



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CPL nº290/2023 - Tomada de Preços nº05/2023

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE AREIA E PLAYGROUND NO JARDIM NILTON TORRES  
LOCAL: RUA AURELIO BORGHO (ANTIGA RUA TREZE)

REVI. BDI Obra

dezembro/2023

20,80%

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	MEDICÕES		QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	
										QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)					
<b>MURETA DE ALVENARIA</b>																
3.5																
3.5.1	12.01.021	CDHU	Bloca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	64,00	R\$ 50,99	R\$ 61,48	R\$ 3.256,96	R\$ 3.934,72			0,00	R\$ -		R\$ 3.934,72	
3.5.2	89459	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FPK - 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, AF_10/2022	M2	38,40	R\$ 67,58	R\$ 81,64	R\$ 2.595,07	R\$ 3.134,98			0,00	R\$ -		R\$ 3.134,98	
3.5.3	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	KG	78,98	R\$ 8,03	R\$ 9,70	R\$ 634,21	R\$ 766,11			0,00	R\$ -		R\$ 766,11	
3.5.4	89998	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	KG	23,69	R\$ 8,92	R\$ 10,29	R\$ 201,84	R\$ 243,77			0,00	R\$ -		R\$ 243,77	
3.5.5	89994	SINAPI	GRATUITAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTINAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	M3	1,30	R\$ 622,88	R\$ 752,44	R\$ 809,74	R\$ 978,17			0,00	R\$ -		R\$ 978,17	
3.5.6	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	M2	86,40	R\$ 5,66	R\$ 6,84	R\$ 489,02	R\$ 590,98			0,00	R\$ -		R\$ 590,98	
3.5.7	87792	SINAPI	EMBOCCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VAZOS), ESPESURA DE 25 MM, AF_08/2022	M2	86,40	R\$ 31,34	R\$ 37,86	R\$ 2.707,78	R\$ 3.271,10			0,00	R\$ -		R\$ 3.271,10	
3.5.8	32.17.030	CDHU	Impermeabilização em argamassa polimérica para unidade e água de periodicidade	M2	86,40	R\$ 11,14	R\$ 13,46	R\$ 962,50	R\$ 1.162,94			0,00	R\$ -		R\$ 1.162,94	
3.5.9	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOS, AF_04/2023	M2	86,40	R\$ 10,40	R\$ 12,56	R\$ 998,56	R\$ 1.085,18			0,00	R\$ -		R\$ 1.085,18	
<b>CAMPO DE JOGO</b>																
3.6																
3.6.1	18-13-46	SURB - EDIF	RV11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ÁREA LAVADA	M3	48,00	R\$ 130,88	R\$ 158,10	R\$ 6.282,24	R\$ 7.588,80			0,00	R\$ -		R\$ 7.588,80	
<b>EQUIPAMENTOS DE ESPORTES</b>																
3.7																
3.7.1	35.01.150	CDHU	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	2,00	R\$ 1.850,37	R\$ 1.993,65	R\$ 3.900,74	R\$ 3.997,30			0,00	R\$ -		R\$ 3.997,30	
<b>FECHAMENTO EM NYLON DO ALAMBRADO</b>																
3.8																
3.8.1	17-03-65	SURB - EDIF	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	240,00	R\$ 11,90	R\$ 14,38	R\$ 2.856,00	R\$ 3.451,20			0,00	R\$ -		R\$ 3.451,20	
3.8.2	29.03.040	CDHU	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/8" (9,52 mm)	M	47,46	R\$ 24,13	R\$ 29,15	R\$ 1.145,21	R\$ 1.383,46			0,00	R\$ -		R\$ 1.383,46	
<b>ALAMBRADO</b>																
3.9																
3.9.1	34.05.270	CDHU	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	M2	253,48	R\$ 184,47	R\$ 222,84	R\$ 46.759,46	R\$ 56.485,48			0,00	R\$ -		R\$ 56.485,48	
3.9.2	24.02.630	CDHU	Portão de 2 folhas tubular diâmetro de 3", com tela em aço galvanizado de 2", altura acima de 3,00 m, completo	M2	2,52	R\$ 788,21	R\$ 952,16	R\$ 1.986,59	R\$ 2.399,44			0,00	R\$ -		R\$ 2.399,44	
<b>SUBTOTAL</b>																
								<b>R\$ 82.956,24</b>	<b>R\$ 100.212,83</b>							



**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

CPL nº290/2023 - Tomada de Preços nº05/2023

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE AREIA E PLAYGROUND NO JARDIM NILTON TORRES  
LOCAL: RUA AURELIO BORGHO (ANTIGA RUA TREZE)

REVI: BDI Obra  
dezembro/2023  
20,80%

**MEDICOES**

EMPRESA: WZ ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
1ª Medição  
11/02/2023 a 30/02/2023  
ACUPLADO  
30/02/2023  
SALDO  
30/02/2023

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO (S/BDI)	PREÇO UNITARIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
<b>4</b>															
<b>BASE PARA O BRINQUEDO P.N.E</b>															
4.1.1	98822	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	1,25	R\$ 99,80	R\$ 120,56	R\$ 124,75	R\$ 150,70		R\$ -	0,00	R\$ -	1,25	R\$ 150,70
4.1.2	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	25,00	R\$ 66,14	R\$ 79,90	R\$ 1.653,50	R\$ 1.997,50		R\$ -	0,00	R\$ -	25,00	R\$ 1.997,50
<b>4.2</b>															
<b>BRINQUEDOS</b>															
4.2.1	18-14-24	EDIF	GAOULA LABIRINTO (1,5X1,5X2,0)M - ESTRUTURA METALICA	UN	1,00	R\$ 2.167,16	R\$ 2.517,93	R\$ 2.167,16	R\$ 2.517,93		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 2.517,93
4.2.2	18-14-11	EDIF METALICA	GANGORRA COM 3 FRANCHAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METALICA	UN	1,00	R\$ 1.590,78	R\$ 1.849,18	R\$ 1.590,78	R\$ 1.849,18		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.849,18
4.2.3	18-14-08	EDIF	ESCOREGADOR COMPR=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METALICA	UN	1,00	R\$ 2.217,26	R\$ 2.578,45	R\$ 2.217,26	R\$ 2.578,45		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 2.578,45
4.2.4	18-14-15	EDIF	BALANÇO DE 3 LUGARES COM PREIUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METALICA (ASSENTO EM MADEIRA)	UN	1,00	R\$ 1.606,37	R\$ 1.940,49	R\$ 1.606,37	R\$ 1.940,49		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.940,49
4.2.5	C.13	COMPOSIÇÃO	Gangorra adaptada para cadeirante - 1,50 x 3,00 m	UN.	1,00	R\$ 4.981,84	R\$ 6.018,06	R\$ 4.981,84	R\$ 6.018,06		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 6.018,06
<b>4.3</b>															
<b>ALAMBRADO</b>															
4.3.1	12.01.021	CDHU	Bloca em concreto armado diametro de 20 cm - completa	M	24,00	R\$ 50,89	R\$ 61,48	R\$ 1.221,36	R\$ 1.475,52		R\$ -	0,00	R\$ -	24,00	R\$ 1.475,52
4.3.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra brida	M3	0,62	R\$ 142,24	R\$ 171,83	R\$ 88,19	R\$ 105,53		R\$ -	0,00	R\$ -	0,62	R\$ 105,53
4.3.3	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	M2	18,80	R\$ 78,74	R\$ 95,12	R\$ 1.484,56	R\$ 1.769,23		R\$ -	0,00	R\$ -	18,80	R\$ 1.769,23
4.3.4	10.01.040	CDHU	Amadura em barra de aço CA-50 (A ou B) Ix = 500 MPA	KG	148,80	R\$ 8,79	R\$ 10,82	R\$ 1.307,95	R\$ 1.580,26		R\$ -	0,00	R\$ -	148,80	R\$ 1.580,26
4.3.5	94995	SINAPI	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_03/2021	M3	1,86	R\$ 315,77	R\$ 381,45	R\$ 587,33	R\$ 709,50		R\$ -	0,00	R\$ -	1,86	R\$ 709,50
4.3.6	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DIAS DEMORAÇÃO AF_04/2023	M2	21,70	R\$ 10,40	R\$ 12,56	R\$ 225,68	R\$ 272,55		R\$ -	0,00	R\$ -	21,70	R\$ 272,55
4.3.7	34.05.260	CDHU	Gratiz em aço galvanizado eletrolítico, malha 65 x 132 mm e pinula eletrolítica	M2	27,90	R\$ 374,12	R\$ 451,94	R\$ 10.437,95	R\$ 12.609,13		R\$ -	0,00	R\$ -	27,90	R\$ 12.609,13
4.3.8	34.05.290	CDHU	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrolítico, malha 65 x 132 mm, e pinula eletrolítica	M2	1,10	R\$ 1.650,39	R\$ 1.993,67	R\$ 1.815,43	R\$ 2.193,04		R\$ -	0,00	R\$ -	1,10	R\$ 2.193,04
<b>SUBTOTAL</b>											<b>R\$ 31.430,11</b>		<b>R\$ 37.988,07</b>		



PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

CP.L nº290/2023 - Tomada de Preços nº05/2023

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE AREIA E PLAYGROUND NO JARDIM NILTON TORRES  
 LOCAL: RUA AURELIO BORGIO (ANTIGA RUA TREZE)

REVI: BDI Obra

dezembro/2023

20,80%

MEDICÕES

EMPRESA: WZ ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
 11042023 e 30042023  
 11 Medição  
 ACUMULADO  
 SALDO  
 30/09/2023 e 30/09/2023

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
<b>PASSARELO PÚBLICO</b>															
5.1	02.10.060	CDHU	Locação de Vias, calçadas, lanques e lagoas	M2	66,20	R\$ 1,42	R\$ 1,72	R\$ 94,00	R\$ 113,66						
5.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	3,31	R\$ 99,80	R\$ 120,56	R\$ 330,34	R\$ 399,05						
5.3	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUANDO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO ARMADA. AF_08/2022	M3	4,63	R\$ 509,19	R\$ 615,10	R\$ 2.357,55	R\$ 2.847,91						
5.4	11.20.050	CDHU	Corte de junta de dilatação, com serras de disco diamantado para pisos	M	20,00	R\$ 15,51	R\$ 18,74	R\$ 310,20	R\$ 374,80						
5.5	101094	SINAPI	PISO PODO/TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	1,50	R\$ 131,13	R\$ 158,41	R\$ 196,70	R\$ 237,82						
						SUBTOTAL		R\$ 3.288,79	R\$ 3.973,24						
<b>PASAGISMO</b>															
6.1	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	424,15	R\$ 13,00	R\$ 15,70	R\$ 5.513,95	R\$ 6.659,16						
6.2	34.01.010	CDHU	Terra vegetal orgânica comum	M3	21,21	R\$ 169,63	R\$ 204,91	R\$ 3.597,43	R\$ 4.345,63						
						SUBTOTAL		R\$ 9.111,38	R\$ 11.004,79						
<b>7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>															
<b>7.1 POSTAMENTO</b>															
7.1.1	41.10.330	CDHU	Poste teletecnico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	4,00	R\$ 1.974,72	R\$ 2.385,46	R\$ 7.898,88	R\$ 9.541,94						
7.1.2	41.11.440	CDHU	Suporte tubular de ligação em poste para 1 luminária tipo palata	UN	4,00	R\$ 81,90	R\$ 98,94	R\$ 327,60	R\$ 395,76						
7.1.3	41.11.450	CDHU	Suporte tubular de ligação em poste para 2 luminárias tipo palata	UN	4,00	R\$ 107,51	R\$ 129,87	R\$ 430,04	R\$ 519,48						
7.1.4	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	R\$ 430,02	R\$ 519,46	R\$ 5.160,24	R\$ 6.233,52						
7.1.5	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 159,37	R\$ 192,52	R\$ 637,48	R\$ 770,08						
7.1.6	11.18.040	CDHU	Laticio de pedra britada	M3	0,19	R\$ 142,24	R\$ 171,83	R\$ 27,03	R\$ 32,65						
7.1.7	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,03	R\$ 277,60	R\$ 335,34	R\$ 8,33	R\$ 10,06						
7.1.8	39.21.230	CDHU	Gabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - Isolação HEPR 90°C	M	48,00	R\$ 4,47	R\$ 5,40	R\$ 214,56	R\$ 259,20						
7.1.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	R\$ 78,73	R\$ 95,11	R\$ 314,92	R\$ 380,44						
7.1.10	42.05.110	CDHU	Conector cabo/faixa de 3/4"	UN	4,00	R\$ 19,85	R\$ 23,88	R\$ 79,40	R\$ 95,92						
7.1.11	101632	SINAPI	FELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	R\$ 27,65	R\$ 33,40	R\$ 331,80	R\$ 400,80						
7.1.13	37.17.060	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	4,00	R\$ 173,63	R\$ 209,75	R\$ 694,52	R\$ 839,00						

**PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA**

CPL nº290/2023 - Tomada de Preços nº05/2023

**OBRA:** IMPLANTÇÃO DE QUADRA DE ÁREA E PLAYGROUND NO JARDIM NILTON TORRES

**REVI:** BDI Obra

dezembro/2023  
20,80%

**MEDICÕES**

EMPRESA: IVEZ ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

ACORDADO

30/09/2023

SALDO

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$/BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	EMPRESA: IVEZ ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		ACORDADO		SALDO	
										QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
7.2	CABEAMENTO														
7.2.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSAR, 10/28 M3, LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	7,80	R\$ 5,82	R\$ 7,03	R\$ 45,40	R\$ 54,83						
7.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CERTO DO SOLO NATURAL), AF_02/2020	M2	13,00	R\$ 5,93	R\$ 7,16	R\$ 77,09	R\$ 93,08						
7.2.3	38.13.030	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	65,00	R\$ 13,69	R\$ 16,54	R\$ 889,85	R\$ 1.075,10						
7.2.4	91931	SINAPI	CABO DE COBRE ELÉTRICO ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 90/10 (V/PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2023	M	195,00	R\$ 7,46	R\$ 9,01	R\$ 1.454,70	R\$ 1.756,95						
7.2.5	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,65	R\$ 277,60	R\$ 335,34	R\$ 180,44	R\$ 217,97						
7.2.6	93382	SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	M3	7,15	R\$ 29,91	R\$ 36,13	R\$ 219,86	R\$ 258,33						
7.3	CAIXA DE COMANDO E ACONIONAMENTO														
7.3.1	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBRESOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 146,93	R\$ 177,49	R\$ 146,93	R\$ 177,49						
7.3.2	3713.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bpolat 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	R\$ 109,89	R\$ 132,75	R\$ 109,89	R\$ 132,75						
7.3.3	101903	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 331,26	R\$ 400,16	R\$ 331,26	R\$ 400,16						
7.3.4	101632	SINAPI	BELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	1,00	R\$ 27,65	R\$ 33,40	R\$ 27,65	R\$ 33,40						
7.4	ENTRADA DE ENERGIA														
7.4.1	101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁEREA, BRÁSECA, COM CAIXA DE SOBRESOR, CABO DE 19 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020, 1,75	UN	1,00	R\$ 1.354,93	R\$ 1.636,76	R\$ 1.354,93	R\$ 1.636,76						
7.4.2	5067	SINAPI - INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL.O T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENÇA DE 300 A 400 DN/L TIPO B O U D	UN	1,00	R\$ 710,62	R\$ 858,43	R\$ 710,62	R\$ 858,43						
7.4.3	3724.031	CDHU	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, Imax. de surto 12 até 15 kA	UN	2,00	R\$ 59,03	R\$ 71,31	R\$ 118,06	R\$ 142,62						
7.4.4	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 169,37	R\$ 192,52	R\$ 169,37	R\$ 192,52						
7.4.5	11.18.040	CDHU	Lástico de pedra britada	M3	0,05	R\$ 142,24	R\$ 171,83	R\$ 7,11	R\$ 8,59						
7.4.6	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,01	R\$ 277,60	R\$ 335,34	R\$ 2,78	R\$ 3,35						
7.4.7	C.09	COMPOSIÇÃO	Caixa de proteção antiduro	UN	1,00	R\$ 855,43	R\$ 1.033,38	R\$ 855,43	R\$ 1.033,36						
<b>SUBTOTAL</b>									<b>R\$ 22.810,17</b>	<b>R\$ 27.554,44</b>					

