



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ
SEÇÃO DE AQUISIÇÕES - SEAQ/CAPAT/SAO

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESA

Processo: SEI n. 0001967-60.2023.6.04.0000

Objeto: Aquisição de Material de Consumo (Material elétrico e eletrônico).

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
01	Módulo Tomada 2P+T 20 A/250v, BRANCO, DUTOTEC DX99233.20	150	Unidade	R\$ 19,96	R\$ 2.994,00
02	Módulo Tomada 2P+T 10 A/250v, AMARELO, DUTOTEC DX99232.10	150	Unidade	R\$ 14,12	R\$ 2.118,00
03	Módulo Tomada 2P+T 20 A/250v, AMARELO DUTOTEC DX99232.20	150	Unidade	R\$ 20,45	R\$ 3.067,50
04	Abraçadeira nylon 20 cm	5000	Unidade	R\$ 0,15	R\$ 750,00
05	Abraçadeira nylon 50 cm	2000	Unidade	R\$ 0,36	R\$ 720,00
06	Antena externa, tipo Digital	50	Unidade	R\$ 109,05	R\$ 5.452,50
07	Auto Transformador de 3000VA (Bivolt)	10	Unidade	R\$ 276,94	R\$ 2.769,40
08	Base universal para relé foto elétrico	25	Unidade	R\$ 8,25	R\$ 206,25
09	Bateria 9V, não recarregável	1000	Unidade	R\$ 10,31	R\$ 10.310,00
10	Bateria não recarregável de Lithium, modelo CR2032	1600	Unidade	R\$ 1,56	R\$ 2.496,00
11	Bateria, tipo A23, não recarregável	50	Unidade	R\$ 3,58	R\$ 179,00
12	Cabo elétrico flexível PP, 750V, 2 vias – 2 x 2,5mm2	5	Unidade	R\$ 303,92	R\$ 1.519,60
13	Cabo elétrico flexível PP, 750V, 2 vias – 2 x 4,0mm2	5	Unidade	R\$ 461,04	R\$ 2.305,20
14	Cabo elétrico flexível PP, 750V, 2 vias – 2 x 6,0mm2	5	Unidade	R\$ 692,42	R\$ 3.462,10
15	Cabo elétrico flexível PP, 750V, 3 vias – 3 x 10,0mm2	10	Unidade	R\$ 1.244,33	R\$ 12.443,30
16	Cabo elétrico flexível PP, 750V, 3 vias – 3 x 2,5mm2	20	Unidade	R\$ 603,76	R\$ 12.075,20
17	Cabo elétrico flexível PP, 750V, 3 vias – 3 x 4,0mm2	10	Unidade	R\$ 768,12	R\$ 7.681,20
18	Cabo elétrico flexível PP, 750V, 3 vias – 3 x 6,0mm2	10	Unidade	R\$ 1.374,48	R\$ 13.744,80
19	Cabo elétrico flexível, 750V, 10mm2 – Cor AZUL	5	Unidade	R\$ 465,72	R\$ 2.328,60
20	Cabo elétrico flexível, 750V, 10mm2 – Cor PRETO	5	Unidade	R\$ 462,30	R\$ 2.311,50
21	Cabo elétrico flexível, 750V, 10mm2 – Cor VERDE	5	Unidade	R\$ 444,89	R\$ 2.224,45
22	Cabo elétrico flexível, 750V, 2,5mm2 – Cor AZUL	50	Unidade	R\$ 99,98	R\$ 4.999,00
23	Cabo elétrico flexível, 750V, 2,5mm2 – Cor PRETO	50	Unidade	R\$ 111,43	R\$ 5.571,50
24	Cabo elétrico flexível, 750V, 2,5mm2 – Cor VERDE	50	Unidade	R\$ 167,90	R\$ 8.395,00
25	Cabo elétrico flexível, 750V, 4mm2 – Cor AZUL	30	Unidade	R\$ 155,86	R\$ 4.675,80
26	Cabo elétrico flexível, 750V, 4mm2 – Cor PRETO	30	Unidade	R\$ 291,44	R\$ 8.743,20
27	Cabo elétrico flexível, 750V, 4mm2 – Cor VERDE	30	Unidade	R\$ 268,28	R\$ 8.048,40
28	Cabo elétrico flexível, 750V, 6mm2 – Cor AZUL	20	Unidade	R\$ 376,14	R\$ 7.522,80
29	Cabo elétrico flexível, 750V, 6mm2 – Cor PRETO	20	Unidade	R\$ 352,23	R\$ 7.044,60
30	Cabo elétrico flexível, 750V, 6mm2 – Cor VERDE	20	Unidade	R\$ 338,06	R\$ 6.761,20
31	Canaleta sobrepor em plástico, com divisória – 20x10mm, comprimento 2,10m, cor branco	500	Unidade	R\$ 32,49	R\$ 16.245,00
32	Canaleta sobrepor em plástico, com divisória – 50x20mm, comprimento 2,10m, cor branco	300	Unidade	R\$ 31,34	R\$ 9.402,00
33	Disjuntor Curva C, Bifásico 16A	10	Unidade	R\$ 29,63	R\$ 296,30
34	Disjuntor Curva C, Bifásico 20A	10	Unidade	R\$ 32,42	R\$ 324,20
35	Disjuntor Curva C, Bifásico 25A	10	Unidade	R\$ 31,95	R\$ 319,50
36	Disjuntor Curva C, Bifásico 32A	10	Unidade	R\$ 32,50	R\$ 325,00
37	Disjuntor Curva C, Bifásico 40A	10	Unidade	R\$ 32,46	R\$ 324,60
38	Disjuntor Curva C, Bifásico 50A	10	Unidade	R\$ 26,97	R\$ 269,70
39	Disjuntor Curva C, Monofásico 16A	10	Unidade	R\$ 8,44	R\$ 84,40
40	Disjuntor Curva C, Monofásico 20A	10	Unidade	R\$ 9,14	R\$ 91,40
41	Disjuntor Curva C, Monofásico 25A	10	Unidade	R\$ 8,64	R\$ 86,40
42	Disjuntor Curva C, Monofásico 32A	10	Unidade	R\$ 8,46	R\$ 84,60
43	Disjuntor Curva c, monofásico 40A	10	Unidade	R\$ 20,20	R\$ 202,00
44	Disjuntor Curva C, Trifásico 100A	10	Unidade	R\$ 132,30	R\$ 1.323,00
45	Disjuntor Curva C, Trifásico 50A	10	Unidade	R\$ 43,73	R\$ 437,30
46	Disjuntor Curva C, Trifásico 63A	10	Unidade	R\$ 37,61	R\$ 376,10
47	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada - 100A	10	Unidade	R\$ 135,49	R\$ 1.354,90
48	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada - 160A	3	Unidade	R\$ 327,53	R\$ 982,59
49	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada - 63A	10	Unidade	R\$ 48,81	R\$ 488,10
50	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada - 80A	10	Unidade	R\$ 152,11	R\$ 1.521,10
51	Extensão Elétrica, com 03 tomadas	1300	Unidade	R\$ 77,85	R\$ 101.205,00
52	Fita isolante antichama – 19mm x 20m -preta	480	Unidade	R\$ 7,35	R\$ 3.528,00
53	Interruptor simples de embutir 10A, 1 tecla, vertical, cor branco	150	Unidade	R\$ 6,23	R\$ 934,50
54	Interruptor simples de embutir 10A, 2 teclas, horizontal, cor branco	150	Unidade	R\$ 7,53	R\$ 1.129,50

55	Lâmpada Bulbo LED - 12W	3000	Unidade	R\$ 11,52	R\$ 34.560,00
56	Lâmpada Bulbo LED - 6W	1000	Unidade	R\$ 8,58	R\$ 8.580,00
57	Lâmpada PAR 20 LED - 7W	500	Unidade	R\$ 11,61	R\$ 5.805,00
58	Lâmpada superled BB industrial 150W	300	Unidade	R\$ 64,90	R\$ 19.470,00
59	Lâmpada superled BB industrial 20W	500	Unidade	R\$ 35,59	R\$ 17.795,00
60	Lâmpada superled BB industrial 40W	500	Unidade	R\$ 74,07	R\$ 37.035,00
61	Lâmpada superled BB industrial 60W	300	Unidade	R\$ 87,53	R\$ 26.259,00
62	Lâmpada superled BB industrial 80W	200	Unidade	R\$ 97,98	R\$ 19.596,00
63	Lâmpada Tubular LED (TUBO LED), eficiência mínima de 95 lm/W, potência entre 18 e 21 W	1250	Unidade	R\$ 14,38	R\$ 17.975,00
64	Lâmpada Tubular LED (TUBO LED), eficiência mínima de 90 lm/W, potência entre 9 e 11 W	2000	Unidade	R\$ 13,77	R\$ 27.540,00
65	Luminária quadrada de embutir PLAFON LED, 30 x 30 cm - 24 a 26W, bivolt, 6500K.	200	Unidade	R\$ 39,41	R\$ 7.882,00
66	Luminária quadrada de sobrepor PLAFON LED, 30 x 30 cm - 24 a 26W, bivolt, 6500K.	100	Unidade	R\$ 39,52	R\$ 3.952,00
67	Luminária tipo luz de emergência	200	Unidade	R\$ 104,33	R\$ 20.866,00
68	Luminária LED tipo tartaruga	100	Unidade	R\$ 52,86	R\$ 5.286,00
69	Organizador de fios espiral - plástico ¾" - cor preto	5	Unidade	R\$ 363,77	R\$ 1.818,85
70	Organizador de fios espiral - plástico 1" - cor preto	2	Unidade	R\$ 406,72	R\$ 813,44
71	Pilha, tamanho palito, modelo AAA	100	Unidade	R\$ 27,46	R\$ 2.746,00
72	Pilha, tamanho pequena, modelo AA	100	Unidade	R\$ 33,40	R\$ 3.340,00
73	Plafon plástico para 1 lâmpada	100	Unidade	R\$ 5,66	R\$ 566,00
74	Plafon plástico para 2 lâmpadas	100	Unidade	R\$ 6,33	R\$ 633,00
75	Plugue Macho Versátil 2P+ T PB (Padrão Brasileiro) 10A	200	Unidade	R\$ 7,98	R\$ 1.596,00
76	Plugue Macho Versátil 2P+ T PB (Padrão Brasileiro) 20A	200	Unidade	R\$ 9,71	R\$ 1.942,00
77	Reator/Driver, bivolt, para luminária plafon led 18 a 25 w	200	Unidade	R\$ 37,65	R\$ 7.530,00
78	Refletor com alça LED - 100W	50	Unidade	R\$ 107,00	R\$ 5.350,00
79	Refletor com alça LED - 100W, RGB	25	Unidade	R\$ 228,13	R\$ 5.703,25
80	Refletor com alça LED - 250W	50	Unidade	R\$ 173,13	R\$ 8.656,50
81	Refletor com alça LED - 300W	30	Unidade	R\$ 513,33	R\$ 15.399,90
82	Refletor com alça LED - 50W	50	Unidade	R\$ 73,63	R\$ 3.681,50
83	Refletor com alça LED - 50W	30	Unidade	R\$ 140,88	R\$ 4.226,40
84	Régua elétrica, tipo filtro de linha com 10 tomadas	50	Unidade	R\$ 139,80	R\$ 6.990,00
85	Régua elétrica, tipo filtro de linha com 4 tomadas	600	Unidade	R\$ 55,07	R\$ 33.042,00
86	Relé foto elétrico 1000W – Bivolt.	30	Unidade	R\$ 24,83	R\$ 744,90
87	Sensor de presença para iluminação, para ambientes internos	50	Unidade	R\$ 80,62	R\$ 4.031,00
88	Sensor de presença para iluminação, para uso interno e externo	30	Unidade	R\$ 53,66	R\$ 6.439,20
89	Tomada dupla (02 postos)	250	Unidade	R\$ 11,86	R\$ 2.965,00
90	Tomada simples (01 posto)	250	Unidade	R\$ 7,53	R\$ 1.882,50
91	Tomada tipo plug, desmontável, 2P + T, padrão brasileiro, 10A	200	Unidade	R\$ 2,34	R\$ 468,00
92	Tomada tipo plug, desmontável, 2P + T, padrão brasileiro, 20A	200	Unidade	R\$ 2,94	R\$ 588,00
93	Refletor tipo Holofote para galpão	20	Unidade	R\$ 335,53	R\$ 6.710,60
94	Luminária tipo Plafon LED quadrado, de embutir, 12 x 12 cm, 6w	100	Unidade	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00
95	Luminária tipo Plafon LED circular, de embutir, 12 cm, 6w	40	Unidade	R\$ 35,65	R\$ 1.426,00
96	Lâmpada de LED Dicroica 4,5w base GU10, 2.500~3.500K	100	Unidade	R\$ 36,86	R\$ 3.686,00
97	Luminária tipo PLAFON LED, quadrada, de embutir, 22 x 22cm - 20W, bivolt, 6.500K.	100	Unidade	R\$ 56,83	R\$ 5.683,00
98	Tomada simples (01 posto), em caixa de sobrepor, material plástico, cor branca, 10A / 250V - SISTEMA X	200	Unidade	R\$ 11,85	R\$ 2.370,00
99	Tomada de Embutir 2P+T, 10 A/250v, cor branca	150	Unidade	R\$ 7,68	R\$ 1.152,00
100	Tomada de Embutir 2P+T, 20 A/250v cor branca	150	Unidade	R\$ 11,17	R\$ 1.675,50
101	Relé Fotoelétrico 1.500 w, com base, bivolt	100	Unidade	R\$ 51,50	R\$ 5.150,00
102	Chave boia Elétrica para bomba d'água de 15A / 250V - 1CV	20	Unidade	R\$ 69,78	R\$ 1.395,60
103	Relé falta de fase trifásico 208~408 V	10	Unidade	R\$ 183,75	R\$ 1.837,50
104	Conector de emenda tipo alavanca com 2 pólos, 450V / 41 A	300	Unidade	R\$ 74,19	R\$ 22.257,00
105	Conector de emenda tipo alavanca com 3 pólos, 450V / 41 A	100	Unidade	R\$ 8,69	R\$ 869,00
106	Conector de emenda tipo alavanca com 5 pólos, 450V / 41 A	100	Unidade	R\$ 13,54	R\$ 677,00
107	Conector de emenda, em linha, tipo alavanca com 2 pólos, 450V / 32A	500	Unidade	R\$ 4,21	R\$ 2.105,00
108	Conector de emenda tipo alavanca com 2 pólos, 450V / 32A	500	Unidade	R\$ 2,78	R\$ 1.390,00
109	Conector de emenda tipo alavanca com 3 pólos, 450V / 32A	200	Unidade	R\$ 3,67	R\$ 734,00
110	Conector de emenda tipo alavanca com 5 pólos, 450V / 32A	100	Unidade	R\$ 5,33	R\$ 533,00
111	Tê elétrico Pino Multiplicador 3 saídas 2P+T 10A/250V	300	Unidade	R\$ 16,68	R\$ 5.004,00
112	Soquete / Bocal receptáculo de porcelana / cerâmico E-27	300	Unidade	R\$ 4,58	R\$ 1.374,00
113	Conector tipo split bolt – 25mm2	50	Unidade	R\$ 12,88	R\$ 644,00
114	Espaguete termo retrátil, espessura 0,4mm para cabos elétricos de 1,5 mm², cor: branco, rolo com 100 metros.	2	Rolo	R\$ 86,79	R\$ 173,58
115	Espaguete termo retrátil, espessura 0,4mm para cabos elétricos de 2,5 mm², cor: preto, rolo com 100 metros.	3	Rolo	R\$ 102,85	R\$ 308,55
116	Espaguete termo retrátil, espessura 0,4mm para cabos elétricos de 4,0 mm², cor: amarelo, rolo com 100 metros.	2	Rolo	R\$ 129,64	R\$ 259,28

117	Espaguete termo retrátil, espessura 0,4mm para cabos elétricos de 6,0 mm², cor: vermelho, rolo com 100 metros.	2	Rolo	R\$ 180,85	R\$ 361,70
118	Espaguete termo retrátil, espessura 0,4mm para cabos elétricos de 10,0 mm², cor: azul, rolo com 100 metros.	2	Rolo	R\$ 188,75	R\$ 377,50
119	Terminal pré-isolado tipo garfo – 1.5/2.5mm2 - Azul	1000	Unidade	R\$ 0,37	R\$ 370,00
120	Terminal pré-isolado tipo garfo – 4.0/6.0mm2 - Amarelo	500	Unidade	R\$ 0,78	R\$ 390,00
121	Terminal pré-isolado tipo pino – 1.5/2.5mm2 - Azul	1000	Unidade	R\$ 0,42	R\$ 420,00
122	Terminal pré-isolado tipo pino – 4.0/6.0mm2 - Amarelo	500	Unidade	R\$ 0,65	R\$ 325,00
123	Terminal pré-isolado tipo olhal – 1.5/2.5mm2 - Azul	1000	Unidade	R\$ 0,44	R\$ 440,00
124	Terminal pré-isolado tipo olhal – 4.0/6.0mm2 - Amarelo	500	Unidade	R\$ 0,65	R\$ 325,00
125	Bateria selada para” NO- BREAK”, Tensão nominal 12V, Capacidade mínima de 9 Amp	500	Caixa	R\$ 152,70	R\$ 76.350,00
126	Cabo de rede CAT 6	10	Unidade	R\$ 1.226,71	R\$ 12.267,10
VALOR ESTIMADO DA DESPESA					R\$ 830.650,64

Notas:

1. Planilha de estimativa de despesa conforme art. 40, § 2º, inciso II, da Lei n. 8.666/93 e art. 8º, inciso III, do Decreto n. 10.024/2019.
2. Valores unitários obtidos através de pesquisa de preços nos termos da IN n. 65/2021-SEGES/MP.
3. Especificações e quantidades conforme Anexo I do Termo de Referência