

Mapa de Cotação - Materiais Eletricos 2026

Nº Seq	Descrição	Und.Med	Qtd	Vr. Médio	Vr. Total
1	ADAPTADOR DE TOMADA T 3 TOMADAS 3 PINOS	UNIDADE	205	R\$ 8,50	R\$ 1.742,50
2	ALICATE AMPERÍMETRO 50MM, TELA DIGITAL, COM DETECTOR DE TENSÃO	UNIDADE	5	R\$ 160,00	R\$ 800,00
3	ALICATE UNIVERSAL DE 8 POLEGADAS - FABRICADO EM AÇO CROMOVANÁDIO, CABO ANTIDESLIZANTE EM CONFORMIDADE COM DIN ISSO 5746	UNIDADE	5	R\$ 45,00	R\$ 225,00
4	ARAME GALVANIZADO 14 BWG	KG	190	R\$ 24,00	R\$ 4.560,00
5	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	181	R\$ 26,00	R\$ 4.706,00
6	BASE P/ RELE FOTOCÉLULA GIRATÓRIA REFORÇADA 360º	PÇ	1903	R\$ 11,50	R\$ 21.884,50
7	BOCAL SOQUETE ADAPTADOR E40/E27 4A / 0-250V	UNIDADE	506	R\$ 14,00	R\$ 7.084,00
8	BOCAL/SOQUETE E27 ESPECIAL P SPOT 4A- COR SUGERIDA (BRANCO)	UNIDADE	330	R\$ 6,50	R\$ 2.145,00
9	BRAÇO GALVANIZADO A FOGO 3,50 M, CURVO DUPLO, ORNAMENTAL, MODELO BORBOLETA, COR BRANCA, PINTURA ELETROSTÁTICA, REFORÇADO, PARA LUMINÁRIA LED 150 W A 200 W, CHAPA 14, COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR 10 KG NA PONTA, ENCAIXE NA PONTA DE 48 A 60 MM.	PÇ	203	R\$ 480,00	R\$ 97.440,00
10	BRAÇO GALVANIZADO A FOGO 3,50 M, CURVO, ORNAMENTAL, MODELO ANDORINHA, COR BRANCA, PINTURA ELETROSTÁTICA, REFORÇADO, PARA LUMINÁRIA LED 100 W, CHAPA 14, COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR 5 KG NA PONTA, ENCAIXE NA PONTA DE 48 A 60 MM.	PÇ	20	R\$ 390,00	R\$ 7.800,00
11	BRAÇO GALVANIZADO A FOGO CURVO 2" 3 M	PÇ	256	R\$ 356,00	R\$ 91.136,00
12	BRAÇO GALVANIZADO A FOGO RETO 3/4" 1 M	PÇ	350	R\$ 45,00	R\$ 15.750,00
13	BRAÇO PARA LUMINÁRIA - BRAÇO DE 1 METRO, BRAÇO TIPO BR-1/E-29, BRAÇO TIPO BR1 E FABRICADO AÇO CARBONO SAE 1010/1020. SUA CONFECÇÃO E FEITA COM TUBO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 25,4 MM O BRAÇO TIPO BR 1 METRO. NO TIPO BR 1. FABRICADO NO BRASIL.	UNIDADE	153	R\$ 38,00	R\$ 5.814,00
14	CABO DE 120MM FLEVIVEL-CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 120 MM2	METRO	570	R\$ 160,95	R\$ 91.741,50
15	CABO DE 185MM FLEXIVEL	METRO	910	R\$ 245,00	R\$ 222.950,00
16	CABO DE ALUMINIO DUPLEX 10MM2 TERMOPLASTICO	METRO	460	R\$ 3,20	R\$ 1.472,00
17	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DUPLEX XLPE 2X10MM²	METRO	418	R\$ 4,50	R\$ 1.881,00
18	CABO DE COBRE ISOLADO SINTENAX 150MM - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 150 MM2	METRO	900	R\$ 185,00	R\$ 166.500,00
19	CABO DE COBRE ISOLADO SINTENAX 35MM - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 35 MM2	METRO	1900	R\$ 43,50	R\$ 82.650,00
20	CABO DE COBRE NU N°16 MM2 (6,94 M/KG)	METRO	360	R\$ 18,50	R\$ 6.660,00
21	CABO DUPLEX 10 MM	METRO	300	R\$ 3,90	R\$ 1.170,00
22	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 16 MM2	METRO	1450	R\$ 19,30	R\$ 27.985,00
23	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 25MM2	METRO	1350	R\$ 29,50	R\$ 39.825,00
24	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV 50MM2	METRO	1150	R\$ 58,00	R\$ 66.700,00
25	CABO FLEXÍVEL 1,5MM 750V CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	METRO	7760	R\$ 1,70	R\$ 13.192,00
26	CABO FLEXIVEL 10 MM - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 10 MM2	METRO	4129	R\$ 12,50	R\$ 51.612,50
27	CABO FLEXÍVEL 16MM 750V - CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	METRO	3562	R\$ 18,00	R\$ 64.116,00
28	CABO FLEXÍVEL 2,5MM 750V SELO INMETRO NORMATIZADO E BITOLADO - CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	METRO	22010	R\$ 2,95	R\$ 64.929,50
29	CABO FLEXÍVEL 4,0MM 750V SELO INMETRO NORMATIZADO E BITOLADO	METRO	1330	R\$ 4,50	R\$ 5.985,00
30	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 16 MM2	METRO	570	R\$ 19,00	R\$ 10.830,00
31	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 70 MM2	METRO	825	R\$ 83,00	R\$ 68.475,00
32	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2-CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	METRO	4480	R\$ 14,80	R\$ 66.304,00
33	CABO MULTIPLEXADO 2X10MM ALUMÍNIO	METRO	15500	R\$ 4,25	R\$ 65.875,00
34	CABO MULTIPLEXADO 2X16MM ALUMÍNIO	METRO	3050	R\$ 5,80	R\$ 17.690,00
35	CABO MULTIPLEXADO 2X25MM ALUMÍNIO	METRO	950	R\$ 8,50	R\$ 8.075,00
36	CABO MULTIPLEXADO 3X16MM ALUMÍNIO	METRO	1550	R\$ 8,90	R\$ 13.795,00
37	CABO MULTIPLEXADO 3X25MM ALUMÍNIO	METRO	1550	R\$ 12,60	R\$ 19.530,00
38	CABO MULTIPLEXADO 3X35MM ALUMÍNIO	METRO	1090	R\$ 16,50	R\$ 17.985,00
39	CABO MULTIPLEXADO 4X25MM ALUMÍNIO	METRO	850	R\$ 16,80	R\$ 14.280,00
40	CABO PP 2 X 2,5 MM PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 500 V, FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO. TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 4 E 5(FLEXÍVEL), OS CABOS SÃO ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC), TIPO PVC/F PARA 70% , TORCIDAS ENTRE SI ,FORMANDO O NÚCLEO E A COBERTURA EXTRUDADA COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) TIPO STI,NM 247-53 E NBR NM 280 DA ABNT. - CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 2,5 MM2	METRO	4940	R\$ 6,20	R\$ 30.628,00
41	CABO PP 2X6MM	METRO	710	R\$ 15,50	R\$ 11.005,00
42	CABO PP 4X10MM	METRO	520	R\$ 46,00	R\$ 23.920,00

43	CABO PP 4X6,0MM	METRO	210	R\$ 29,00	R\$ 6.090,00
44	CABO PP SINTENAX FLEXÍVEL 2X10MM	METRO	800	R\$ 26,00	R\$ 20.800,00
45	CABO PP SINTENAX FLEXÍVEL 2X2,5MM	M	1500	R\$ 6,50	R\$ 9.750,00
46	CABO PP SINTENAX FLEXÍVEL 2X6MM	METRO	2300	R\$ 16,00	R\$ 36.800,00
47	CABO PP SINTENAX FLEXÍVEL 3X2,5MM	M	1000	R\$ 9,20	R\$ 9.200,00
48	CABO PP SINTENAX FLEXÍVEL 3X2,5MM-CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM2	METRO	600	R\$ 10,00	R\$ 6.000,00
49	CABO PP SINTENAX FLEXÍVEL 4X10MM	M	500	R\$ 22,00	R\$ 11.000,00
50	CABO PP SINTENAX FLEXÍVEL 4X10MM - CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 10 MM2	METRO	600	R\$ 22,00	R\$ 13.200,00
51	CABO PP SINTENAX FLEXÍVEL 4X6MM	M	250	R\$ 38,00	R\$ 9.500,00
52	CABO PP SINTENAX FLEXÍVEL 4X6MM - CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 6 MM2	METRO	500	R\$ 38,00	R\$ 19.000,00
53	CABO QUADRIplex 10 MM	METRO	800	R\$ 11,00	R\$ 8.800,00
54	CABO QUADRIplex 10 MM - CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 10 MM2	METRO	400	R\$ 11,00	R\$ 4.400,00
55	CABO QUADRIplex 16 MM	METRO	800	R\$ 16,00	R\$ 12.800,00
56	CABO QUADRIplex 16 MM - CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 16 MM2	METRO	250	R\$ 16,00	R\$ 4.000,00
57	CABO SINTENAX 1 KV Nº 10MM2	METRO	100	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
58	CABO SINTENAX 10MM PRETO 1KV 70º FLEXÍVEL	M	750	R\$ 11,50	R\$ 8.625,00
59	CABO SINTENAX 10MM PRETO 1KV 70º RÍGIDO	M	1440	R\$ 11,50	R\$ 16.560,00
60	CABO SINTENAX 16MM AZUL 1KV 70º FLEXÍVEL	M	1600	R\$ 19,00	R\$ 30.400,00
61	CABO SINTENAX 16MM AZUL 1KV 70º RÍGIDO	M	1340	R\$ 19,00	R\$ 25.460,00
62	CABO SINTENAX 1KV NO. 70MM²	METRO	600	R\$ 85,00	R\$ 51.000,00
63	CABO SINTENAX 25MM 1KV 70º RÍGIDO	METRO	1000	R\$ 33,00	R\$ 33.000,00
64	CABO SINTENAX 6MM AZUL 1KV 70º RÍGIDO	M	1470	R\$ 7,50	R\$ 11.025,00
65	CABO SINTENAX SEMI RÍGIDO 10MM	METRO	1700	R\$ 13,00	R\$ 22.100,00
66	CABO SINTENAX SEMI RÍGIDO 16MM	METRO	1200	R\$ 22,00	R\$ 26.400,00
67	CABO SINTENAX SEMI RÍGIDO 25MM	METRO	1300	R\$ 33,00	R\$ 42.900,00
68	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UNIDADE	620	R\$ 5,00	R\$ 3.100,00
69	CAIXA DE LUZ 4X2 PLÁSTICA	UNIDADE	305	R\$ 3,50	R\$ 1.067,50
70	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UNIDADE	252	R\$ 4,00	R\$ 1.008,00
71	CAIXA MONTAGEM 100 X 80 X 30	UNIDADE	55	R\$ 1.550,00	R\$ 85.250,00
72	CAIXA MONTAGEM 60 X 60 X 25	UNIDADE	55	R\$ 520,00	R\$ 28.600,00
73	CAIXA PADRÃO LINHA X	UNIDADE	200	R\$ 7,50	R\$ 1.500,00
74	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 60X60X20 CM	UNIDADE	209	R\$ 450,00	R\$ 94.050,00
75	CAIXA SISTEMA X SOBREPOR COM TOMADA - CAIXA "ARSTOP" COM 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T E 1 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UNIDADE	330	R\$ 45,00	R\$ 14.850,00
76	CAIXA SISTEMA X SOBREPOR COM TOMADA DUPLA	UNIDADE	170	R\$ 25,00	R\$ 4.250,00
77	CAIXA SOBREPOR PARA DISJUNTOR UNIPOLAR E TOMADA	UNIDADE	260	R\$ 22,00	R\$ 5.720,00
78	CANAleta 50 X 50 CINZA	UNIDADE	210	R\$ 60,00	R\$ 12.600,00
79	CANAleta PVC EXTERNA 20X10 MM COM ADESIVO	UNIDADE	383	R\$ 7,50	R\$ 2.872,50
80	CANAleta SISTEMA X DUPLA FACE MÉDIA	UNIDADE	320	R\$ 8,50	R\$ 2.720,00
81	CANO PARA CHUVEIRO 40 CM METAL REFORÇADO	UNIDADE	54	R\$ 18,00	R\$ 972,00
82	CAPACETE P/ ELETRICISTA COM JUGULAR COR AMARELO	PÇ	5	R\$ 30,00	R\$ 150,00
83	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 ELEMENTOS INTERNO C/ BARRAMENTO TRIF.	UNIDADE	28	R\$ 130,00	R\$ 3.640,00
84	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 ELEMENTOS INTERNO C/ BARRAMENTO TRIF. - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UNIDADE	33	R\$ 260,00	R\$ 8.580,00
85	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 3 ELEMENTOS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 48E - 80A	UNIDADE	21	R\$ 35,00	R\$ 735,00
86	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 ELEMENTOS INTERNO C/ BARRAMENTO TRIF.	UNIDADE	25	R\$ 290,00	R\$ 7.250,00
87	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNO 12 ELEMENTOS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UNIDADE	20	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
88	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNO 24 ELEMENTOS	UNIDADE	22	R\$ 90,00	R\$ 1.980,00
89	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNO 3 ELEMENTOS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UNIDADE	6	R\$ 28,00	R\$ 168,00
90	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNO 6 ELEMENTOS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UNIDADE	6	R\$ 51,00	R\$ 306,00

91	CHAVE DE COMANDO COM DISJUNTOR 2X30A QUADRADA	UNIDADE	53	R\$ 160,00	R\$ 8.480,00
92	CHAVE DE COMANDO COM DISJUNTOR 2X60A QUADRADA	UNIDADE	53	R\$ 190,00	R\$ 10.070,00
93	CHAVE DE FENDA 3/16X6,FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO; HASTE TEMPERADA EM TODA SUA EXTENSÃO; PERFEITO ACABAMENTO, CAMADA PROTETORA HOMOGÊNEA; CHAVE ISOLADA DE ACORDO COM A NORMA NBR 9699-1000V; ACABAMENTO NIQUELADO; PONTA OXIDADA; CABO ERGONÔMICO.	UNIDADE	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
94	CHAVE DE TESTE DIGITAL MEDE CORRENTE 110V E 220V	UNIDADE	16	R\$ 12,00	R\$ 192,00
95	CHAVE ESTRELA ISOLADA 1000 V /12 MM. ACABAMENTO CROMADO; ISOLAÇÃO ELÉTRICA VDE; MEDIDA: 12MM.	UNIDADE	6	R\$ 140,00	R\$ 840,00
96	CHAVE ESTRELA ISOLADA 1000 V /14 MM; ACABAMENTO CROMADO; ISOLAÇÃO ELÉTRICA VDE; MEDIDA: 14MM.	UNIDADE	6	R\$ 145,00	R\$ 870,00
97	CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL ISOLADA 100 V/ 10 POLEGADAS, FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, ESTRUTURA TÊMPERA TOTAL NO CORPO, MANDÍBULAS POLIDAS. APLICAÇÃO DE DUAS CAMADAS DE ISOLAÇÃO EM CORES DIFERENCIADAS PARA IMEDIATA IDENTIFICAÇÃO DE DANOS NA ISOLAÇÃO; ATENDENDO AS NORMAS IEC 609001 E NR 102.	UNIDADE	5	R\$ 220,00	R\$ 1.100,00
98	CHAVE PHILIPS ISOLADA C/CABO ERGONÔMICO 3/16X6, FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO; HASTE TEMPERADA EM TODA SUA EXTENSÃO; PERFEITO ACABAMENTO, CAMADA PROTETORA HOMOGÊNEA; CHAVE ISOLADA DE ACORDO COM A NORMA NBR 9699-1000V; ACABAMENTO NIQUELADO; PONTA OXIDADA; CABO ERGONÔMICO.	UNIDADE	7	R\$ 16,00	R\$ 112,00
99	CHUVEIRO ELETRICO MAXI DUCHA-CHUVEIRO METÁLICO 8" COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)	UNIDADE	231	R\$ 85,00	R\$ 19.635,00
100	CILIBRIM - LANTERNA JACARÉ - 12 V COM GARRAS.	UNIDADE	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
101	CINTA CIRCULAR 210 MM METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO, COM PARAFUSO E PORCA DE ACORDO COM AS NORMAS ESTABELECIDAS PELA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA NBR/ABNT COM SELO INMETRO.	PAR	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
102	CINTA CIRCULAR 220 MM METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO, COM PARAFUSO E PORCA DE ACORDO COM AS NORMAS ESTABELECIDAS PELA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA NBR/ABNT COM SELO INMETRO.	UNIDADE	100	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
103	CINTA CIRCULAR 240 MM METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO, COM PARAFUSO E PORCA DE ACORDO COM AS NORMAS ESTABELECIDAS PELA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA NBR/ABNT COM SELO INMETRO.	UNIDADE	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
104	CINTO DE SEGURANÇA P/ ELETRICISTA C/ TALABARTE DE CORDA COMPLETO 4 PONTAS	PÇ	5	R\$ 315,00	R\$ 1.575,00
105	COBRE EM BARRA 3/16 X 3/4	METRO	100	R\$ 155,00	R\$ 15.500,00
106	CONAFLEX DE 2 POLEGADAS	METROS	100	R\$ 41,00	R\$ 4.100,00
107	CONECTOR PERFURANTE, DERIVAÇÃO DE 1,5 MM A 10 MM CONECTOR PERFURANTE DE 25 MM PARA CABO MULTIPLEXADO DE ACORDO COM AS NORMAS ESTABELECIDAS PELA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA NBR/ABNT COM SELO INMETRO.	UNIDADE	950	R\$ 7,50	R\$ 7.125,00
108	CONECTOR EM BARRA 10MM 12 BORNES DE POLIETILENO SINDAL	UNIDADE	70	R\$ 12,00	R\$ 840,00
109	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO 10MM	UNIDADE	230	R\$ 6,50	R\$ 1.495,00
110	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO 16MM	UNIDADE	280	R\$ 9,50	R\$ 2.660,00
111	CONECTOR PARALELO DE ALUMÍNIO CA/CU 10-1/0 COM 01 PARAFUSO	UNIDADE	430	R\$ 8,00	R\$ 3.440,00
112	CONECTOR PARALELO UNIVERSAL BIMETÁLICO	PÇ	1054	R\$ 14,00	R\$ 14.756,00
113	CONECTOR PERFURANTE 10 - 95MM	UNIDADE	679	R\$ 10,00	R\$ 6.790,00
114	CONECTOR PERFURANTE 10 A 70MM	UNIDADE	755	R\$ 9,00	R\$ 6.795,00
115	CONECTOR PERFURANTE 16 - 120MM	UNIDADE	290	R\$ 15,50	R\$ 4.495,00
116	CONECTOR PERFURANTE 95 A 120MM	UNIDADE	310	R\$ 18,00	R\$ 5.580,00
117	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO CDP-70	UNIDADE	190	R\$ 10,00	R\$ 1.900,00
118	CONECTOR SINDAL 10 MM	UNIDADE	100	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
119	CONECTOR TIPO U REFORÇADO 16 MM	UNIDADE	190	R\$ 7,00	R\$ 1.330,00
120	CONTACTOR 32 A 220V-CONTATOR TRIPOLAR - 32A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	UNIDADE	81	R\$ 98,00	R\$ 7.938,00
121	CONTACTOR 40 A 220V-CONTATOR TRIPOLAR - 40A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	UNIDADE	36	R\$ 380,00	R\$ 13.680,00
122	CONTACTOR 50 A 220V-CONTATOR TRIPOLAR - 50A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	UNIDADE	38	R\$ 540,00	R\$ 20.520,00
123	CONTACTOR 63A 220V	PÇ	15	R\$ 600,00	R\$ 9.000,00
124	CURVA PARA CONDULETE 3/4-CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	UNIDADE	84	R\$ 3,50	R\$ 294,00
125	CURVA PARA ELETRODUTO 2" ROSCAVEL (50MM) PVC	UNIDADE	100	R\$ 16,50	R\$ 1.650,00
126	CURVA PARA ELETRODUTO 2" ROSCAVEL (50MM)-CURVA 90 GRAUS LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL , DE 2", PARA ELETRODUTO	UNIDADE	100	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00
127	CURVA PARA ELETRODUTO 3" ROSCAVEL (75MM) PVC	UNIDADE	105	R\$ 35,00	R\$ 3.675,00
128	CURVA PARA ELETRODUTO 3"- PVC CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UNIDADE	100	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00
129	DISJUNTOR BIPOLAR 30A DIN COR BRANCO	PÇ	70	R\$ 34,00	R\$ 2.380,00
130	DISJUNTOR BIPOLAR 40A DIN COR BRANCO	PÇ	60	R\$ 34,00	R\$ 2.040,00
131	DISJUNTOR BIPOLAR 50A DIN COR BRANCO	PÇ	30	R\$ 34,00	R\$ 1.020,00
132	DISJUNTOR BIPOLAR 60A DIN COR BRANCO	PÇ	30	R\$ 34,00	R\$ 1.020,00
133	DISJUNTOR BIPOLAR DIAM 40 AMPERES	UNIDADE	4	R\$ 34,00	R\$ 136,00
134	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32 - A	UNIDADE	115	R\$ 14,00	R\$ 1.610,00

135	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UNIDADE	70	R\$ 50,00	R\$ 3.500,00
136	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UNIDADE	70	R\$ 40,00	R\$ 2.800,00
137	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA /250 VCA	UNIDADE	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
138	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UNIDADE	70	R\$ 18,00	R\$ 1.260,00
139	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UNIDADE	70	R\$ 83,00	R\$ 5.810,00
140	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	UNIDADE	70	R\$ 150,00	R\$ 10.500,00
141	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UNIDADE	70	R\$ 30,00	R\$ 2.100,00
142	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UNIDADE	90	R\$ 115,00	R\$ 10.350,00
143	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UNIDADE	70	R\$ 135,00	R\$ 9.450,00
144	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UNIDADE	70	R\$ 150,00	R\$ 10.500,00
145	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A DIN COR BRANCO	PÇ	40	R\$ 200,00	R\$ 8.000,00
146	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A NEMA COR PRETO	PÇ	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
147	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A DIN COR BRANCO	PÇ	20	R\$ 45,00	R\$ 900,00
148	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A DIN COR BRANCO	PÇ	30	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
149	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	UNIDADE	130	R\$ 45,00	R\$ 5.850,00
150	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A DIN COR BRANCO	PÇ	64	R\$ 45,00	R\$ 2.880,00
151	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 AMPERES	UNIDADE	65	R\$ 110,00	R\$ 7.150,00
152	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 A 50-A	UNIDADE	40	R\$ 45,00	R\$ 1.800,00
153	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	UNIDADE	125	R\$ 110,00	R\$ 13.750,00
154	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A DIN COR BRANCO	PÇ	30	R\$ 14,00	R\$ 420,00
155	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A DIN COR BRANCO	PÇ	65	R\$ 14,00	R\$ 910,00
156	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A DIN COR BRANCO	PÇ	35	R\$ 14,00	R\$ 490,00
157	DISJUNTOR UNIPOLAR DIAM 16 AMPERES	UNIDADE	10	R\$ 14,00	R\$ 140,00
158	DISJUNTOR UNIPOLAR DIAM 25 AMPERES	UNIDADE	20	R\$ 14,00	R\$ 280,00
159	DISJUNTOR UNIPOLAR DIAM 32 AMPERES	UNIDADE	65	R\$ 14,00	R\$ 910,00
160	DISJUNTOR UNIPOLAR DIAM 40 AMPERES	UNIDADE	84	R\$ 14,00	R\$ 1.176,00
161	DISJUNTOR UNIPOLAR DIAM 50 AMPERES	UNIDADE	30	R\$ 14,00	R\$ 420,00
162	DISJUNTOR UNIPOLAR NEMA 40 AMPERES	UNIDADE	5	R\$ 18,00	R\$ 90,00
163	DISJUNTOR UNIPOLAR NEMA 50 AMPERES	UNIDADE	5	R\$ 18,00	R\$ 90,00
164	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	UNIDADE	43	R\$ 45,00	R\$ 1.935,00
165	ELETRODUTO PVC CORRUGADO REFORÇADO LARANJA 3/4" - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	METRO	1700	R\$ 3,00	R\$ 5.100,00
166	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM.25MM	METRO	1400	R\$ 1,60	R\$ 2.240,00
167	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM.75MM	METRO	1350	R\$ 12,00	R\$ 16.200,00
168	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO PRETO DIAM 1 1/2"	M	3100	R\$ 4,50	R\$ 13.950,00
169	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO PRETO DIAM 1"	METRO	1700	R\$ 3,50	R\$ 5.950,00
170	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO PRETO DIAM 2"	M	2200	R\$ 6,00	R\$ 13.200,00
171	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	METRO	600	R\$ 4,00	R\$ 2.400,00
172	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	METRO	650	R\$ 6,50	R\$ 4.225,00
173	EMENDA PARA TUBO DE 100 PVC	UNIDADE	170	R\$ 20,50	R\$ 3.485,00
174	EMENDA PARA TUBO ELETRODUTO PVC 2" RIGIDO (50MM)	UNIDADE	140	R\$ 8,50	R\$ 1.190,00
175	EMENDA PARA TUBO ELETRODUTO PVC 2" RIGIDO ROSCAVEL (50MM)	UNIDADE	146	R\$ 13,50	R\$ 1.971,00
176	EMENDA PARA TUBO ELETRODUTO PVC 3" RIGIDO ROSCAVEL (75MM)	UNIDADE	166	R\$ 28,00	R\$ 4.648,00
177	EMENDA PARA TUBO ELETRODUTO PVC 3/4 RIGIDO ROSCAVEL	UNIDADE	170	R\$ 3,00	R\$ 510,00
178	EXPANSOR PASSA FIO 15 METROS	UNIDADE	110	R\$ 39,00	R\$ 4.290,00
179	FAIXA DE ISOLAMENTO ZEBRADA AM/PTO 7CMX100M NÃO ADESIVA - FAIXA DE ISOLAMENTO ZEBRADA FABRICADA COM POLIETILENO, 7CM X 100MTS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: COR: PRETA E AMARELA. MATERIAL: FILME DE POLIETILENO. DIMENSÕES: 7CM X 100MTS. PESO: 180G.	UNIDADE	5	R\$ 18,00	R\$ 90,00
180	FIO FLEXÍVEL 1,5 MM - FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,SECAO NOMINAL 1,5 MM2	METRO	16800	R\$ 1,50	R\$ 25.200,00
181	FIO FLEXÍVEL 2,5 MM - FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,SECAO NOMINAL 2,5 MM2	METRO	13540	R\$ 2,50	R\$ 33.850,00
182	FIO FLEXÍVEL 4 MM - FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,SECAO NOMINAL 4 MM2	METRO	12350	R\$ 3,80	R\$ 46.930,00
183	FIO FLEXIVEL 6 MM - FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,SECAO NOMINAL 6 MM2	METRO	13800	R\$ 5,50	R\$ 75.900,00

184	FIO PARALELO FLEXÍVEL 2X2,5 MM	UND	1500	R\$ 15,00	R\$ 22.500,00
185	FIO RÍGIDO 1,5 MM, FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, SEÇÃO CIRCULAR, TÊMPERA MOLE; CLASSE 4 E 5 DE ENCORDOAMENTOS; ISOLAMENTO Á BASE COMPOSTO DE PVC; ANTICHAMAS; CLASSE TÉRMICA 70°C; TENSÃO DE ISOLAMENTO : 750 V. - FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,SECAO NOMINAL 1,5 MM2	METRO	2000	R\$ 1,60	R\$ 3.200,00
186	FIO RÍGIDO 2,5 MM ROLO 100MM. FIOS DE COBRE NU ELETROLÍTICO, SEÇÃO CIRCULAR, TÊMPERA MOLE; CLASSE 4 E 5 DE ENCORDOAMENTOS; ISOLAMENTO Á BASE COMPOSTO DE PVC; ANTICHAMAS; CLASSE TÉRMICA 70°C; TENSÃO DE ISOLAMENTO : 750 V. - FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,SECAO NOMINAL 2,5 MM2	METRO	4400	R\$ 2,60	R\$ 11.440,00
187	FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10MT	UNIDADE	50	R\$ 19,50	R\$ 975,00
188	FITA DE AUTO FUSÃO, ROLO DE 10,00 M	UNIDADE	130	R\$ 19,50	R\$ 2.535,00
189	FITA ISOLANTE PRETA 19 MM 20 MT DE ACORDO COM AS NORMAS ESTABELECIDAS PELA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA NBR/ABNT COM SELO DO INMETRO. - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UNIDADE	587	R\$ 6,50	R\$ 3.815,50
190	FITA ISOLANTE SCOTH 10 METROS - FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M	UNIDADE	560	R\$ 23,00	R\$ 12.880,00
191	FITA ISOLANTE SCOTH 20 METROS - FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	UNIDADE	150	R\$ 32,00	R\$ 4.800,00
192	HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR - HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M COM CONECTOR	UNIDADE	35	R\$ 50,00	R\$ 1.750,00
193	INTER S 1TE-1TOM C/PL - INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS(SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	UNIDADE	247	R\$ 15,00	R\$ 3.705,00
194	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE 1 TECLA E TOMADA (LUMINA) - INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UNIDADE	260	R\$ 16,00	R\$ 4.160,00
195	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE 1 TECLA SIMPLES (LUMINA) - INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +SUPORTE + MODULO)	UNIDADE	250	R\$ 18,00	R\$ 4.500,00
196	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE 2 TECLA E TOMADA - INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UNIDADE	255	R\$ 28,00	R\$ 7.140,00
197	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE 2 TECLA SIMPLES (LUMINA) - INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	UNIDADE	230	R\$ 18,00	R\$ 4.140,00
198	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE 3 TECLA SIMPLES (LUMINA) - INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	UNIDADE	233	R\$ 24,00	R\$ 5.592,00
199	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	UNIDADE	99	R\$ 75,00	R\$ 7.425,00
200	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30MA	UNIDADE	57	R\$ 80,00	R\$ 4.560,00
201	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30MA	UNIDADE	65	R\$ 90,00	R\$ 5.850,00
202	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 25A-30MA	UNIDADE	15	R\$ 110,00	R\$ 1.650,00
203	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 40A-30MA	UNIDADE	15	R\$ 120,00	R\$ 1.800,00
204	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 63A-30MA	UNIDADE	15	R\$ 140,00	R\$ 2.100,00
205	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO	UNIDADE	240	R\$ 10,00	R\$ 2.400,00
206	KIT ISOLADOR ROLDANA POSTE 72X72 PORCELANA + ARMAÇÃO REX 1 ELEMENTO	UNIDADE	3	R\$ 45,00	R\$ 135,00
207	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA	UNIDADE	650	R\$ 16,30	R\$ 10.595,00
208	LÂMPADA BULBO SUPER LED 40 W BIVOLT - MODELO BULBO. LÂMPADA E LUZ NA COR BRANCA. CORPO DO BULBO EM PLÁSTICO TRANSLUCIDO (LEITOSO). SOQUETE MODELO E27. DURABILIDADE MINIMA DE 25.000 HORAS. CADA LÂMPADA DEVERÁ POSSUIR EM SEU INVÓLUCRO O SELO INMETRO E PROCEL NA FAIXA A.	UNIDADE	195	R\$ 22,00	R\$ 4.290,00
209	LÂMPADA BULBO SUPER LED 50 W BRANCA FRIA 6500 W E-27 110/220 V	UNIDADE	345	R\$ 28,00	R\$ 9.660,00
210	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR TIPO T10 20W OUROLUX	UNIDADE	180	R\$ 12,00	R\$ 2.160,00
211	LÂMPADA HALOGENA PAR 64 1.000W 27V ECOLUME LUZ BRANCO-QUENTE	UNIDADE	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
212	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UNIDADE	618	R\$ 8,50	R\$ 5.253,00
213	LAMPADA LED BULBO 100W BRANCA 13,5V E27 PHILIPS	UNIDADE	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
214	LAMPADA LED TUBULAR T8 HO 40W BIVOLT LUZ NEUTRA 240CM OUROLUX	UNIDADE	420	R\$ 35,00	R\$ 14.700,00
215	LÂMPADA T19 220V 1.000 WATTS GE 6996P FWR FWP T19	UNIDADE	20	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00
216	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	UNIDADE	100	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
217	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	UNIDADE	110	R\$ 14,00	R\$ 1.540,00
218	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 250W BULBO TUBULAR 2000K BOCAL E-40 FLUXO LUMINOSO SUPERIOR OU IGUAL A 33.000 LUMENS E VIDA MEDIANA SUPERIOR OU IGUAL A 32.000 HORAS, EFICIÊNCIA LUMINOSA 132 LM/W, IRC 25 POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL. SOMENTE SERÃO ACEITAS AS LÂMPADAS CUJO FORMATO E AS DIMENSÕES ESTIVEREM DE ACORDO COM A NORMA NBR IEC 662/1997 DE FABRICAÇÃO NÓS PADRÕES NACIONAL COM SELOS INMETRO E PROCEL. APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA CATÁLOGOS DO FABRICANTE ISO 9001 ENSAIOS ELÉT	UNIDADE	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
219	LÂMPADA VAPOR METÁLICA 250W, BULBO TUBULAR 5500 K, BOCAL E-40 FLUXO LUMINOSO SUPERIOR OU IGUAL A 20.000 LUMENS E VIDA MEDIANA SUPERIOR OU IGUAL A 12.000 HORAS, EFICIÊNCIA LUMINOSA 83 LM/W, IRC90, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, SOMENTE SERÃO ACEITAS AS LÂMPADAS CUJO FORMATO E AS DIMENSÕES ESTIVEREM DE ACORDO COM A NORMA NBR IEC662/1997 COM SELOS INMETRO E PROCEL.	UNIDADE	100	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
220	LAMPADAS LED 100 WATTS	UNIDADE	1120	R\$ 45,00	R\$ 50.400,00
221	LAMPADAS LED 20 WATTS	UNIDADE	950	R\$ 12,00	R\$ 11.400,00
222	LAMPADAS LED 20 WATTS	UNIDADE	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00

223	LAMPADAS LED 40 WATTS	UNIDADE	1500	R\$ 22,00	R\$ 33.000,00
224	LAMPADAS LED 60 WATTS	UNIDADE	1230	R\$ 30,00	R\$ 36.900,00
225	LAMPADAS LED 80 WATTS	UNIDADE	1880	R\$ 38,00	R\$ 71.440,00
226	LAMPADAS LED TUBULAR 19 WATTS	UNIDADE	60	R\$ 16,00	R\$ 960,00
227	LUM. COMPLETA E-27 ABERTA X-21 C/ BRAÇO 1 M GALV. RETO	UNIDADE	160	R\$ 110,00	R\$ 17.600,00
228	LUM. FECHADA COM TELA E 40 ATÉ 400 W P/ BRAÇO 3 M-LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO PARA QUADRA ATÉ 400 W - BASE E-40	UNIDADE	10	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
229	LUMINÁRIA PÚBLICA CORPO EM ALUMÍNIO, ESTAMPADO E ANODIZADO, PESCOÇO EM ALUMÍNIO INJETADO GALVANIZADO COM REGULAGEM MÚLTIPLA DE 25,4 MM A 60,3 MM ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA COM PARAFUSO, BOCAL E-40 PARA LÂMPADAS DE 100 W A 400 W. COM FOCALIZADOR PARA AJUSTE DE FOCO LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE NORMAS DA ABNT.	UNIDADE	263	R\$ 250,00	R\$ 65.750,00
230	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 100 W IP 66 BRANCA FRIA QUADRADA, VIDA ÚTIL MININA DE 50.000 HORAS, POTÊNCIA MÁXIMA DESDE QUE ATENDA O FLUXO LUMINOSO, ALUMÍNIO INJETADO, GARANTIA MÍNIMA 5 ANOS, IRC MAIOR QUE 70, DISSIPADOR COM ALUMÍNIO EXTRUDADO, POTÊNCIA MÁXIMA, ÂNGULO DE ABERTURA CONFORME NBR5101, 13.500LM, TENSÃO BIVOLT 110-254 V, TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO DE - 5° A 50° C, COR 5000K BRANCA FRIA FATOR DE POTENCIA MAIOR QUE 0,95, COM PROTETOR DE SURTO DE 10KA, TAXA TDH MENOR QUE 10%, REFRATOR EM POLICARBONATO, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, COM VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO.	UNIDADE	1200	R\$ 380,00	R\$ 456.000,00
231	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 120 W IP 66 BRANCA FRIA QUADRADA, VIDA ÚTIL MININA DE 50.000 HORAS, POTÊNCIA MÁXIMA DESDE QUE ATENDA O FLUXO LUMINOSO, ALUMÍNIO INJETADO, GARANTIA MÍNIMA 5 ANOS, IRC MAIOR QUE 70, DISSIPADOR COM ALUMÍNIO EXTRUDADO, POTÊNCIA MÁXIMA, ÂNGULO DE ABERTURA CONFORME NBR5101, 16.200LM, TENSÃO BIVOLT 110-254 V, TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO DE - 5° A 50° C, COR 5000K BRANCA FRIA FATOR DE POTENCIA MAIOR QUE 0,95, COM PROTETOR DE SURTO DE 10KA, TAXA TDH MENOR QUE 10%, REFRATOR EM POLICARBONATO, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, COM VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO.	UNIDADE	600	R\$ 440,00	R\$ 264.000,00
232	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 150 W IP 66 BRANCA FRIA QUADRADA, VIDA ÚTIL MININA DE 50.000 HORAS, POTÊNCIA MÁXIMA DESDE QUE ATENDA O FLUXO LUMINOSO, ALUMÍNIO INJETADO, GARANTIA MÍNIMA 5 ANOS, IRC MAIOR QUE 70, DISSIPADOR COM ALUMÍNIO EXTRUDADO, POTÊNCIA MÁXIMA, ÂNGULO DE ABERTURA CONFORME NBR5101, 20.250LM, TENSÃO BIVOLT 110-254 V, TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO DE - 5° A 50° C, COR 5000K BRANCA FRIA FATOR DE POTENCIA MAIOR QUE 0,95, COM PROTETOR DE SURTO DE 10KA, TAXA TDH MENOR QUE 10%, REFRATOR EM POLICARBONATO, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, COM VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO.	UNIDADE	1000	R\$ 520,00	R\$ 520.000,00
233	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 200 W IP 66 BRANCA FRIA QUADRADA, VIDA ÚTIL MININA DE 50.000 HORAS, POTÊNCIA MÁXIMA DESDE QUE ATENDA O FLUXO LUMINOSO, ALUMÍNIO INJETADO, GARANTIA MÍNIMA 5 ANOS, IRC MAIOR QUE 70, DISSIPADOR COM ALUMÍNIO EXTRUDADO, POTÊNCIA MÁXIMA, ÂNGULO DE ABERTURA CONFORME NBR5101, 27.000LM, TENSÃO BIVOLT 110-254 V, TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO DE - 5° A 50° C, COR 5000K BRANCA FRIA FATOR DE POTENCIA MAIOR QUE 0,95, COM PROTETOR DE SURTO DE 10KA, TAXA TDH MENOR QUE 10%, REFRATOR EM POLICARBONATO, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, COM VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO.	UNIDADE	600	R\$ 680,00	R\$ 408.000,00
234	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 50 W IP 66 BRANCA FRIA QUADRADA, VIDA ÚTIL MININA DE 50.000 HORAS, POTÊNCIA MÁXIMA DESDE QUE ATENDA O FLUXO LUMINOSO, ALUMÍNIO INJETADO, GARANTIA MÍNIMA 5 ANOS, IRC MAIOR QUE 70, DISSIPADOR COM ALUMÍNIO EXTRUDADO, , ÂNGULO DE ABERTURA CONFORME NBR5101, 6.750LM, TENSÃO BIVOLT 110-254 V, TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO DE - 5° A 50° C, COR 5000K BRANCA FRIA FATOR DE POTENCIA MAIOR QUE 0,95, COM PROTETOR DE SURTO DE 10KA, TAXA TDH MENOR QUE 10%, REFRATOR EM POLICARBONATO, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, COM VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO.	UNIDADE	800	R\$ 210,00	R\$ 168.000,00
235	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 60 W IP 66 BRANCA FRIA QUADRADA, VIDA ÚTIL MININA DE 50.000 HORAS, POTÊNCIA MÁXIMA DESDE QUE ATENDA O FLUXO LUMINOSO, ALUMÍNIO INJETADO, GARANTIA MÍNIMA 5 ANOS, IRC MAIOR QUE 70, DISSIPADOR COM ALUMÍNIO EXTRUDADO, POTÊNCIA MÁXIMA, ÂNGULO DE ABERTURA CONFORME NBR5101, TENSÃO BIVOLT 110-254 V, TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO DE - 5° A 50° C, COR 5000K BRANCA FRIA FATOR DE POTENCIA MAIOR QUE 0,95, COM PROTETOR DE SURTO DE 10KA, TAXA TDH MENOR QUE 10%, REFRATOR EM POLICARBONATO, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, COM VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO.	UNIDADE	1400	R\$ 255,00	R\$ 357.000,00
236	LUVA DE ALTA TENSÃO MÁXIMA DE USO 500 V- TAM 9,5/10,00/10,5 CAIXA COM 01 PAR CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO (CA).	PAR	6	R\$ 380,00	R\$ 2.280,00
237	LUVA DE COBERTURA CONFECCIONADA EM COURO VAQUETA, COM CINTA AJUSTÁVEL EM VAQUETA, PROTETOR DE ARTÉRIA EM VAQUETA, REFORÇO TIPO MEIA LUA DE PROTEÇÃO, TAMBÉM EM VAQUETA, NA VEIA DO PUNHO COM REFORÇO ENTRE POLEGAR E INDICADOR EM VAQUETA, CLÁSSICO NA FACE DORSAL DO PUNHO. PUNHO DE 15 CM EM RASPA, PODENDO SER NO MODELO PETROLEIRA OU FORCHETAS. (PAR).	UNIDADE	3	R\$ 75,00	R\$ 225,00
238	LUVA P BAIXA TENSÃO 1000 V C/ LUVA COBERT. ESP. COURO	PAR	8	R\$ 130,00	R\$ 1.040,00
239	LUVA PARA CONDULETE 3/4-LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	UNIDADE	75	R\$ 4,50	R\$ 337,50
240	OSRAM – 64580 LÂMPADA HALOGENA PALITO 1.000W 230V 125MM COR DA LUZ 3.200K	UNIDADE	30	R\$ 48,00	R\$ 1.440,00
241	PADRÃO MONOFÁSICO 5 M CABO SINTENAX 16 MM SAÍDA SUBTERRÂNEA	PÇ	13	R\$ 850,00	R\$ 11.050,00
242	PADRÃO MONOFÁSICO 5 M CABO SINTENAX 16 MM SAÍDA SUBTERRÂNEA	PÇ	5	R\$ 850,00	R\$ 4.250,00
243	PADRÃO MONOFÁSICO 7 M CABO SINTENAX 16 MM SAÍDA SUBTERRÂNEA	PÇ	5	R\$ 980,00	R\$ 4.900,00
244	PADRÃO MONOFÁSICO 7 M CABO SINTENAX 16 MM SAÍDA SUBTERRÂNEA	PÇ	18	R\$ 980,00	R\$ 17.640,00
245	PADRÃO TRIFÁSICO 5 M CABO SINTENAX 25 MM SAÍDA SUBTERRÂNEA-PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=5 METROS	UNIDADE	25	R\$ 1.050,00	R\$ 26.250,00
246	PADRÃO TRIFÁSICO 7 M CABO SINTENAX 25 MM SAÍDA SUBTERRÂNEA-PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METROS	UNIDADE	25	R\$ 1.250,00	R\$ 31.250,00
247	PAFLON BRANCO SOQUETE E-27 PORCELANA-LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UNIDADE	495	R\$ 6,50	R\$ 3.217,50
248	PARAFUSO 16 X 250 MM COM PORCA E ARRUELA GALVANIZADO Á FOGO NÃO RECONDICIONADO COM SÍMBOLO DO FORNECEDOR NA CABEÇA DO PARAFUSO. - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UNIDADE	230	R\$ 25,00	R\$ 5.750,00

249	PARAFUSO 5/8 X 150 MM GALVANIZADO MÁQUINA PESADO - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UNIDADE	210	R\$ 18,00	R\$ 3.780,00
250	PARAFUSO 5/8 X 200 MM GALVANIZADO MÁQUINA PESADO - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM,ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UNIDADE	330	R\$ 22,00	R\$ 7.260,00
251	PARAFUSO 5/8 X 250 MM GALVANIZADO MÁQUINA PESADO - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM,ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UNIDADE	280	R\$ 26,00	R\$ 7.280,00
252	PARAFUSO 5/8 X 45 CM FRANCÊS GALVANIZADO MÁQUINA PESADO	UNIDADE	340	R\$ 38,00	R\$ 12.920,00
253	PARAFUSO COM PORCA 16X300 MM MATERIAL NOVO.	UNIDADE	100	R\$ 32,00	R\$ 3.200,00
254	PARAFUSO SOBERBA BUCHA 6	UNIDADE	680	R\$ 0,45	R\$ 306,00
255	PLACA DE ACRÍLICO 1,50 X 50	METRO	15	R\$ 65,00	R\$ 975,00
256	PLUG FÊMEA 2P +T DE 10A	UNIDADE	345	R\$ 5,50	R\$ 1.897,50
257	PLUG FÊMEA 2P +T DE 20-A	UNIDADE	415	R\$ 9,50	R\$ 3.942,50
258	PLUG FÊMEA 2P +T DE 30-A	UNIDADE	140	R\$ 14,00	R\$ 1.960,00
259	PLUG MACHO 2P + T DE 10A	UNIDADE	195	R\$ 4,50	R\$ 877,50
260	PLUG MACHO 2P + T DE 20A	UNIDADE	465	R\$ 8,00	R\$ 3.720,00
261	PLUG MACHO 2P + T DE 30A	UNIDADE	140	R\$ 10,80	R\$ 1.512,00
262	POSTE CIRCULAR GALVANIZADO A FOGO D=100/60 MM E H= 10 M P/ FUNDAÇÃO/CONCRETO	PÇ	50	R\$ 1.500,00	R\$ 75.000,00
263	POSTE CIRCULAR GALVANIZADO A FOGO D=100/60 MM E H= 8 M P/ FUNDAÇÃO/CONCRETO	PÇ	80	R\$ 1.250,00	R\$ 100.000,00
264	POSTE CIRCULAR GALVANIZADO A FOGO D=100/60 MM E H= 9 M P/ FUNDAÇÃO/CONCRETO	PÇ	100	R\$ 1.350,00	R\$ 135.000,00
265	POSTE DE CIMENTO DT12/300 (DUPLO T, ALTURA 12 M, CARGA 300)	PÇ	20	R\$ 2.300,00	R\$ 46.000,00
266	POSTE DE CIMENTO DT17/600 (DUPLO T, ALTURA 17 M, CARGA 600)	PÇ	20	R\$ 4.500,00	R\$ 90.000,00
267	POSTE METÁLICO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, RETO TELECÔNICO, 02 ESTÁGIOS, BASE FLANGEADA, COM 04 CHUMBADORES COMPLETOS, CHAPA # 3,0MM, DIÂMETRO DA BASE DE 3", DIÂMETRO DO TOPO DE 2,1/2", COMPRIMENTO TOTAL DE 06 METROS, COM BRAÇOS INCORPORADOS DE 2" X 60CM.	UNIDADE	42	R\$ 1.300,00	R\$ 54.600,00
268	PROJETOR LED 100 W IP 66 BRANCO FRIO 6500 K 110/220 V WATTS REAL	PÇ	180	R\$ 135,00	R\$ 24.300,00
269	PROJETOR LED 200 W IP 66 BRANCO FRIO 6500 K 110/220 V WATTS REAL	PÇ	106	R\$ 195,00	R\$ 20.670,00
270	PROJETOR LED 50 W IP 66 BRANCO FRIO 6500 K 110/220 V WATTS REAL	PÇ	120	R\$ 85,00	R\$ 10.200,00
271	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INDUSTRIAL 80X100CM - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN , 100 A	UNIDADE	6	R\$ 1.150,00	R\$ 6.900,00
272	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO IP65 12DJ -QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UNIDADE	9	R\$ 480,00	R\$ 4.320,00
273	RACK GALVANIZADO A FOGO 2 ELEMENTOS PESADO	PÇ	150	R\$ 381,00	R\$ 57.150,00
274	REATOR ELETROMAGNÉTICO EXTERNO, AFP PARA LÂMPADAS VAPOR SÓDIO DE 250 W X 220 Vx60 HZ. FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,94, PERDA MÁXIMA PERMITIDA DE 24 W, ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA MÁXIMA DO ENROLAMENTO DO REATOR(T) 65°C. O ENROLAMENTO DO NÚCLEO DEVERÁ SER FEITO EM FIO DE COBRE,BAIXA PERDA. ESTE REATOR DEVERÁ SER FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 13.593 E POSSUIR SELO INMETRO/PROCEL. DEVERÁ TAMBÉM POSSUIR REGISTRO ATIVO NO RELATÓRIO DE CONFORMIDADE AVALIADA RAC DO INMETRO. GARANTIA DE 5 ANOS CONFORME	UNIDADE	100	R\$ 145,00	R\$ 14.500,00
275	REFLETOR DE LED 1000W BIVOLT	UN	150	R\$ 380,00	R\$ 57.000,00
276	REFLETOR DE LED 100W	UNIDADE	200	R\$ 45,00	R\$ 9.000,00
277	REFLETOR DE LED 200W	UNIDADE	250	R\$ 75,00	R\$ 18.750,00
278	REFLETOR DE LED 200W	UNIDADE	20	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
279	REFLETOR DE LED 300W	UNIDADE	20	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00
280	REFLETOR DE LED 500W 6500K	UNIDADE	165	R\$ 190,00	R\$ 31.350,00
281	REFLETOR DE LED CÂNHÃO 36 LED RGBW 150W	UNIDADE	12	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
282	REFLETOR DE LED RGB 100W	UNIDADE	80	R\$ 65,00	R\$ 5.200,00
283	REFLETOR DE LED RGB 200W	UNIDADE	80	R\$ 105,00	R\$ 8.400,00
284	REFLETOR DE LED RGB 50W	UNIDADE	80	R\$ 40,00	R\$ 3.200,00
285	REFLETOR LED 500W	UNIDADE	150	R\$ 190,00	R\$ 28.500,00
286	RELE FOTOCELULA 1000 W 220 V NF ELETRÔNICO ACIONAMENTO IMEDIATO	PÇ	3	R\$ 48,00	R\$ 144,00
287	RELE FOTOELETTRICO MAGNETICO P/ USO EM CORRENTE ALTERNADA RELÉ 220V FOTOELÉTRICO ELETROMAGNÉTICO DE CORRENTE ALTERNADA, CORPO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA PARA SUPORTAR INTEMPÉRIES, FABRICADOS NA COR CINZA, COM PINOS DE CONTATO EM LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, CONTATO DE CARGA NF ACIONAM A CARGA DURANTE O DIA. CÉLULA FOTOELÉTRICA TIPO CDS, COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA. POTÊNCIA: 1000W (CARGA RESISTIVA) - 1200VA 127V; 18	UNIDADE	3400	R\$ 81,70	R\$ 277.780,00
288	SEPARADOR DE REDE VERTICAL PARA BAIXA TENSÃO E MÉDIA TENSÃO.	UNIDADE	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00

289	SOQUETE COM RABICHO - SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UNIDADE	330	R\$ 2,20	R\$ 726,00
290	SOQUETE DE PRESSÃO PARA CALHA COMERCIAL	UNIDADE	110	R\$ 4,50	R\$ 495,00
291	SOQUETE E-27 LATÃO E PORCELANA - SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UNIDADE	150	R\$ 8,50	R\$ 1.275,00
292	SOQUETE P/ LUMINÁRIA PORCELANA E-27 1 PARAFUSO	UNIDADE	140	R\$ 6,00	R\$ 840,00
293	SOQUETE P/ LUMINÁRIA PORCELANA E-27 2 PARAFUSOS - SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UNIDADE	90	R\$ 7,50	R\$ 675,00
294	SUPORTE PARA LUMINÁRIA 2 PÉTALAS PINTURA ELETROSTÁTICA COR A DEFINIR P/ BRAÇO GALVANIZADO 2"	PÇ	150	R\$ 126,00	R\$ 18.900,00
295	SUPORTE PARA LUMINÁRIA 3 PÉTALAS PINTURA ELETROSTÁTICA COR A DEFINIR P/ BRAÇO GALVANIZADO 2"	PÇ	150	R\$ 157,00	R\$ 23.550,00
296	SUPORTE PARA LUMINÁRIA 4 PÉTALAS PINTURA ELETROSTÁTICA COR A DEFINIR P/ BRAÇO GALVANIZADO 2"	PÇ	100	R\$ 182,00	R\$ 18.200,00
297	TALABARTE DE CORDA DE POLIAMIDA E GANCHO OLHAL COM TRAVA SIMPLES OU DUPLA COM ABERTURA DE 55 MM. TAMANHO: ÚNICO	UNIDADE	4	R\$ 145,00	R\$ 580,00
298	TERMINAL COMPRESSÃO 10MM - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UNIDADE	55	R\$ 3,80	R\$ 209,00
299	TERMINAL DE PRESSÃO 16 MM2	UNIDADE	40	R\$ 5,20	R\$ 208,00
300	TERMINAL PRÉ ISOLADO 6MM	UNIDADE	190	R\$ 1,10	R\$ 209,00
301	TIMER 24HRS MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, PROGRAMAÇÃO SEMANAL, COM BATERIA, DISPLAY E INTERFACE DIGITAL, ALIMENTAÇÃO 220VCA	UNIDADE	20	R\$ 135,00	R\$ 2.700,00
302	TOMADA 20A LINHA X	UNIDADE	50	R\$ 7,80	R\$ 390,00
303	TOMADA 20A LINHA X - TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	UNIDADE	230	R\$ 14,50	R\$ 3.335,00
304	TOMADA DE EMBUTIR 2 TECLAS SIMPLES - TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	UNIDADE	530	R\$ 24,90	R\$ 13.197,00
305	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA	UNIDADE	340	R\$ 18,50	R\$ 6.290,00
306	TOMADA EXTERNA 10A LINHA X COM CAIXA COR BRANCA 1º LINHA	PÇ	218	R\$ 16,40	R\$ 3.575,20
307	TOMADA EXTERNA 20A LINHA X COM CAIXA COR BRANCA 1º LINHA	PÇ	100	R\$ 19,10	R\$ 1.910,00
308	TOMADA INDUSTRIAL 2 P+T 16A	UNIDADE	185	R\$ 32,50	R\$ 6.012,50
309	TOMADA INDUSTRIAL MACHO 2P + T 32A AZUL IP44 STECK	UNIDADE	160	R\$ 48,00	R\$ 7.680,00
310	TOMADA INTERNA 10A COR BRANCA 1º LINHA	PÇ	200	R\$ 11,20	R\$ 2.240,00
311	TOMADA INTERNA 20A COR BRANCA 1º LINHA	PÇ	80	R\$ 13,40	R\$ 1.072,00
312	TOMADA TRIPLA PARA EXTENSÃO 2 POLOS+TERRA 20A	UNIDADE	60	R\$ 15,60	R\$ 936,00
313	TOMADA UNIVERSAL EMBUTIR 10A-250V COM PLACA	UNIDADE	129	R\$ 12,00	R\$ 1.548,00
314	VARA DE MANOBRA FIBRA VIDRO 4 ELEMENTOS 5,20MT ATE 550KV C/CABEÇOTE+BOLSA	UNIDADE	2	R\$ 1.450,00	R\$ 2.900,00
Total Geral					R\$ 6.844.728,20

Quirinópolis/Goiás, 17 de julho de 2026.