

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>1.4</b>								
Composição	00020	Próprio	LOCAÇÃO DE OBRA COM TOPÓGRAFO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	mês	1,0000000	5.881,96	5.884,14
Composição Auxiliar	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.917,49	3.917,49
Composição Auxiliar	101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	1.966,65	1.966,65
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	5.884,14
				Valor do BDI =>	1.615,62		Valor com BDI =>	7.499,76
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.499,76</b>
<b>1.5</b>								
Composição	4657	ORSE	Locação de Banheiro Químico - Rev 02_02/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	1,0000000	1.431,69	1.431,69
Insumo	4298	ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado mês	Serviços	mês	1,0000000	1.431,69	1.431,69
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	275,02		Valor com BDI =>	1.706,71
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>7,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>11.946,97</b>
<b>3.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>66.218,55</b>
<b>3.2.1</b>								
Composição	00041	Próprio	PISO EM CONCRETO COM 20MPA COM JUNTA ELÁSTICA POLIURETANO E=7CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	70,72	70,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4270000	23,95	10,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6373000	19,21	12,24
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0714000	615,80	43,97
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1083477	39,71	4,30
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	22,47
				Valor do BDI =>	19,42		Valor com BDI =>	90,16
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>527,1800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>47.532,26</b>
<b>3.4.1.3</b>								
Composição	00045	Próprio	Fundação Rasa - Sapata (1,00x1,00x1,20m) com ferragem 3/8" e concreto 25MPa	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.543,97	1.626,98
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	966,13	966,13
Composição Auxiliar	030536	SBC	DESMOLDAGEM DE FORMAS DE TABUAS EM BALDRAMES DE FUNDACAO	FUNDACOES DIRETAS	m²	2,0000000	27,02	54,04
Composição Auxiliar	030310	SBC	FORMA PARA FUNDACAO EM TABUAS DE MADEIRA E ESCORAS	FUNDACOES DIRETAS	m²	2,0000000	118,21	236,42
Composição Auxiliar	030005	SBC	ACO CA-50 MEDIO PARA FUNDACAO	FUNDACOES DIRETAS	KG	22,0000000	15,14	333,08
Composição Auxiliar	030088	SBC	ARAME RECOSSIDO No.16 PARA ARMADURAS EM CONCRETO	FUNDACOES DIRETAS	KG	0,5000000	30,88	15,44
Composição Auxiliar	011644	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	H	1,0000000	7,21	7,21
Composição Auxiliar	011642	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	H	1,0000000	7,25	7,25
Composição Auxiliar	011701	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	H	1,0000000	7,41	7,41
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	21,87
				Valor do BDI =>	446,72		Valor com BDI =>	2.073,70
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>21,6000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>44.792,00</b>
<b>3.5.3</b>								
Composição	00048	Próprio	Banco Floreira com suporte metálico - com tampo em aço galvanizado e=5mm, soldado e pintado (inclui grapa para fixação e mudas)	URBA - URBANIZAÇÃO	ml	1,0000000	1.080,60	1.144,39
Composição Auxiliar	011701	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	H	1,0000000	7,41	7,41
Composição Auxiliar	011642	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	H	1,0000000	7,25	7,25
Composição Auxiliar	051171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0750000	3.381,35	253,60
Composição Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	0,8000000	114,80	91,84
Composição Auxiliar	040476	SBC	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	ESTRUTURA	KG	3,9000000	15,14	59,05
Composição Auxiliar	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0480000	3.867,28	185,63
Composição Auxiliar	021807	SBC	ATERRO SIMPLES,NAO COMPACTADO,COM EQUIPAMENTO MECANICO	CONTENCOES	m³	1,4200000	33,63	47,75
Composição Auxiliar	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)		m²	1,0000000	31,39	31,39
Composição Auxiliar	023165	SBC	SUBSTITUICAO GRAMPOS FIXACAO EM TELAMENTO/TUBOS 1.1/2"	REFORMA E RECONSTRUCAO	UN	1,0000000	34,06	34,06
Composição Auxiliar	9320	ORSE	Plantio de mudas de plantas com h=1,50m, sem fornecimento	Paisagismo	un	1,0000000	42,65	42,65
Composição Auxiliar	121111	SBC	MASSA UNICA 1:4:4(CIMENTO,AREIA,BARRO)/C/IMPERMEABILIZANTE	REVESTIMENTOS EXTERNOS	m²	2,3500000	60,60	142,41
Composição Auxiliar	040170	SBC	CHAPA ACO DOBRADO SAE 1010/20 PARA ESTRUTURA DE VIGAS/PILARES	ESTRUTURA	KG	4,6000000	33,73	155,16
Insumo	00000042	Próprio	tubo de Aço Galvanizado a Fogo 2" (60,30 x 3,00 mm x 6 Mts)	Equipamento	m	1,0000000	60,83	60,83
Insumo	00000043	Próprio	Grampo de fixação aço em concreto armado	Equipamento	un	1,0000000	25,36	25,36
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	14,66
				Valor do BDI =>	314,22		Valor com BDI =>	1.458,61
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>86,4800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>126.140,40</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1.4								
Composição	00050	Próprio	GUARDA CORPO EM CABO DE AÇO GALVANIZADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	m	1,0000000	757,31	757,31
Composição	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,32	10,32
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	72,64	72,64
Composição	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,5000000	820,94	410,47
Composição	251216	SEDOP	Cabo de aço 1/4"		M	3,3000000	7,51	24,78
Composição	011709	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	H	1,0000000	7,27	7,27
Composição	040300	SBC	SOLDA CIRCULAR EM TUBULACAO ACO 16"(POR SOLDA)	ESTRUTURA	UN	1,0000000	129,82	129,82
Composição	011701	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	H	1,0000000	7,41	7,41
Insumo	00042575	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38" KG/M	Material	M	1,1000000	86,00	94,60
				MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	207,94			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>121.6400000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>
								<b>117.412,56</b>
5.2.4								
Composição	00051	Próprio	Equipamento de Ginástica - Volante Diagonal Duplo	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	5.294,49	5.294,50
Composição	023509	SBC	CONCRETO 1:2:0 317MPa+254 L/agua- PILAR/SAPATA/FORMA/ACO	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	0,1000000	3.220,08	322,01
Insumo	00000044	Próprio	volante diagonal duplo	Equipamento	un	1,0000000	4.972,49	4.972,49
				MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1.453,72			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>
								<b>13.496,45</b>
5.2.5								
Composição	3222	ORSE	Equipamento de ginástica nº 06 (padrão emurb)	Conversão InfoWorca	un	1,0000000	1.735,30	1.735,32
Composição	2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	4,3400000	25,34	109,98
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2700000	46,35	12,51
Composição	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	0,2100000	9,26	1,94
Composição	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,0600000	30,90	1,85
Composição	888	ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/2" (40mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 3,48kg/m, NBR-5580	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	m	4,0000000	66,86	267,44
Composição	889	ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	m	14,0000000	85,92	1.202,88
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2100000	660,57	138,72
				MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	476,47			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>
								<b>4.423,58</b>
5.2.6								
Composição	11110	ORSE	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	4.207,48	4.207,49
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,58	3,58
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	660,57	42,28
Insumo	11968	ORSE	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado un	Material	un	1,0000000	4.130,00	4.130,00
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,71	11,71
				MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1.155,26			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>
								<b>21.451,00</b>

6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00050	Próprio	GUARDA CORPO EM CABO DE AÇO GALVANIZADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	m	1,0000000	757,31	803,32
Composição Auxiliar	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,32	10,32
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	76,64	76,64
Composição Auxiliar	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,5000000	904,36	452,18
Composição Auxiliar	251216	SEDOP	Cabo de aço 1/4"		M	3,3000000	7,60	25,08
Composição Auxiliar	011709	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	H	1,0000000	7,27	7,27
Composição Auxiliar	040300	SBC	SOLDA CIRCULAR EM TUBULACAO ACO 16"(POR SOLDA)	ESTRUTURA	UN	1,0000000	129,82	129,82
Composição Auxiliar	011701	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	H	1,0000000	7,41	7,41
Insumo	00042575	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38" KG/M	Material	M	1,1000000	86,00	94,60
				MO sem LS =>			0,00	14,68
				Valor do BDI =>				1,023,89
								220,57
								Valor com BDI =>
								165.634,59
								4.660,27
								Quant. =>
								161,7700000
								Preço Total =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								15.500,07
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =></

6.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00055	Próprio	BANCO DECORATIVO EM CONCRETO ARMADO SEMI CIRCULAR R=2m	URBA - URBANIZAÇÃO	un	1,0000000	3.155,58	3.161,31
Composição Auxiliar	051171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,6100000	3.381,35	2.062,62
Composição Auxiliar	100728	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	7,5300000	22,42	168,82
Composição Auxiliar	060561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÁCIA 9,6 W/M	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	M	7,0000000	128,65	900,55
Composição Auxiliar	011701	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	H	2,0000000	7,41	14,82
Composição Auxiliar	011642	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	H	2,0000000	7,25	14,50
					MO sem LS =>			
					Valor do BDI =>	868,01		
					LS =>	0,00	MO com LS =>	29,32
					Valor com BDI =>			4.029,32
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	16.117,27
6.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00056	Próprio	BANCO DE CONCRETO 1,50 M X 0,50 M - E H = 0,40 COM PINTURA ACRÍLICA E RESINA	URBA - URBANIZAÇÃO	un	1,0000000	573,77	648,75
Composição Auxiliar	011642	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	H	2,0000000	7,25	14,50
Composição Auxiliar	011701	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	H	2,0000000	7,41	14,82
Composição Auxiliar	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,4700000	25,27	37,15
Composição Auxiliar	050267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,1500000	3.881,89	582,28
					MO sem LS =>			
					Valor do BDI =>	178,13		
					LS =>	0,00	MO com LS =>	29,32
					Valor com BDI =>			826,88
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	3.307,52
					Total sem BDI	R\$		1.415.942,95
					Total do BDI	R\$		388.778,69
					Total Geral	R\$		1.804.721,64