

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ACADÊMIA AR AR LIVRE – JARDIM CAROLINA
LOCAL: RUA JAIR SALIM JUNIOR

PLANO DE ORGANIZATÓRIA - CPL Nº44/2023

REV. dezembro/2023

BDI Obra 20,00%

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$/BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	MEDIÇÕES	
										QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	02.08.050	CDHU	IDENTIFICAÇÃO DE OBRA E CANTIEIRO	M2	4,50	R\$ 147,48	R\$ 178,16	R\$ 693,66	R\$ 801,72		
1.1.1		CDHU	Picete em lona com impermeabilizante e estrutura em madeira								
1.1.2	02.02.130	CDHU	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 banheiro e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	4,00	R\$ 1.125,64	R\$ 1.359,77	R\$ 4.602,66	R\$ 6.499,08	1,00	R\$ 1.359,77
1.1.3	02.03.110	CDHU	Tapume móvel para fechamento de áreas	M2	74,28	R\$ 99,08	R\$ 106,98	R\$ 6.541,10	R\$ 7.901,91		
1.2 LOCALIZAÇÃO											
1.2.1	02.10.050	CDHU	Locação para muros, cercas e alinhamentos	M	45,42	R\$ 1,17	R\$ 1,41	R\$ 53,14	R\$ 64,04		
2 ACADÊMIA AO AR LIVRE											
2.1 LIMPEZA E TERRAPLENAGEM											
2.1.1	02.09.040	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com tempo de no máximo de até 1 km	M2	62,64	R\$ 9,41	R\$ 4,12	R\$ 213,60	R\$ 268,08		
2.1.2	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	51,62	R\$ 1,28	R\$ 5,15	R\$ 219,49	R\$ 265,35		
2.1.3	05.10.021	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminho para distâncias superiores a 2 km até 5 km	M3	51,62	R\$ 10,49	R\$ 12,67	R\$ 540,49	R\$ 652,81		
2.1.4	98386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	51,62	R\$ 6,80	R\$ 8,21	R\$ 350,36	R\$ 423,01		
2.2 BASE											
2.2.1	98922	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 6,0CM, AF_09/2017	M3	3,11	R\$ 105,68	R\$ 127,64	R\$ 328,60	R\$ 386,98		
2.2.2	97006	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BADERA, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2021	M2	4,63	R\$ 122,43	R\$ 147,90	R\$ 566,85	R\$ 684,78		
2.2.3	97008	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA, 92, AF_09/2021	KG	92,12	R\$ 13,36	R\$ 16,14	R\$ 1.230,72	R\$ 1.486,82		
2.2.4	97098	SINAPI	CONCRETEGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2021	M3	6,22	R\$ 419,98	R\$ 608,61	R\$ 2.608,54	R\$ 3.151,11		
2.2.5	17.03.020	CDHU	Cimentinho desampliado	M2	62,24	R\$ 27,78	R\$ 53,56	R\$ 1.729,03	R\$ 2.089,77		
2.3 FECHAMENTO											
2.3.1	12.01.021	CDHU	Bloco em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	39,00	R\$ 53,95	R\$ 65,17	R\$ 2.104,05	R\$ 2.541,63		
2.3.2	34.05.280	CDHU	Gratili em aço galvanizado eletrolítico, malha 65 x 132 mm e pintura eletrolítica	M2	26,02	R\$ 388,80	R\$ 499,67	R\$ 10.116,58	R\$ 12.220,81		
2.3.3	24.02.040	CDHU	Porta/ponto tipo gratili sob medida	M2	2,40	R\$ 770,68	R\$ 930,98	R\$ 1.849,63	R\$ 2.234,35		
2.4 CHUVA-ADOREB EQUIPAMENTOS											
2.4.1	12.01.061	CDHU	Bloco em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	M	12,00	R\$ 98,23	R\$ 118,66	R\$ 1.178,76	R\$ 1.423,92		
2.4.2	S.04.000.031218	CDHU	Ferro Trabalho	KG	60,00	R\$ 63,65	R\$ 76,78	R\$ 3.813,60	R\$ 4.606,80		

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$/BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (R\$/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)	01/06/2024 a 31/06/2024	DATA: 31/06/2024	DATA: 31/06/2024			
EQUIPAMENTOS										QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
2.5															
2.5.1	C.01	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e instalação de equipamento da academia no ar livre - Refeição Duplo Vertical para passagem com defluidora	UN	1,00	R\$ 1.709,22	R\$ 2.064,74	R\$ 1.709,22	R\$ 2.064,74						
2.5.2	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTITECERCIADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 5.330,45	R\$ 6.439,18	R\$ 5.330,45	R\$ 6.439,18						
2.5.3	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 4.014,96	R\$ 4.850,07	R\$ 4.014,96	R\$ 4.850,07						
2.5.4	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 1.973,01	R\$ 2.383,40	R\$ 1.973,01	R\$ 2.383,40						
2.5.5	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SUFR DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.326,10	R\$ 2.809,93	R\$ 2.326,10	R\$ 2.809,93						
2.5.6	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 1.904,37	R\$ 2.300,48	R\$ 1.904,37	R\$ 2.300,48						
QUADRA										SUBTOTAL		R\$ 44.108,41		R\$ 53.283,00	
3															
3.1															
3.1.1	04.09.160	CDHU	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	M2	69,00	R\$ 3.52	R\$ 4,25	R\$ 242,98	R\$ 293,25						
3.1.2	04.09.140	CDHU	Relevo de alinhamento natural em geral	UN	7,00	R\$ 21,72	R\$ 26,24	R\$ 152,04	R\$ 183,68						
3.1.3	03.02.020	CDHU	Demolição manual de alvenaria de fundeembasamento	M3	3,28	R\$ 100,23	R\$ 121,08	R\$ 328,75	R\$ 397,14						
3.1.4	03.01.040	CDHU	Demolição manual de concreto armado	M3	8,76	R\$ 324,11	R\$ 403,60	R\$ 2.826,80	R\$ 3.535,54						
3.2															
3.2.1	12.01.061	CDHU	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	M	39,00	R\$ 98,23	R\$ 118,66	R\$ 3.830,97	R\$ 4.627,74						
3.2.2	14.01.060	CDHU	Braco em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	16,38	R\$ 78,10	R\$ 94,34	R\$ 1.279,28	R\$ 1.545,29						
3.2.3	98962	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM, AF_06/2016	M2	16,38	R\$ 96,80	R\$ 44,45	R\$ 602,78	R\$ 728,09						
3.2.4	17.02.030	CDHU	Chapisco 1:4 com areia grossa	M2	16,38	R\$ 5,08	R\$ 6,11	R\$ 82,88	R\$ 100,08						
3.2.5	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com sapuna de polister	M2	16,38	R\$ 22,66	R\$ 27,37	R\$ 371,17	R\$ 448,32						
3.2.6	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_08/2014	M2	16,38	R\$ 3,38	R\$ 4,06	R\$ 55,04	R\$ 66,50						
3.2.7	86526	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX AGRICOLA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS DUAS DEMOS, AF_11/2016	M2	16,38	R\$ 17,00	R\$ 20,54	R\$ 278,46	R\$ 336,45						
3.3															
3.3.1	13.02.031	FDE	RECONSTRUÇÃO PISO DA QUADRA	M2	87,64	R\$ 109,33	R\$ 132,07	R\$ 9.581,68	R\$ 11.574,61						
3.4															
3.4.1	102491	SINAPI	RECONSTRUÇÃO PISO DA QUADRA	M2	87,64	R\$ 19,20	R\$ 23,19	R\$ 1.682,69	R\$ 2.032,37						
3.5															
3.5.1	16.80.022	FDE	TABELA DE BASQUETE	UN	1,00	R\$ 211,05	R\$ 254,95	R\$ 211,05	R\$ 254,95						
3.6															
3.6.1	12.01.061	CDHU	ALABRADO	M	21,00	R\$ 98,23	R\$ 118,66	R\$ 2.062,83	R\$ 2.491,86						
3.6.2	103918	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	17,09	R\$ 82,23	R\$ 99,43	R\$ 1.405,31	R\$ 1.697,55						
3.6.3	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_08/2014	M2	40,59	R\$ 3,38	R\$ 4,06	R\$ 136,38	R\$ 164,80						
3.6.4	86526	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX AGRICOLA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS DUAS DEMOS, AF_11/2016	M2	40,59	R\$ 17,00	R\$ 20,54	R\$ 690,03	R\$ 833,72						
QUADRA										R\$ 10.106,71		R\$ 10.389,98			

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$/BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	01/05/2024 a 31/05/2024	DATA: 31/05/2024	DATA: 31/05/2024		
						QUANT.	VALOR	TOTAL	QUANT.	VALOR	TOTAL	QUANT.	VALOR	TOTAL
						(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)
3.6.6	102362	SINAPI	ALAMBRAÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 6X6CM (EXCETO MURETA), AF_09/2021	M2	163,91	R\$ 143,83	R\$ 173,51	R\$ 22.091,73	R\$ 28.687,57	0,00	R\$ -	163,91	R\$ 28.687,57	
3.6.6	24.02.100	CDHU	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	2,62	R\$ 700,65	R\$ 846,39	R\$ 1.765,64	R\$ 2.132,90	0,00	R\$ -	2,62	R\$ 2.132,90	
3.6.7	29.03.040	CDHU	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 9/8" (9,52 mm)	M	32,00	R\$ 29,30	R\$ 31,77	R\$ 841,80	R\$ 1.016,64	0,00	R\$ -	32,00	R\$ 1.016,64	
3.6.9	17-03-95	SIURB - EDIF	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	87,64	R\$ 12,60	R\$ 15,22	R\$ 1.104,28	R\$ 1.333,88	0,00	R\$ -	87,64	R\$ 1.333,88	
						SUBTOTAL		R\$ 61.724,25	R\$ 82.482,93		R\$ 2.640,88		R\$ 8.010,88	
4														
4.1														
POSTEAMENTO														
4.1.1	41.10.330	CDHU	Poste telescópico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	1,00	R\$ 2.060,87	R\$ 2.489,53	R\$ 2.060,87	R\$ 2.489,53	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 2.489,53	
4.1.2	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 99 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2020	UN	4,00	R\$ 428,09	R\$ 517,13	R\$ 1.712,36	R\$ 2.068,52	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 2.068,52	
4.1.3	4111460	CDHU	Suporte tubular de aço em poste para 2 luminárias tipo pádua	UN	2,00	R\$ 114,69	R\$ 138,53	R\$ 229,36	R\$ 277,06	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 277,06	
4.1.4	07982	SINAPI	MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,40 X M, AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 168,74	R\$ 203,84	R\$ 168,74	R\$ 203,84	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 203,84	
4.1.5	11.18.040	CDHU	Leito de pedra britada	M3	0,05	R\$ 154,16	R\$ 168,23	R\$ 7,71	R\$ 8,31	0,00	R\$ -	0,05	R\$ 8,31	
4.1.6	94983	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 GEM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2021	M3	0,01	R\$ 294,01	R\$ 365,16	R\$ 2,94	R\$ 3,65	0,00	R\$ -	0,01	R\$ 3,65	
4.1.7	39.21.230	CDHU	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 0,67 KV - Isolgado HEPR 90°C	M	13,00	R\$ 4,38	R\$ 5,27	R\$ 56,88	R\$ 68,51	0,00	R\$ -	13,00	R\$ 68,51	
4.1.8	88985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 6/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 81,92	R\$ 98,98	R\$ 81,92	R\$ 98,98	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 98,98	
4.1.9	42.05.110	CDHU	Conector cabofixo de 3/4"	UN	1,00	R\$ 20,92	R\$ 24,91	R\$ 20,92	R\$ 24,91	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 24,91	
4.1.10	101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2020	UN	4,00	R\$ 31,77	R\$ 39,38	R\$ 127,08	R\$ 163,52	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 163,52	
4.1.11	37.17.060	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00	R\$ 189,35	R\$ 228,73	R\$ 189,35	R\$ 228,73	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 228,73	

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$/BDI)	PREÇO UNITÁRIO (IG/BDI)	PREÇO TOTAL (R\$/BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	01/08/2024 a 31/08/2024		DATA: 31/08/2024		DATA: 31/08/2024	
										QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
4.2			CABEAMENTO IMPLANTAÇÃO												
4.2.1	80108	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,6 M MÉDIA MONTANTE E SUBANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETOSADO, (0,28 M3), LARGURA DE 0,9 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_022021	M3	0,92	R\$ 6,18	R\$ 7,48	R\$ 6,69	R\$ 6,88						
4.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_082020	M2	1,54	R\$ 6,28	R\$ 7,59	R\$ 9,67	R\$ 11,99						
4.2.3	38.13.030	CDHU	Eletroduto corrigido em perfilhido de alta densidade, DN= 78 mm, com excessivos	M	7,70	R\$ 14,41	R\$ 17,41	R\$ 110,96	R\$ 134,06						
4.2.4	91831	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMM, 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_092023	M	23,10	R\$ 7,85	R\$ 9,48	R\$ 181,34	R\$ 218,99						
4.2.5	94863	SINAPI	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_052021	M3	0,15	R\$ 294,01	R\$ 355,16	R\$ 44,10	R\$ 53,27						
4.2.6	83382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_042016	M3	1,39	R\$ 31,71	R\$ 39,31	R\$ 44,08	R\$ 53,25						
4.3			QUADRO DE COMANDO DE AÇÃOAMENTO												
4.3.1	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020	UN	1,00	R\$ 155,03	R\$ 187,28	R\$ 165,03	R\$ 187,28						
4.3.2	37.13.830	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	R\$ 117,36	R\$ 141,77	R\$ 117,36	R\$ 141,77						
4.3.3	101803	SINAPI	CONJUNTO TRIPOLAR 1 NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020	UN	1,00	R\$ 350,88	R\$ 423,62	R\$ 350,88	R\$ 423,62						
4.3.4	101832	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082020	UN	1,00	R\$ 31,77	R\$ 38,38	R\$ 31,77	R\$ 38,38						
4.4			ENTRADA DE ENERGIA												
4.4.1	101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 60A (VÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_072020 PS	UN	1,00	R\$ 1.423,99	R\$ 1.720,18	R\$ 1.423,99	R\$ 1.720,18						
4.4.2	8087	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	R\$ 761,89	R\$ 920,48	R\$ 761,89	R\$ 920,48						
4.4.3	37.24.031	CDHU	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, Imax. de surto 12 até 15 kA	UN	1,00	R\$ 92,74	R\$ 75,79	R\$ 92,74	R\$ 75,79						
4.4.4	97882	SINAPI	CAIXA ENTRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:	UN	1,00	R\$ 168,74	R\$ 203,84	R\$ 168,74	R\$ 203,84						
4.4.5	11.18.040	CDHU	Latices de pedra britada	M3	0,05	R\$ 154,16	R\$ 186,23	R\$ 7,71	R\$ 9,31						
4.4.6	94863	SINAPI	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_082021	M3	0,01	R\$ 294,01	R\$ 355,16	R\$ 2,94	R\$ 3,55						
4.4.7	C.02	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PROTEÇÃO ANTI-FURTO	UN	1,00	R\$ 880,93	R\$ 822,56	R\$ 880,93	R\$ 822,56						
			SUBTOTAL												
						R\$ 8.817,39	R\$ 8.817,39	R\$ 8.817,39	R\$ 10.651,34						

