MEMÓRIA DE CÁLCULO

MATERIAIS ELÉTRICOS PREDIAIS - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO																				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. LICITADA NO PROCESSO ANTERIOR	UNID.	VAL. UNIT	VALOR TOTAL	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
1	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 - PCT COM 100 UNID.	40	PC	R$ 81,50	R$ 3.260,00	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	36	3,6	40
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	150	PC	R$ 15,36	R$ 2.304,00	0	0	115	0	0	0	0	0	0	7	8	5	11,25	135	13,5	149
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5 X 100MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	200	PC	R$ 14,50	R$ 2.900,00	0	0	175	0	0	0	0	0	0	0	8	2	15,42	185	18,5	204
4	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8 X 280 MM) PRETA - PCT COM 100 UNID.	100	PC	R$ 15,50	R$ 1.550,00	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	4	0	7	84	8,4	92

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 202
Rubrica

5	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R AUTOTRAVANTE (4,6 X200MM) PRETA - PCT COM 100 UNID. - HERLLERMAN OU SIMILAR.	100	PC	R$ 21,80	R$ 2.180,00	0	0	80	0	0	0	0	0	0	8	2	3	7,75	93	9,3	102
6	ADAPTADOR P/ TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMANBR14.136).	150	UNID.	R$ 4,28	R$ 642,00	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	8	0	9,67	116	11,6	128
7	ADAPTADOR PARA TOMADA SMS 64122 - 127/220V 10A 2P+T, CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO PADRÃO (NORMA NBR14.136) EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA	150	UNID.	R$ 4,59	R$ 688,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 203 Rubrica

8	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	500	UNID.	R$ 2,33	R$ 1.165,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	300	UNID.	R$ 6,70	R$ 2.010,00	0	0	215	0	0	0	0	0	0	25	0	20	21,67	260	26	286
10	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR.	450	UNID.	R$ 3,60	R$ 1.620,00	0	0	314	0	0	0	0	0	0	36	0	21	30,92	371	37,1	408
11	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSO.	250	UNID.	R$ 5,53	R$ 1.382,50	0	0	182	0	0	0	0	0	0	18	0	0	16,67	200	20	220
12	BOCAL/SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 - PADRÃO LEROY MERLIN OU SIMILAR	300	UNID.	R$ 2,00	R$ 600,00	0	0	148	0	0	0	0	0	0	32	0	23	16,92	203	20,3	223
13	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 4MM²	500	MT	R$ 7,47	R$ 3.735,00	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	160	70	27,5	330	33	363

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 204
Rubrica

14	CABO FLEXÍVEL 1X1,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	2	UNID.	R$ 0,70	R$ 1.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	CABO FLEXÍVEL 1X10mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSTO DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	2000	MT	R$ 6,20	R$ 12.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	400	200	100	1200	120	1320
16	CABO FLEXÍVEL 1X16mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1500	MT	R$ 10,00	R$ 15.000,00	0	0	860	0	0	0	0	0	0	140	350	0	112,5	1350	135	1485
17	CABO FLEXÍVEL 1X2,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1000	MT	R$ 1,21	R$ 1.210,00	0	0	500	0	0	0	0	0	0	150	50	120	68,33	820	82	902

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 205
Rubrica

18	CABO FLEXÍVEL 1X4mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	200	MT	R$ 2,13	R$ 426,00	0	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,25	111	11,1	122
19	CABO FLEXÍVEL 1X6mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	2000	MT	R$ 2,99	R$ 5.980,00	0	0	560	0	0	0	0	0	0	440	420	300	143,33	1720	172	1892
20	CABO FLEXÍVEL DUAS VIAS PROTEGIDO PP 2 X 1,5 MM²	1000	MT	R$ 2,99	R$ 2.990,00	0	0	750	0	0	0	0	0	0	50	0	0	66,67	800	80	880
21	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 1,5MM²	1500	MT	R$ 4,28	R$ 6.420,00	0	0	0	420	249	0	0	0	0	0	0	0	55,75	669	66,9	736
22	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 2,5MM²	1000	MT	R$ 7,00	R$ 10.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	340	260	200	66,67	800	80	880
23	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 1,5 MM²	1000	MT	R$ 3,92	R$ 3.920,00	0	0	400	0	0	0	0	0	0	200	0	100	58,33	700	70	770
24	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 2,5 MM²	2000	MT	R$ 5,32	R$ 10.640,00	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	200	0	500	141,67	1700	170	1870

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 206
Rubrica

25	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X4" EM PVC	150	UNID.	R$ 1,55	R$ 232,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	6,25	75	7,5	83
26	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X2" EM PVC	500	UNID.	R$ 0,93	R$ 465,00	0	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0	175	25	300	30	330
27	CAIXA MONONOFASICA,110 A - 220 Ma, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE / CRISTAL, Dimensões: 340 X 200 X 140.	30	UNID.	R$ 52,67	R$ 1.580,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV e ANTICHAMA.	25	UNID.	R$ 103,98	R$ 2.599,50	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,67	20	2	22
29	CANALETA PLÁSTICA SISTEMA "X" (20 X 10 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	150	UNID.	R$ 4,80	R$ 720,00	0	0	70	0	0	0	0	0	0	21	19	12	10,17	122	12,2	134

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 207
Rubrica

30	CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50 X 20 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	100	UNID.	R$ 9,54	R$ 954,00	0	0	70	0	0	0	0	0	0	4	6	0	6,67	80	8	88
31	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1"	100	MT	R$ 2,52	R$ 252,00	0	0	40	0	0	0	0	0	0	15	8	7	5,83	70	7	77
32	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	150	MT	R$ 3,58	R$ 537,00	0	0	95	0	0	0	0	0	0	10	4	11	10	120	12	132
33	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 3/4"	300	MT	R$ 1,60	R$ 480,00	0	0	130	0	0	0	0	0	0	50	20	12	17,67	212	21,2	233
34	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/2	100	UNID.	R$ 2,75	R$ 275,00	0	0	40	0	0	0	0	0	0	14	16	0	5,83	70	7	77
35	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8	150	UNID.	R$ 5,00	R$ 750,00	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	21	8,42	101	10,1	111
36	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	500	UNID.	R$ 11,61	R$ 5.805,00	0	0	0	80	137	0	0	0	0	0	0	0	18,08	217	21,7	239

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 208
Rubrica

37	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	250	UNID.	R$ 16,00	R$ 4.000,00	0	0	78	0	0	0	0	0	0	52	20	40	15,83	190	19	209
38	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	700	UNID.	R$ 7,76	R$ 5.432,00	0	0	100	0	0	0	0	0	0	86	134	146	38,83	466	46,6	513
39	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	200	UNID.	R$ 8,54	R$ 1.708,00	0	0	50	0	0	0	0	0	0	50	0	21	10,08	121	12,1	133
40	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	50	UNID.	R$ 6,85	R$ 342,50	0	0	10	0	0	0	0	0	0	8	0	12	2,5	30	3	33
41	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	50	UNID.	R$ 4,90	R$ 245,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	100	UNID.	R$ 6,44	R$ 644,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. 209 Pública

43	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	100	UNID.	R$ 8,23	R$ 823,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	50	UNID.	R$ 18,00	R$ 900,00	0	0	22	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2,5	30	3	33
45	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	50	UNID.	R$ 10,00	R$ 500,00	0	0	10	0	0	0	0	0	0	9	0	11	2,5	30	3	33
46	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	200	UNID.	R$ 5,36	R$ 1.072,00	0	0	50	0	0	0	0	0	0	34	0	26	9,17	110	11	121
47	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	250	UNID.	R$ 5,11	R$ 1.277,50	0	0	25	0	0	0	0	0	0	25	50	32	11	132	13,2	145
48	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	250	UNID.	R$ 5,74	R$ 1.435,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 210
Rubrica

49	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	500	UNID.	R$ 7,57	R$ 3.785,00	0	0	100	0	0	0	0	0	0	88	112	89	32,42	389	38,9	428
50	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	200	UNID.	R$ 7,10	R$ 1.420,00	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8,75	105	10,5	116
51	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	200	UNID.	R$ 6,49	R$ 1.298,00	0	0	25	0	0	0	0	0	0	35	40	23	10,25	123	12,3	135
52	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	250	UNID.	R$ 7,90	R$ 1.975,00	0	0	50	0	0	0	0	0	0	64	36	25	14,58	175	17,5	193
53	CURVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE 3/4"	30	UNID.	R$ 3,64	R$ 109,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	50	UNID.	R$ 3,08	R$ 154,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	80	UNID.	R$ 5,92	R$ 473,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	100	UNID.	R$ 4,06	R$ 406,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 211 Rubrica

58	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	50	UNID.	R$ 11,94	R$ 597,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	30	UNID.	R$ 6,02	R$ 180,60	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,83	10	1	11
60	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	20	UNID.	R$ 11,72	R$ 234,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	50	UNID.	R$ 2,14	R$ 107,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	40	UNID.	R$ 31,81	R$ 1.272,40	0	0	0	9	6	0	0	0	0	0	0	0	1,25	15	1,5	17
63	DISJUNTOR BIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	40	UNID.	R$ 34,22	R$ 1.368,80	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0,83	10	1	11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 212
Rubrica

64	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	30	UNID.	R$ 20,56	R$ 616,80	0	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0,83	10	1	11
65	DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	30	UNID.	R$ 20,00	R$ 600,00	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1,67	20	2	22
66	DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	30	UNID.	R$ 21,00	R$ 630,00	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1,83	22	2,2	24
67	DISJUNTOR BIPOLAR 35A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	30	UNID.	R$ 31,55	R$ 946,50	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	3	1,92	23	2,3	25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 213
Rubrica

68	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	20	UNID.	R$ 20,64	R$ 412,80	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	3	0,3	3
69	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	20	UNID.	R$ 20,00	R$ 400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	3	1,08	13	1,3	14
70	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	30	UNID.	R$ 6,85	R$ 205,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	30	UNID.	R$ 6,12	R$ 183,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	1,25	15	1,5	17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 217
Rubrica

72	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	30	UNID.	R$ 5,40	R$ 162,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	2	1	12	1,2	13
73	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	30	UNID.	R$ 7,65	R$ 229,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	1	12	1,2	13
74	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A	20	UNID.	R$ 7,35	R$ 147,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A	20	UNID.	R$ 8,48	R$ 169,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0,83	10	1	11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 215 Rubrica

76	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	30	UNID.	R$ 8,06	R$ 241,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	30	UNID.	R$ 11,01	R$ 330,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	25	UNID.	R$ 7,90	R$ 197,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	0	1,25	15	1,5	17
79	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	25	UNID.	R$ 7,90	R$ 197,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	1,25	15	1,5	17
80	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	10	UNID.	R$ 7,77	R$ 77,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0,33	4	0,4	4
81	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	10	UNID.	R$ 9,24	R$ 92,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,25	3	0,3	3
82	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 100A	20	UNID.	R$ 65,00	R$ 1.300,00	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	18	1,8	20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 216 Rubrica

83	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	150	UNID.	R$ 38,46	R$ 5.769,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	75	UNID.	R$ 34,21	R$ 2.565,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	75	UNID.	R$ 34,52	R$ 2.589,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	75	UNID.	R$ 24,92	R$ 1.869,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	30	UNID.	R$ 24,92	R$ 747,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	30	UNID.	R$ 25,73	R$ 771,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 50A	20	UNID.	R$ 36,40	R$ 728,00	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1,08	13	1,3	14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 217 Rubrica

90	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 70A	20	UNID.	R$ 32,41	R$ 648,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A	15	UNID.	R$ 55,00	R$ 825,00	0	0	5	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0,83	10	1	11
92	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	30	UNID.	R$ 90,90	R$ 2.727,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	30	UNID.	R$ 90,90	R$ 2.727,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 218
Rubrica

94	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	30	UNID.	R$ 83,67	R$ 2.510,10	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0,42	5	0,5	6
95	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A	20	UNID.	R$ 90,90	R$ 1.818,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	15	UNID.	R$ 85,50	R$ 1.282,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	2	0,75	9	0,9	10
97	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	15	UNID.	R$ 92,68	R$ 1.390,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PLS
Rubrica
219

98	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	15	UNID.	R$ 84,90	R$ 1.273,50	0	0	10	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1,08	13	1,3	14
99	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	15	UNID.	R$ 107,89	R$ 1.618,35	0	0	7	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	12	1,2	13
100	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125 A CAIXA MOLDADA	25	UNID.	R$ 118,00	R$ 2.950,00	0	0	18	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1,75	21	2,1	23
101	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150 A CAIXA MOLDADA	25	UNID.	R$ 200,00	R$ 5.000,00	0	0	13	0	0	0	0	0	0	3	3	2	1,75	21	2,1	23
102	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225 A CAIXA MOLDADA	25	UNID.	R$ 200,00	R$ 5.000,00	0	0	20	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1,92	23	2,3	25
103	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 300 A CAIXA MOLDADA	25	UNID.	R$ 326,18	R$ 8.154,50	0	0	0	6	7	0	0	0	0	0	0	0	1,08	13	1,3	14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 220
Rubrica

104	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1", 3 M DE COMPRIMENTO	50	UNID.	R$ 15,26	R$ 763,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2", 3 M DE COMPRIMENTO	100	UNID.	R$ 25,55	R$ 2.555,00	0	0	45	0	0	0	0	0	0	15	13	7	6,67	80	8	88
106	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3 M DE COMPRIMENTO	150	UNID.	R$ 23,50	R$ 3.525,00	0	0	112	0	0	0	0	0	0	8	0	7	10,58	127	12,7	140
107	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2", 3 M DE COMPRIMENTO	50	UNID.	R$ 26,00	R$ 1.300,00	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,92	35	3,5	39
108	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3", 3 M DE COMPRIMENTO	50	UNID.	R$ 39,00	R$ 1.950,00	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	5	9	2,42	29	2,9	32
109	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3 M DE COMPRIMENTO	50	UNID.	R$ 11,00	R$ 550,00	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1,67	20	2	22
110	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23lb 19mm X 2m.	500	UNID.	R$ 12,60	R$ 6.300,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MM X 19MM ROLO COM 20 METROS.	300	UNID.	R$ 4,87	R$ 1.461,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	200	UNID.	R$ 21,96	R$ 4.392,00	0	0	137	0	0	0	0	0	0	13	0	11	13,42	161	16,1	177

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 221
Rubrica

113	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 3MX5/8"	150	UNID.	R$ 38,00	R$ 5.700,00	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	4,17	50	5	55
114	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	1500	UNID.	R$ 8,50	R$ 12.750,00	0	0	22	0	0	0	0	0	0	197	345	356	76,67	920	92	1012
115	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E- 27	2000	UNID.	R$ 15,08	R$ 30.160,00	0	0	170	0	0	0	0	0	0	191	339	550	104,17	1250	125	1375
116	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E- 27	300	UNID.	R$ 34,00	R$ 10.200,00	0	0	170	0	0	0	0	0	0	40	23	17	20,83	250	25	275
117	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	570	UNID.	R$ 3,85	R$ 2.194,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	500	UNID.	R$ 9,95	R$ 4.975,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 222
Rubrica

119	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	30	UNID.	R$ 4,23	R$ 126,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0,42	5	0,5	6
120	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	30	UNID.	R$ 0,70	R$ 21,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	30	UNID.	R$ 1,09	R$ 32,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	200	UNID.	R$ 2,10	R$ 420,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	400	UNID.	R$ 1,51	R$ 604,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	30	UNID.	R$ 5,18	R$ 155,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	30	UNID.	R$ 2,59	R$ 77,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 4 PONTAS DE 01 DESCIDA	50	UNID.	R$ 91,78	R$ 4.589,00	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	8	7	2,5	30	3	33
128	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 4 PONTAS DE 02 DESCIDA	50	UNID.	R$ 115,00	R$ 5.750,00	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1,92	23	2,3	25
129	PLACA CEGA 4 X 2 " COR BRANCA	30	UNID.	R$ 1,45	R$ 43,50	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	1,2	13

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 9
Rubrica
223

130	PLACA CEGA 4 X 4 "- COR BRANCA	30	UNID.	R$ 2,66	R$ 79,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	100	UNID.	R$ 3,30	R$ 330,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	21	4,25	51	5,1	56
132	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	150	UNID.	R$ 3,65	R$ 547,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	38	5,83	70	7	77
133	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	30	UNID.	R$ 16,57	R$ 497,10	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,42	17	1,7	19
134	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	30	UNID.	R$ 30,21	R$ 906,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 08	20	UNID.	R$ 30,21	R$ 604,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 224
Rubrica

	DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO																				
136	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	20	UNID.	R$ 50,30	R$ 1.006,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	30	UNID.	R$ 18,74	R$ 562,20	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,17	26	2,6	29
138	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	30	UNID.	R$ 22,21	R$ 666,30	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1,67	20	2	22
139	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	20	UNID.	R$ 24,25	R$ 485,00	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,08	13	1,3	14
140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	15	UNID.	R$ 51,77	R$ 776,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 225
Rubrica

141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	10	UNID.	R$ 150,00	R$ 1.500,00	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,67	8	0,8	9
142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	15	UNID.	R$ 170,00	R$ 2.550,00	0	0	12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1,08	13	1,3	14
143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	15	UNID.	R$ 175,00	R$ 2.625,00	0	0	13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1,17	14	1,4	15
144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 24	10	UNID.	R$ 124,18	R$ 1.241,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 226
Rubrica

	DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN																				
145	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30 W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65-BIVOLT.	50	UNID.	R$ 19,75	R$ 987,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50 W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65-BIVOLT.	300	UNID.	R$ 25,75	R$ 7.725,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 100 W - LUZ BRANCA 3000K, 4200LM, IP 65-BIVOLT.	80	UNID.	R$ 49,25	R$ 3.940,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 150 W - LUZ BRANCA 5500K,1200LM,IP 66 , BIVOLT.	50	UNID.	R$ 75,00	R$ 3.750,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T	100	UNID.	R$ 6,97	R$ 697,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 227
Rubrica

	10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136																			
150	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	150	UNID.	R$ 7,86	R$ 1.179,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	42	8,33	100	10	110
151	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	100	UNID.	R$ 2,80	R$ 280,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	150	UNID.	R$ 4,55	R$ 682,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 " PRETO , 1 METRO	150	UNID.	R$ 8,40	R$ 1.260,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 3/4 " PRETO, 1 METRO	150	UNID.	R$ 9,80	R$ 1.470,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIAIS ELÉTRICOS PREDIAIS - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 228 RUBRICA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. LICITADA NO PROCESSO ANTERIOR	UNID.	VAL. UNIT	VALOR TOTAL	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
0001	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 - PCT COM 100 UNID.	22	PC	R$ 81,50	R$ 1.793,00	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	6	28
0002	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	69	PC	R$ 15,36	R$ 1.059,84	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	69	17	86
0003	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5 X 100MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	56	PC	R$ 14,50	R$ 812,00	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	10	50
0004	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8 X 280 MM) PRETA - PCT COM 100 UNID.	78	PC	R$ 15,50	R$ 1.209,00	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	73	18	91
0005	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R AUTOTRAVANTE (4,6 X200MM) PRETA - PCT COM 100 UNID. - HERLLERMAN OU SIMILAR.	90	PC	R$ 21,80	R$ 1.962,00	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	85	21	106

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 229 Rubrica

0006	ADAPTADOR P/ TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMANBR14.136).	87	UNID.	R$ 4,28	R$ 372,36	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	64	16	80
0007	ADAPTADOR PARA TOMADA SMS 64122 - 127/220V 10A 2P+T, CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO PADRÃO (NORMA NBR14.136) EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA	90	UNID.	R$ 4,59	R$ 413,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0008	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	168	UNID.	R$ 2,33	R$ 391,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 230
RUBRICA

0009	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	189	UNID.	R$ 6,70	R$ 1.266,30	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	147	37	184
0010	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR.	168	UNID.	R$ 3,60	R$ 604,80	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	124	31	155
0011	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSO.	123	UNID.	R$ 5,53	R$ 680,19	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	74	19	93
0012	BOCAL/SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 - PADRÃO LEROY MERLIN OU SIMILAR	189	UNID.	R$ 2,00	R$ 378,00	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	158	40	198
0013	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 4MM²	360	MT	R$ 7,47	R$ 2.689,20	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	350	88	438
0014	CABO FLEXÍVEL 1X1,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	468	UNID.	R$ 0,70	R$ 327,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
231

0015	CABO FLEXÍVEL 1X10mm 750V - NBR NM 247- 3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSTO DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	540	MT	R$ 6,20	R$ 3.348,00	490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	490	123	613
0016	CABO FLEXÍVEL 1X16mm 750V - NBR NM 247- 3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	450	MT	R$ 10,00	R$ 4.500,00	432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	432	108	540
0017	CABO FLEXÍVEL 1X2,5mm 750V - NBR NM 247- 3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	750	MT	R$ 1,21	R$ 907,50	518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	518	130	648
0018	CABO FLEXÍVEL 1X4mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	750	MT	R$ 2,13	R$ 1.597,50	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	512	128	640

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 232 RUBRICA

0019	CABO FLEXÍVEL 1X6mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	600	MT	R$ 2,99	R$ 1.794,00	558	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	558	140	698
0020	CABO FLEXÍVEL DUAS VIAS PROTEGIDO PP 2 X 1,5 MM²	450	MT	R$ 2,99	R$ 1.345,50	340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	340	85	425
0021	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 1,5MM²	450	MT	R$ 4,28	R$ 1.926,00	0	120	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	231	58	289
0022	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 2,5MM²	465	MT	R$ 7,00	R$ 3.255,00	440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	440	110	550
0023	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 1,5 MM²	450	MT	R$ 3,92	R$ 1.764,00	340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	340	85	425
0024	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 2,5 MM²	600	MT	R$ 5,32	R$ 3.192,00	555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	555	139	694
0025	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X4" EM PVC	108	UNID.	R$ 1,55	R$ 167,40	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	106	27	133
0026	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X2" EM PVC	124	UNID.	R$ 0,93	R$ 115,32	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	111	28	139

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 233
Rubrica

0027	CAIXA MONONOFASICA,110 A - 220 Ma, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE / CRISTAL, Dimensões: 340 X 200 X 140.	21	UNID.	R$ 52,67	R$ 1.106,07	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	4	20
0028	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV e ANTICHAMA.	36	UNID.	R$ 103,98	R$ 3.743,28	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	4	20
0029	CANALETA PLÁSTICA SISTEMA "X" (20 X 10 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	54	UNID.	R$ 4,80	R$ 259,20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0030	CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50 X 20 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	60	UNID.	R$ 9,54	R$ 572,40	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	27	7	34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 234
Rubrica

0031	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1"	321	MT	R$ 2,52	R$ 808,92	193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	193	48	241
0032	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	303	MT	R$ 3,58	R$ 1.084,74	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	146	37	183
0033	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 3/4"	348	MT	R$ 1,60	R$ 556,80	273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	273	68	341
0034	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/2	115	UNID.	R$ 2,75	R$ 316,25	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	10	50
0035	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8	115	UNID.	R$ 5,00	R$ 575,00	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	10	50
0036	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	222	UNID.	R$ 11,61	R$ 2.577,42	0	22	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	106	27	133
0037	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	181	UNID.	R$ 16,00	R$ 2.896,00	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	62	16	78
0038	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	190	UNID.	R$ 7,76	R$ 1.474,40	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	130	33	163

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
235

0039	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	199	UNID.	R$ 8,54	R$ 1.699,46	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	102	26	128
0040	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	174	UNID.	R$ 6,85	R$ 1.191,90	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	111	28	139
0041	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	177	UNID.	R$ 4,90	R$ 867,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0042	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	174	UNID.	R$ 6,44	R$ 1.120,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0043	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	174	UNID.	R$ 8,23	R$ 1.432,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 236 Rubrica

0044	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	174	UNID.	R$ 18,00	R$ 3.132,00	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	82	21	103
0045	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	201	UNID.	R$ 10,00	R$ 2.010,00	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	119	30	149
0046	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	165	UNID.	R$ 5,36	R$ 884,40	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	93	23	116
0047	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	150	UNID.	R$ 5,11	R$ 766,50	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	87	22	109
0048	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	150	UNID.	R$ 5,74	R$ 861,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0049	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	150	UNID.	R$ 7,57	R$ 1.135,50		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0050	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	150	UNID.	R$ 7,10	R$ 1.065,00	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	80	20	100

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 237
Rubrica

0051	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	150	UNID.	R$ 6,49	R$ 973,50	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	80	20	100
0052	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	150	UNID.	R$ 7,90	R$ 1.185,00	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	110	28	138
0054	CURVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE 1"	71	UNID.	R$ 4,76	R$ 337,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0056	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	67	UNID.	R$ 5,92	R$ 396,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0057	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	67	UNID.	R$ 4,06	R$ 272,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0058	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	71	UNID.	R$ 11,94	R$ 847,74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0059	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	71	UNID.	R$ 6,02	R$ 427,42	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	61	15	76
0060	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	71	UNID.	R$ 11,72	R$ 832,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0061	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	76	UNID.	R$ 2,14	R$ 162,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 238
Rubrica

0062	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	64	UNID.	R$ 31,81	R$ 2.035,84	0	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	4	20
0063	DISJUNTOR BIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	55	UNID.	R$ 34,22	R$ 1.882,10	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	6	30
0064	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	55	UNID.	R$ 20,56	R$ 1.130,80	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19
0065	DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	55	UNID.	R$ 20,00	R$ 1.100,00	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	55	14	69

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 239
Rubrica

0066	DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	51	UNID.	R$ 21,00	R$ 1.071,00	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	51	13	64
0067	DISJUNTOR BIPOLAR 35A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	51	UNID.	R$ 31,55	R$ 1.609,05	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	39	10	49
0068	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	50	UNID.	R$ 20,64	R$ 1.032,00	0	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0069	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	53	UNID.	R$ 20,00	R$ 1.060,00	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	46	12	58

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. 240 Rubrica

0070	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	45	UNID.	R$ 6,85	R$ 308,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0071	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	54	UNID.	R$ 6,12	R$ 330,48	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	49	12	61
0072	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	63	UNID.	R$ 5,40	R$ 340,20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21	5	26
0073	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	63	UNID.	R$ 7,65	R$ 481,95	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21	5	26

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 241
Rubrica

0074	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A	73	UNID.	R$ 7,35	R$ 536,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0075	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A	60	UNID.	R$ 8,48	R$ 508,80	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	38	10	48
0076	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	50	UNID.	R$ 8,06	R$ 403,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0077	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	50	UNID.	R$ 11,01	R$ 550,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0078	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	96	UNID.	R$ 7,90	R$ 758,40	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	48	12	60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 242
Rubrica

0079	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	78	UNID.	R$ 7,90	R$ 616,20	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	34	9	43
0080	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	87	UNID.	R$ 7,77	R$ 675,99	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	31	8	39
0081	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	91	UNID.	R$ 9,24	R$ 840,84	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	29	7	36
0082	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 100A	53	UNID.	R$ 65,00	R$ 3.445,00	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	4	20
0083	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	67	UNID.	R$ 38,46	R$ 2.576,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0084	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	69	UNID.	R$ 34,21	R$ 2.360,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0085	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	82	UNID.	R$ 34,52	R$ 2.830,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 243 Rubrica

0086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	82	UNID.	R$ 24,92	R$ 2.043,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0087	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	87	UNID.	R$ 24,92	R$ 2.168,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0088	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	82	UNID.	R$ 25,73	R$ 2.109,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0089	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 50A	86	UNID.	R$ 36,40	R$ 3.130,40	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0090	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 70A	65	UNID.	R$ 32,41	R$ 2.106,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0091	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A	31	UNID.	R$ 55,00	R$ 1.705,00	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2	11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 214 Rubrica

0092	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	30	UNID.	R$ 90,90	R$ 2.727,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0093	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	37	UNID.	R$ 90,90	R$ 3.363,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0094	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	42	UNID.	R$ 83,67	R$ 3.514,14	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	3,5	18
0095	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A	46	UNID.	R$ 90,90	R$ 4.181,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 215
Rubrica

0096	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	41	UNID.	R$ 85,50	R$ 3.505,50	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2	11
0097	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	45	UNID.	R$ 92,68	R$ 4.170,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0098	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	37	UNID.	R$ 84,90	R$ 3.141,30	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	29	7	36
0099	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	37	UNID.	R$ 107,89	R$ 3.991,93	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	36	9	45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 246
Rubrica

0100	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125 A CAIXA MOLDADA	26	UNID.	R$ 118,00	R$ 3.068,00	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	5	23
0101	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150 A CAIXA MOLDADA	24	UNID.	R$ 200,00	R$ 4.800,00	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	6	28
0102	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225 A CAIXA MOLDADA	22	UNID.	R$ 200,00	R$ 4.400,00	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	2	8
0103	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 300 A CAIXA MOLDADA	17	UNID.	R$ 326,18	R$ 5.545,06	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2,25	11
0104	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1", 3 M DE COMPRIMENTO	101	UNID.	R$ 15,26	R$ 1.541,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0105	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2", 3 M DE COMPRIMENTO	101	UNID.	R$ 25,55	R$ 2.580,55	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	87	22	109
0106	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3 M DE COMPRIMENTO	105	UNID.	R$ 23,50	R$ 2.467,50	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19
0107	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2", 3 M DE COMPRIMENTO	105	UNID.	R$ 26,00	R$ 2.730,00	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha
Rubrica
247

0108	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3", 3 M DE COMPRIMENTO	105	UNID.	R$ 39,00	R$ 4.095,00	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19
0109	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3 M DE COMPRIMENTO	110	UNID.	R$ 11,00	R$ 1.210,00	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0110	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23lb 19mm X 2m.	111	UNID.	R$ 12,60	R$ 1.398,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0111	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MM X 19MM ROLO COM 20 METROS.	111	UNID.	R$ 4,87	R$ 540,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0112	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	115	UNID.	R$ 21,96	R$ 2.525,40	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	45	11	56
0113	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 3MX5/8"	115	UNID.	R$ 38,00	R$ 4.370,00	0	27	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	45	11,25	56
0114	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	471	UNID.	R$ 8,50	R$ 4.003,50	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	370	93	463

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 248
Rubrica

0115	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	360	UNID.	R$ 15,08	R$ 5.428,80	335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	335	84	419
0116	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	195	UNID.	R$ 34,00	R$ 6.630,00	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	190	48	238
0117	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	450	UNID.	R$ 3,85	R$ 1.732,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0118	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	750	UNID.	R$ 9,95	R$ 7.462,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0119	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	70	UNID.	R$ 4,23	R$ 296,10	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	10	50
0120	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	70	UNID.	R$ 0,70	R$ 49,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0121	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	66	UNID.	R$ 1,09	R$ 71,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 249
Rubrica

0122	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	66	UNID.	R$ 2,10	R$ 138,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0123	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	66	UNID.	R$ 1,51	R$ 99,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0124	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	70	UNID.	R$ 5,18	R$ 362,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0125	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	70	UNID.	R$ 2,59	R$ 181,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0126	PARA-RAIO TIPO TRIPÉ	42	UNID.	R$ 95,90	R$ 4.027,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0129	PLACA CEGA 4 X 2 " COR BRANCA	60	UNID.	R$ 1,45	R$ 87,00	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60	15	75
0130	PLACA CEGA 4 X 4 "- COR BRANCA	60	UNID.	R$ 2,66	R$ 159,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0131	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	187	UNID.	R$ 3,30	R$ 617,10	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	184	46	230

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 250
Rubrica

0132	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	135	UNID.	R$ 3,65	R$ 492,75	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	85	21	106
0133	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	27	UNID.	R$ 16,57	R$ 447,39	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21	5,25	26
0134	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	27	UNID.	R$ 30,21	R$ 815,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0135	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	27	UNID.	R$ 30,21	R$ 815,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0136	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	33	UNID.	R$ 50,30	R$ 1.659,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 251
Rubrica

0137	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	22	UNID.	R$ 18,74	R$ 412,28	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0138	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	22	UNID.	R$ 22,21	R$ 488,62	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0139	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	34	UNID.	R$ 24,25	R$ 824,50	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	26	7	33
0140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	37	UNID.	R$ 51,77	R$ 1.915,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	26	UNID.	R$ 150,00	R$ 3.900,00	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
252
Rubrica

0142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	26	UNID.	R$ 170,00	R$ 4.420,00	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	6	30
0143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	26	UNID.	R$ 175,00	R$ 4.550,00	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21	5	26
0144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	24	UNID.	R$ 124,18	R$ 2.980,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0145	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30 W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65-BIVOLT.	105	UNID.	R$ 19,75	R$ 2.073,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
253
Rubrica

0146	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50 W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65-BIVOLT.	90	UNID.	R$ 25,75	R$ 2.317,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0147	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 100 W - LUZ BRANCA 3000K, 4200LM, IP 65-BIVOLT.	87	UNID.	R$ 49,25	R$ 4.284,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0148	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 150 W - LUZ BRANCA 5500K,1200LM,IP 66 , BIVOLT.	90	UNID.	R$ 75,00	R$ 6.750,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0149	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	201	UNID.	R$ 6,97	R$ 1.400,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0150	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	201	UNID.	R$ 7,86	R$ 1.579,86	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	200	50	250

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 254
Rubrica

0151	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	177	UNID.	R$ 2,80	R$ 495,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0152	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	177	UNID.	R$ 4,55	R$ 805,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0153	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 " PRETO , 1 METRO	207	UNID.	R$ 8,40	R$ 1.738,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0154	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 3/4 " PRETO, 1 METRO	207	UNID.	R$ 9,80	R$ 2.028,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIAIS ELÉTRICOS PREDIAIS - FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU - FUNDEB

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. LICITADA NO PROCESSO ANTERIOR	UNID.	VAL. UNIT	VALOR TOTAL	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
0021	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 1,5MM²	1050	MT	R$ 4,28	R$ 4.494,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 255 Rubrica

0036	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	518	UNID.	R$ 11,61	R$ 6.013,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0060	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	168	UNID.	R$ 11,72	R$ 1.968,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0062	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	152	UNID.	R$ 31,81	R$ 4.835,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0063	DISJUNTOR BIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	131	UNID.	R$ 34,22	R$ 4.482,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0064	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	131	UNID.	R$ 20,56	R$ 2.693,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 256
Rubrica

0068	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	118	UNID.	R$ 20,64	R$ 2.435,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0070	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	108	UNID.	R$ 6,85	R$ 739,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0074	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A	173	UNID.	R$ 7,35	R$ 1.271,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0094	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	99	UNID.	R$ 83,67	R$ 8.283,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 257
Rubrica

0103	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 300 A CAIXA MOLDADA	40	UNID.	R$ 326,18	R$ 13.047,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0113	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 3MX5/8"	269	UNID.	R$ 38,00	R$ 10.222,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0117	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	1050	UNID.	R$ 3,85	R$ 4.042,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0118	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	1750	UNID.	R$ 9,95	R$ 17.412,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0145	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30 W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65- BIVOLT.	245	UNID.	R$ 19,75	R$ 4.838,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0146	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50 W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65- BIVOLT.	210	UNID.	R$ 25,75	R$ 5.407,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 258
Rubrica

0147	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 100 W - LUZ BRANCA 3000K, 4200LM, IP 65-BIVOLT.	203	UNID.	R$ 49,25	R$ 9.997,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0148	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 150 W - LUZ BRANCA 5500K,1200LM,IP 66 , BIVOLT.	210	UNID.	R$ 75,00	R$ 15.750,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0007	ADAPTADOR PARA TOMADA SMS 64122 - 127/220V 10A 2P+T, CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO PADRÃO (NORMA NBR14.136) EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA	210	UNID.	R$ 4,59	R$ 963,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0008	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	392	UNID.	R$ 2,33	R$ 913,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0014	CABO FLEXÍVEL 1X1,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1092	UNID.	R$ 0,70	R$ 764,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
259
Rubrica

0041	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	413	UNID.	R$ 4,90	R$ 2.023,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0042	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	406	UNID.	R$ 6,44	R$ 2.614,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0043	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	406	UNID.	R$ 8,23	R$ 3.341,38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0048	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	350	UNID.	R$ 5,74	R$ 2.009,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0054	CURVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE 1"	168	UNID.	R$ 4,76	R$ 799,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0056	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	157	UNID.	R$ 5,92	R$ 929,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 260
Pública

0057	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	157	UNID.	R$ 4,06	R$ 637,42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0058	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	168	UNID.	R$ 11,94	R$ 2.005,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0061	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	178	UNID.	R$ 2,14	R$ 380,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0076	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	118	UNID.	R$ 8,06	R$ 951,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0077	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	118	UNID.	R$ 11,01	R$ 1.299,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0083	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	159	UNID.	R$ 38,46	R$ 6.115,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0084	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	164	UNID.	R$ 34,21	R$ 5.610,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0085	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	193	UNID.	R$ 34,52	R$ 6.662,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 261
Rubrica

0086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	193	UNID.	R$ 24,92	R$ 4.809,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0087	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	203	UNID.	R$ 24,92	R$ 5.058,76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0088	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	193	UNID.	R$ 25,73	R$ 4.965,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0090	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 70A	153	UNID.	R$ 32,41	R$ 4.958,73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0092	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	72	UNID.	R$ 90,90	R$ 6.544,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0093	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	89	UNID.	R$ 90,90	R$ 8.090,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 262
Rubrica

0095	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A	110	UNID.	R$ 90,90	R$ 9.999,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0097	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	108	UNID.	R$ 92,68	R$ 10.009,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0104	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1", 3 M DE COMPRIMENTO	236	UNID.	R$ 15,26	R$ 3.601,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0110	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23lb 19mm X 2m.	259	UNID.	R$ 12,60	R$ 3.263,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0111	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MM X 19MM ROLO COM 20 METROS.	259	UNID.	R$ 4,87	R$ 1.261,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0120	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	166	UNID.	R$ 0,70	R$ 116,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0121	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	155	UNID.	R$ 1,09	R$ 168,95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 263
Rubrica

0122	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	155	UNID.	R$ 2,10	R$ 325,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0123	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	155	UNID.	R$ 1,51	R$ 234,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0124	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	166	UNID.	R$ 5,18	R$ 859,88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0125	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	166	UNID.	R$ 2,59	R$ 429,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0126	PARA-RAIO TIPO TRIPÉ	98	UNID.	R$ 95,90	R$ 9.398,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0130	PLACA CEGA 4 X 4 "- COR BRANCA	140	UNID.	R$ 2,66	R$ 372,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0134	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	63	UNID.	R$ 30,21	R$ 1.903,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0135	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	63	UNID.	R$ 30,21	R$ 1.903,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 264
Rubrica

0136	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	79	UNID.	R$ 50,30	R$ 3.973,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	87	UNID.	R$ 51,77	R$ 4.503,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	57	UNID.	R$ 124,18	R$ 7.078,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0149	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	469	UNID.	R$ 6,97	R$ 3.268,93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 265 Rubrica

0151	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	413	UNID.	R$ 2,80	R$ 1.156,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0152	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	413	UNID.	R$ 4,55	R$ 1.879,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0153	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 " PRETO , 1 METRO	483	UNID.	R$ 8,40	R$ 4.057,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0154	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 3/4 " PRETO, 1 METRO	483	UNID.	R$ 9,80	R$ 4.733,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0001	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 - PCT COM 100 UNID.	53	PC	R$ 81,50	R$ 4.319,50	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	41	10	51
0002	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	161	PC	R$ 15,36	R$ 2.472,96	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	131	33	164

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 266
Rubrica

0003	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5 X 100MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	133	PC	R$ 14,50	R$ 1.928,50	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	103	26	129
0004	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8 X 280 MM) PRETA - PCT COM 100 UNID.	182	PC	R$ 15,50	R$ 2.821,00	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	92	23	115
0005	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R AUTOTRAVANTE (4,6 X200MM) PRETA - PCT COM 100 UNID. - HERLLERMAN OU SIMILAR.	210	PC	R$ 21,80	R$ 4.578,00	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	90	23	113
0006	ADAPTADOR P/ TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMANBR14.136).	203	UNID.	R$ 4,28	R$ 868,84	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	173	43	216

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 267
Rubrica

0009	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	441	UNID.	R$ 6,70	R$ 2.954,70	291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	291	73	364
0010	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR.	392	UNID.	R$ 3,60	R$ 1.411,20	362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	362	91	453
0011	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSO.	287	UNID.	R$ 5,53	R$ 1.587,11	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	277	69	346
0012	BOCAL/SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 - PADRÃO LEROY MERLIN OU SIMILAR	441	UNID.	R$ 2,00	R$ 882,00	271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	271	68	339
0013	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 4MM²	840	MT	R$ 7,47	R$ 6.274,80	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	240	60	300

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 268
Rubrica

0015	CABO FLEXÍVEL 1X10mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSTO DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1260	MT	R$ 6,20	R$ 7.812,00	770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64,16666667	770	192,5	963
0016	CABO FLEXÍVEL 1X16mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1050	MT	R$ 10,00	R$ 10.500,00	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	480	120	600
0017	CABO FLEXÍVEL 1X2,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1750	MT	R$ 1,21	R$ 2.117,50	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	800	200	1000
0018	CABO FLEXÍVEL 1X4mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1750	MT	R$ 2,13	R$ 3.727,50	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	800	200	1000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 269
Rubrica

0019	CABO FLEXÍVEL 1X6mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1400	MT	R$ 2,99	R$ 4.186,00	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	700	175	875
0020	CABO FLEXÍVEL DUAS VIAS PROTEGIDO PP 2 X 1,5 MM²	1050	MT	R$ 2,99	R$ 3.139,50	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	450	113	563
0022	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 2,5MM²	1085	MT	R$ 7,00	R$ 7.595,00	485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	485	121	606
0023	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 1,5 MM²	1050	MT	R$ 3,92	R$ 4.116,00	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	450	113	563
0024	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 2,5 MM²	1400	MT	R$ 5,32	R$ 7.448,00	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	600	150	750
0025	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X4" EM PVC	252	UNID.	R$ 1,55	R$ 390,60	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	153	38	191
0026	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X2" EM PVC	291	UNID.	R$ 0,93	R$ 270,63	233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	233	58	291

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 270
RUBRICA

0027	CAIXA MONONOFASICA,110 A - 220 Ma, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE / CRISTAL, Dimensões: 340 X 200 X 140.	51	UNID.	R$ 52,67	R$ 2.686,17	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	51	13	64
0028	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV e ANTICHAMA.	84	UNID.	R$ 103,98	R$ 8.734,32	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	65	16	81
0029	CANALETA PLÁSTICA SISTEMA "X" (20 X 10 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	126	UNID.	R$ 4,80	R$ 604,80	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	120	30	150
0030	CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50 X 20 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	140	UNID.	R$ 9,54	R$ 1.335,60	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	80	20	100

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 271
Rubrica

0031	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1"	750	MT	R$ 2,52	R$ 1.890,00	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	330	83	413
0032	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	707	MT	R$ 3,58	R$ 2.531,06	362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	362	91	453
0033	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 3/4"	812	MT	R$ 1,60	R$ 1.299,20	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	342	86	428
0034	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/2	269	UNID.	R$ 2,75	R$ 739,75	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	133	33	166
0035	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8	269	UNID.	R$ 5,00	R$ 1.345,00	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	119	30	149
0037	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	424	UNID.	R$ 16,00	R$ 6.784,00	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	214	54	268
0038	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	445	UNID.	R$ 7,76	R$ 3.453,20	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	252	63	315
0039	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	466	UNID.	R$ 8,54	R$ 3.979,64	290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	290	73	363

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 272
Rubrica

0040	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	406	UNID.	R$ 6,85	R$ 2.781,10	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	281	70	351
0044	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	406	UNID.	R$ 18,00	R$ 7.308,00	309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	309	77	386
0045	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	469	UNID.	R$ 10,00	R$ 4.690,00	279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	279	70	349
0046	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	385	UNID.	R$ 5,36	R$ 2.063,60	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	133	33	166
0047	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	350	UNID.	R$ 5,11	R$ 1.788,50	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100	25	125
0049	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	350	UNID.	R$ 7,57	R$ 2.649,50	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	130	33	163

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 273 Rubrica

0050	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	350	UNID.	R$ 7,10	R$ 2.485,00	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	130	33	163
0051	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	350	UNID.	R$ 6,49	R$ 2.271,50	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	130	33	163
0052	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	350	UNID.	R$ 7,90	R$ 2.765,00	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	130	33	163
0059	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	168	UNID.	R$ 6,02	R$ 1.011,36	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	68	17	85
0065	DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	131	UNID.	R$ 20,00	R$ 2.620,00	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	81	20	101
0066	DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	120	UNID.	R$ 21,00	R$ 2.520,00	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	10	50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. 274 Rubrica

0067	DISJUNTOR BIPOLAR 35A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	120	UNID.	R$ 31,55	R$ 3.786,00	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	55	14	69
0069	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	124	UNID.	R$ 20,00	R$ 2.480,00	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	64	16	80
0071	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	129	UNID.	R$ 6,12	R$ 789,48	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	5,5	28
0072	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	150	UNID.	R$ 5,40	R$ 810,00	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	80	20	100

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 275
Rubrica

0073	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	150	UNID.	R$ 7,65	R$ 1.147,50	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	140	35	175
0075	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A	141	UNID.	R$ 8,48	R$ 1.195,68	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100	25	125
0078	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	224	UNID.	R$ 7,90	R$ 1.769,60	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	30	8	38
0079	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	182	UNID.	R$ 7,90	R$ 1.437,80	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100	25	125
0080	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	203	UNID.	R$ 7,77	R$ 1.577,31	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	70	18	88
0081	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	214	UNID.	R$ 9,24	R$ 1.977,36	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	70	18	88

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 276 Rubrica

0082	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 100A	124	UNID.	R$ 65,00	R$ 8.060,00	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	62	16	78
0089	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 50A	201	UNID.	R$ 36,40	R$ 7.316,40	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	160	40	200
0091	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A	74	UNID.	R$ 55,00	R$ 4.070,00	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	68	17	85
0096	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	97	UNID.	R$ 85,50	R$ 8.293,50	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	6	30
0098	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	87	UNID.	R$ 84,90	R$ 7.386,30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 277
Rubrica

0099	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	87	UNID.	R$ 107,89	R$ 9.386,43	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60	15	75
0100	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125 A CAIXA MOLDADA	62	UNID.	R$ 118,00	R$ 7.316,00	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60	15	75
0101	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150 A CAIXA MOLDADA	57	UNID.	R$ 200,00	R$ 11.400,00	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	26	7	33
0102	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225 A CAIXA MOLDADA	53	UNID.	R$ 200,00	R$ 10.600,00	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	45	11	56
0105	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2", 3 M DE COMPRIMENTO	236	UNID.	R$ 25,55	R$ 6.029,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0106	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3 M DE COMPRIMENTO	247	UNID.	R$ 23,50	R$ 5.804,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0107	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2", 3 M DE COMPRIMENTO	247	UNID.	R$ 26,00	R$ 6.422,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 278
Rubrica

0108	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3", 3 M DE COMPRIMENTO	247	UNID.	R$ 39,00	R$ 9.633,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0109	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3 M DE COMPRIMENTO	257	UNID.	R$ 11,00	R$ 2.827,00	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19
0112	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	269	UNID.	R$ 21,96	R$ 5.907,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0114	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	1099	UNID.	R$ 8,50	R$ 9.341,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0115	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E- 27	840	UNID.	R$ 15,08	R$ 12.667,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0116	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E- 27	455	UNID.	R$ 34,00	R$ 15.470,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0119	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	166	UNID.	R$ 4,23	R$ 702,18	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	36	9	45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 276
Rubrica

0129	PLACA CEGA 4 X 2 " COR BRANCA	140	UNID.	R$ 1,45	R$ 203,00	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	3	14
0131	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	438	UNID.	R$ 3,30	R$ 1.445,40	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	6	28
0132	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	315	UNID.	R$ 3,65	R$ 1.149,75	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	5	25
0133	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	63	UNID.	R$ 16,57	R$ 1.043,91	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	3	13
0137	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	53	UNID.	R$ 18,74	R$ 993,22	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	3	13

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 280
Rubrica

0138	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	53	UNID.	R$ 22,21	R$ 1.177,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0139	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	81	UNID.	R$ 24,25	R$ 1.964,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	62	UNID.	R$ 150,00	R$ 9.300,00	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	4	19
0142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	62	UNID.	R$ 170,00	R$ 10.540,00	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	10	50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 281
Rubrica

0143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	62	UNID.	R$ 175,00	R$ 10.850,00	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	30	8	38
0150	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	469	UNID.	R$ 7,86	R$ 3.686,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIAIS ELÉTRICOS PREDIAIS - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. LICITADA NO PROCESSO ANTERIOR	UNID.	VAL. UNIT	VALOR TOTAL	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
0021	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 1,5MM²	800	MT	R$ 4,28	R$ 3.424,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0036	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	1000	UNID.	R$ 11,61	R$ 11.610,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0060	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	30	UNID.	R$ 11,72	R$ 351,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 282 Rubrica

0062	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	70	UNID.	R$ 31,81	R$ 2.226,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0063	DISJUNTOR BIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	80	UNID.	R$ 34,22	R$ 2.737,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0064	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	70	UNID.	R$ 20,56	R$ 1.439,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0068	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	60	UNID.	R$ 20,64	R$ 1.238,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0070	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	60	UNID.	R$ 6,85	R$ 411,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0074	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A	70	UNID.	R$ 7,35	R$ 514,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
Fls 283

0094	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	70	UNID.	R$ 83,67	R$ 5.856,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0103	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 300 A CAIXA MOLDADA	20	UNID.	R$ 326,18	R$ 6.523,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0113	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 3MX5/8"	60	UNID.	R$ 38,00	R$ 2.280,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0117	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	530	UNID.	R$ 3,85	R$ 2.040,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0118	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	650	UNID.	R$ 9,95	R$ 6.467,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0145	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30 W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65- BIVOLT.	200	UNID.	R$ 19,75	R$ 3.950,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0146	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50 W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65- BIVOLT.	200	UNID.	R$ 25,75	R$ 5.150,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 284
Rubrica

0147	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 100 W - LUZ BRANCA 3000K, 4200LM, IP 65- BIVOLT.	200	UNID.	R$ 49,25	R$ 9.850,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0148	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 150 W - LUZ BRANCA 5500K,1200LM,IP 66 , BIVOLT.	200	UNID.	R$ 75,00	R$ 15.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0007	ADAPTADOR PARA TOMADA SMS 64122 - 127/220V 10A 2P+T, CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO PADRÃO (NORMA NBR14.136) EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA	50	UNID.	R$ 4,59	R$ 229,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0008	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	520	UNID.	R$ 2,33	R$ 1.211,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0014	CABO FLEXÍVEL 1X1,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	600	UNID.	R$ 0,70	R$ 420,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0041	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	300	UNID.	R$ 4,90	R$ 1.470,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 285
Rubrica

0042	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	400	UNID.	R$ 6,44	R$ 2.576,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0043	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	400	UNID.	R$ 8,23	R$ 3.292,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0048	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	600	UNID.	R$ 5,74	R$ 3.444,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0053	CURVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE 3/4"	70	UNID.	R$ 3,64	R$ 254,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0055	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	70	UNID.	R$ 3,08	R$ 215,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0056	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	50	UNID.	R$ 5,92	R$ 296,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0057	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	70	UNID.	R$ 4,06	R$ 284,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0058	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	30	UNID.	R$ 11,94	R$ 358,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0061	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	50	UNID.	R$ 2,14	R$ 107,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 286
Rubrica

0076	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	80	UNID.	R$ 8,06	R$ 644,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0077	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	250	UNID.	R$ 11,01	R$ 2.752,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0083	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	50	UNID.	R$ 38,46	R$ 1.923,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0084	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	60	UNID.	R$ 34,21	R$ 2.052,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0085	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	60	UNID.	R$ 34,52	R$ 2.071,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	70	UNID.	R$ 24,92	R$ 1.744,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0087	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	90	UNID.	R$ 24,92	R$ 2.242,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0088	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	100	UNID.	R$ 25,73	R$ 2.573,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 287 Rubrica

0090	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 70A	50	UNID.	R$ 32,41	R$ 1.620,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0092	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	50	UNID.	R$ 90,90	R$ 4.545,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0093	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	50	UNID.	R$ 90,90	R$ 4.545,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0095	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A	60	UNID.	R$ 90,90	R$ 5.454,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0097	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	50	UNID.	R$ 92,68	R$ 4.634,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0104	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1", 3 M DE COMPRIMENTO	50	UNID.	R$ 15,26	R$ 763,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0110	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23lb 19mm X 2m.	300	UNID.	R$ 12,60	R$ 3.780,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 288
Rubrica

0111	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MM X 19MM ROLO COM 20 METROS.	300	UNID.	R$ 4,87	R$ 1.461,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0120	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	50	UNID.	R$ 0,70	R$ 35,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0121	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	50	UNID.	R$ 1,09	R$ 54,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0122	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	50	UNID.	R$ 2,10	R$ 105,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0123	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	50	UNID.	R$ 1,51	R$ 75,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0124	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	40	UNID.	R$ 5,18	R$ 207,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0125	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	40	UNID.	R$ 2,59	R$ 103,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0130	PLACA CEGA 4 X 4 "- COR BRANCA	150	UNID.	R$ 2,66	R$ 399,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0134	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	50	UNID.	R$ 30,21	R$ 1.510,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0135	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	50	UNID.	R$ 30,21	R$ 1.510,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 289
Rubrica

0136	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	60	UNID.	R$ 50,30	R$ 3.018,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	40	UNID.	R$ 51,77	R$ 2.070,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	40	UNID.	R$ 124,18	R$ 4.967,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0149	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	200	UNID.	R$ 6,97	R$ 1.394,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0151	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	200	UNID.	R$ 2,80	R$ 560,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0152	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	200	UNID.	R$ 4,55	R$ 910,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 290
Rubrica

0153	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 " PRETO , 1 METRO	60	UNID.	R$ 8,40	R$ 504,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0154	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 3/4 " PRETO, 1 METRO	70	UNID.	R$ 9,80	R$ 686,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0001	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 - PCT COM 100 UNID.	15	PC	R$ 81,50	R$ 1.222,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0002	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	30	PC	R$ 15,36	R$ 460,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0003	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5 X 100MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID.	30	PC	R$ 14,50	R$ 435,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0004	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8 X 280 MM) PRETA - PCT COM 100 UNID.	30	PC	R$ 15,50	R$ 465,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0005	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R AUTOTRAVANTE (4,6 X200MM) PRETA - PCT COM 100 UNID. - HERLLERMAN OU SIMILAR.	30	PC	R$ 21,80	R$ 654,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. 291 Rubrica

0006	ADAPTADOR P/ TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMANBR14.136).	50	UNID.	R$ 4,28	R$ 214,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0009	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR.	300	UNID.	R$ 6,70	R$ 2.010,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0010	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR.	1,000	UNID.	R$ 3,60	R$ 3.600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0011	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSO.	300	UNID.	R$ 5,53	R$ 1.659,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0012	BOCAL/SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 - PADRÃO LEROY MERLIN OU SIMILAR	300	UNID.	R$ 2,00	R$ 600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0013	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 4MM²	500	MT	R$ 7,47	R$ 3.735,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 292
Rubrica

0015	CABO FLEXÍVEL 1X10mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSTO DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	800	MT	R$ 6,20	R$ 4.960,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0016	CABO FLEXÍVEL 1X16mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	500	MT	R$ 10,00	R$ 5.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0017	CABO FLEXÍVEL 1X2,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1,000	MT	R$ 1,21	R$ 1.210,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0018	CABO FLEXÍVEL 1X4mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	800	MT	R$ 2,13	R$ 1.704,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0019	CABO FLEXÍVEL 1X6mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	800	MT	R$ 2,99	R$ 2.392,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0020	CABO FLEXÍVEL DUAS VIAS PROTEGIDO PP 2 X 1,5 MM²	500	MT	R$ 2,99	R$ 1.495,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 293
Rubrica

0022	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 2,5MM²	500	MT	R$ 7,00	R$ 3.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0023	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 1,5 MM²	800	MT	R$ 3,92	R$ 3.136,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0024	CABO FLEXÍVEL TRES VIAS PROTEGIDO PP 3 X 2,5 MM²	800	MT	R$ 5,32	R$ 4.256,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0025	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X4" EM PVC	100	UNID.	R$ 1,55	R$ 155,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0026	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X2" EM PVC	100	UNID.	R$ 0,93	R$ 93,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0027	CAIXA MONONOFASICA,110 A - 220 Ma, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE / CRISTAL, Dimensões: 340 X 200 X 140.	50	UNID.	R$ 52,67	R$ 2.633,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0028	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV e ANTICHAMA.	40	UNID.	R$ 103,98	R$ 4.159,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 294
Rubrica

0029	CANALETA PLÁSTICA SISTEMA "X" (20 X 10 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	300	UNID.	R$ 4,80	R$ 1.440,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0030	CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50 X 20 MM) BRANCA COM TAMPA. 2 METROS	200	UNID.	R$ 9,54	R$ 1.908,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0031	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1"	300	MT	R$ 2,52	R$ 756,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0032	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	300	MT	R$ 3,58	R$ 1.074,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0033	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 3/4"	300	MT	R$ 1,60	R$ 480,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0034	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/2	60	UNID.	R$ 2,75	R$ 165,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0035	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8	60	UNID.	R$ 5,00	R$ 300,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0037	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	800	UNID.	R$ 16,00	R$ 12.800,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0038	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	800	UNID.	R$ 7,76	R$ 6.208,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0039	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	400	UNID.	R$ 8,54	R$ 3.416,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 295
Rubrica

0040	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	400	UNID.	R$ 6,85	R$ 2.740,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0044	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	400	UNID.	R$ 18,00	R$ 7.200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0045	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	300	UNID.	R$ 10,00	R$ 3.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0046	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	400	UNID.	R$ 5,36	R$ 2.144,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0047	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	400	UNID.	R$ 5,11	R$ 2.044,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0049	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	300	UNID.	R$ 7,57	R$ 2.271,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0050	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10 A /250 V	300	UNID.	R$ 7,10	R$ 2.130,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0051	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10 A /250 V	400	UNID.	R$ 6,49	R$ 2.596,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0052	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20 A /250 V	400	UNID.	R$ 7,90	R$ 3.160,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 296
RUBRICA

0059	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	40	UNID.	R$ 6,02	R$ 240,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0065	DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	70	UNID.	R$ 20,00	R$ 1.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0066	DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	90	UNID.	R$ 21,00	R$ 1.890,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0067	DISJUNTOR BIPOLAR 35A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	60	UNID.	R$ 31,55	R$ 1.893,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0069	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A	80	UNID.	R$ 20,00	R$ 1.600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0071	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	90	UNID.	R$ 6,12	R$ 550,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 297
Rubrica

0072	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	100	UNID.	R$ 5,40	R$ 540,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0073	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	80	UNID.	R$ 7,65	R$ 612,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0075	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A	70	UNID.	R$ 8,48	R$ 593,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0078	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	250	UNID.	R$ 7,90	R$ 1.975,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0079	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	250	UNID.	R$ 7,90	R$ 1.975,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0080	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	100	UNID.	R$ 7,77	R$ 777,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0081	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	100	UNID.	R$ 9,24	R$ 924,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 298
Rubrica

0082	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 100A	50	UNID.	R$ 65,00	R$ 3.250,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0089	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 50A	100	UNID.	R$ 36,40	R$ 3.640,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0091	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A	70	UNID.	R$ 55,00	R$ 3.850,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0096	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	80	UNID.	R$ 85,50	R$ 6.840,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0098	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	60	UNID.	R$ 84,90	R$ 5.094,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0099	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	40	UNID.	R$ 107,89	R$ 4.315,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 299
Rubrica

0100	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125 A CAIXA MOLDADA	20	UNID.	R$ 118,00	R$ 2.360,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0101	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150 A CAIXA MOLDADA	20	UNID.	R$ 200,00	R$ 4.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0102	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225 A CAIXA MOLDADA	20	UNID.	R$ 200,00	R$ 4.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0105	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2", 3 M DE COMPRIMENTO	30	UNID.	R$ 25,55	R$ 766,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0106	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3 M DE COMPRIMENTO	30	UNID.	R$ 23,50	R$ 705,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0107	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2", 3 M DE COMPRIMENTO	30	UNID.	R$ 26,00	R$ 780,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0108	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3", 3 M DE COMPRIMENTO	40	UNID.	R$ 39,00	R$ 1.560,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0109	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3 M DE COMPRIMENTO	50	UNID.	R$ 11,00	R$ 550,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0112	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	70	UNID.	R$ 21,96	R$ 1.537,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 300 Rubrica

0114	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	50	UNID.	R$ 8,50	R$ 425,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0115	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E- 27	50	UNID.	R$ 15,08	R$ 754,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0116	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E- 27	50	UNID.	R$ 34,00	R$ 1.700,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0119	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	30	UNID.	R$ 4,23	R$ 126,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0129	PLACA CEGA 4 X 2 " COR BRANCA	150	UNID.	R$ 1,45	R$ 217,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0131	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	300	UNID.	R$ 3,30	R$ 990,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0132	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	400	UNID.	R$ 3,65	R$ 1.460,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0133	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC PARA 03	60	UNID.	R$ 16,57	R$ 994,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
301
Rubrica

	DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO																			
0137	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	40	UNID.	R$ 18,74	R$ 749,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0138	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	40	UNID.	R$ 22,21	R$ 888,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0139	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	40	UNID.	R$ 24,25	R$ 970,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	50	UNID.	R$ 150,00	R$ 7.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	50	UNID.	R$ 170,00	R$ 8.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 302 Rubrica

0143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	50	UNID.	R$ 175,00	R$ 8.750,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0150	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	200	UNID.	R$ 7,86	R$ 1.572,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIAL ELÉTRICO PREDIAL – SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. LICITADA NO PROCESSO ANTERIOR	UNID.	VAL. UNIT	VALOR TOTAL	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	CONSUMO MÉDIO MENSAL	CONSUMO MÉDIO EM 12 MESES	MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
0010	BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR.	150	UNID.	R$ 3,60	R$ 540,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	25	4,583333333	55	13,75	69
0016	CABO FLEXÍVEL 1X16mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	500	MT	R$ 10,00	R$ 5.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	250	30,83333333	370	92,5	463

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 303 Rubrica

0017	CABO FLEXÍVEL 1X2,5mm 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	600	MT	R$ 1,21	R$ 726,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	250	33,33333333	400	100	500
0018	CABO FLEXÍVEL 1X4mm 750V - NBR NM 247- 3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	1500	MT	R$ 2,13	R$ 3.195,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	540	0	340	73,33333333	880	220	1100
0019	CABO FLEXÍVEL 1X6mm 750V - NBR NM 247- 3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE e PVC.	800	MT	R$ 2,99	R$ 2.392,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	220	33,33333333	400	100	500
0022	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4 X 2,5MM²	400	MT	R$ 7,00	R$ 2.800,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100	16,66666667	200	50	250

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 304
Rubrica

0028	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV e ANTICHAMA.	10	UNID.	R$ 103,98	R$ 1.039,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0,416666667	5	1,25	6
0040	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10 A 250 V (BRANCO)	100	UNID.	R$ 6,85	R$ 685,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	28	4,166666667	50	12,5	63
0041	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10 A 250 V (BRANCO)	80	UNID.	R$ 4,90	R$ 392,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0042	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10 A 250 V DE EMBUTIR (BRANCO)	150	UNID.	R$ 6,44	R$ 966,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 305
Rubrica

0062	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	20	UNID.	R$ 31,81	R$ 636,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0075	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A	10	UNID.	R$ 8,48	R$ 84,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0,25	3	0,75	4
0078	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	20	UNID.	R$ 7,90	R$ 158,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0,416666667	5	1,25	6
0095	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A	20	UNID.	R$ 90,90	R$ 1.818,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0110	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23lb 19mm X 2m.	75	UNID.	R$ 12,60	R$ 945,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 306
Rubrica

0111	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MM X 19MM ROLO COM 20 METROS.	70	UNID.	R$ 4,87	R$ 340,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0112	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	30	UNID.	R$ 21,96	R$ 658,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	4	0,833333333	10	2,5	13
0114	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	150	UNID.	R$ 8,50	R$ 1.275,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	56	7,5	90	22,5	113
0115	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30 W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	200	UNID.	R$ 15,08	R$ 3.016,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	48	8	96	24	120
0117	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	165	UNID.	R$ 3,85	R$ 635,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0118	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	200	UNID.	R$ 9,95	R$ 1.990,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 307 RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 308 Rubrica

TABELA 2 - DEMANDA CONSOLIDADA DOS FUNDOS MUNICIPAIS DE VISEU

DEMANDA CONSOLIDADA DE MATERIAIS ELÉTRICOS PREDIAIS DAS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE VISEU								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	SEMAD	FUNDEB	SEMED	SEMUS	SEMAS	TOTAL
1	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 - PCT COM 100 UNID	PCT	-	53	20	50	-	123
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X200MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID	PCT	50	164	60	30	-	304
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (2,5X100MM) BRANCA - PCT COM 100 UNID	PCT	-	130	60	30	-	220
4	ABRAÇADEIRA DE NYLON AUTOTRAVANTE (4,8X280MM) PRETA - PCT COM 100 UNID	PCT	50	156	60	30	-	296
5	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50R AUTOTRAVANTE (4,6X200MM) PRETA - PCT COM 100 UNID	PCT	-	150	80	30	-	260
6	ADAPTADOR PARA TOMADA PADRÃO NOVO SMS 64120 127/220V, 10A 2P+T CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE ANTIGO EM TOMADAS PADRÃO NOVO (NORMA CONFORMIDADE COM A NORMA NBR14.136)	UND	30	216	80	50	-	376
7	ADAPTADOR PARA TOMADA SMS 64122 - 127/220V 10A 2P+T, CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUE NOVO PADRÃO (NORMA NBR14.136) EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA	UND	-	100	75	50	-	225
8	BOCAL PAFLON DE PLASTICO	UND	-	660	440	-	-	1100
9	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - COM BORDAS E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE SOBREPOR	UND	-	453	224	1000	120	1797
10	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR	UND	800	150	224	520	-	1694
11	BOCAL SOQUETE DE PORCELANA BASE E40 - SEM BORDAS DE FIXAÇÃO DE EMBUTIR	UND	-	378	252	300	-	930
12	BOCAL SOQUETE TERMOPLASTICO COM RABICHO BASE E27 – PADRÃO.	UND	300	378	252	300	-	1230
13	CABO FLEXÍVEL 1X1,5MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	-	400	624	600	500	2124
14	CABO FLEXÍVEL 1X10MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	2000	1100	720	800	600	5220
15	CABO FLEXÍVEL 1X16MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	1500	900	600	500	-	3500
16	CABO FLEXÍVEL 1X2,5MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	3000	1500	1000	1000	-	6500
17	CABO FLEXÍVEL 1X4MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	1000	1000	1000	800	1000	4800
18	CABO FLEXÍVEL 1X6MM 750V - NBR NM 247-3, CONDUTOR: COBRE CAPA: COMPOSOT DE PVC COMPOSIÇÃO: COBRE E PVC	MT	3000	1100	800	800	500	6200
19	CABO FLEXÍVEL DUAS VIAS PROTEGIDO PP 2X1,5 MM²	MT	-	900	600	500	-	2000
20	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4X1,5MM²	MT	-	300	600	800	-	1700
21	CABO FLEXÍVEL QUATRO VIAS PROTEGIDO PP 4X2,5MM²	MT	-	706	620	500	400	2226
22	CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X4MM²	MT	-	600	480	-	-	1080
23	CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X1,5MM²	MT	-	800	600	800	-	2200
24	CABO FLEXÍVEL TRÊS VIAS PROTEGIDO PP 3X2,5MM²	MT	1000	900	600	800	-	3300
25	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X2" EM PVC	UND	-	291	166	100	-	557
26	CAIXA LUZ PLÁSTICA AMARELA 4"X4" EM PVC	UND	-	216	144	100	-	460
27	CAIXA MONONOFASICA 110 A-220 MA, COM ACESSO AO DISJUNTOR NA TAMPA, TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE CRISTAL, DIMENSÕES: 340X200X140	UND	30	64	32	50	-	176
28	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO EQUATORIAL TAF, FEITO EM POLICARBONATO, POSSUI DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DO DISJUNTOR E SEPARÇÃO AO MEDIDOR, PARA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA, PROTEÇÃO UV E ANTICHAMA	UND	25	84	48	40	12	209
29	CANALETA PLASTICA SISTEMA "X" (20X10MM) BRANCA COM TAMPA, 2MT	UND	50	110	72	300	-	532
30	CANALETA PLASTICA VENTILADA SISTEMA "X" (50X20 MM) BRANCA COM TAMPA, 2MT.	UND	50	120	80	200	-	450
31	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1"	MT	-	600	400	300	-	1300

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 309 Rubrica

32	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 1.1/4"	MT	150	600	400	300	-	1450
33	CONDUITE FLEXÍVEL ELETRODUTO PVC 3/4"	MT	-	600	400	300	-	1300
34	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 1/2	UND	100	210	154	60	-	524
35	CONECTOR COBRE HASTE ATERRAMENTO 5/8	UND	150	230	154	60	-	594
36	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLAS E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	UND	200	150	296	1000	-	1646
37	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA E TOMADA DUPLA 2P+T 20A	UND	150	365	242	800	-	1557
38	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A	UND	300	320	242	800	-	1662
39	CONJUGADO DE EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES 2P+T 20A	UND	50	363	242	400	-	1055
40	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA PARALELO 10A/250V (BRANCO)	UND	50	150	232	400	120	952
41	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA SIMPLES 10A/250V (BRANCO)	UND	50	354	236	400	80	1120
42	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V DE EMBUTIR (BRANCO)	UND	100	150	536	300	80	1166
43	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS PARALELO 10A/250V (BRANCO)	UND	50	150	536	300	80	1116
44	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLAS SIMPLES + PARALELO 10A 250V DE EMBUTIR (BRANCO)	UND	50	234	536	400	-	1220
45	CONJUNTO COMPLETO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A/250V (BRANCO)	UND	50	405	268	300	-	1023
46	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES DUAS TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	UND	100	386	200	300	-	986
47	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES TRÊS TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	UND	100	350	200	300	-	950
48	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA SISTEMA "X" 10A/250V	UND	100	150	200	600	-	1050
49	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 10A/250V	UND	20	180	200	400	-	800
50	CONJUNTO TOMADA DUPLA SISTEMA "X" 2P+T 20A /250V	UND	250	180	200	400	120	1150
51	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 10A/250 V	UND	-	300	220	-	-	520
52	CONJUNTO TOMADA SIMPLES SISTEMA "X" 2P+T 20A/250V	UND	-	300	200	-	120	620
53	CURVA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE 1"	UND	-	90	96	70	-	256
54	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	UND	-	90	96	50	-	236
55	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	UND	100	90	90	70	-	350
56	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2 1/2"	UND	50	90	90	30	-	260
57	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	UND	-	120	90	40	-	250
58	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	UND	-	90	96	30	-	216
59	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	UND	-	95	96	50	-	241
60	DISJUNTOR BIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	40	143	96	70	20	369
61	DISJUNTOR BIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	-	111	75	80	-	266
62	DISJUNTOR BIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	30	50	75	70	-	225
63	DISJUNTOR BIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	30	111	75	70	-	286
64	DISJUNTOR BIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	30	60	75	90	-	255
65	DISJUNTOR BIPOLAR 35A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	-	90	69	35	-	194
66	DISJUNTOR BIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	20	100	68	60	-	248
67	DISJUNTOR BIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	20	100	68	80	10	278
68	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 100A	UND	-	90	71	50	-	211

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 310 Rubrica

69	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	UND	-	50	91	60	-	201
70	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	UND	-	50	94	60	-	204
71	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	UND	-	50	110	60	-	220
72	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	UND	-	50	110	70	-	230
73	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	UND	-	40	110	90	-	240
74	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	UND	-	40	110	100	-	250
75	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 50A	UND	-	205	110	100	-	415
76	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 70A	UND	-	40	80	50	-	170
77	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	30	50	62	60	-	202
78	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	UND	30	80	74	90	-	274
79	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	UND	30	130	86	1000	-	1246
80	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	UND	30	175	86	80	-	371
81	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 40A.	UND	20	50	60	70	-	200
82	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 50A.	UND	20	140	60	70	10	300
83	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 10A	UND	-	50	68	80	-	198
84	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 16A	UND	75	50	68	250	-	443
85	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 20A	UND	-	100	128	250	-	478
86	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 25A	UND	-	156	104	250	-	510
87	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 32A	UND	30	130	116	100	-	376
88	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO PADRÃO DIN CURVA C - 40A	UND	30	130	120	100	-	380
89	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A,	UND	30	85	40	70	-	225
90	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	UND	-	-	-	50	-	50
91	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 10A.	UND	-	50	40	50	-	140
92	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 15A.	UND	-	50	51	-	-	101
93	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	UND	-	50	57	-	-	107
94	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	UND	-	50	63	-	20	133
95	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 30A.	UND	30	60	56	80	-	226
96	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 20A.	UND	-	-	-	70		70

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 311
Rubrica

97	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 25A.	UND	-	-	-	60	-	60
98	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 60A.	UND	30	50	62	50	-	192
99	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 70A.	UND	30	50	50	60	-	190
100	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A PADRÃO ABNT/NEMA, FIXO, COM RELÊ TÉRMICO, CORRENTE NOMINAL DE DESARME 90A.	UND	30	75	50	40	-	195
101	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 125A CAIXA MOLDADA	UND	40	80	32	20	-	172
102	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 150A CAIXA MOLDADA	UND	25	50	32	20	-	127
103	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 225A CAIXA MOLDADA	UND	25	60	32	20	-	137
104	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN DE 300A CAIXA MOLDADA	UND	-	30	20	20	-	70
105	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	-	202	135	50	-	387
106	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	-	100	135	30	-	265
107	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	100	100	141	30	-	371
108	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	-	100	141	30	-	271
109	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	-	100	141	40	-	281
110	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4", 3MT DE COMPRIMENTO	UND	100	100	141	50	-	391
111	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 23LB 19MMX2MT	UND	50	80	141	300	50	621
112	FITA ISOLANTE PLASTICA DE 0,13MMX19MM ROLO COM 20MT.	UND	300	80	148	300	50	878
113	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 2,4MX5/8"	UND	80	100	148	70	24	422
114	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO, CAMADA DE ALTA DENSIDADE 3MX5/8"	UND		100	148	60	-	308
115	LÂMPADA DE LED COM BULBO 12W BRANCA TEMP DA COR 6000K 1260LM SOQUETE - E27 BIVOLT	UND	300	900	600	530	120	2450
116	LÂMPADA DE LED COM BULBO 30W BRANCA TEMP DA COR 6000K SOQUETE - E27 BIVOLT	UND	500	1500	1000	650	200	3850
117	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 15 A 20W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	UND	-	942	628	300	120	1990
118	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 30W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	UND	-	720	480	300	200	1700
119	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA DE 59W BRANCA - 127/220V SOQUETE E-27	UND	-	390	260	50	160	860
120	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3"	UND	-	141	95	30	-	266
121	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1"	UND	-	50	89	50	-	189
122	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/2"	UND	-	50	89	50	-	189
123	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 1.1/4"	UND	-	50	89	50	-	189
124	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2"	UND	-	50	95	40	-	185
125	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 2.1/2"	UND	-	50	95	40	-	185
126	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ROSCA 3/4"	UND	120	50	95	50	-	315
127	PARA-RAIO FRANKLIN 4 PONTAS	UND	-	60	56	-	-	116
128	PLACA CEGA 4X2 "COR BRANCA	UND	-	80	80	150	-	310
129	PLACA CEGA 4X4 "COR BRANCA	UND	-	60	80	150	-	290
130	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 10A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	UND	150	100	250	300	-	800
131	PLUG PINO DE TOMADA 2P+T 20A RETO (TOMADA MACHO) - PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136. (PEDIR AMOSTRA)	UND	60	100	180	400	-	740
132	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PVC DE SOBREPOR PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	30	45	30	50	-	155
133	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	54	36	60	-	150
134	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 06 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	54	36	50	-	140

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 312 FLS Rubrica

135	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	54	36	50	-	140
136	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	67	45	60	-	172
137	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM PVC PARA 24 DISJUNTORES COMBARRAMENTO 3F+N+T - PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UND	10	48	40	-	-	98
138	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 03 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	45	30	40	-	115
139	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 08 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	69	46	40	-	155
140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UND	-	48	40	50	-	138
141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 12 DISJUNTORES DIN SEM BARRAMENTO	UND	-	74	50	40	-	164
142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UND	-	48	40	50	-	138
143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 3F+N+T – PADRÃO UNIVERSAL PADRÃO DIN	UND	-	48	40	50	-	138
144	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 30W - LUZ BRANCA, 3000K, 2100LM, IP 65-BIVOLT.	UND	50	100	140	200	12	502
145	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 100 W - LUZ BRANCA 3000K, 4200LM, IP 65-BIVOLT.	UND	-	150	116	200	-	466
146	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 150 W - LUZ BRANCA 5500K,1200LM, IP 66, BIVOLT.	UND	-	150	120	200	-	470
147	REFLETOR DE LED MONOCROMÁTICO 50W - LUZ BRANCA 6000K, 3500LM, IP 65-BIVOLT.	UND	200	150	120	200	12	682
148	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UND	100	350	268	200	-	918
149	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UND	50	350	268	200	-	868
150	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 10 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UND	100	250	236	200	-	786
151	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 2P+T 20 A BRANCA PADRÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14136	UND	50	250	236	200	-	736
152	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 1/2 "PRETO, 1 METRO	MT	-	300	276	60	300	936
153	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR DE FIOS 3/4 "PRETO, 1 METRO	MT	-	300	276	70	-	646

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

7.1. A aquisição de Materiais Elétricos Prediais é o mais recomendado para o atendimento da finalidade pretendida. Não há no mercado ou no histórico administrativo públicos o uso de alternativas diversas para a consecução das finalidades pretendidas na presente contratação.

7.2. Deste modo, a aquisição do objeto em questão nas condições expostas, ainda é a melhor alternativa possível disponível no mercado.

7.3. Optamos por esse fornecimento devido as razões técnicas e econômicas:

7.3.1. Justificativa Técnica: compreende primordialmente as necessidades eventual do objeto, haja vista sua vital importância para a manutenção dos prédios públicos agregados às Secretarias/Fundos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 313 FLS Rubrica

Municipais de Viseu. Por ser um objeto essencial para tais objetivos internos e externos, verifica-se o fornecimento deste item como primordial para o bom funcionamento da administração pública.

7.3.2. Justificativa Econômica: a aquisição do objeto em forma parcelada e em formato de pregão garante a isonomia do processo, além da vantagem em alcançar o menor preço dos itens, não alterando sua qualidade e integridade, vide as características apresentadas no Termo de Referência.

7.4. Todos estes fatores justificam a solução apresentada.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

8.1. A estimativa do valor da contratação prevista no PCA 2024 é de R$ R$ 1.613.403,88. Todavia, o valor final estimado para esta contratação será definido pela pesquisa de mercado que será realizada pelo Departamento de Pesquisa de Preços, conforme regulamentado no inciso I, art. 16, Seção I do Capítulo IV do Decreto Municipal 006/2024: "A pesquisa de preço tem como objetivos: I - Fixar o preço estimado e justo do objeto da contratação, inclusive seus aditivos, visando à seleção da proposta mais vantajosa para a Administração".

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

9.1. A solução selecionada é a contratação de empresa especializada para aquisição de materiais elétricos prediais, viabilizando o bem-estar do funcionamento da gestão pública, considerando a intensa demanda os quais obtém as Secretarias e Fundos, viabilizando a qualidade do serviço administrativo da Prefeitura Municipal de Viseu.

9.2. Entende-se que a futura e eventual contratação é de essencial importância, visando não apenas o núcleo da Gestão Administrativa em relação ao atendimento interno, mas abarcando também, as necessidades externas.

10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

10.1. Tendo a vista a quantidade de itens que compõem esta demanda e ainda buscando proporcionar ampla competição de modo a evitar as compras centralizadas de um único fornecedor, a presente contratação será parcelada, em conformidade com o inciso III do § 2°, art. 40 da Lei 14.133/21: "o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado."

10.2. a contratação deverá ocorrer através da modalidade Pregão Eletrônico, visando o menor preço por cada item demandado e, consequentemente, adotará o Sistema de Registro de Preços, conforme

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 314
Rubrica

o inciso I do Art. 3º do Decreto Nº 11.462, de 31 de março de 2023: "Quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes".

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

11.1 A contratação de empresa especializada para aquisição de Materiais Elétricos Prediais, o que permitirá atender a Prefeitura Municipal de Viseu em suas atividades finalísticas, garantindo condições da estrutura física e fornecimento de energia elétrica adequadas aos servidores e atendidos. A adoção do Sistema de Registro de Preços decorre da necessidade de contratações frequentes e eventuais, e ainda, objetiva evitar a imobilização desnecessária de recursos e o seu consequente desperdício.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

12.1. Ao planejar a contratação de empresa para aquisição de Materiais Elétricos Prediais é crucial considerar várias etapas e elementos importantes antes de iniciar o contrato. Essas etapas garantem que o fornecimento dos itens ocorra de maneira eficiente e eficaz, cumprindo todas as obrigações contratuais e técnicas. Aqui estão alguns pontos-chaves que devem ser considerados:

12.1.1. Gestores de Contrato: são responsáveis pela administração geral do contrato, garantindo que ambas as partes cumpram suas obrigações e que o sistema seja executado conforme planejado.

12.1.2. Fiscais de Contrato: são responsáveis pelo monitoramento de perto o desempenho do contratado, garantindo que o trabalho esteja de acordo com os termos do contrato. Eles também são responsáveis por relatar quaisquer problemas ou desvios à gestão do contrato.

12.1.3. Capacitação do Gestor e Fiscal do Contrato: É fundamental que o gestor e o fiscal do contrato sejam devidamente capacitados. Eles devem ter o conhecimento e a experiência necessários para lidar com os desafios que possam surgir durante a execução do contrato.

12.1.4. Verificação da Qualificação do Fornecedor: É importante verificar a qualificação do fornecedor. Isso pode incluir a verificação de certificações, experiência anterior, entre outros conforme citado nos requisitos da contratação.

12.1.5. Aprovação Legal: Após finalizar a construção do contrato, ele deve ser revisado e aprovado pelo departamento jurídico para garantir que esteja em conformidade com todas as leis e regulamentações aplicáveis.

12.1.6. Assinatura do Contrato: Após a aprovação legal, o contrato pode ser assinado pelas partes envolvidas.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 315 Rubrica

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

13.1. Não há previsão de contratações correlatas/interdependentes para a aquisição de ateriais elétricos prediais.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS:

14.1. Dada a natureza do objeto, a aquisição dos itens demandados não causará Impactos ambientais.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

15.1. Diante da análise feita para a aquisição dos objetos solicitados, justifica-se as quantidades de tal objeto mediante a necessidades das Secretarias e Fundo que compõem a esfera administrativa do município de Viseu/PA, compreendendo a utilização destes itens para o bem-estar dos servidores e munícipes, objetivando atender de maneira eficaz as demandas município.

15.2. A contratação do objeto que trata o presente estudo técnico preliminar, ocorrerá por meio da modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, visando a opção pelo MENOR PREÇO, utilizando o modo de disputa ABERTO previsto na Lei Nacional 14.133/21. O prazo contratual será de 12 (doze) meses, e podendo ter prorrogação desde que seja justificado. É crucial enfatizar que, neste cenário específico, a compra será efetuada através do Sistema de Registro de Preços.

15.3. Por se tratarem de produtos distintos, o objeto será dividido em 153 (cento e cinquenta e três) itens, e será adotado o critério de julgamento "menor preço por item".

15.4. Diante do exposto, declara-se VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – E.T.P.

15.5. O Termo de Referência é um documento crucial para a execução de qualquer contratação. Ele serve como um guia detalhado que define o escopo, os objetivos, os prazos e as responsabilidades associadas à contratações públicas. Neste caso, o Termo de Referência será elaborado pela Secretaria de Administração do Município de Viseu/PA. A escolha desta secretaria para a elaboração do documento se justifica pelo seu papel central na administração do município, tendo uma visão abrangente de todas as atividades e necessidades da administração pública.

15.6. Após a elaboração do Termo de Referência pela Secretaria de Administração, o documento será submetido às demais secretarias para apreciação. Este processo é fundamental para garantir que todas as partes interessadas tenham a oportunidade de revisar o documento, sugerir possíveis alterações e expressar sua concordância com o conteúdo proposto.

15.7. Finalmente, o Termo de Referência será assinado em conjunto pelos Secretários de Administração, Educação, Saúde, Assistência Social. A assinatura conjunta destes secretários reforça

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 316
Rubrica

o compromisso de todas as partes envolvidas com a contratação e garante que todos os aspectos do mesmo foram devidamente considerados e acordados.

15.8. Portanto, este processo de elaboração, revisão e assinatura do Termo de Referência é essencial para garantir que a contratação seja executada de forma eficiente e eficaz, atendendo às necessidades e expectativas de todas as partes envolvidas.

Viseu/PA, em 29 de julho de 2024

DENISE TRINDADE GONÇALVES SOUSA
Técnica de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

JOELYTON PEREIRA CARVALHO
Técnico de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

TARCISIO ANDRADE FERREIRA
Técnico de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV

WESLEY GABRIEL RODRIGUES CARDOSO
Técnico de Planejamento
Decreto nº 008/2024 – GP/PMV