

PROPOSTA DE PREÇOS	
Desconto ofertado:	0,00%
BDI Serviços da licitante:	23,54%

Observações:

1. Preencher apenas a coluna em amarelo com os dados da proposta de preços da licitante.
2. O desconto linear será aplica automaticamente na PO Total.
3. Após definidos os valores na PO Total, a licitante deverá elaborar o restante do orçamento em conformidade com os preços ofertados após o desconto
4. A licitante deverá apresentar o Orçamento Completo: PO Total, PO módulo Mínimo, cronograma físico financeiro, BDI, Encargos Sociais, bem como todas as composições de custo ajustada ao desconto ofertado.

## CONSTRUÇÃO DE ESPAÇOS MULTIUSO COBERTOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NO ESTADO DO MARANHÃO

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇOS MULTIUSO COBERTOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NO ESTADO DO MARANHÃO											
MODELO DA PLANILHA DO PROPONENTE											
ITEM	ORIGEM COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Sinapi	julho/2024 - MA	Otd. de módulos	50,00	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PROPOSTA DA EMPRESA LICITANTE		
				Total de m²	Encargos Sociais:	Horista (%)	Mensalista (%)		DESCONTO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI APÓS O DESCONTO	PREÇO TOTAL COM BDI APÓS O DESCONTO
				41.583,00		112,68%	69,90%				
				UND	QTDE.	BDI	PREÇO UNITÁRIO				
			PROJETO EXECUTIVO							627.570,50	
1	Codevasf	CPU-01	PROJETO EXECUTIVO	UN	50,00	23,54%	10.159,80	12.551,41	0,00%	12.551,41	627.570,50
			SERVIÇOS PRELIMINARES							4.199.310,50	
2	Codevasf	CPU-02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	50,00	23,54%	41.319,60	51.046,23	0,00%	51.046,23	2.552.311,50
3	Codevasf	CPU-03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	100,00	23,54%	9.743,00	12.036,50	0,00%	12.036,50	1.203.650,00
4	Codevasf	CPU-04	CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	UN	50,00	23,54%	4.995,00	6.170,82	0,00%	6.170,82	308.541,00
5	Codevasf	CPU-05	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	300,00	23,54%	363,74	449,36	0,00%	449,36	134.808,00
			PREPARAÇÃO DO TERRENO							645.368,16	
6	Codevasf	CPU-06	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	41.583,00	23,54%	12,57	15,52	0,00%	15,52	645.368,16
			LOCAÇÃO DA OBRA							497.124,10	
7	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	5.830,00	23,54%	69,03	85,27	0,00%	85,27	497.124,10
			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							132.649,77	
8	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	41.583,00	23,54%	2,59	3,19	0,00%	3,19	132.649,77
			MURETA E ALAMBRADO							7.050.766,44	
			FUNDAÇÃO DA MURETA							1.239.443,32	
9	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1.161,50	23,54%	93,04	114,94	0,00%	114,94	133.502,81
10	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.161,50	23,54%	8,00	9,88	0,00%	9,88	11.475,62
11	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.807,50	23,54%	3,16	3,90	0,00%	3,90	22.649,25
12	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.936,00	23,54%	6,80	8,40	0,00%	8,40	16.262,40
13	SINAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	774,00	23,54%	525,84	649,62	0,00%	649,62	502.805,88
14	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	4.840,00	23,54%	62,22	76,86	0,00%	76,86	372.002,40
15	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	3.872,00	23,54%	37,79	46,68	0,00%	46,68	180.744,96

			PILARETES DE SUSTENTAÇÃO								223.151,04
16	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	840,00	23,54%	67,62	83,53	0,00%	83,53	70.165,20
17	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	840,00	23,54%	14,83	18,32	0,00%	18,32	15.388,80
18	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.200,00	23,54%	11,65	14,39	0,00%	14,39	60.438,00
19	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.200,00	23,54%	9,77	12,06	0,00%	12,06	50.652,00
20	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	42,00	23,54%	510,87	631,12	0,00%	631,12	26.507,04
			ALVENARIA								793.377,68
21	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2.284,00	23,54%	152,70	188,64	0,00%	188,64	430.853,76
22	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	4.400,00	23,54%	7,76	9,58	0,00%	9,58	42.152,00
23	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	4.400,00	23,54%	36,99	45,69	0,00%	45,69	201.036,00
24	Codevasf	CPU-07	CHAPIM DE CONCRETO	M2	968,00	23,54%	30,92	38,19	0,00%	38,19	36.967,92
25	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4.400,00	23,54%	15,16	18,72	0,00%	18,72	82.368,00
			ALAMBRADO								4.794.794,40
26	SINAPI	102364	ALAMBRADO 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 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	18.920,00	23,54%	196,83	243,16	0,00%	243,16	4.600.587,20
27	Codevasf	CPU-08	PORTÃO DA QUADRA	M2	440,00	23,54%	357,28	441,38	0,00%	441,38	194.207,20
			PISO								6.660.286,78
			PISO DA QUADRA								4.441.198,32
28	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	576,00	23,54%	195,26	241,22	0,00%	241,22	138.942,72
29	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	27.000,00	23,54%	5,52	6,81	0,00%	6,81	183.870,00
30	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	39.960,00	23,54%	14,38	17,76	0,00%	17,76	709.689,60
31	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	27.000,00	23,54%	101,46	125,34	0,00%	125,34	3.384.180,00
32	Codevasf	CPU-09	JUNTA DE DILATAÇÃO DO PISO	M	3.600,00	23,54%	5,52	6,81	0,00%	6,81	24.516,00
			PINTURA DO PISO								764.100,00
33	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	27.000,00	23,54%	22,91	28,30	0,00%	28,30	764.100,00
			PISO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO								1.454.988,46
34	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	11.401,00	23,54%	79,46	98,16	0,00%	98,16	1.119.122,16
35	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	5.830,00	23,54%	46,64	57,61	0,00%	57,61	335.866,30

			ARQUIBANCADAS									2.278.649,70
			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									310.880,44
36	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1.180,00	23,54%	93,04	114,94	0,00%	114,94	135.629,20	
37	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.180,00	23,54%	8,65	10,68	0,00%	10,68	12.602,40	
38	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.476,00	23,54%	3,35	4,13	0,00%	4,13	6.095,88	
39	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	1.416,00	23,54%	89,50	110,56	0,00%	110,56	156.552,96	
			ESTRUTURA E ALVENARIA									1.435.338,86
40	SINAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	590,00	23,54%	525,84	649,62	0,00%	649,62	383.275,80	
41	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.120,00	23,54%	67,62	83,53	0,00%	83,53	93.553,60	
42	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.230,00	23,54%	14,83	18,32	0,00%	18,32	22.533,60	
43	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6.150,00	23,54%	11,65	14,39	0,00%	14,39	88.498,50	
44	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6.150,00	23,54%	9,77	12,06	0,00%	12,06	74.169,00	
45	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	61,50	23,54%	510,87	631,12	0,00%	631,12	38.813,88	
46	SINAPI	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	4.373,00	23,54%	100,40	124,03	0,00%	124,03	542.383,19	
47	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	73,00	23,54%	735,06	908,09	0,00%	908,09	66.290,57	
48	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	7.084,50	23,54%	14,38	17,76	0,00%	17,76	125.820,72	
			REVESTIMENTO									532.430,40
49	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1.968,00	23,54%	46,55	57,50	0,00%	57,50	113.160,00	
50	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	5.220,00	23,54%	5,18	6,39	0,00%	6,39	33.355,80	
51	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	5.220,00	23,54%	30,78	38,02	0,00%	38,02	198.464,40	
52	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	5.220,00	23,54%	29,07	35,91	0,00%	35,91	187.450,20	
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									977.879,52
			VALAS PARA ELETRODUTOS									11.477,50
53	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	62,50	23,54%	93,04	114,94	0,00%	114,94	7.183,75	
54	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	12,50	23,54%	167,25	206,62	0,00%	206,62	2.582,75	
55	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	50,00	23,54%	27,70	34,22	0,00%	34,22	1.711,00	

			ELETRODUTOS E CONEXOS								111.464,62
56	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	418,50	23,54%	9,70	11,98	0,00%	11,98	5.013,63
57	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	460,50	23,54%	14,93	18,44	0,00%	18,44	8.491,62
58	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8.062,50	23,54%	9,84	12,15	0,00%	12,15	97.959,37
			QUADROS/CAIXAS								58.858,50
59	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	23,54%	189,09	233,60	0,00%	233,60	11.680,00
60	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	50,00	23,54%	395,95	489,15	0,00%	489,15	24.457,50
61	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	23,54%	367,84	454,42	0,00%	454,42	22.721,00
			FIOS/CABOS/ACESSÓRIOS								315.723,40
62	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44.870,00	23,54%	5,24	6,47	0,00%	6,47	290.308,90
63	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750,00	23,54%	10,93	13,50	0,00%	13,50	10.125,00
64	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	150,00	23,54%	82,51	101,93	0,00%	101,93	15.289,50
			BASES/ CHAVES/ DISJUNTORES								21.404,00
65	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	400,00	23,54%	11,47	14,17	0,00%	14,17	5.668,00
66	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	23,54%	15,08	18,62	0,00%	18,62	931,00
67	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	23,54%	21,72	26,83	0,00%	26,83	2.683,00
68	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	100,00	23,54%	98,13	121,22	0,00%	121,22	12.122,00
			POSTES								72.227,50
69	SINAPI	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	50,00	23,54%	558,66	690,16	0,00%	690,16	34.508,00
70	SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	50,00	23,54%	610,65	754,39	0,00%	754,39	37.719,50
			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS								386.724,00
71	Codevasf	CPU-10	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1.200,00	23,54%	260,87	322,27	0,00%	322,27	386.724,00

			COBERTURA								39.440.592,16
			FUNDAÇÃO DA COBERTURA								13.785.213,88
72	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	4.442,00	23,54%	111,97	138,32	0,00%	138,32	614.417,44
73	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2.400,00	23,54%	6,80	8,40	0,00%	8,40	20.160,00
74	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.053,00	23,54%	3,35	4,13	0,00%	4,13	4.348,89
75	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2.370,50	23,54%	27,70	34,22	0,00%	34,22	81.118,51
76	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6.258,00	23,54%	78,75	97,28	0,00%	97,28	608.778,24
77	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2.880,00	23,54%	147,12	181,75	0,00%	181,75	523.440,00
78	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37.387,50	23,54%	20,96	25,89	0,00%	25,89	967.962,37
79	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	178.350,00	23,54%	15,09	18,64	0,00%	18,64	3.324.444,00
80	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	178.350,00	23,54%	13,43	16,59	0,00%	16,59	2.958.826,50
81	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	89.175,00	23,54%	11,36	14,03	0,00%	14,03	1.251.125,25
82	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	89.175,00	23,54%	10,70	13,21	0,00%	13,21	1.178.001,75
83	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1.440,00	23,54%	916,12	1.131,77	0,00%	1.131,77	1.629.748,80
84	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	631,50	23,54%	798,36	986,29	0,00%	986,29	622.842,13
			PILARES								4.499.611,20
85	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7.200,00	23,54%	67,62	83,53	0,00%	83,53	601.416,00
86	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17.280,00	23,54%	14,83	18,32	0,00%	18,32	316.569,60
87	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86.400,00	23,54%	11,65	14,39	0,00%	14,39	1.243.296,00
88	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60.480,00	23,54%	9,77	12,06	0,00%	12,06	729.388,80
89	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43.200,00	23,54%	9,45	11,67	0,00%	11,67	504.144,00
90	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	864,00	23,54%	1.035,05	1.278,70	0,00%	1.278,70	1.104.796,80
			ESTRUTURA METÁLICA								17.686.913,22
91	SINAPI	100773	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	KG	748.494,00	23,54%	19,13	23,63	0,00%	23,63	17.686.913,22
			TELHAS								3.468.853,86
92	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	41.583,00	23,54%	67,53	83,42	0,00%	83,42	3.468.853,86

