

Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
Nº Processo 9219/2024	Responsável Prefeitura Municipal de Miguel Pereira - RJ
Objeto AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO E ASSEMBLHADOS	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 01/10/2024 - 14:30	Fim Envio Propostas 15/10/2024 - 09:59	Pregoeiro Tiago Alves de Carvalho
Modo de Disputa Valor Unitário	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	ABRAÇADEIRA COPO 1 1/4 COM PARAFUSO E BUCHA	Unid	77	3,43	264,11
2	2	ABRAÇADEIRA COPO 1" COM PARAFUSO E BUCHA	Unid	77	2,43	187,11
3	3	Abraçadeira copo 2" com parafuso e bucha	Unid	67	7,59	508,53
4	4	ABRAÇADEIRA EM NYLON DIMENSOES 395X4,9MM CARTELA COM 50 UNIDADES	CARTE	326	29,09	9.483,34
5	5	ABRAÇADEIRA EM NYLON COM 10CM PARA ORGANIZAR FIOS CAIXA COM 50 UNIDADES	CX	3	11,60	34,80
6	6	ABRAÇADEIRA EM NYLON COM 20CM PARA ORGANIZAR FIOS CAIXA COM 50 UNIDADES	CX	228	8,50	1.938,00
7	7	Abraçadeira em nylon dimensões 387mm X 7,6mm - cartela com 100 unidades	PCT	914	83,24	76.081,36
8	8	Adaptador De Tomada 10A/20A 3 Pinos P/2 Pinos 5 pçs /Dimensões do item C x L x A 15 x 20 x 15 CM	Unid	15	3,23	48,45
9	9	ARRUELA DE ACABAMENTO DE 1 1/2" para elétróduto	Unid	101	2,16	218,16
10	10	ARRUELA DE ACABAMENTO DE 1 1/4" PARA ELÉTRODUTO	Unid	101	1,58	159,58
11	11	ARRUELA DE ACABAMENTO DE 1" PARA ELETRODUTO	Unid	101	1,15	116,15
12	12	ARRUELA DE ACABAMENTO DE 1/2" PARA ELETRODUTO	Unid	101	0,80	80,80
13	13	Arruela de acabamento de 2" PARA ELETRODUTO	Unid	101	3,32	335,32
14	14	ARRUELA DE ACABAMENTO DE 3/4" PARA ELETRODUTO	Unid	101	0,62	62,62
15	15	BASE PARA RELE FOTOELETRICO COM REGULAGEM DE POSIÇÃO	Unid	478	4,88	2.332,64
16	16	BENJAMIM COM QUATRO SAIDAS NOVO PADRÃO COM 3 PINOS NA COR BRANCA	Unid	33	23,90	788,70
17	17	BUCHAS DE ACABAMENTO P/ ELETRODUTO 1"	Unid	101	2,29	231,29
18	18	BUCHAS DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 1" 1/4	Unid	101	2,47	249,47
19	19	BUCHAS DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 1"1/2	Unid	101	3,15	318,15
20	20	BUCHAS DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 1/2	Unid	101	1,58	159,58
21	21	BUCHAS DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO 3/4	Unid	101	1,55	156,55
22	22	CABEÇA DE FOTOCELULA SEM BASE BIVOLT	Unid	524	26,48	13.875,52
23	23	CABINE TRIFASICA PADRÃO LIGHT CM3	Unid	56	93,33	5.226,48
24	24	CABO CONDUTOR PARALELO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2 X 1,5mm², ROLO COM 100 METROS	ROLO	111	238,55	26.479,05
25	25	CABO CONDUTOR PARALELO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2 X 2,5mm², ROLO COM 100 METROS	ROLO	59	379,00	22.361,00

26	26	CABO CONDUTOR PARALELO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2 X 4mm², ROLO COM 100 METROS	ROLO	80	566,58	45.326,40
27	27	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 1,5MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, ROLO COM 100M	ROLO	100	112,48	11.248,00
28	28	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 10MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, ROLO COM 100M	ROLO	111	665,00	73.815,00
29	29	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 16MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, ROLO COM 100M	ROLO	96	1.121,33	107.647,68
30	30	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 2,5MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, ROLO COM 100M	ROLO	192	205,49	39.454,08
31	31	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 2,5MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR VERMELHA, ROLO COM 100M	ROLO	193	181,40	35.010,20
32	32	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 25MM, TENSÃO ISOLAMENTO 1KV, COR AZUL, ROLO COM 50M	ROLO	157	837,50	131.487,50
33	33	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 25MM, TENSÃO ISOLAMENTO 1KV, COR PRETA, ROLO COM 50M	ROLO	80	1.213,33	97.066,40
34	34	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 25MM, TENSÃO ISOLAMENTO 1KV, COR VERDE, ROLO COM 50M	ROLO	80	1.333,00	106.640,00
35	35	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 4MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, ROLO COM 100M	ROLO	158	268,19	42.374,02
36	36	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 4MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR VERMELHA, ROLO COM 100M	ROLO	156	300,19	46.829,64
37	37	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 6MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, ROLO COM 100M	ROLO	127	408,32	51.856,64
38	38	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 6MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR VERMELHA, ROLO COM 100M	ROLO	127	414,25	52.609,75
39	39	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO - PVC, TENSÃO ISOLAMENTO 1 KV, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 10MM, QUANTIDADE 4 FIOS, TIPO PP, METRO LINEAR	MT	508	37,21	18.902,68
40	40	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO - PVC, TENSÃO ISOLAMENTO 1KV, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4MM, QUANTIDADE 4 FIOS, TIPO PP, METRO LINEAR	MT	508	20,22	10.271,76
41	41	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO - PVC, TENSÃO ISOLAMENTO 1KV, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 6MM, QUANTIDADE 4 FIOS, TIPO PP, METRO LINEAR	MT	508	20,51	10.419,08
42	42	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO - PVC, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4MM, QUANTIDADE 2 FIOS, TIPO PP, METRO LINEAR	MT	7.908	7,14	56.463,12
43	43	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO - PVC, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 2,5MM, QUANTIDADE 2 FIOS, TIPO PP, METRO LINEAR	MT	31.012	4,20	130.250,40
44	44	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO - PVC, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 2,5MM, QUANTIDADE 4 FIOS, TIPO PP, METRO LINEAR	MT	612	10,26	6.279,12
45	45	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO - PVC, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4MM, QUANTIDADE 3 FIOS, TIPO PP, METRO LINEAR	MT	2.112	10,40	21.964,80
		CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO COMPOSTO				

46	46	TERMOPLASTICO - PVC, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 6MM, QUANTIDADE 2 FIOS, TIPO PP, METRO LINEAR	MT	8.112	8,62	69.925,44
47	47	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO COMPOSTO TERMOPLASTICO - PVC, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 6MM, QUANTIDADE 3 FIOS, TIPO PP, METRO LINEAR	MT	2.112	12,52	26.442,24
48	48	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTOP COMPOSTO TERMOPLASTICO - PVC, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 2,5MM, QUANTIDADE 3 FIOS, TIPO PP, METRO LINEAR	MT	8.012	8,05	64.496,60
49	49	CABO ELÉTRICO RÍGIDO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 1,5MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR VERMELHA, ROLO COM 100M	ROLO	29	113,30	3.285,70
50	50	CABO ELÉTRICO RÍGIDO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 10MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR VERMELHA, ROLO COM 100M	ROLO	31	1.252,98	38.842,38
51	51	CABO ELÉTRICO RÍGIDO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 16MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, ROLO COM 100M	ROLO	28	1.519,67	42.550,76
52	52	CABO ELÉTRICO RÍGIDO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 2,5MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR VERMELHA, ROLO COM 100M	ROLO	28	244,33	6.841,24
53	53	CABO ELÉTRICO RÍGIDO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 25MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR AZUL, METRO LINEAR	MT	226	20,66	4.669,16
54	54	CABO ELÉTRICO RÍGIDO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 35MM, TENSÃO ISOLAMENTO 1KV, COR AZUL, METRO LINEAR	MT	227	33,55	7.615,85
55	55	CABO ELÉTRICO RÍGIDO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 4MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR VERMELHA, ROLO COM 100M	ROLO	28	419,97	11.759,16
56	56	CABO ELÉTRICO RÍGIDO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 50MM, TENSÃO ISOLAMENTO 1KV, COR AZUL, METRO LINEAR	MT	226	52,00	11.752,00
57	57	CABO ELÉTRICO RÍGIDO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 6MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR VERMELHA, ROLO COM 100M	ROLO	28	545,00	15.260,00
58	58	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR QUADRADA 4 X 4 NA COR AMARELA	Unid	170	5,15	875,50
59	59	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR RETANGULAR 4 X 2 NA COR PRETA	Unid	222	2,41	535,02
60	60	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA EM PVC NA COR BRANCA	Unid	130	29,76	3.868,80
61	61	CAIXA DE LUZ DE EMBUTIR 3 X 3 NA COR AMARELA	Unid	26	4,99	129,74
62	62	CAIXA DE LUZ MONOFASICA CM1 PARA MEDIDOR EXTERNO	Unid	60	97,88	5.872,80
63	63	CAIXA DE LUZ TRIFASICA CM 3 PARA MEDIDOR ESXTERNO	Unid	60	94,02	5.641,20
64	64	CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2 EMBUTIR	Unid	104	2,74	284,96
65	65	CAIXA DISTRIBUIÇÃO 3 CIRCUITOS	Unid	52	34,00	1.768,00
66	66	CAIXA MONO CDJ 1	Unid	112	35,02	3.922,24
67	67	CAIXA SISTEMA X COM INTERROPTOR UMA SEÇÃO	Unid	84	10,60	890,40
68	68	CAIXA SISTEMA X COM TOMADA DE 20 AMP	Unid	80	23,65	1.892,00
69	69	CAIXA TRIFASICA CDJ PADRÃO LIGHT	Unid	114	84,18	9.596,52
70	70	CAMPAINHA MUSICAL 127V SEM FIO	Unid	26	37,42	972,92
71	71	CANAleta SISTEMA X COM TAMPA, COM DIVISÃO, DE 20X10X2000MM	Unid	401	4,19	1.680,19
72	72	CANAleta SISTEMA X COM TAMPA, COM DIVISÃO, DE 40X20X2000MM	Unid	342	33,86	11.580,12
73	73	CANAleta SISTEMA X COM TAMPA, COM DIVISÃO, DE 50X30X2000MM	Unid	382	35,09	13.404,38
74	74	CHUVEIRO ELETRICO 127V 4400W	Unid	72	75,83	5.459,76
75	75	CHUVEIRO ELETRICO 127V 5500W	Unid	88	89,44	7.870,72

76	76	CHUVEIRO ELETRICO 220V 4400W	Unid	52	56,00	2.912,00
77	77	CINTA 260MM PARA POSTE CIRCULAR COM PARAFUSO	Unid	101	42,31	4.273,31
78	78	CONDUITE CONRRUGADO 1" EM PVC, ROLO COM 25 METROS	ROLO	144	60,73	8.745,12
79	79	CONDUITE CONRRUGADO 1/2" EM PVC, ROLO COM 25 METROS	ROLO	106	26,08	2.764,48
80	80	CONDUITE CONRRUGADO 3/4" EM PVC, ROLO COM 25 METROS	ROLO	248	31,09	7.710,32
81	81	CONECTOR DE CERÂMICA BIPOLAR DE BRANCO 10 MM	Unid	51	3,15	160,65
82	82	CONECTOR DE CERÂMICA BIPOLAR DE BRANCO 6 MM	Unid	41	3,45	141,45
83	83	CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR DE BRANCO 10 MM	Unid	26	4,13	107,38
84	84	CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR DE BRANCO 6 MM	Unid	26	8,70	226,20
85	85	CONECTOR MULTIPLO EM PVC PARA CABO FLEXIVEL 1,5mm	Unid	26	16,18	420,68
86	86	CONECTOR MULTIPLO EM PVC PARA CABO FLEXIVEL 6mm	Unid	52	18,78	976,56
87	87	CONECTOR MULTIPLO EM PVC PARA CABO FLEXIVEL 10mm	Unid	52	16,30	847,60
88	88	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"	Unid	56	4,73	264,88
89	89	CONJUNTO 1 TOMADA 2P + T PADRÃO BRASILEIRO DE 20AMP 250 V 4 X 2	Unid	122	14,94	1.822,68
90	90	CONJUNTO 4 X 2 TIP C/P ARCONDICIONADO 20AMP	Unid	52	22,11	1.149,72
91	91	CONJUNTO MONTADO 4 X 2 SIMPLES TOMADA	Unid	52	11,93	620,36
92	92	CURVA ELETRODUTO ROSCAVÉL 1 1/2 X 90°	Unid	55	7,46	410,30
93	93	CURVA ELETRODUTO ROSCAVÉL 1 1/4 X 90°	Unid	55	4,15	228,25
94	94	CURVA ELETRODUTO ROSCAVÉL 1 X 180°	Unid	29	5,28	153,12
95	95	CURVA ELETRODUTO ROSCAVÉL 1 X 90°	Unid	55	7,32	402,60
96	96	CURVA ELETRODUTO ROSCAVÉL 1/2 X 90°	Unid	55	5,01	275,55
97	97	CURVA ELETRODUTO ROSCAVÉL 2 X 90°	Unid	55	10,49	576,95
98	98	CURVA ELETRODUTO ROSCAVÉL 3/4 180°	Unid	29	2,99	86,71
99	99	CURVA ELETRODUTO ROSCAVÉL 3/4 X 90°	Unid	55	4,94	271,70
100	100	DISJUNTOR BIPOLAR 100 AMP DIM	Unid	57	53,44	3.046,08
101	101	DISJUNTOR BIPOLAR 30 AMP DIM	Unid	196	42,60	8.349,60
102	102	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMP DIM	Unid	199	20,47	4.073,53
103	103	DISJUNTOR MONO 30 AMP DIM	Unid	189	9,39	1.774,71
104	104	DISJUNTOR MONO 50 AMP DIM	Unid	104	9,60	998,40
105	105	Disjuntor padrão DIM tripolar 20 AMP	Unid	106	29,75	3.153,50
106	106	Disjuntor padrão NEMA tripolar 100 AMP com caixa moldada	Unid	102	202,80	20.685,60
107	107	Disjuntor padrão NEMA tripolar 125 AMP com caixa moldada	Unid	26	324,32	8.432,32
108	108	Disjuntor padrão NEMA tripolar 150 AMP com caixa moldada	Unid	26	358,11	9.310,86
109	109	DISJUNTOR PADRÃO NEMA TRIPOLAR 40 AMP	Unid	52	54,12	2.814,24
110	110	DISJUNTOR PADRÃO NEMA UNIPOLAR 20 AMP	Unid	52	5,81	302,12
111	111	DISJUNTOR PADRÃO NEMA UNIPOLAR 30 AMP	Unid	52	9,84	511,68
112	112	DISJUNTOR PADRÃO NEMA UNIPOLAR 40 AMP	Unid	52	13,48	700,96
113	113	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP DIM	Unid	127	87,96	11.170,92
114	114	Disjuntor tripolar 100 AMP DIM c/ cx moldada	Unid	101	259,64	26.223,64
115	115	DISJUNTOR TRIPOLAR 125 AMP DIM	Unid	26	181,97	4.731,22
116	116	Disjuntor tripolar 125 AMP DIM c/ cx moldada	Unid	26	276,67	7.193,42
117	117	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 AMP DIM	Unid	228	31,07	7.083,96
118	118	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMP DIM	Unid	78	72,75	5.674,50

119	119	ELETRODUTO EM PVC ROSCAVÉL NA COR PRETA DE 1" VARA COM 3 METROS	vara	54	12,17	657,18
120	120	ELETRODUTO EM PVC ROSCAVÉL NA COR PRETA DE 1/2" VARA COM 3 METROS	vara	31	18,69	579,39
121	121	ELETRODUTO EM PVC ROSCAVÉL NA COR PRETA DE 2" VARA COM 3 METROS	vara	31	44,19	1.369,89
122	122	ELETRODUTO EM PVC ROSCAVÉL NA COR PRETA DE 3/4" VARA COM 3 METROS	vara	31	26,10	809,10
123	123	ELETRODUTO EM PVC ROSCAVÉL NA COR PRETA DE 1 1/2" VARA COM 3 METROS	vara	31	34,94	1.083,14
124	124	ELETRODUTO EM PVC ROSCAVÉL NA COR PRETA DE 1 1/4" VARA COM 3 METROS	vara	31	26,71	828,01
125	125	Filtro de Linha 5 Tomadas Bi volt , Protetor contra variações de voltagem, indicador luminoso, chave liga e desliga, bivolt, 10 amperes, cabo 0,80 cm. Especificações: Com disjuntor rearmável ou porta fusível Voltagem: Bivolt 10 ou 20A Gabinete plástico ou metálico Proteção tripla Indicador luminoso Suporte ou abas de fixação Opção de saída USB 3 a 12 tomadas tripolares Comprimento do Cabo: 80cm Chave liga / desliga	Unid	40	58,91	2.356,40
126	126	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO COM 25 MM X 10 METROS	Unid	151	18,73	2.828,23
127	127	FIXA FIO 14/16 - com 100 un	CARTE	119	16,56	1.970,64
128	128	GRAMPO PARA FIXAR FIO 4MM, CARTELA COM 20 UNIDADES	CARTE	106	4,60	487,60
129	129	HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE, COM 2,40MT	Unid	69	49,54	3.418,26
130	130	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO SIMPLES 4 X 2 DE EMBUTIR	Unid	123	8,27	1.017,21
131	131	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO SISTEMA X CX C/ ESPELHO	Unid	118	4,70	554,60
132	132	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES EMBUTIR	Unid	189	8,03	1.517,67
133	133	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES EXTERNO	Unid	62	13,16	815,92
134	134	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES SISTEMA X	Unid	55	9,11	501,05
135	135	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES EMBUTIR	Unid	119	11,49	1.367,31
136	136	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES EXTERNO	Unid	52	20,48	1.064,96
137	137	INTERRUPTOR N 4110 2 SEÇÃO C/ TOMADA	Unid	82	21,61	1.772,02
138	138	INTERRUPTOR SOBREPOR N 1500	Unid	41	8,17	334,97
139	139	LAMPADA COMPACTA ECONO FLUORESCENTE 20WX220V	Unid	104	14,68	1.526,72
140	140	LAMPADA DE LED - Tensão:110-240V Base: E27 Corrente: 127V-63mA / 240V-36mA Potência: 30W FP: Maior que 0,7 IRC: Maior que 80 Fluxo Luminoso: 3.000 lúmens Cor: Branca fria / 6.500K Frequência: 50/60Hz Peso: 200g Vida Útil: 25.000h	Unid	234	12,63	2.955,42
141	141	LAMPADA LED	Unid	799	4,54	3.627,46
142	142	LAMPADA LED	Unid	229	9,65	2.209,85
143	143	LÂMPADA LED BULBO PERA 15W BIVOOLT 6000K	Unid	308	4,81	1.481,48
144	144	LÂMPADA LED TUBULAR 20W	Unid	567	9,66	5.477,22
145	145	LÂMPADA LED TUBULAR HO 40W 6500K BIVOLT	Unid	304	40,90	12.433,60
146	146	Luminária Tubular De Sobrepor Led Slim 20w 60cm Branco Frio	Unid	117	28,87	3.377,79
147	147	PARAFUSO COM BUCHA S Nº 10	Unid	1.470	1,39	2.043,30
148	148	PARAFUSO COM BUCHA S Nº 7	Unid	1.570	0,56	879,20
149	149	PARAFUSO COM BUCHA S Nº 8	Unid	820	1,06	869,20
150	150	PLACA CEGA 4 X 2	Unid	78	3,51	273,78
151	151	PLUG 3 PINOS PADRÃO NOVO 20 AMP, COR BRANCA	Unid	30	14,00	420,00
152	152	PLUG FEMEA PADRÃO FEMEA 20 AMP, COR BRANCA	Unid	57	6,86	391,02
153	153	PLUG FEMEA PADRÃO NOVO 10 AMP, COR BRANCA	Unid	62	6,45	399,90
154	154	PORTA LAMPADA C/ RABICHO 1560N	Unid	26	4,67	121,42
155	155	Poste concreto de 7 metros 100 DAN	Unid	67	867,97	58.153,99
156	156	PRENSA CABO DE NYLON DE 1", NA COR PRETA	Unid	179	11,44	2.047,76

157	157	PRENSA CABO DE NYLON DE 1/2 NA COR PRETA	Unid	179	5,26	941,54
158	158	PRENSA CABO DE NYLON DE 3/4", NA COR PRETA	Unid	179	7,56	1.353,24
159	159	Quadro de distribuição 12 circuitos	Unid	36	131,30	4.726,80
160	160	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 08 DISJUNTORES DIM	Unid	62	56,77	3.519,74
161	161	REFLETOR Holofote 500w Pastilha LED Branco Frio Slim 6500k BIVOLT Automático Prova D'Água	Unid	330	175,97	58.070,10
162	162	REFLETOR Holofote 50w Pastilha LED Branco Frio Slim 6500k BIVOLT Automático Prova D'Água	Unid	830	25,61	21.256,30
163	163	Refletor LED bivolt 200w	Unid	664	84,92	56.386,88
164	164	RELE FOTOELETRICO BIVOLT DE 105 A 305V ELETRICA	Unid	117	39,85	4.662,45
165	165	RESISTENCIA 127V 5400W	Unid	127	26,64	3.383,28
166	166	RESISTENCIA 220V 5400W	Unid	104	21,17	2.201,68
167	167	ROLDANA TIPO CASTANH FIM DE LINHA EM PORCELANA	Unid	26	5,90	153,40
168	168	SOQUETE SIMPLES	Unid	520	2,63	1.367,60
169	169	TERMINAL DE LOUÇA 10 mm (CONECTOR)	Unid	15	6,99	104,85
170	170	TERMINAL DE COMPRESSÃO 10 MM²	Unid	104	2,57	267,28
171	171	TERMINAL DE COMPRESSÃO 35 MM²	Unid	104	4,83	502,32
172	172	TERMINAL DE MECANICO 10 mm (CONECTOR)	Unid	87	6,31	548,97
173	173	TOMADA 3 PINOS SISTEMA X COM CAIXA E ESPELHO	Unid	110	23,29	2.561,90