

PLANILHA DE ORÇAMENTOS CABEAMENTO ESTRUTURADO E ELÉTRICO

PROCESSO: E-20/001.008069/2023

LOTE I CAPITAL E REGIÃO METROPOLITANA - MATERIAIS E MÃO DE OBRA

Item	Lote	Catmat	Descrição do item	UN	Quantidade	Mediana	
						Valor Unt	Valor Total
1.0	1	27022	ELETROCALHA PERFURADA TIPO I, CHAPA DE AÇO 18 (300X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	48	R\$ 259,7100	R\$ 12.466,0800
1.1	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (300X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	48	R\$ 176,9700	R\$ 8.494,5600
1.2	1	27022	"T" HORIZONTAL PERFURADO, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (300X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12	R\$ 167,1700	R\$ 2.006,0400
1.3	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA "T", ELETROCALHA (300X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12	R\$ 97,0000	R\$ 1.164,0000
1.4	1	27022	CURVA HORIZONTAL PERFURADA 90º, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (300X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12	R\$ 84,0000	R\$ 1.008,0000
1.5	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA HORIZONTAL 90º, ELETROCALHA (300X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12	R\$ 49,7600	R\$ 597,1200
1.6	1	27022	CURVA DE INVERSÃO PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (300X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	6	R\$ 85,8000	R\$ 514,8000
1.7	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA DE INVERSÃO, ELETROCALHA (300X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	6	R\$ 49,1900	R\$ 295,1400
1.8	1	27022	CURVA VERTICAL INTERNA PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (300X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	6	R\$ 102,5000	R\$ 615,0000
1.9	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA VERTICAL INTERNA, ELETROCALHA	PÇ	6	R\$ 49,0000	R\$ 294,0000
1.10	1	27022	CURVA VERTICAL EXTERNA PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA	PÇ	4	R\$ 101,6700	R\$ 406,6800
1.11	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA VERTICAL EXTERNA, ELETROCALHA (300X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4	R\$ 49,0000	R\$ 196,0000
1.12	1	27022	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18, ELETROCALHA (300X50 MM P/ 200X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12	R\$ 85,8000	R\$ 1.029,6000

1.13	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA (300X50 MM P/ 200X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12		R\$ 49,7600	R\$ 597,1200
2.0	1	27022	ELETROCALHA PERFURADA TIPO II, CHAPA DE AÇO 18 (200X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	60		R\$ 229,5000	R\$ 13.770,0000
2.1	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (200X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	60		R\$ 132,2400	R\$ 7.934,4000
2.2	1	27022	"T" HORIZONTAL PERFURADO, CHAPA DE AÇO 22 PARA ELETROCALHA (200X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	15		R\$ 153,9000	R\$ 2.308,5000
2.3	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 22 PARA "T", ELETROCALHA (200X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	15		R\$ 95,0000	R\$ 1.425,0000
2.4	1	27022	CURVA HORIZONTAL PERFURADA 90º, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (200X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	15		R\$ 133,0000	R\$ 1.995,0000
2.5	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA HORIZONTAL 90º, ELETROCALHA (200X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	15		R\$ 82,3000	R\$ 1.234,5000
2.6	1	27022	CURVA DE INVERSÃO PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (200X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	15		R\$ 133,0000	R\$ 1.995,0000
2.7	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA DE INVERSÃO, ELETROCALHA (200X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	15		R\$ 89,6000	R\$ 1.344,0000
2.8	1	27022	CURVA VERTICAL INTERNA PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (200X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	8		R\$ 123,0250	R\$ 984,2000
2.9	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA VERTICAL INTERNA, ELETROCALHA (200X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	8		R\$ 82,3000	R\$ 658,4000
2.10	1	27022	CURVA VERTICAL EXTERNA PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (200X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	8		R\$ 118,4200	R\$ 947,3600
2.11	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA VERTICAL EXTERNA, ELETROCALHA (200X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	8		R\$ 82,3000	R\$ 658,4000
2.12	1	27022	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18, ELETROCALHA (200X50 MM P/ 100X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	15		R\$ 133,0000	R\$ 1.995,0000
2.13	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA (300X50 MM P/ 200X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	15		R\$ 75,0000	R\$ 1.125,0000

3.0	1	27022	ELETROCALHA PERFURADA TIPO III, CHAPA DE AÇO 18 (100X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	1.500		R\$ 115,2400	R\$ 172.860,0000
3.1	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (100X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	1.500		R\$ 68,3700	R\$ 102.555,0000
3.2	1	27022	"T" HORIZONTAL PERFURADO, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (100X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	60		R\$ 77,4200	R\$ 4.645,2000
3.3	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA "T", ELETROCALHA (100X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	60		R\$ 39,8000	R\$ 2.388,0000
3.4	1	27022	CURVA HORIZONTAL PERFURADA 90º, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (100X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	60		R\$ 72,6800	R\$ 4.360,8000
3.5	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA HORIZONTAL 90º, ELETROCALHA (100X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	60		R\$ 35,4000	R\$ 2.124,0000
3.6	1	27022	CURVA DE INVERSÃO PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (100X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	60		R\$ 85,3300	R\$ 5.119,8000
3.7	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA DE INVERSÃO, ELETROCALHA (100X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	60		R\$ 35,2000	R\$ 2.112,0000
3.8	1	27022	CURVA VERTICAL INTERNA PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (100X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	50		R\$ 77,6600	R\$ 3.883,0000
3.9	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA VERTICAL INTERNA, ELETROCALHA (100X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	50		R\$ 35,4000	R\$ 1.770,0000
3.10	1	27022	CURVA VERTICAL EXTERNA PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (100X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	30		R\$ 74,6000	R\$ 2.238,0000
3.11	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA VERTICAL EXTERNA, ELETROCALHA (100X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	30		R\$ 35,0000	R\$ 1.050,0000
3.12	1	27022	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18, ELETROCALHA (200X50 MM P/ 100X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	60		R\$ 71,0000	R\$ 4.260,0000
3.13	1	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA (200X50 MM P/ 100X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	60		R\$ 35,4000	R\$ 2.124,0000
4.0	1	27022	PERFILADO 38X19X3000MM, CHAPA DE AÇO 18, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	300		R\$ 111,9200	R\$ 33.576,0000

5.0	1	27022	ELETRODUTO RÍGIDO TIPO I, PVC, (2"), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	140		R\$ 103,5550	R\$ 14.497,7000
5.1	1	27022	LUVA PARA ELETRODUTO RIGIDO, PVC, UNIDUTE RETO OU CÔNICO, ABRAÇADEIRA TIPO D, BUCHAS E ARRUELAS (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	140		R\$ 27,1650	R\$ 3.803,1000
5.2	1	27022	CURVA 90º GRAUS PARA ELETRODUTO RÍGIDO, PVC, (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	40		R\$ 55,6500	R\$ 2.226,0000
6.0	1	27022	ELETRODUTO RÍGIDO TIPO II, PVC, (1"), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	60		R\$ 88,6500	R\$ 5.319,0000
6.1	1	27022	LUVA PARA ELETRODUTO RIGIDO, PVC, UNIDUTE RETO OU CÔNICO, ABRAÇADEIRA TIPO D, BUCHAS E ARRUELAS (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	60		R\$ 21,4600	R\$ 1.287,6000
6.2	1	27022	CURVA 90º GRAUS PARA ELETRODUTO RÍGIDO, PVC, (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	20		R\$ 14,2500	R\$ 285,0000
7.0	1	27022	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO III, PEAD, (1"), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	30.200		R\$ 96,0000	R\$ 2.899.200,0000
7.1	1	27022	LUVA PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, UNIDUTE RETO OU CÔNICO, ABRAÇADEIRA TIPO D, BUCHAS E ARRUELAS (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	100		R\$ 15,6000	R\$ 1.560,0000
8.0	1	27022	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO IV, SEALTUB, (1"), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	400		R\$ 88,0000	R\$ 35.200,0000
9.0	1	27022	CAIXA DE PASSAGEM INTERNA I, CHAPA DE AÇO, 1500X150X100 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	40		R\$ 161,0000	R\$ 6.440,0000
10.0	1	27022	CAIXA DE PASSAGEM EXTERNA II, ALUMÍNIO, IP-65 (300X300X120 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	30		R\$ 230,0900	R\$ 6.902,7000
11.0	1	27022	CAIXA DE PASSAGEM EXTERNA III, ALUMÍNIO, IP-65 (400X400X200 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4		R\$ 499,2000	R\$ 1.996,8000
12.0	1	27022	CANALETA APARENTE DE ALUMÍNIO DUPLA VIA BRANCA P/ REDE ELÉTRICA E LÓGICA (70X30 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	3.900		R\$ 238,4500	R\$ 929.955,0000
12.1	1	27022	TAMPA EM ALUMÍNIO BRANCA PARA CANALETA (70X30 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.900		R\$ 196,0000	R\$ 764.400,0000
12.2	1	27022	CURVA EM "L" 90º EM ALUMINIO BRANCA PARA CANALETA (70X30 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	390		R\$ 68,0000	R\$ 26.520,0000
12.3	1	27022	CURVA INTERNA EM ALUMÍNIO BRANCA PARA CANALETA (70X30 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	390		R\$ 33,9000	R\$ 13.221,0000

12.4	1	27022	CURVA EXTERNA EM ALUMÍNIO BRANCA PARA CANALETA (70X30 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60		R\$ 75,0000	R\$ 4.500,0000
12.5	1	27022	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM ALUMÍNIO BRANCA PARA CANALETA (70X30 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180		R\$ 75,0000	R\$ 13.500,0000
12.6	1	27022	CAIXA TERMINAL EM ALUMÍNIO BRANCA PARA 2 ELETRODUTOS DE 1", PARA CANALETA (70X30 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	390		R\$ 77,3800	R\$ 30.178,2000
132.7	1	27022	TERMINAL DE FECHAMENTO EM ALUMÍNIO BRANCO PARA CANALETA (70X30 MM), FORNECIMENTO E	UN	400		R\$ 21,8000	R\$ 8.720,0000
12.8	1	27022	CAIXA DE SOBREPOR TIPO I PARA CANALETA DUPLA VIA (70X30 MM) CONTENDO 3 (TRÊS) TOMADAS ELÉTRICAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	900		R\$ 365,0000	R\$ 328.500,0000
12.9	1	27022	CAIXA DE SOBREPOR TIPO II PARA CANALETA DUPLA VIA (70X30 MM) CONTENDO 1 (UMA) TOMADA ELÉTRICA E 1 (UM) PONTO LÓGICO CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	850		R\$ 437,0550	R\$ 371.496,7500
12.10	1	27022	CAIXA DE SOBREPOR TIPO III PARA CANALETA DUPLA VIA (70X30 MM) CONTENDO 2 (DOIS) PONTOS LÓGICOS CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.500		R\$ 444,5550	R\$ 666.832,5000
12.11	1	27022	CAIXA DE SOBREPOR TIPO IV PARA CANALETA DUPLA VIA (70X30 MM) CONTENDO 1 (UMA) TOMADA ELÉTRICA E 1 (UM) PONTO LÓGICO CATEGORIA 5E, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150		R\$ 385,0000	R\$ 57.750,0000
12.12	1	27022	CAIXA DE SOBREPOR TIPO V PARA CANALETA DUPLA VIA (70X30 MM) CONTENDO 2 (DOIS) PONTOS LÓGICOS CATEGORIA 5E, FORNECIMENTO E	UN	300		R\$ 636,2300	R\$ 190.869,0000
12.13	1	27022	CAIXA DE SOBREPOR TIPO VI PARA CANALETA DUPLA VIA (70X30 MM) CONTENDO 1 (UMA) TOMADA ELÉTRICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	900		R\$ 168,7300	R\$ 151.857,0000
13.0	1	27022	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5E UTP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	15000		R\$ 11,0300	R\$ 165.450,0000
14.0	1	27022	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 UTP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	85000		R\$ 14,6050	R\$ 1.241.425,0000
15.0	1	27022	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6A FTP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	1200		R\$ 76,3600	R\$ 91.632,0000
16.0	1	27022	CONECTOR FÊMEA CATEGORIA 6A BLINDADO, FORNECIMENTO E	UM	288		R\$ 98,9100	R\$ 28.486,0800
17.0	1	27022	PATCH PANEL 24 PORTAS, BLINDADO DESCARREGADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	12		R\$ 1.990,0000	R\$ 23.880,0000
18.0	1	27022	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	110		R\$ 3.450,0000	R\$ 379.500,0000
19.0	1	27022	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20		R\$ 2.750,0000	R\$ 55.000,0000

20.0	1	27022	PATCH CORD-TIPO I UTP EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45, CATEGORIA 6 DE 2,50M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4000		R\$ 188,0100	R\$ 752.040,0000
21.0	1	27022	PATCH CORD-TIPO II UTP EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45, CATEGORIA 6 DE 1,50M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4000		R\$ 155,2900	R\$ 621.160,0000
22.0	1	27022	PATCH CORD-TIPO III UTP EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45, CATEGORIA 5E DE 2,50M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	900		R\$ 120,0000	R\$ 108.000,0000
23.0	1	27022	PATCH CORD-TIPO IV UTP EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45, CATEGORIA 5E DE 1,50M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	900		R\$ 96,2000	R\$ 86.580,0000
24.0	1	27022	PATCH CORD-TIPO V UTP EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45, CATEGORIA 6A DE 3,0M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	144		R\$ 440,2000	R\$ 63.388,8000
25.0	1	27022	PATCH CORD-TIPO VI UTP EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45, CATEGORIA 6A DE 1,50M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	144		R\$ 382,8300	R\$ 55.127,5200
26.0	1	27022	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 06 VIAS OM3, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	900		R\$ 198,0000	R\$ 178.200,0000
27.0	1	27022	FUSÃO CABO DE FIBRA ÓPTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60		R\$ 377,5000	R\$ 22.650,0000
28.0	1	27022	CONECTOR LC PARA CABO DE FIBRA ÓPTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60		R\$ 199,2000	R\$ 11.952,0000
29.0	1	27022	EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA LC OM3, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60		R\$ 389,0000	R\$ 23.340,0000
30.0	1	27022	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX 1,50 M OM3, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30		R\$ 453,0000	R\$ 13.590,0000
31.0	1	27022	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO MÓDULO 48 FIBRAS PADRÃO 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6		R\$ 3.476,0000	R\$ 20.856,0000
31.1	1	27022	BANDEJA 12 VIAS PARA ACOMODAÇÃO DE EXTENSÃO ÓPTICA EM DIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18		R\$ 199,2700	R\$ 3.586,8600
31.2	1	27022	PLACA LGX PARA ATÉ 12 POSIÇÕES LC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12		R\$ 499,8200	R\$ 5.997,8400
31.3	1	27022	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - DIO 12 FIBRAS CASSETE COM ADAPTADORES ÓPTICOS MPO, COM CONECTORES LC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16		R\$ 4.025,6150	R\$ 64.409,8400
31.4	1	27022	CABO ÓPTICO PRÉ-CONECTORIZADO MPO 12 VIAS OM4 PARA CASSETE, 10 METROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16		R\$ 3.975,0000	R\$ 63.600,0000
32.0	1	27022	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO INTERNO ATÉ 12 FIBRAS, COM ADAPTADORES LC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12		R\$ 1.472,0000	R\$ 17.664,0000
33.0	1	27022	RACK ABERTO TIPO I 45U, COM 4 COLUNAS VERTICAIS DE ATÉ 300 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2		R\$ 15.439,0500	R\$ 30.878,1000
34.0	1	27022	RACK FECHADO TIPO II 44U, MM, PADRÃO 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8		R\$ 13.699,8100	R\$ 109.598,4800
35.0	1	27022	RACK FECHADO TIPO III 32U, MM, PADRÃO 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10		R\$ 10.035,0550	R\$ 100.350,5500
36.0	1	27022	RACK PAREDE TIPO IV 12U, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22		R\$ 5.915,0000	R\$ 130.130,0000

37.0	1	27022	RACK PAREDE TIPO V 6U, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6		R\$ 4.896,0000	R\$ 29.376,0000
38.0	1	27022	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, 1U FECHADO, PADRÃO RACK 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	120		R\$ 273,0000	R\$ 32.760,0000
39.0	1	27022	RÉGUA DE COM 8 TOMADAS 10A, PADRÃO 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42		R\$ 299,6200	R\$ 12.584,0400
40.0	1	27022	BANDEJA PARA RACK 19" MODELO SERVIDOR OU RACK DE ATIVOS DE REDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4		R\$ 398,6000	R\$ 1.594,4000
41.0	1	27022	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, TIPO I, EM CHAPA METÁLICA, PARA 34 DISJUNTORESTERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, 150A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4		R\$ 2.860,0000	R\$ 11.440,0000
42.0	1	27022	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, TIPO II, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, 100A, FORNECIMENTO E	UN	30		R\$ 1.888,7150	R\$ 56.661,4500
43.0	1	27022	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, TIPO III, EM CHAPA METÁLICA, PARA 16 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, 100A, FORNECIMENTO E	UN	15		R\$ 1.600,6100	R\$ 24.009,1500
44.0	1	27022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	900		R\$ 33,3000	R\$ 29.970,0000
45.0	1	27022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	900		R\$ 30,9000	R\$ 27.810,0000
46.0	1	27022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	1500		R\$ 27,4500	R\$ 41.175,0000
47.0	1	27022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	1500		R\$ 17,7000	R\$ 26.550,0000
48.0	1	27022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	120000		R\$ 7,8600	R\$ 943.200,0000
49.0	1	27022	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50		R\$ 398,0000	R\$ 19.900,0000
50.0	1	27022	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50		R\$ 298,0000	R\$ 14.900,0000
51.0	1	27022	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20		R\$ 275,0000	R\$ 5.500,0000

52.0	1	27022	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20		R\$ 238,0000	R\$ 4.760,0000
53.0	1	27022	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1500		R\$ 63,1200	R\$ 94.680,0000
54.0	1	27022	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	750		R\$ 59,0000	R\$ 44.250,0000
55.0	1	27022	DPS CLASSE II TIPO DIN 20KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200		R\$ 69,9500	R\$ 13.990,0000
56.0	1	27022	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICA DA REDE LÓGICA, PAGO POR PONTO ELÉTRICO E LÓGICO DOCUMENTADO	UN	3600		R\$ 200,0000	R\$ 720.000,0000
57.0	1	27022	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO / ATUALIZAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT", PAGO POR PONTO LÓGICO E ELÉTRICO DOCUMENTADO	UN	2400		R\$ 195,0000	R\$ 468.000,0000
58.0	1	27022	CAIXA DE TOMADA DE PISO ELEVADO CORPO DE NYLON	UN	50		R\$ 490,0450	R\$ 24.502,2500
59.0	1	27022	CAIXA DE TOMADA DE PISO ELEVADO CORPO DE CHAPA DE AÇO	UN	50		R\$ 579,5050	R\$ 28.975,2500

VALOR ESTIMADO LOTE I MATERIAIS E MÃO DE OBRA:

R\$ 14.095.202,6600

LOTE I CAPITAL E REGIÃO METROPOLITANA - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, REMANEJAMENTO, REMOÇÃO E MANUTENÇÃO EM GERAL

1	1	27022	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE ELETROCALHA CONTEMPLANDO A REORGANIZAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PAGO POR METRO LINEAR REMANEJADO	ML	50		R\$ 225,5000	R\$ 11.275,0000
2	1	27022	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE ELETROCALHA, PAGO POR METRO LINEAR REMOVIDO	ML	50		R\$ 84,0000	R\$ 4.200,0000
3	1	27022	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE ELETRODUTO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PAGO POR METRO LINEAR REMANEJADO	ML	50		R\$ 80,0000	R\$ 4.000,0000
4	1	27022	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE ELETRODUTO, PAGO POR METRO LINEAR REMOVIDO	ML	50		R\$ 67,0000	R\$ 3.350,0000
5	1	27022	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE CANALETA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PAGO POR METRO LINEAR REMANEJADO	ML	90		R\$ 250,0000	R\$ 22.500,0000
6	1	27022	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE CANALETA, PAGO POR METRO LINEAR REMOVIDO	ML	3.000		R\$ 69,0000	R\$ 207.000,0000
7	1	27022	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE PONTO LÓGICO, PAGO POR UNIDADE REMANEJADA	UN	50		R\$ 260,0000	R\$ 13.000,0000
8	1	27022	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO, PAGO POR UNIDADE REMOVIDA	UN	500		R\$ 85 0000	R\$ 42.500,0000
9	1	27022	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE PONTO ELÉTRICO, PAGO POR UNIDADE REMANEJADA	UN	50		R\$ 234,0000	R\$ 11.700,0000
10	1	27022	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE PONTO ELÉTRICO, PAGO POR UNIDADE REMOVIDA	UN	500		R\$ 66,0000	R\$ 33.000,0000

11	1	27022	SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE DEFEITO EM PONTO LÓGICO, PAGO POR PONTO LÓGICO ANALISADO	UN	20		R\$ 225,0000	R\$ 4.500,0000	
12	1	27022	SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE DEFEITO EM PONTO ELÉTRICO, PAGO POR PONTO ELÉTRICO ANALISADO	UN	20		R\$ 225,0000	R\$ 4.500,0000	
13	1	27022	SERVIÇOS DE REMANEJAMENTO DE RACK, PAGO POR UNIDADE REMANEJADA	UN	4		R\$ 1.400,0000	R\$ 5.600,0000	
14	1	27022	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE RACK, PAGO POR UNIDADE REMOVIDA	UN	4		R\$ 275,0000	R\$ 1.100,0000	
15	1	27022	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE RACK, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PAGO POR UNIDADE MANUTENIDA	UN	10		R\$ 3.000,0000	R\$ 30.000,0000	
16	1	27022	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE CIRCUITO DE FIBRA ÓPTICA, PAGO POR CIRCUITO REMANEJADO	ML	4		R\$ 350,0000	R\$ 1.400,0000	
17	1	27022	SERVIÇO DE EMENDA DE FIBRA ÓPTICA PELO PROCESSO DE FUSÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PAGO POR FUSÃO REALIZADA	UM	30		R\$ 390,0000	R\$ 11.700,0000	
18	1	27022	SERVIÇO DE REORGANIZAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PAGO POR UNIDADE REORGANIZADA	UN	10		R\$ 1.750,0000	R\$ 17.500,0000	
VALOR ESTIMADO LOTE I SERVIÇO E INSTALAÇÕES:								R\$ 428.825,0000	
VALOR TOTAL DO LOTE I:								R\$ 14.524.027,6600	
LOTE II INTERIOR DO ESTADO - MATERIAIS E MÃO DE OBRA - PLANILHA PADRÃO									
1.0	2	27022	ELETROCALHA PERFURADA TIPO I, CHAPA DE AÇO 18 (300X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	12		R\$ 387,5550	R\$ 4.650,6600	
1.1	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (300X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	12		R\$ 243,0000	R\$ 2.916,0000	
1.2	2	27022	"T" HORIZONTAL PERFURADO, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (300X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4		R\$ 220,1400	R\$ 880,5600	
1.3	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA "T", ELETROCALHA (300X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4		R\$ 127,6600	R\$ 510,6400	
1.4	2	27022	CURVA HORIZONTAL PERFURADA 90º, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (300X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4		R\$ 111,5400	R\$ 446,1600	
1.5	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA HORIZONTAL 90º, ELETROCALHA (300X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4		R\$ 66,1500	R\$ 264,6000	
1.6	2	27022	CURVA DE INVERSÃO PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (300X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2		R\$ 113,4000	R\$ 226,8000	
1.7	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA DE INVERSÃO, ELETROCALHA (300X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2		R\$ 66,1500	R\$ 132,3000	

1.8	2	27022	CURVA VERTICAL INTERNA PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (300X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2		R\$ 113,4000	R\$ 226,8000
1.9	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA VERTICAL INTERNA, ELETROCALHA (300X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2		R\$ 65,4800	R\$ 130,9600
1.10	2	27022	CURVA VERTICAL EXTERNA PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (300X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2		R\$ 113,4000	R\$ 226,8000
1.11	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA VERTICAL EXTERNA, ELETROCALHA (300X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2		R\$ 66,1500	R\$ 132,3000
1.12	2	27022	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18, ELETROCALHA (300X50 MM P/ 200X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2		R\$ 113,4000	R\$ 226,8000
1.13	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA (300X50 MM P/ 200X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2		R\$ 66,1500	R\$ 132,3000
2.0	2	27022	ELETROCALHA PERFURADA TIPO II, CHAPA DE AÇO 18 (200X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	39		R\$ 320,0750	R\$ 12.482,9250
2.1	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (200X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	39		R\$ 180,4550	R\$ 7.037,7450
2.2	2	27022	"T" HORIZONTAL PERFURADO, CHAPA DE AÇO 22 PARA ELETROCALHA (200X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12		R\$ 189,1700	R\$ 2.270,0400
2.3	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 22 PARA "T", ELETROCALHA (200X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12		R\$ 128,2500	R\$ 1.539,0000
2.4	2	27022	CURVA HORIZONTAL PERFURADA 90º, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (200X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12		R\$ 177,7200	R\$ 2.132,6400
2.5	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA HORIZONTAL 90º, ELETROCALHA (200X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12		R\$ 101,2500	R\$ 1.215,0000
2.6	2	27022	CURVA DE INVERSÃO PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (200X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12		R\$ 176,2800	R\$ 2.115,3600
2.7	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA DE INVERSÃO, ELETROCALHA (200X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12		R\$ 116,4800	R\$ 1.397,7600
2.8	2	27022	CURVA VERTICAL INTERNA PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (200X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	6		R\$ 176,2800	R\$ 1.057,6800

2.9	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA VERTICAL INTERNA, ELETROCALHA (200X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	6		R\$ 108,8650	R\$ 653,1900
2.10	2	27022	CURVA VERTICAL EXTERNA PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (200X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	6		R\$ 173,2650	R\$ 1.039,5900
2.11	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA VERTICAL EXTERNA, ELETROCALHA (200X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	6		R\$ 108,8650	R\$ 653,1900
2.12	2	27022	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18, ELETROCALHA (200X50 MM P/ 100X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12		R\$ 176,2800	R\$ 2.115,3600
2.13	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA (300X50 MM P/ 200X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12		R\$ 108,8650	R\$ 1.306,3800
3.0	2	27022	ELETROCALHA PERFURADA TIPO III, CHAPA DE AÇO 18 (100X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	600		R\$ 151,2000	R\$ 90.720,0000
3.1	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (100X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	600		R\$ 88,3150	R\$ 52.989,0000
3.2	2	27022	"T" HORIZONTAL PERFURADO, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (100X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	30		R\$ 103,8750	R\$ 3.116,2500
3.3	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA "T", ELETROCALHA (100X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	30		R\$ 51,7400	R\$ 1.552,2000
3.4	2	27022	CURVA HORIZONTAL PERFURADA 90°, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (100X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	30		R\$ 95,8500	R\$ 2.875,5000
3.5	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA HORIZONTAL 90°, ELETROCALHA (100X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	30		R\$ 47,2500	R\$ 1.417,5000
3.6	2	27022	CURVA DE INVERSÃO PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (100X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	30		R\$ 96,2600	R\$ 2.887,8000
3.7	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA DE INVERSÃO, ELETROCALHA (100X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	30		R\$ 46,6350	R\$ 1.399,0500
3.8	2	27022	CURVA VERTICAL INTERNA PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (100X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	15		R\$ 111,6250	R\$ 1.674,3750
3.9	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA VERTICAL INTERNA, ELETROCALHA (100X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	15		R\$ 47,2500	R\$ 708,7500

3.10	2	27022	CURVA VERTICAL EXTERNA PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18 PARA ELETROCALHA (100X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	15		R\$ 96,9800	R\$ 1.454,7000
3.11	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA CURVA VERTICAL EXTERNA, ELETROCALHA (100X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	15		R\$ 46,0200	R\$ 690,3000
3.12	2	27022	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PERFURADA, CHAPA DE AÇO 18, ELETROCALHA (200X50 MM P/ 100X50 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	30		R\$ 96,9800	R\$ 2.909,4000
3.13	2	27022	TAMPA LISA, CHAPA DE AÇO 18 PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA (200X50 MM P/ 100X50 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	30		R\$ 47,2500	R\$ 1.417,5000
4.0	2	27022	PERFILADO 38X19X3000MM, CHAPA DE AÇO 18, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	100		R\$ 54,8450	R\$ 5.484,5000
5.0	2	27022	ELETRODUTO RÍGIDO TIPO I, PVC, (2"), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	60		R\$ 137,0700	R\$ 8.224,2000
5.1	2	27022	LUVVA PARA ELETRODUTO RIGIDO, PVC, UNIDUTE RETO OU CÔNICO, ABRAÇADEIRA TIPO D, BUCHAS E ARROELAS (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	60		R\$ 40,9300	R\$ 2.455,8000
5.2	2	27022	CURVA 90º GRAUS PARA ELETRODUTO RÍGIDO, PVC, (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12		R\$ 108,0000	R\$ 1.296,0000
6.0	2	27022	ELETRODUTO RÍGIDO TIPO II, PVC, (1"), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	30		R\$ 117,4450	R\$ 3.523,3500
6.1	2	27022	LUVVA PARA ELETRODUTO RIGIDO, PVC, UNIDUTE RETO OU CÔNICO, ABRAÇADEIRA TIPO D, BUCHAS E ARROELAS (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	30		R\$ 32,9200	R\$ 987,6000
6.2	2	27022	CURVA 90º GRAUS PARA ELETRODUTO RÍGIDO, PVC, (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	90		R\$ 107,4300	R\$ 9.668,7000
7.0	2	27022	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO III, PEAD, (1"), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	1900		R\$ 129,6000	R\$ 246.240,0000
7.1	2	27022	LUVVA PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, UNIDUTE RETO OU CÔNICO, ABRAÇADEIRA TIPO D, BUCHAS E ARRUELAS (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	30		R\$ 20,2800	R\$ 608,4000
8.0	2	27022	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO IV, SEALTUB, (1"), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	120		R\$ 117,6400	R\$ 14.116,8000
9.0	2	27022	CAIXA DE PASSAGEM INTERNA I, CHAPA DE AÇO, 1500X150X100 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	21		R\$ 99,8900	R\$ 2.097,6900

10.0	2	27022	CAIXA DE PASSAGEM EXTERNA II, ALUMÍNIO, IP-65 (300X300X120 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12		R\$ 299,1200	R\$ 3.589,4400
11.0	2	27022	CAIXA DE PASSAGEM EXTERNA III, ALUMÍNIO, IP-65 (400X400X200 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2		R\$ 648,9600	R\$ 1.297,9200
12.0	2	27022	CANALETA APARENTE DE ALUMÍNIO DUPLA VIA BRANCA P/ REDE ELÉTRICA E LÓGICA (70X30 MM), COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	2300		R\$ 317,2500	R\$ 729.675,0000
12.1	2	27022	TAMPA EM ALUMÍNIO BRANCA PARA CANALETA (70X30 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	2300		R\$ 257,7300	R\$ 592.779,0000
12.2	2	27022	CURVA EM "L" 90º EM ALUMÍNIO BRANCA PARA CANALETA (70X30 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	230		R\$ 91,8000	R\$ 21.114,0000
12.3	2	27022	CURVA INTERNA EM ALUMÍNIO BRANCA PARA CANALETA (70X30 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	330		R\$ 44,0700	R\$ 14.543,1000
12.4	2	27022	CURVA EXTERNA EM ALUMÍNIO BRANCA PARA CANALETA (70X30 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30		R\$ 101,2500	R\$ 3.037,5000
12.5	2	27022	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM ALUMÍNIO BRANCA PARA CANALETA (70X30 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80		R\$ 101,2500	R\$ 8.100,0000
12.6	2	27022	CAIXA TERMINAL EM ALUMÍNIO BRANCA PARA 2 ELETRODUTOS DE 1", PARA CANALETA (70X30 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	230		R\$ 101,2500	R\$ 23.287,5000
12.7	2	27022	TERMINAL DE FECHAMENTO EM ALUMÍNIO BRANCO PARA CANALETA (70X30 MM), FORNECIMENTO E	UN	230		R\$ 28,3400	R\$ 6.518,2000
12.8	2	27022	CAIXA DE SOBREPOR TIPO I PARA CANALETA DUPLA VIA (70X30 MM) CONTENDO 3 (TRÊS) TOMADAS ELÉTRICAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	600		R\$ 476,0600	R\$ 285.636,0000
12.9	2	27022	CAIXA DE SOBREPOR TIPO II PARA CANALETA DUPLA VIA (70X30 MM) CONTENDO 1 (UMA) TOMADA ELÉTRICA E 1 (UM) PONTO LÓGICO CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	290		R\$ 570,8400	R\$ 165.543,6000
12.10	2	27022	CAIXA DE SOBREPOR TIPO III PARA CANALETA DUPLA VIA (70X30 MM) CONTENDO 2 (DOIS) PONTOS LÓGICOS CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	590		R\$ 570,8400	R\$ 336.795,6000
12.11	2	27022	CAIXA DE SOBREPOR TIPO IV PARA CANALETA DUPLA VIA (70X30 MM) CONTENDO 1 (UMA) TOMADA ELÉTRICA E 1 (UM) PONTO LÓGICO CATEGORIA 5E, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	210		R\$ 507,1000	R\$ 106.491,0000
12.12	2	27022	CAIXA DE SOBREPOR TIPO V PARA CANALETA DUPLA VIA (70X30 MM) CONTENDO 2 (DOIS) PONTOS LÓGICOS CATEGORIA 5E, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	400		R\$ 842,9750	R\$ 337.190,0000

12.13	2	27022	CAIXA DE SOBREPOR TIPO VI PARA CANALETA DUPLA VIA (70X30 MM) CONTENDO 1 (UMA) TOMADA ELÉTRICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	550		R\$ 224,1000	R\$ 123.255,0000
13.0	2	27022	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5E UTP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	10000		R\$ 14,8900	R\$ 148.900,0000
14.0	2	27022	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 UTP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	50000		R\$ 19,3700	R\$ 968.500,0000
15.0	2	27022	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6A FTP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	400		R\$ 103,0900	R\$ 41.236,0000
16.0	2	27022	CONECTOR FÊMEA CATEGORIA 6A BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96		R\$ 128,5800	R\$ 12.343,6800
17.0	2	27022	PATCH PANEL 24 PORTAS, BLINDADO DESCARREGADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4		R\$ 2.686,5000	R\$ 10.746,0000
18.0	2	27022	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60		R\$ 4.505,9700	R\$ 270.358,2000
19.0	2	27022	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12		R\$ 3.712,5000	R\$ 44.550,0000
20.0	2	27022	PATCH CORD-TIPO I UTP EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45, CATEGORIA 6 DE 2,50M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.600		R\$ 247,7550	R\$ 396.408,0000
21.0	2	27022	PATCH CORD-TIPO II UTP EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45, CATEGORIA 6 DE 1,50M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.600		R\$ 205,5650	R\$ 328.904,0000
22.0	2	27022	PATCH CORD-TIPO III UTP EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45, CATEGORIA 5E DE 2,50M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	390		R\$ 162,0000	R\$ 63.180,0000
23.0	2	27022	PATCH CORD-TIPO IV UTP EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45, CATEGORIA 5E DE 1,50M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	390		R\$ 126,8100	R\$ 49.455,9000
24.0	2	27022	PATCH CORD-TIPO V UTP EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45, CATEGORIA 6A DE 3,0M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48		R\$ 582,4550	R\$ 27.957,8400
25.0	2	27022	PATCH CORD-TIPO VI UTP EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45, CATEGORIA 6A DE 1,50M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	48		R\$ 506,6900	R\$ 24.321,1200
26.0	2	27022	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 06 VIAS OM3, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	360		R\$ 179,5550	R\$ 64.639,8000
27.0	2	27022	FUSÃO CABO DE FIBRA ÓPTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36		R\$ 492,7500	R\$ 17.739,0000
28.0	2	27022	CONECTOR LC PARA CABO DE FIBRA ÓPTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36		R\$ 263,8050	R\$ 9.496,9800
29.0	2	27022	EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA LC OM3, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36		R\$ 507,3300	R\$ 18.263,8800
30.0	2	27022	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX 1,50 M OM3, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9		R\$ 651,4250	R\$ 5.862,8250
31.0	2	27022	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO MÓDULO 48 FIBRAS PADRÃO 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1		R\$ 3.324,9100	R\$ 3.324,9100
31.1	2	27022	BANDEJA 12 VIAS PARA ACOMODAÇÃO DE EXTENSÃO ÓPTICA EM DIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1		R\$ 259,0500	R\$ 259,0500
31.2	2	27022	PLACA LGX PARA ATÉ 12 POSIÇÕES LC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1		R\$ 649,7700	R\$ 649,7700

31.3	2	27022	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - DIO 12 FIBRAS CASSETE COM ADAPTADORES ÓPTICOS MPO, COM CONECTORES LC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4		R\$ 5.716,4000	R\$ 22.865,6000
31.4	2	27022	CABO ÓPTICO PRÉ-CONECTORIZADO MPO 12 VIAS OM4 PARA CASSETE, 10 METROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4		R\$ 5.175,1700	R\$ 20.700,6800
32.0	2	27022	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO INTERNO ATÉ 12 FIBRAS, COM ADAPTADORES LC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8		R\$ 1.993,9600	R\$ 15.951,6800
33.0	2	27022	RACK ABERTO TIPO I 45U, COM 4 COLUNAS VERTICAIS DE ATÉ 300 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2		R\$ 20.092,8850	R\$ 40.185,7700
34.0	2	27022	RACK FECHADO TIPO II 44U, MM, PADRÃO 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4		R\$ 18.149,7550	R\$ 72.599,0200
35.0	2	27022	RACK FECHADO TIPO III 32U, MM, PADRÃO 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8		R\$ 13.117,1400	R\$ 104.937,1200
36.0	2	27022	RACK PAREDE TIPO IV 12U, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14		R\$ 8.576,7500	R\$ 120.074,5000
37.0	2	27022	RACK PAREDE TIPO V 6U, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6		R\$ 10.219,1700	R\$ 61.315,0200
38.0	2	27022	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, 1U FECHADO, PADRÃO RACK 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70		R\$ 380,7700	R\$ 26.653,9000
39.0	2	27022	RÉGUA DE COM 8 TOMADAS 10A, PADRÃO 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32		R\$ 397,0050	R\$ 12.704,1600
40.0	2	27022	BANDEJA PARA RACK 19" MODELO SERVIDOR OU RACK DE ATIVOS DE REDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4		R\$ 527,7400	R\$ 2.110,9600
41.0	2	27022	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, TIPO I, EM CHAPA METÁLICA, PARA 34 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, 150A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4		R\$ 3.722,2900	R\$ 14.889,1600
42.0	2	27022	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, TIPO II, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14		R\$ 2.635,6550	R\$ 36.899,1700
43.0	2	27022	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, TIPO III, EM CHAPA METÁLICA, PARA 16 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14		R\$ 2.334,2200	R\$ 32.679,0800
44.0	2	27022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	300		R\$ 44,8900	R\$ 13.467,0000
45.0	2	27022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	300		R\$ 41,1100	R\$ 12.333,0000

46.0	2	27022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	900		R\$ 36,2200	R\$ 32.598,0000	
47.0	2	27022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	1900		R\$ 26,5100	R\$ 50.369,0000	
48.0	2	27022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	45.000		R\$ 10,5300	R\$ 473.850,0000	
49.0	2	27022	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24		R\$ 519,5200	R\$ 12.468,4800	
50.0	2	27022	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24		R\$ 391,1700	R\$ 9.388,0800	
51.0	2	27022	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12		R\$ 358,9200	R\$ 4.307,0400	
52.0	2	27022	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12		R\$ 311,9900	R\$ 3.743,8800	
53.0	2	27022	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	460		R\$ 82,3500	R\$ 37.881,0000	
54.0	2	27022	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	230		R\$ 68,8750	R\$ 15.841,2500	
55.0	2	27022	DPS CLASSE II TIPO DIN 20KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96		R\$ 69,9300	R\$ 6.713,2800	
56.0	2	27022	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA REDE LÓGICA, PAGO POR PONTO ELÉTRICO E LÓGICO DOCUMENTADO	UN	2.400		R\$ 258,2500	R\$ 619.800,0000	
57.0	2	27022	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO/ATUALIZAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT", PAGO POR PONTO LÓGICO E ELÉTRICO DOCUMENTADO.	UN	1.600		R\$ 258,2500	R\$ 413.200,0000	
58.0	2	27022	CAIXA DE TOMADA DE PISO ELEVADO CORPO DE NYLON	UN	50		R\$ 649,3100	R\$ 32.465,5000	
59.0	2	27022	CAIXA DE TOMADA DE PISO ELEVADO CORPO DE CHAPA DE AÇO	UN	50		R\$ 767,8300	R\$ 38.391,5000	
VALOR ESTIMADO LOTE II MATERIAIS E MÃO DE OBRA:								R\$ 8.135.967,5500	
LOTE II INTERIOR DO ESTADO - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, REMANEJAMENTO, REMOÇÃO E MANUTENÇÃO EM GERAL - PLANILHA PADRÃO									
1	2	27022	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE ELETROCALHA CONTEMPLANDO A REORGANIZAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PAGO POR METRO LINEAR REMANEJADO	ML	30		R\$ 300,9500	R\$ 9.028,5000	
2	2	27022	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE ELETROCALHA, PAGO POR METRO LINEAR REMOVIDO	ML	30		R\$ 101,6400	R\$ 3.049,2000	
3	2	27022	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE ELETRODUTO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PAGO POR METRO LINEAR REMANEJADO	ML	30		R\$ 114,7500	R\$ 3.442,5000	

4	2	27022	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE ELETRODUTO, PAGO POR METRO LINEAR REMOVIDO	ML	30		R\$ 89,1000	R\$ 2.673,0000
5	2	27022	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE CANALETA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PAGO POR METRO LINEAR REMANEJADO	ML	60		R\$ 337,5000	R\$ 20.250,0000
6	2	27022	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE CANALETA, PAGO POR METRO LINEAR REMOVIDO	ML	1.000		R\$ 89,1000	R\$ 89.100,0000
7	2	27022	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE PONTO LÓGICO, PAGO POR UNIDADE REMANEJADA	UN	10		R\$ 313,5000	R\$ 3.135,0000
8	2	27022	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO, PAGO POR UNIDADE REMOVIDA	UN	60		R\$ 102,8500	R\$ 6.171,0000
9	2	27022	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE PONTO ELÉTRICO, PAGO POR UNIDADE REMANEJADA	UN	10		R\$ 230,2000	R\$ 2.302,0000
10	2	27022	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE PONTO ELÉTRICO, PAGO POR UNIDADE REMOVIDA	UN	60		R\$ 95,5500	R\$ 5.733,0000
11	2	27022	SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE DEFEITO EM PONTO LÓGICO, PAGO POR PONTO LÓGICO ANALISADO	UN	10		R\$ 304,5000	R\$ 3.045,0000
12	2	27022	SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE DEFEITO EM PONTO ELÉTRICO, PAGO POR PONTO ELÉTRICO ANALISADO	UN	10		R\$ 507,0000	R\$ 5.070,0000
13	2	27022	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE RACK, PAGO POR UNIDADE REMANEJADA	UN	5		R\$ 1.755,0000	R\$ 8.775,0000
14	2	27022	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE RACK, PAGO POR UNIDADE REMOVIDA	UN	5		R\$ 337,5000	R\$ 1.687,5000
15	2	27022	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE RACK, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PAGO POR UNIDADE MANUTENIDA	UN	5		R\$ 3.900,0000	R\$ 19.500,0000
16	2	27022	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE CIRCUITO DE FIBRA ÓPTICA, PAGO POR CIRCUITO REMANEJADO	ML	5		R\$ 459,0000	R\$ 2.295,0000
17	2	27022	SERVIÇO DE EMENDA DE FIBRA ÓPTICA PELO PROCESSO DE FUSÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PAGO POR FUSÃO REALIZADA	UM	24		R\$ 489,7500	R\$ 11.754,0000
18	2	27022	SERVIÇO DE REORGANIZAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PAGO POR UNIDADE REORGANIZADA	UN	6		R\$ 2.475,0000	R\$ 14.850,0000
VALOR ESTIMADO LOTE II INTERIOR DO ESTADO - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, REMANEJAMENTO, REMOÇÃO E MANUTENÇÃO EM GERAL:								R\$ 211.860,7000
VALOR TOTAL DO LOTE II:								R\$ 8.347.828,2500
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA OS LOTES I E II								R\$ 22.871.855,9100

Em virtude do coeficiente de variação ter sido igual ou superior a 25%, deverá ser utilizada a MEDIANA como critério de definição de preço médio em atenção ao disposto na Resolução 1183/2022