



## ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
01	10	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED 127 WATS COM GARANTIA	40,3600
02	70	CONECTOR PERFURANTE P/ CABO 10MM X 16MM	14,6050
03	100	CONECTOR PERFURANTE P/ CABO 16MM X 35MM	18,1600
04	180	BOCAL COM RABICHO	3,2950
05	17	FIO FLEXIVEL 1,5 MM C/ 100 MT MASSA LIQUIDA 1.863 KG / 100 METROS (NORMA - NBR 247) PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO	185,0900
06	31	FIO FLEXIVEL 2,5 MM C/ 100 MT MASSA LIQUIDA 2.921 KG / 100 METROS (NORMA - NBR 247) PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO	286,8800
07	26	FIO FLEXIVEL 4 MM C/ 100 MT MASSA LIQUIDA 4.291 KG / 100 METROS (NORMA - NBR 247) PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO	417,4350
08	36	FIO FLEXIVEL 6 MM C/ 100 MT MASSA LIQUIDA 6.081 KG / 100 METROS (NORMA - NBR 247) PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO	579,8350
09	28	FIO PARALELO 4MM COM 100 MT (NORMA NBR 247- PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO)	549,5700
10	22	FIO PARALELO 1,5 MM C/ 100 MT (NORMA - NBR 247) PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO	394,3900
11	30	LAMPADA FLUORESCENTE DE 40W	12,3800
12	165	LAMPADA MISTA DE 160W	16,6900
13	100	LAMPADA MISTA DE 500W	55,2550
14	400	RAMAL TRIPLEX 16MM	8,9100
15	10	REFLETOR LED 200W	293,6300
16	30	ADAPTADOR P/ TOMADA 3 PONTAS	5,9550
17	4	HASTE TERRA 2 MT X 10 MM C CONECTOR DE METAL	37,4650
18	20	DIJUNTOR BIPOLAR DIN - 30 AMPERES	38,1600
19	15	DIJUNTOR BIPOLAR DIN - 50 AMPERES	71,9800
20	34	DIJUNTOR BIPOLAR DIM - 40 AMPERES	42,6550
21	37	DIJUNTOR BIPOLAR DE 70 AMP	51,5400



## ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
22	130	INTERRUPTOR 2 SESSAO	10,6700
23	70	INTERRUPTOR CONJUGADO C/ TOMADA	11,6650
24	90	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMUM	6,3500
25	40	INTERRUPTOR EXTERNO	7,6050
26	40	ADAPTADOR P/ TOMADA 3 PONTAS	8,2200
27	13	DIJUNTOR TRIPOLAR 70 AMP	127,0800
28	153	FITA ISOLANTE ANTI CHAMA COM 20 MT	10,3750
29	60	TOMADA PARA EMBUTIR	8,4750
30	20	TOMADA CONJUGADA 1 SESSÃO	12,3450
31	44	EXTENSÃO 3 TOMADA C/ 3 METROS DE COMPRIMENTO	27,0000
32	26	EXTENSÃO 5 TOMADA C/ 10 METROS DE COMPRIMENTO	66,9350
33	40	LAMPADA 1000 WATS VAPOR METALICO (SELO INMETRO)	215,5500
34	40	REATOR 1000 WATS VAPOR METALICO (SELO INMETRO0	222,1700
35	20	REATOR DE 400 VALOR METALICO (SELO INMETRO)	72,0050
36	20	DIJUNTOR MONOFASICO DE 30 AMPERES	17,1650
37	15	DIJUNTOR MONOFASICO DE 50 AMPERES	12,3500
38	100	RAMAL QUADRUPEX CABO 16MM	12,2700
39	32	CHUVEIRO ELÉTRICO 5.500W - 127 V	61,9600
40	30	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LED 125 WATS COM GARANTIA	27,6300
41	100	TOMADA EXTERNA	7,4750
42	20	TOMADA 03 PINOS COM TAMPA PARA CAIXA DE CONDULETE (PADRÃO)	83,2000
43	16	FIO FLEXIVEL 10 MM C/ 100 METROS MASSA LIQUIDA 10.403 KG / 100 METROS (NORMA - NBR NM 247) PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO	1.076,5600
44	30	DIJUNTOR UNIPOLAR DE 40 AMP	11,0800



## ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
45	16	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS	32,0200
46	60	LAMPADA MISTA 220V / 250W	29,3300
47	120	BOCAL DE LOUÇA E - 40	5,9750
48	11	FIO PARALELO 2,5MM COM 100 MT (NORMA-NBR 247) PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO	6,0600
49	75	PLAFONIER COM BOCAL DE AUMÍNIO COM SELO DO INMETRO	5,5150
50	100	LÂMPADA COMPACTA TRADICIONAL 30W COM SELO DO IN METRO	33,7000
51	155	LÂMPADA COMPACTA DE 60 WATTS - 127 VOLTS	21,7800
52	155	PLAFONIER PLASTICO COM BOCAL DE LOUÇA PARA LAMPADA COMPACTA	5,2550
53	25	ELO DE FUSIVEL DE DISTRIBUIÇÃO 2 AMP	7,5700
54	25	ELO DE FUSIVEL DE DISTRIBUIÇÃO 6 AMP	6,5600
55	15	ELO DE FUSIVEL DE DISTRIBUIÇÃO 8 AMP	10,3600
56	10	DIJUNTOR TRIPOLAR 63 AMP	62,3500
57	40	CONECTOR PERFURANTE 16MM X 16MM	11,3350
58	20	DISJUNTOR TRIFASICO 50 AMPERES	62,6650
59	20	DISJUNTOR TRIFASICO 40 AMPERES	52,3050
60	25	REATOR VAPOR METÁLICO DE 400 WTS	76,6700
61	85	LÂMPADA VAPOR METÁLICA 400W TUBULAR HQI; POWERSTAR HQI-E, MULTIVAPOR MÉTALICO, TUBO DE QUARTZO E COM LUZ EXTREMAMENTE BRILHANTE PARA LUMINÁRIA FECHADA (COM VIDRO) POTÊNCIA: 400W BASE: E40 CORRENTE: 4,0 A IRC: SUPERIOR Á 65 FLUXO LUMINOSO: 42000 LÚMEN TEMPERATURA DA COR: 3500K DIMENSÕES: 28,5 A X 6,2 L X 17,5 P CM PESO: 0,236 KG 1 ANO DE GARANTIA SELO DO INMETRO	55,6800
62	60	INTERRUPTOR DE 03 SEÇÕES	10,6550
63	40	FIXA FIO COM PREGO DE AÇO PARA FIO 2,5 MM	4,7300



## ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
64	40	FIXA FIO COM PREGO DE AÇO PARA FIO 4,0 MM	11,9200
65	10	MANGUEIRA LED ALTO BRILHO  MANGUEIRAS LUMINOSAS DE LED, LUZ É VIBRANTE. - 127 VOLTS. - INTERIOR / EXTERIOR. - ENERGIA EFICIENTE: SÓ CONSUME 0,1 WATTS POR MINUTO. - UNIDADE DE CORTE A CADA 1 METRO PARA 127 VOLTS. - 2 FIOS,. - AVALIAÇÃO DA TEMPERATURA DE -60 Á - 220. - DIMERIZAVEL PODE SER ESCURECIDO.  ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA 2,5W POR METRO TENSÃO DE ENTRADA 127V ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 360° VIDA UTIL: 100.000 HORAS FATOR DE PROTEÇÃO IP265 30 LEDS METRO 10MM DIVERSAS CORES VIDA ÚTIL DE 100.000 HORAS SELO DO INMETRO ROLO COM 100M	727,4800
66	60	PISCA LED TURBO COLORIDO COM 8 TUBOS CADA CAIXA. DE 11CM  ESPECIFICAÇÃO: VOLTAGEM BI-VOLT; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA:2A; VOLTS:2.88W; VOLT:12V; COMPRIMENTO APROXIMADO DO PRODUTO: 2.7M; MEDIDAS APROXIMADA DO PRODUTO 1CM X 12CM X 0,5CM; CORES BRANCO E AZUL – SELO DO INMETRO	98,9300
67	60	CASCATA LUMINOSA GOTAS GELO 110V 1129 100LEDS AZUL OU BRANCO  CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: LEDS DECORATIVOS - 100LED'S POR CASCATA; FÁCIL MONTAGEM; VOLTAGEM 127V; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA 20MA; MEDIDAS APROXIMADAMENTE DO PRODUTO: 2,5M;	83,3400
68	60	TUBO CILÍNDRICO SNOWFALL  Tubo cilíndrico em acrílico com 44 leds brancos com movimento snowfall, medindo 0,80m de comprimento, fio elétrico branco 2x 0,5mm <sup>2</sup> , tensão 220v, consumo médio 3w, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistencia quando exposto à intempéries. Selo do inmetro.	36,9200



## ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
69	5	POSTE PADRÃO MONOFÁSICO COMPLETO COM TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO (SAÍDA PARA REDE AÉREA)	1.140,0000
70	5	POSTE PADRÃO TRIFÁSICO COMPLETO COM TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO (SAÍDA PARA REDE AÉREA)	2.092,1500
71	3	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100 A	124,4500
72	10	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 80 A	106,7250
73	305	CONECTOR PERFURANTE CDP-70	12,8650
74	150	CABO DE COBRE 35,0MM 750V AZUL	30,4100
75	150	CABO DE COBRE 35,0MM 750V PRETO	30,4100
76	30	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 220V/400V - 32A	34,1600
77	65	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN CURVA C - 32A	9,0600
78	10	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN CURVA C - 63A	22,1100
79	200	ABRAÇADEIRA DE NYLON 200MM X 3,5MM	0,1700
80	200	ABRAÇADEIRA DE NYLON 300MM X 4,8MM	10,5000
81	60	LÂMPADA COMPACTA 59W - 127V	51,4550
82	80	LÂMPADA COMPACTA 30W - 127V	19,9800
83	600	RAMAL QUADRUPLIX - CABO 25MM	15,9100
84	150	TOMADA DE EMBUTIR 10A 4 X 2	9,3300
85	10	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 10A 4 X 2	10,0550
86	175	CANALETA	14,4500
87	130	LÂMPADA TUBULAR LED 40 TENSÃO 110-240, DIÂMETRO MÉDIO DE 26 MM, TAMANHO APROXIMADO DE 1200MM, FLUXO LUMINOSO DE 1800	88,9550
88	90	LÂMPADA LED 30W TENSÃO 110-240, 50/60 Hz, 0,231A(127V)	35,5550
89	50	CABO FLEXIVEL PP 3 X 4 MM	15,1700
90	150	SUPORTE LAMPADA LED TUBULAR	16,5400
91	10	LÂMPADA LED 10W TENSÃO 110-240	20,8000
92	200	RAMAL QUADRUPLIX - CABO 35MM	19,3400
93	3	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 32A	59,8750
94	2	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 16A	53,1300
95	28	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63A	64,9400
96	15	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63A	38,3800



## ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
97	30	BOCAL DE LOUÇA E-27	4,2700
98	250	LÂMPADA LED 1,20CM POTÊNCIA 18W 6500K BIVOLT - BASE G-13 T8 FATOR POTÊNCIA 0,92 FLUXO 810 LM VIDA ÚTIL 25.000HR EFICIÊNCIA	21,0800
99	20	REFLETOR LED POTÊNCIA 50W 6500K TENSÃO 100-240 FREQUÊNCIA 50/60HZ - FLUXO LUMINOSO 3750LM 1P67 VIDA ÚTIL 30.000HR.	58,3300
100	10	REFLETOR LED POTÊNCIA 100W 6500K TENSÃO 100-240 FATOR POTÊNCIA 0,92 - FLUXO LUMINOSO 12.000LM FREQUÊNCIA 50/60HZ, VIDA ÚTIL 30.000HR.	88,6800
101	10	REFLETOR LED POTÊNCIA 150W 6500K TENSÃO 100-240 FATOR POTÊNCIA 0,92 - FLUXO LUMINOSO 12.000LM FREQUÊNCIA 50/60HZ	176,9900
102	20	REFLETOR LED POTÊNCIA 200W 6500K TENSÃO 100-240 FATOR POTÊNCIA 0,92 - FLUXO LUMINOSO 14.000LM FREQUÊNCIA 50/60HZ, VIDA ÚTIL 30.000HR	170,8400
103	30	REFLETOR DE LED 50 W VERDE	117,7800