

56	50	Unid	Disjuntor mono 20A, padrão DIN GE ou similar	Soprano	R\$ 5,50	R\$ 275,00
57	50	Unid	Disjuntor mono 25A, padrão DIN GE ou similar	Soprano	R\$ 5,50	R\$ 275,00
58	50	Unid	Disjuntor mono 32A, padrão DIN GE ou similar	Soprano	R\$ 5,50	R\$ 275,00
59	50	Unid	Disjuntor bipolar 10A, padrão DIN GE ou similar	Soprano	R\$ 19,00	R\$ 950,00
60	60	Unid	Disjuntor bipolar 16A, padrão DIN GE ou similar	Soprano	R\$ 19,00	R\$ 1.140,00
61	60	Unid	Disjuntor bipolar 20A, padrão DIN GE ou similar	Soprano	R\$ 19,00	R\$ 1.140,00
62	60	Unid	Disjuntor bipolar 25A, padrão DIN GE ou similar	Soprano	R\$ 19,00	R\$ 1.140,00
63	60	Unid	Disjuntor bipolar 32A, padrão DIN GE ou similar	Soprano	R\$ 19,00	R\$ 1.140,00
65	60	Unid	Disjuntor bipolar 50A, padrão DIN GE ou similar	Soprano	R\$ 19,00	R\$ 1.140,00
66	30	Unid	Disjuntor tripolar 10A, padrão DIN GE ou similar	Soprano	R\$ 26,00	R\$ 780,00
67	40	Unid	Disjuntor tripolar 20A, padrão DIN GE ou similar	Soprano	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
68	40	Unid	Disjuntor tripolar 25A, padrão DIN GE ou similar	Soprano	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
69	40	Unid	Disjuntor tripolar 32A, padrão DIN GE ou similar	Soprano	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
71	40	Unid	Disjuntor tripolar 50A, padrão DIN GE ou similar	Soprano	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
72	40	Unid	Disjuntor tripolar 100A, padrão DIN GE ou similar	Soprano	R\$ 94,00	R\$ 3.760,00
Valor Total Lote 03						R\$ 51.884,20

Item	Qtd	Und	Especificação	Marca	Preço por Unidade	Preço Total
73	1200	Unid	Lâmpada fluorescente 20W 127V, com bulbo T10 ou T12, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Empalux	R\$ 3,13	R\$ 3.756,00
74	3000	Unid	Lâmpada fluorescente 40W 127V, com bulbo T10 ou T12, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Empalux	R\$ 3,13	R\$ 9.390,00
75	300	Unid	Lâmpada fluorescente 16W, 127V, com bulbo T8, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Ourolux	R\$ 2,76	R\$ 828,00
76	300	Unid	Lâmpada fluorescente 32W, 127V, com bulbo T8, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Ourolux	R\$ 2,76	R\$ 828,00
Valor Total Lote 04						R\$ 14.802,00

Item	Qtd	Und	Especificação	Marca	Preço por Unidade	Preço Total
77	50	Unid	Lâmpada econômica de 15W, 127V cor branca, base E-27, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Empalux	R\$ 6,54	R\$ 327,00
78	60	Unid	Lâmpada econômica de 20W, 127V cor branca, base E-27, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Empalux	R\$ 7,51	R\$ 450,60
79	60	Unid	Lâmpada econômica de 23 ou 25W, 127V , cor branca, base E-27, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Empalux	R\$ 7,98	R\$ 478,80
80	60	Unid	Lâmpada econômica espiral 20W, 127V, base E-27, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Empalux	R\$ 8,83	R\$ 529,80
81	60	Unid	Lâmpada econômica espiral 25W, 127V, base E-27, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Empalux	R\$ 9,50	R\$ 570,00
82	50	Unid	Lâmpada econômica alta potência, 59W, 127V, espiral, base E-27, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, Aiha EMPALUX, OSRAM ou similar	Aiha	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
83	30	Unid	Lâmpada econômica alta potência, 59W, 220V, espiral, base E-27, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, Aiha EMPALUX, OSRAM ou similar	Aiha	R\$ 25,00	R\$ 750,00
84	40	Unid	Lâmpada econômica tamanho super reduzido, bulbo T2, espiral, base E-27, 13W, 127V, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar.	Empalux	R\$ 8,24	R\$ 329,60
Valor Total Lote 05						R\$ 4.685,80

Item	Qtd	Und	Especificação	Marca	Preço por Unidade	Preço Total
85	80	Unid	Lâmpada Dicroica Super LED, 3X1 ou 4X1 watt, Bivolt, base E-27, 6400k, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Empalux	R\$ 31,47	R\$ 2.517,60
86	80	Unid	Lâmpada Dicroica Super LED, 1X3watt, Bipino (base GX5.3), 12V, 6400k, , com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Ourolux	R\$ 28,10	R\$ 2.248,00

87	80	Unid	Lâmpada Dicroica Super LED, Bivolt, Base E-27, 6400k, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Empalux	R\$ 25,30	R\$ 2.024,00
89	200	Unid	Lâmpada de emergência com 30LED, 1,5W, Bivolt, autonomia de 12 horas, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Empalux	R\$ 21,55	R\$ 4.310,00
90	60	Unid	Lâmpada PAR-30 Super LED, Bivolt, Base E-27, 6400k, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Empalux	R\$ 135,76	R\$ 8.145,60
Valor Total Lote 06						R\$ 19.245,20

Item	Qtd	Und	Especificação	Marca	Preço por Unidade	Preço Total
91	30	Unid	Lâmpada bolinha, clara, base E-14, 15 W, para geladeira, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Empalux	R\$ 1,39	R\$ 41,70
92	50	Unid	Lâmpada incandescente 100W, 127V refletoraR-75 ou similar (13cm x 7cm), base E-27, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Empalux	R\$ 3,28	R\$ 164,00
93	40	Unid	Lâmpada incandescente 25W, 127V BG-45, E-27 lustre, leitosa, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Empalux	R\$ 1,55	R\$ 62,00
94	40	Unid	Lâmpada mini spot 127V R63, base E-27, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Empalux	R\$ 5,49	R\$ 219,60
95	20	Unid	Lâmpada mista 160W, 220V, base E-27, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Empalux	R\$ 8,19	R\$ 163,80
96	20	Unid	Lâmpada mista 250W, 220V, base E-40, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Empalux	R\$ 13,62	R\$ 272,40
97	40	Unid	Lâmpada spot line r-80, E-27, ES 25°, 100W, 127V, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Ourolux	R\$ 7,00	R\$ 280,00
98	30	Unid	Lâmpada incandescente, B35, vela clara, 127V, base E-27, leitosa, 25W, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Empalux	R\$ 1,55	R\$ 46,50
99	80	Unid	Lâmpada Halógena Dicroica Bipino, 12V, 3000K, com 01 (um) ano de garantia, PHILIPS, EMPALUX, OSRAM ou similar	Empalux	R\$ 2,12	R\$ 169,60
Valor Total Lote 07						R\$ 1.419,60

Item	Qtd	Und	Especificação	Marca	Preço por Unidade	Preço Total
100	200	Unid	Reator 1x40W eletrônico c/ alto fator de potência, para fluorescente com bulbo T10 ou T12, com 02 (dois) anos de garantia, INTRAL, PHILIPS, OSRAM ou similar	CMD	R\$ 11,31	R\$ 2.262,00
101	1000	Unid	Reator 2x20W eletrônico c/ alto fator de potência, para fluorescente com bulbo T10 ou T12, com 02 (dois) anos de garantia, INTRAL, PHILIPS, OSRAM ou similar	CMD	R\$ 11,31	R\$ 11.310,00
102	2000	Unid	Reator 2x40W eletrônico c/ alto fator de potência, para fluorescente com bulbo T10 ou T12, com 02 (dois) anos de garantia, INTRAL, PHILIPS, OSRAM ou similar	CMD	R\$ 15,23	R\$ 30.460,00
103	100	Unid	Reator 1x40W c/ alto fator de potência, para fluorescente com bulbo T8, com 02 (dois) anos de garantia, INTRAL, PHILIPS, OSRAM ou similar	INTRAL	R\$ 14,43	R\$ 1.443,00
104	200	Unid	Reator 2x20W fluorescente eletrônico c/ alto fator de potência, para fluorescente com bulbo T8m com 02 (dois) anos de garantia, INTRAL, PHILIPS, OSRAM ou similar	INTRAL	R\$ 15,86	R\$ 3.172,00
105	400	Unid	Reator 2x40W fluorescente eletrônico c/ alto fator de potência, para fluorescente com bulbo T8, com 02 (dois) anos de garantia, INTRAL, PHILIPS, OSRAM ou similar	INTRAL	R\$ 18,34	R\$ 7.336,00
106	150	Unid	Reator 2x16W fluorescente eletrônico c/ alto fator de potência, para fluorescente com bulbo T8, com 02 (dois) anos de garantia, INTRAL, PHILIPS, OSRAM ou similar	INTRAL	R\$ 18,34	R\$ 2.751,00
107	150	Unid	Reator 2x32W fluorescente eletrônico c/ alto fator de potência, para fluorescente com bulbo T8, com 02 (dois) anos de garantia, INTRAL, PHILIPS, OSRAM ou similar	CMD	R\$ 11,31	R\$ 1.696,50
Valor Total Lote 08						R\$ 60.430,50

Item	Qtd	Und	Especificação	Marca	Preço por Unidade	Preço Total
108	05	Unid	Quadro de distribuição metálico trifásico para 12 disjuntores padrão NEMA, com barramento para 150 ampères, embutir	Cemar	R\$ 290,25	R\$ 1.451,25
109	03	Unid	Quadro de distribuição metálico trifásico para 12 disjuntores DIN, com barramento para 150 ampères, embutir	Cemar	R\$ 301,60	R\$ 904,80
110	02	Unid	Quadro de distribuição metálico trifásico para 24 disjuntores padrão NEMA, com barramento para 150 Olípe ampères, embutir	Olipe	R\$ 368,30	R\$ 736,60

111	06	Unid	Quadro de distribuição metálico trifásico para 24 disjuntores padrão DIN, com barramento para 150 Olípe ampères, embutir	Olipe	R\$ 327,70	R\$ 1.966,20
112	04	Unid	Quadro de distribuição metálico trifásico para 30 disjuntores, padrão DIN, com barramento para 150 Olípe ampères, de embutir	Olipe	R\$ 368,20	R\$ 1.472,80
113	02	Unid	Quadro de distribuição metálico trifásico para 30 disjuntores, padrão NEMA, com barramento para 150 Olípe ampères, de embutir	Olipe	R\$ 530,00	R\$ 1.060,00
114	03	Unid	Quadro de distribuição metálico trifásico para 30 disjuntores, padrão NEMA, com barramento para 150 Olípe ampères, de sobrepor	Olipe	R\$ 450,00	R\$ 1.350,00
Valor Total Lote 09						R\$ 8.941,65

Item	Qtd	Und	Especificação	Marca	Preço por Unidade	Preço Total
115	30	Unid	Calha refletiva (espelhada) de embutir p/ lâmpada fluorescente, de 2x20W com corpo em chapa de aço pintado em branco, refletor em alumínio facetado, aletas planas em chapa de aço pintado em branco, de primeira qualidade	INTRAL	R\$ 44,89	R\$ 1.346,70
116	10	Unid	Calha refletiva (espelhada) de sobrepor p/ lâmpada fluorescente, de 2x20W com corpo em chapa de aço pintado em branco, refletor em alumínio facetado, aletas planas em chapa de aço pintado em branco, de primeira qualidade	INTRAL	R\$ 44,89	R\$ 448,90
117	50	Unid	Calha refletiva (espelhada) de embutir p/ lâmpada fluorescente, de 2x40W com corpo em chapa de aço pintado em branco, refletor em alumínio facetado, aletas planas em chapa de aço pintado em branco, de primeira qualidade	INTRAL	R\$ 67,50	R\$ 3.375,00
118	20	Unid	Calha refletiva (espelhada) de sobrepor p/ lâmpada fluorescente, de 2x40W com corpo em chapa de aço pintado em branco, refletor em alumínio facetado, aletas planas em chapa de aço pintado em branco, de primeira qualidade	INTRAL	R\$ 64,03	R\$ 1.280,60
Valor Total Lote 10						R\$ 6.451,20

Item	Qtd	Und	Especificação	Marca	Preço por Unidade	Preço Total
119	100	Unid	Interruptor de embutir 01 tecla e placa 4x2, na cor branca, linha modular com suporte, 10A	ILUME	R\$ 4,50	R\$ 450,00
120	100	Unid	Interruptor de embutir com 2 teclas e placa 4x2, na cor branca, linha modular com suporte, 10A	ILUME	R\$ 7,50	R\$ 750,00
121	100	Unid	Interruptor de embutir com 3 teclas e placa 4x2, na cor branca, linha modular com suporte, 10A	ILUME	R\$ 8,50	R\$ 850,00
122	100	Unid	Interruptor embutir conjugado c/ tomada 20A, 2P+T, com 1 tecla e placa 4x2, na cor branca, linha modular com suporte, 20/10A	ILUME	R\$ 8,50	R\$ 850,00
123	100	Unid	Interruptor de embutir de 2 teclas conjugado com tomada 2P+T de 20A, com espelho 4x2, linha modular com suporte, 20/10A.	ILUME	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
125	100	Unid	Tomada simples 20A, 2P +T , de embutir com suporte e placa 4x2, linha modular, cor branca	ROMAZI	R\$ 6,50	R\$ 650,00
126	100	Unid	Tomada dupla 20A, 2P +T , de embutir com suporte e placa 4x2, linha modular, cor branca	ILUME	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
131	300	Unid	Tomada (tomadinha) para lâmpada fluorescente com rabicho	ENGEMAG	R\$ 0,45	R\$ 135,00
132	20	Unid	Placa cega 4x2, linha modular com suporte, cor branca	ILUME	R\$ 3,51	R\$ 70,20
133	20	Unid	Placa cega 4x4, linha modular com suporte, cor branca	ILUME	R\$ 5,50	R\$ 110,00
Valor Total Lote 11						R\$ 5.965,20

Item	Qtd	Und	Especificação	Marca	Preço por Unidade	Preço Total
134	8	Unid	Dispositivo de proteção contra surtos elétricos modular plugável de 80KVA	CLAMPPE	R\$ 142,53	R\$ 1.140,24
135	10	Unid	Dispositivo de proteção contra surtos elétricos modular plugável de 60 KVA	CLAMPPE	R\$ 125,28	R\$ 1.252,80
136	10	Unid	Dispositivo de proteção contra surtos elétricos modular plugável de 40 KVA	STECK	R\$ 65,00	R\$ 650,00
137	12	Unid	Dispositivo de proteção contra surtos elétricos modular plugável de 8KVA	STECK	R\$ 55,00	R\$ 660,00
Valor Total Lote 12						R\$ 3.703,04