

000047

# ORÇAMENTO

000048

Responsável: Carlos Wagner Oliveira Pereira Departamento: SETOR DE  
COMPRAS

## Relatório de Cotação: MATERIAL ELÉTRICO 2020

Pesquisa realizada entre 16/04/2020 07:42:56 e 17/04/2020 09:14:36

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Armação p/ roldana reforçada	2	80 Unidades	19,00	R\$ 1.520,00
2) Base para relé	4	4.080 Unidades	5,60	R\$ 22.848,00
3) Bocal c/ rabicho	9	745 Unidades	2,63	R\$ 1.959,35
4) Bocal de porcelana E27	1	645 Unidades	4,35	R\$ 2.805,75
5) Bocal de porcelana E40	6	630 Unidades	10,00	R\$ 6.300,00
6) Braço galvanizado p/ luminária pública 1,00m x 25mm	3	4.016 Unidades	33,00	R\$ 132.528,00
7) Cabo flexível 1,50mm	3	9.050 Metros	1,05	R\$ 9.502,50
8) Cabo flexível 2,50mm	2	13.050 Metros	1,30	R\$ 16.965,00
9) Cabo flexível 4,00mm	2	7.050 Metros	2,32	R\$ 16.356,00
10) Cabo flexível 6,00mm	13	<del>10.050</del> 1.050 Metros	<del>4,47</del> 4,47	<del>44.923,50</del> R\$ 4.693,50
11) Cabo rígido 6,00mm 1KV	17	8.550 Metros	4,79	R\$ 40.954,50
12) Cabo rígido 10,0mm 1KV	9	10.050 Metros	7,76	R\$ 77.988,00
13) Cabo rígido 16,0mm 1KV	1	3.550 Metros	11,20	R\$ 39.760,00

000049

14) Caixa de energia trifásica	4	52 Unidades	135,65	R\$ 7.053,80 ✓
15) Caixa de energia monofásica padrão energisa	0	50 Unidades	0	R\$ 0,00 -
16) Calha 1 x 40 p/ fluorescente	1	150 Unidades	25,00	R\$ 3.750,00 ✓
17) Calha 2 x 40 p/ fluorescente	3	190 Unidades	43,00	R\$ 8.170,00 ✓
18) Calha 1 x 20 p/ fluorescente	11	180 Unidades	11,00	R\$ 1.980,00 ✓
19) Canaleta 20 x 10 x 2mts	6	730 Unidades	6,20	R\$ 4.526,00 ✓

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
20) Canaleta 30 x 30 x 2mts	8	730 Unidades	22,58	R\$ 16.483,40 ✓
21) Centro de distribuição p/24 disjuntores c/ barramento	7	70 Unidades	133,84	R\$ 9.368,80 ✓
22) Centro de distribuição p/12 disjuntores	4	70 Unidades	57,50	R\$ 4.025,00 ✓
23) Centro de distribuição plástico p/ 6 disjuntores	2	80 Unidades	29,53	R\$ 2.362,40 ✓
24) Chave contactora 95A	6	56 Unidades	939,84	R\$ 52.631,04 ✓
25) Chave contactora 25A	8	56 Unidades	76,32	R\$ 4.273,92 ✓
26) Chave contactora 50A	0 ✓	56 Unidades	0	R\$ 0,00 ✓
27) Chave contactora 40A	0 ✓	56 Unidades	0	R\$ 0,00 ✓
28) Chave contactora 45A	0 ✓	56 Unidades	0	R\$ 0,00 ✓
29) Conector p/ haste terra	2	140 Unidades	3,45	R\$ 483,00 ✓
30) Conector tipo cunha variação principal 16mm secundária 1,5mm	0 ✓	630 Unidades	0	R\$ 0,00 ✓
31) Conector tipo cunha variação principal 25mm secundária 1,5mm	0 ✓	2.030 Unidades	0	R\$ 0,00 ✓
32) Conector tipo cunha variação principal 25mm secundária 2,5mm	0 ✓	230 Unidades	0	R\$ 0,00 ✓
33) Conector tipo cunha variação principal 25mm secundária 10mm	0 ✓	730 Unidades	0	R\$ 0,00 ✓
34) Conector de perfuração variação principal 16-150mm secundária 4-35mm	0 ✓	230 Unidades	0	R\$ 0,00 ✓
35) Curva eletroduto 90° 1"	13	170 Unidades	4,30	R\$ 731,00 ✓
36) Curva eletroduto 90° 1/2"	13	170 Unidades	2,67	R\$ 453,90 ✓
37) Curva eletroduto 90° 3/4"	13	100 Unidades	3,27	R\$ 327,00 ✓
38) Curva eletroduto 180° 1"	10	90 Unidades	5,66	R\$ 509,40 ✓
39) Disjuntor bipolar 16A	1	105 Unidades	41,60	R\$ 4.368,00 ✓
40) Disjuntor bipolar 20A	6	105 Unidades	32,65	R\$ 3.428,25 ✓
41) Disjuntor bipolar 25A	13	105 Unidades	32,86	R\$ 3.450,30 ✓
42) Disjuntor bipolar 32A	14	75 Unidades	37,20	R\$ 2.790,00 ✓
43) Disjuntor bipolar 40A	15	75 Unidades	36,24	R\$ 2.718,00 ✓
44) Disjuntor bipolar 50A	9	75 Unidades	35,00	R\$ 2.625,00 ✓

000051

45) Disjuntor din bipolar 16A	3	125	29,80	R\$ 3.725,00
		Unidades		
46) Disjuntor din bipolar 25A	13	95 Unidades	32,86	R\$ 3.121,70
47) Disjuntor din tripolar 25A	9	105	57,90	R\$ 6.079,50
		Unidades		
48) Disjuntor din unipolar 16A	16	135	7,44	R\$ 1.004,40
		Unidades		
49) Disjuntor din unipolar 32A	3	115	10,37	R\$ 1.192,55
		Unidades		
50) Disjuntor tripolar 100A	13	65 Unidades	181,97	R\$ 11.828,05
51) Disjuntor tripolar 32A	7	65 Unidades	49,90	R\$ 3.243,50
52) Disjuntor tripolar 40A	6	110	52,55	R\$ 5.780,50
		Unidades		
53) Disjuntor tripolar 50A	16	90 Unidades	55,90	R\$ 5.031,00
54) Disjuntor tripolar 70A	11	75 Unidades	100,99	R\$ 7.574,25
55) Disjuntor unipolar 10A	4	120	8,50	R\$ 1.020,00
		Unidades		
56) Disjuntor unipolar 16A	4	120	8,50	R\$ 1.020,00
		Unidades		
57) Disjuntor unipolar 20A	16	80 Unidades	8,86	R\$ 708,80
58) Disjuntor unipolar 25A	16	115	8,94	R\$ 1.028,10
		Unidades		
59) Disjuntor unipolar 32A	3	115	10,37	R\$ 1.192,55
		Unidades		
Disjuntor unipolar 40A	16	115	10,22	R\$ 1.175,30
		Unidades		
61) Disjuntor unipolar 50A	12	105	12,69	R\$ 1.332,45
		Unidades		
62) Disjuntor unipolar 70A	0	70 Unidades	0	R\$ 0,00
63) Eletroduto corr. 20mm PVC	1	630 Metros	1,17	R\$ 737,10
64) Eletroduto corr. 25mm PVC	1	800 Metros	1,91	R\$ 1.528,00
65) Eletroduto roscável 1"	3	600	14,00	R\$ 8.400,00
		Unidades		
66) Eletroduto roscável 3/4"	2	500	11,66	R\$ 5.830,00
		Unidades		

000052

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
67) Eletroduto roscável 1.1/2"	0	800 Unidades	0	R\$ 0,00
68) Fio torcido 2 x 4,0mm (rolo c/ 50m)	1	10.200 Rolos	4,80	R\$ 48.960,00
69) Fita de auto fusão 10m	4	95 Unidades	26,74	R\$ 2.540,30
70) Fita isolante 20m	9	325 Unidades	5,21	R\$ 1.693,25
71) Globo de vidro ID 202 100% cristal (15x30)	1	260 Unidades	67,95	R\$ 17.667,00
72) Grampo miguelão branco	1	300 Unidades	2,15	R\$ 645,00
73) Interruptor duplo simples	22	160 Unidades	10,88	R\$ 1.740,80
74) Interruptor duplo simples + tomada	11	232 Unidades	17,90	R\$ 4.152,80
75) Interruptor simples	9	215 Unidades	6,97	R\$ 1.498,55
76) Interruptor simples sobrepor	8	95 Unidades	4,79	R\$ 455,05
77) Interruptor simples+tomada universal	1	90 Unidades	10,50	R\$ 945,00
78) Interruptor triplo simples	8	65 Unidades	13,30	R\$ 864,50
79) Jogo porta lâmpada fluoresc. + porta starter	13	220 Unidades	2,02	R\$ 444,40
80) Lâmpada fluorescente de 18w	5	380 Unidades	12,00	R\$ 4.560,00
81) Lâmpada fluorescente de 36w S	5	610 Unidades	11,38	R\$ 6.941,80
82) Luminária em LED para Iluminação Pública 50 w	0	130 Unidades	0	R\$ 0,00
83) Luminária em LED para Iluminação Pública 80 w	0	130 Unidades	0	R\$ 0,00
84) Luminária em LED para Iluminação Pública 120w	1	130 Unidades	1520,74	R\$ 197.696,20
85) Luminária em Led para Iluminação Pública 150 w	0	130 Unidades	0	R\$ 0,00
86) Lâmpada mista 160w - 220v	12	510 Unidades	17,00	R\$ 8.670,00
87) Lâmpada mista 250w - 220v	14	310 Unidades	26,64	R\$ 8.258,40

000053

88) lâmpada vapor de sódio 70w - 220v tubular	10	8.010 Unidades	27,55	R\$ 220.675,50
89) lâmpada vapor de sódio 250w - 220v tubular	1	1.010 Unidades	65,60	R\$ 66.256,00
90) lâmpada vapor de sódio 150w - 220v tubular	4	1.510 Unidades	48,29	R\$ 72.917,90
91) lâmpada vapor de sódio 400w - 220v tubular	10	540 Unidades	42,00	R\$ 22.680,00
92) Lâmpada vapor metálico 150w - 220v tubular	2	310 Unidades	39,72	R\$ 12.313,20
93) Lâmpada vapor metálico 250w - 220v tubular	7	210 Unidades	53,02	R\$ 11.134,20
94) Lâmpada vapor metálico 400w - 220v tubular	4	440 Unidades	52,32	R\$ 23.020,80
95) Lâmpada vapor metálico 1000w tubular	5	90 Unidades	208,83	R\$ 18.794,70
96) Luminária aberta LP - 270 encaixe 25mm bocal E - 27	2	2.300 Unidades	39,31	R\$ 90.413,00
97) Luminária aberta LP - 271/40 encaixe 33mm bocal E-40	17	300 Unidades	70,34	R\$ 21.102,00
98) Luminária aberta toda em liga de alumínio fundido, com alojamento individual. Encaixe: 63mm; Di mensão (mm): raio= 730 modelo LP32/4 4 pétalas com bocal E-40	0	30 Unidades	0	R\$ 0,00
99) Luminária aberta toda em liga de alumínio fundido, com alojamento individual. Encaixe: 63mm; Di mensão (mm): raio= 730 modelo LP32/3 3 pétalas com bocal E-41	0	30 Unidades	0	R\$ 0,00
100) Luva eletroduto 1"	10	170 Unidades	2,08	R\$ 353,60
101) Luva eletroduto 1.1/2"	4	150 Unidades	3,30	R\$ 495,00
102) Luva eletroduto 1/2"	7	140 Unidades	1,15	R\$ 161,00
103) Luva eletroduto 3/4"	6	110 Unidades	1,26	R\$ 138,60
104) Parafuso cabeça quadrada 12 x 200	0	600 Unidades	0	R\$ 0,00

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
105) Parafuso cabeça quadrada 12 x 250	0	1.700	0	R\$ 0,00
		Unidades		
106) Parafuso cabeça quadrada 12 x 300	0	490	0	R\$ 0,00
		Unidades		
107) Parafuso cabeça quadrada 16 x 150	0	450	0	R\$ 0,00
		Unidades		
108) Parafuso cabeça quadrada 16 x 300	0	450	0	R\$ 0,00
		Unidades		
109) Pino fêmea	13	320	2,64	R\$ 844,80
		Unidades		
110) Pino macho	5	320	2,26	R\$ 723,20
		Unidades		
111) Pino universal 3 saídas (T)	4	140	5,76	R\$ 806,40
		Unidades		

000054



000055

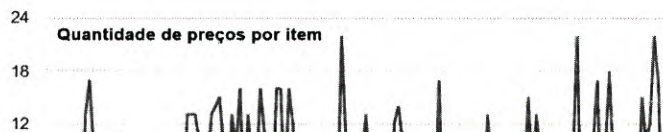
ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
112) Reator eletrônico 1 x 20w bivolt	6	270 Unidades	15,34	R\$ 4.141,80
113) Reator eletrônico 1 x 40w bivolt	10	270 Unidades	23,80	R\$ 6.426,00
114) Reator eletrônico 2 x 20w bivolt	3	275 Unidades	21,50	R\$ 5.912,50
115) Reator eletrônico 2 x 40w bivolt	8	275 Unidades	35,34	R\$ 9.718,50
116) Reator vapor de sódio 70w - 220v	2	4.005 Unidades	49,30	R\$ 197.446,50
117) Reator vapor de sódio 150w - 220v	6	555 Unidades	85,00	R\$ 47.175,00
118) Reator vapor de sódio 250w - 220v	5	555 Unidades	75,34	R\$ 41.813,70
119) Reator vapor de sódio 400w - 220v	15	582 Unidades	98,39	R\$ 57.262,98
120) Reator vapor metálico 1000W	6	62 Unidades	387,00	R\$ 23.994,00
121) Reator vapor metálico 400w - 220v	13	142 Unidades	101,54	R\$ 14.418,68
122) Relé fotoelétrico 220V	8	7.065 Unidades	16,58	R\$ 117.137,70
123) Relé fotimer temporizador 12 horas	9	125 Unidades	63,31	R\$ 7.913,75
124) Relé temporizador 6 horas	0	125 Unidades	0	R\$ 0,00
125) Roldana p/ armação 72 x 72mm	1	60 Unidades	4,61	R\$ 276,60
126) Tomada 2P + T sobrepor	8	150 Unidades	7,29	R\$ 1.093,50
127) Tomada 2P dupla	7	220 Unidades	13,00	R\$ 2.860,00
128) Tomada monofásica 30A 2P	0	120 Unidades	0	R\$ 0,00
129) Tomada trifásica 30A 3P	1	220 Unidades	23,20	R\$ 5.104,00
130) Tomada trifásica universal 2P + T	8	120 Unidades	7,29	R\$ 874,80
131) Tomada universal c/ pl 4 x 2	22	80 Unidades	6,84	R\$ 547,20
132) CHAVE AUTOMATICA 3 CAVALOS	1	50 Unidades	145,66	R\$ 7.283,00
133) CHAVE AUTOMATICA 5 CAVALOS	1	50 Unidades	196,57	R\$ 9.828,50
134) CHAVE AUTOMATICA 10 CAVALOS	5	50 Unidades	298,00	R\$ 14.900,00

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
135) LAMPADA DE LED 9W BIVOLT E-27	10	680 Unidades	7,86	R\$ 5.344,80
136) LAMPADA DE LED 15W BIVOLT E-27	17	710 Unidades	15,00	R\$ 10.650,00
137) LAMPADA DE LED 20W BIVOLT E-27	1	680 Unidades	25,00	R\$ 17.000,00
138) LAMPADA DE LED 30W BIVOLT E-27	9	665 Unidades	35,36	R\$ 23.514,40
139) LAMPADA DE LED 40W BIVOLT E-27	18	655 Unidades	54,84	R\$ 35.920,20
140) LAMPADA DE LED 50W BIVOLT E-27	7	655 Unidades	72,82	R\$ 47.697,10
141) LAMPADA DE LED 75W BIVOLT E-27	0	655 Unidades	0	R\$ 0,00
142) LÂMPADA TUBULAR DE LED T8 9W	5	1.005 Unidades	14,50	R\$ 14.572,50
143) LÂMPADA TUBULAR DE LED T8 18W	7	2.005 Unidades	18,51	R\$ 37.112,55
144) LUMINÁRIA SLIM DE LED 9W	0	155 Unidades	0	R\$ 0,00
145) LUMINÁRIA SLIM DE LED 18W	7	155 Unidades	33,99	R\$ 5.268,45
146) LUMINÁRIA SLIM DE LED 36W	0	155 Unidades	0	R\$ 0,00
147) REFLETOR DE LED 10W SLIM BIVOLT	15	200 Unidades	29,90	R\$ 5.980,00
148) REFLETOR DE LED 30W SLIM BIVOLT	10	200 Unidades	59,50	R\$ 11.900,00
149) REFLETOR DE LED 50W SLIM BIVOLT	12	202 Unidades	70,96	R\$ 14.333,92
150) REFLETOR DE LED 100W SLIM BIVOLT	22	200 Unidades	147,32	R\$ 29.464,00
151) REFLETOR DE LED 150W SLIM BIVOLT	17	200 Unidades	225,59	R\$ 45.118,00
152) REFLETOR DE LED 200W SLIM BIVOLT	2	200 Unidades	278,26	R\$ 55.652,00
<b>Valor Global:</b>				<b>R\$ 2.389.461,14</b>

000056

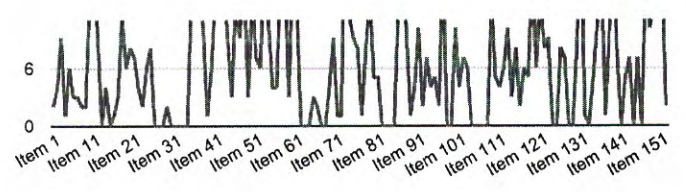
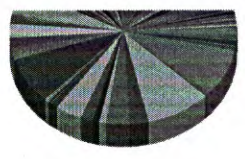
Valor do item em relação ao total

- 1) Armação p/...
- 2) Base para relé
- 3) Bocal c/ r...



000057

- 4) Bocal de p...
  - 5) Bocal de p...
  - 6) Braço galv...
  - 7) Cabo flexível...
- 1/22 ▼





ESTADO DE SERGIPE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA


000058

Protocolo nº /2020

Itabaiana/SE, 17 de Abril de 2020.

Segue em anexo, CD com o relatório completo da pesquisa realizada no site do Banco de Preços, entre os dias 16 de 17 de Abril de 2020, contendo 243 folhas em sua totalidade.

Atenciosamente,

  
**Jussimara Brandão de Jesus Santos**  
**Pregoeira**