

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Material	Quant.	Un.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Abraçadeira plástico	100,00	PÇ	1,00	100,000
2	Alça pré-form CA/CAA 2 AWG	18,00	PÇ	12,40	223,20
3	Alça pré-formada serviço cb CA/CAA 25mm ²	8,00	PÇ	9,10	72,80
4	Arruela quadrada 38x38 mm	33,00	PÇ	0,90	29,70
5	Braço especial de Ilum. Pública 3M	9,00	PÇ	175,00	1.575,00
6	Cabo Cobre Nú 25 mm ²	15,00	KG	54,00	810,00
7	Cabo de cobre isol. flexível 25 mm (M)	3,00	M	18,75	56,25
8	Cabo multiplexado 3x1x35+35mm ² (M)	390,00	M	18,00	7.020,00
9	Cartucho metálico Azul	15,00	PÇ	5,00	75,00
10	Cartucho metálico Vermelho	15,00	PÇ	5,00	75,00
11	Chave fus 100 A, 25 KV, 6,3 KA	1,00	PÇ	399,00	399,00
12	Cinta para poste circular, 180mm	1,00	PÇ	24,79	24,79
13	Cinta para poste circular, 220 mm	2,00	PÇ	28,90	57,80
14	Conector cunha AL 1/0-2 AWG	16,00	PÇ	9,40	150,40
15	Conector cunha AL CB 2-4 AWG	32,00	PÇ	9,40	300,80
16	Conector cunha Ampactinho Tipo B	9,00	PÇ	6,20	55,80
17	Conector cunha p/aterramento	6,00	PÇ	13,66	81,96
18	Conector Perf. tronco 10 a 95 deriv.1,5 a 10	9,00	PÇ	11,02	99,18
19	Conector Perf. tronco 25 a 120 deriv. 25 a 120	34,00	PÇ	17,20	584,80
20	Conjunto c/grampo de suspensão BT	7,00	PÇ	69,58	487,06
21	Cruzeta de Aço tubular 90x90x2000mm	4,00	PÇ	159,20	636,80
22	Elo fusível 5 H 500mm	1,00	PÇ	5,44	5,44
23	Fio de cobre isolado 2,5 mm	72,00	M	1,89	136,08
24	Fita alta fusão	2,00	PÇ	19,10	38,20
25	Fita isolante comum	2,00	PÇ	6,02	12,04
26	Haste Aterramento Cobre 5/8 x 2400mm alta camada	6,00	PÇ	58,90	353,40
27	Isolador Pilar 25kv	9,00	PÇ	111,22	1.000,98
28	Isolador tipo Bastão 25kv	3,00	PÇ	79,90	239,70
29	Lâmpada a Vapor de Sódio 250 W	9,00	PÇ	44,50	400,50
30	Luminária Integrada 250W E-40 com Base Para Rele	9,00	PÇ	349,50	3.145,50
31	Manilha-sapatilha 5000daN	3,00	PÇ	14,99	44,97

32	Mão francesa perfilada aço 726 mm	4,00	PÇ	24,20	96,80
33	Olhal para parafuso 5000daN	25	PÇ	16,90	422,50
34	Parafuso cab. Abaul 16/150mm	4	PÇ	5,99	23,96
35	Parafuso máquina 16/150mm	3	PÇ	6,75	20,25
36	Parafuso máquina 16/200mm	3	PÇ	8,15	24,45
37	Parafuso máquina 16/250mm	18	PÇ	9,95	179,10
38	Parafuso máquina 16/300mm	12	PÇ	12,30	147,60
39	Para-raios distr. Baixa Tensão 280v 10ka	3	PÇ	116,60	349,80
40	Para-raios polimérico 21k 10ka	1	PÇ	349,90	349,90
41	Pino de isolador pilar 140x160mm	9	PÇ	13,70	123,30
42	Poste de concreto DT 11/300daN	3	PÇ	1.780,00	5.340,00
43	Kit Removível 250w Sódio 220v	9	PÇ	101,90	917,10
44	Relé Fotoelétrico NF 10 A com base	9	PÇ	26,75	240,75
45	Suporte de Trafo poste DT	1	PÇ	139,30	139,30
46	Suporte L para chave para-raios	2	PÇ	13,99	27,98
47	Suporte T para chave e para-raios	1	PÇ	144,00	144,00
48	Transf. 1 F 10 KVA 25 KV	1	PÇ	5.202,00	5.202,00
49	Mão de obra	1	UN	8.250,00	8.250,00