

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

DATA: 02/03/2023

OBRA: ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA MANUTENÇÕES DE OBRAS CIVIS EM PRAÇAS, LOGRADOUROS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA

FONTES	CÓDIGO		UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
PRÓPRIO	CP01	RETIRADA DE EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA E BRINQUEDOS	UN			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	21,15	38,07
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,61	13,31
					Custo Direto	51,38
					Valor BDI	15,68
					Total Geral	67,05
PRÓPRIA	CP02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	m2			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	m2	1,0000	71,90	71,90
					Custo Direto	71,90
					Valor BDI	21,94
					Total Geral	93,84
PRÓPRIA	CP03	MANGUEIRA 2F LED BR 11MM 50M 127V	m			
ORSE	13077	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V G-Light ou similar	m	1,0000	21,90	21,90
ORSE	13156	Fonte Driver externa de 250ww, tensão de entrada AC 90 a 305v, tensão de saída DC 12v, uso externo	un	0,1000	350,16	35,02
					Custo Direto	56,92
					Valor BDI	17,37
					Total Geral	74,28
PRÓPRIO	CP04	REFLETOR DE LED	UND	44,00	4.877,00	214.588,00
		Refletor Holofote MicroLED Slim 400W Branco Frio	PÇ	1,0000	1,971,40	1,971,40
					Custo Direto	1,971,40
					Valor BDI	601,50
					Total Geral	2.572,90
PRÓPRIA	CP05	TOTENS	UND			
SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	7,0000	94,41	660,87
SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	14,0000	8,35	116,90
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PÁREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	14,0000	45,70	639,80
SEDOP	151285	ACRÍLICA ACETINADA C/ MASSA E SELADOR - INTERNA E EXTERNA	M2	14,0000	51,55	721,70
	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	1,5000	3.483,54	5.225,31
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,5000	83,66	125,49
					Custo Direto	7.490,07
					Valor BDI	2.285,30
					Total Geral	9.775,37
PRÓPRIO	CP06	PLACA DE INAUGURAÇÃO COMPLETA	UND			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,15	10,58
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,61	13,31
		ESMALTE SOBRE GRADE DE FERRO (SUPERF. APARELHADA)	M2	0,6900	51,79	35,74
		PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40" CM X 60" CM	UN	1,0000	1.341,68	1.341,68
		BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M	M	2,4000	43,79	105,10
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= 3,91" MM, SCHEDULE 40, 5,43" KG/M	M	3,6000	107,08	385,49
					Custo Direto	1.891,88
					Valor BDI	577,23
					Total Geral	2.469,11
PRÓPRIO	CP07	LIXEIRA SELETIVA	UND			
		LIXEIRA SELETIVA	UND	1,0000	897,00	897,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,68	23,68
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,80	18,80
					Custo Direto	939,48
					Valor BDI	286,65
					Total Geral	1.226,13
PRÓPRIO	CP08	BANCO DECORATIVO EM CONCRETO ARMADO C/ PINTURA EPOXI E TAMPO DE MADEIRA	UND			
	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,5500	3.483,54	1.915,95
		PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	7,5300	22,99	173,11
		TAMPO DE MADEIRA	M	1,3300	252,30	335,56
					Custo Direto	2.424,62
					Valor BDI	739,78
					Total Geral	3.164,40
PRÓPRIO	CP09	JOGO DE MESA COM 4 CADEIRAS EM CONCRETO ARMADO	UN			
	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,5500	3.483,54	1.915,95
					Custo Direto	1.915,95
					Valor BDI	584,58
					Total Geral	2.500,52
PRÓPRIO	CP10	BANCO DECORATIVO EM CONCRETO ARMADO E COM PINTURA EPOXI	UN			
	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,5500	3.483,54	1.915,95
	100728	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	7,5300	22,99	173,11
	CP04	MANGUEIRA 2F LED BR 11MM 50M 127V	m	7,0000	56,92	398,41
					Custo Direto	2.487,47
					Valor BDI	758,96
					Total Geral	3.246,43
PRÓPRIO	CP11	FLOREIRAS EM CONCRETO ARMADO E= 10 CM, COM ILUMINAÇÃO DE LED COM PINTURA EPOXI	UN	9,00		22.492,81
	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,5500	3.483,54	1.915,95
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,2900	83,66	24,26
	100728	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	7,4000	22,99	170,13
	CP04	MANGUEIRA 2F LED BR 11MM 50M 127V	m	4,7000	56,92	267,51
	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATÉ 200W	PT	1,0000	259,16	259,16
					Custo Direto	2.637,00
					Valor BDI	804,58
					Total Geral	3.441,58
PRÓPRIO	CP12	BANCO MOLA DE 5" CONF. DETALHE	UN			
	51287	BANCO MOLA DE 5" CONF. DETALHE	CJ	1,0000	590,00	590,00

					Custo Direto	590,00
					Valor BDI	180,02
					Total Geral	770,02
PRÓPRIO	CP13	REDE DE ESCALADA EM CORDA 40 MM	M			
		REDE DE ESCALADA EM CORDA 40 MM	M	1,0000	250,00	250,00
					Custo Direto	250,00
					Valor BDI	76,28
					Total Geral	326,28
PRÓPRIO	CP14	AGARRAS DE ESCALADA (160 UND)	CJ			
		KIT ARENITO G – SIMULA FORMATO DE ROCHA – TAM G – 10 PÇS APROX 3,3KG	KIT	1,0000	2.210,70	2.210,70
					Custo Direto	2.210,70
					Valor BDI	674,51
					Total Geral	2.885,21
PRÓPRIO	CP15	INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	Cj	1,00		3.923,12
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2132	21,15	67,96
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4264	26,61	171,01
	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	0,2333	25,21	5,88
	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	2,5667	23,78	61,04
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0048	189	0,91
	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,1177	3.483,54	410,01
	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	M3	0,0064	900,29	5,76
		BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA METALICA EM TUBOS DE ACO CARBONO	UN	1,0000	2.839,50	2.839,50
		PINTURA AUTOMOTIVA, ASSENTOS EM MADEIRA PINTADA, CORRENTES EM ACO			Custo Direto	3.562,07
					Valor BDI	1.086,83
					Total Geral	4.648,89
PRÓPRIO	CP16	BALANÇO 4 LUGARES ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E ASSENTO EM BORRACHA COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM REFORÇO EM ESTRUTURA METÁLICA.	Cj	1,00		3.923,12
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2132	21,15	67,96
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4264	26,61	171,01
	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	0,2333	25,21	5,88
	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	2,5667	23,78	61,04
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0048	189	0,91
	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,1177	3.483,54	410,01
	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	M3	0,0064	900,29	5,76
		BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA METALICA EM TUBOS DE ACO CARBONO	UN	1,0000	4.067,70	4.067,70
		PINTURA AUTOMOTIVA, ASSENTOS EM MADEIRA PINTADA, CORRENTES EM ACO			Custo Direto	4.790,27
					Valor BDI	1.461,56
					Total Geral	6.251,83
PRÓPRIO	CP17	ESCORREGADOR ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E POLIETILENO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NOS TUBOS E ASSOALHO EM MADEIRA PLÁSTICA	UN			
		ESCORREGADOR ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E POLIETILENO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NOS TUBOS E ASSOALHO EM MADEIRA PLÁSTICA	UN	1,0000	1.598,00	1.598,00
					Custo Direto	1.598,00
					Valor BDI	487,57
					Total Geral	2.085,57
PRÓPRIO	CP18	PLAYGROUND MÓDULAR COM TELHADO PINTURA COM ADITIVOS UV QUE GARANTE A COLORAÇÃO ORIGINAL MESMO EXPOSTO AO TEMPO COM TORRE COBERTA, ESCORREGADORES E PASSARELA.	UN			
		PLAYGROUND MÓDULAR COM TELHADO PINTURA COM ADITIVOS UV QUE GARANTE A COLORAÇÃO ORIGINAL MESMO EXPOSTO AO TEMPO COM TORRE COBERTA, ESCORREGADORES E PASSARELA.	UN	1,0000	7.967,70	7.967,70
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2132	21,15	67,96
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4264	26,61	171,01
	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	0,2333	25,21	5,88
	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	2,5667	23,78	61,04
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0048	189	0,91
	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,1177	3.483,54	410,01
	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	M3	0,0064	900,29	5,76
					Custo Direto	8.690,26
					Valor BDI	2.651,50
					Total Geral	11.341,76
PRÓPRIO	CP19	PLAYGROUND MÓDULAR SEM TELHADO PINTURA COM ADITIVOS CONTRA UV QUE GARANTE A COLORAÇÃO ORIGINAL MESMO EXPOSTO AO TEMPO COM TORRE E ESCALADA, ESCORREGADORES, PASSARELA E TUBOS	UN			
		PLAYGROUND MÓDULAR SEM TELHADO PINTURA COM ADITIVOS CONTRA UV QUE GARANTE A COLORAÇÃO ORIGINAL MESMO EXPOSTO AO TEMPO COM TORRE E ESCALADA, ESCORREGADORES, PASSARELA E TUBOS	UN	1,0000	6.936,70	6.936,70
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2132	21,15	67,96
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4264	26,61	171,01
	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	0,2333	25,21	5,88
	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	2,5667	23,78	61,04
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0048	189	0,91
	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,1177	3.483,54	410,01
	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	M3	0,0064	900,29	5,76
					Custo Direto	7.659,26
					Valor BDI	2.336,93
					Total Geral	9.996,19
PRÓPRIO	CP20	PARQUE INFANTIL COLORIDO EM MADEIRA FABRICADO EM MADEIRA E POLIETILENO COM 7 PLATAFORMAS EM ESTRUTURA METÁLICA, 2 TUBOS DE LIGAÇÃO, 3 TOBOGÁS, 3 ESCORREGADORES E 1 ESCADA (CONFORME PADRÃO ABNT). LARGURA: 9,90M COMPRIMENTO: 12,00M	UN			
		PARQUE INFANTIL COLORIDO EM MADEIRA FABRICADO EM MADEIRA E POLIETILENO COM 7 PLATAFORMAS EM ESTRUTURA METÁLICA, 2 TUBOS DE LIGAÇÃO, 3 TOBOGÁS, 3 ESCORREGADORES E 1 ESCADA (CONFORME PADRÃO ABNT). LARGURA: 9,90M COMPRIMENTO: 12,00M	UN	1,0000	11.856,70	11.856,70
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2132	21,15	67,96
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4264	26,61	171,01
	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	0,2333	25,21	5,88
	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	2,5667	23,78	61,04
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0048	189	0,91
	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,1177	3.483,54	410,01

87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0064	900,29	5,76
					Custo Direto	12.579,26
					Valor BDI	3.838,08
					Total Geral	16.417,34
PRÓPRIO	CP21	GANGORRA ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR COM ASSENTO EM MADEIRA PLÁSTICA MACIÇA E PINTURA ELETROSTÁTICA.	UN			
		GANGORRA ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR COM ASSENTO EM MADEIRA PLÁSTICA MACIÇA E PINTURA ELETROSTÁTICA.	UN	1,0000	1.587,00	1.587,00
					Custo Direto	1.587,00
					Valor BDI	484,21
					Total Geral	2.071,21
PRÓPRIO	CP22	CARROSSEL 8 LUGARES ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E ASSENTO EM MADEIRA PLÁSTICA COM 2 ROLAMENTOS PARA MOVIMENTO.	UN			
		CARROSSEL 8 LUGARES ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E ASSENTO EM MADEIRA PLÁSTICA COM 2 ROLAMENTOS PARA MOVIMENTO.	UN	1,0000	4.589,00	4.589,00
					Custo Direto	4.589,00
					Valor BDI	1.400,16
					Total Geral	5.989,16
PRÓPRIO	CP23	BALANÇO ADAPTADO FRONTAL CADEIRANTE TUBOS DE 02 POLEGADAS (PÉS E TRAVESSÃO). TUBO DE 02 POLEGADA (CORREMÃO E SUSTENTAÇÃO). CHAPAS XADREZ ANTI-DERRAPANTE 1 / 8. TODOS NA PAREDE DE 02 MM.	UN			
		BALANÇO ADAPTADO FRONTAL CADEIRANTE TUBOS DE 02 POLEGADAS (PÉS E TRAVESSÃO). TUBO DE 02 POLEGADA (CORREMÃO E SUSTENTAÇÃO). CHAPAS XADREZ ANTI-DERRAPANTE 1 / 8. TODOS NA PAREDE DE 02 MM.	UN	1,0000	6.195,48	6.195,48
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2132	21,15	67,96
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4264	26,61	171,01
5795		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,2333	25,21	5,88
5952		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	2,5667	23,78	61,04
4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0048	189	0,91
51287		CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,1177	3.483,54	410,01
87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0064	900,29	5,76
					Custo Direto	6.918,04
					Valor BDI	2.110,77
					Total Geral	9.028,82
PRÓPRIO	CP24	BALANÇO AMERICANO SIMPLES ADAPTADO CADEIRANTE. TUBOS DE 02 POLEGADAS (PÉS E TRAVESSÃO). TUBO DE 02 POLEGADA (CORREMÃO E SUSTENTAÇÃO). CHAPAS XADREZ ANTI-DERRAPANTE 1 / 8. TODOS NA PAREDE DE 02 MM.	UN			
		BALANÇO AMERICANO SIMPLES ADAPTADO CADEIRANTE. TUBOS DE 02 POLEGADAS (PÉS E TRAVESSÃO). TUBO DE 02 POLEGADA (CORREMÃO E SUSTENTAÇÃO). CHAPAS XADREZ ANTI-DERRAPANTE 1 / 8. TODOS NA PAREDE DE 02 MM.	UN	1,0000	3.891,22	3.891,22
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2132	21,15	67,96
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4264	26,61	171,01
5795		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,2333	25,21	5,88
5952		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	2,5667	23,78	61,04
4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0048	189	0,91
51287		CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,1177	3.483,54	410,01
87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0064	900,29	5,76
					Custo Direto	4.613,78
					Valor BDI	1.407,72
					Total Geral	6.021,50
PRÓPRIO	CP25	GIRA-GIRA ADAPTADO CADEIRANTE. TUBOS DE 02 POLEGADAS (PÉS E TRAVESSÃO). TUBO DE 02 POLEGADA (CORREMÃO E SUSTENTAÇÃO). CHAPAS XADREZ ANTI-DERRAPANTE 1 / 8. TODOS NA PAREDE DE 02 MM.	UN			
		GIRA-GIRA ADAPTADO CADEIRANTE. TUBOS DE 02 POLEGADAS (PÉS E TRAVESSÃO). TUBO DE 02 POLEGADA (CORREMÃO E SUSTENTAÇÃO). CHAPAS XADREZ ANTI-DERRAPANTE 1 / 8. TODOS NA PAREDE DE 02 MM.	UN	1,0000	6.912,78	6.912,78
					Custo Direto	6.912,78
					Valor BDI	2.109,17
					Total Geral	9.021,95
PRÓPRIO	CP26	GANGORRA ADAPTADA CADEIRANTE. TUBOS DE 02 POLEGADAS (PÉS E TRAVESSÃO). TUBO DE 02 POLEGADA (CORREMÃO E SUSTENTAÇÃO). CHAPAS XADREZ ANTI-DERRAPANTE 1 / 8. TODOS NA PAREDE DE 02 MM.	UN			
		GANGORRA ADAPTADA CADEIRANTE. TUBOS DE 02 POLEGADAS (PÉS E TRAVESSÃO). TUBO DE 02 POLEGADA (CORREMÃO E SUSTENTAÇÃO). CHAPAS XADREZ ANTI-DERRAPANTE 1 / 8. TODOS NA PAREDE DE 02 MM.	UN	1,0000	4.608,52	4.608,52
					Custo Direto	4.608,52
					Valor BDI	1.406,11
					Total Geral	6.014,63