



	2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 230.028,17
CPOS	36.04.010	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	un	50,00	R\$ 21,54	1.077,00
CPOS	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	un	50,00	R\$ 22,58	1.129,00
CPOS	68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	un	132,00	R\$ 40,52	5.348,64
CPOS	68.01.620	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	un	30,00	R\$ 1.501,29	45.038,70
CPOS	68.01.730	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 9,00 m	un	17,00	R\$ 1.299,89	22.098,13
CPOS	68.01.750	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 11,00 m	un	3,00	R\$ 1.591,06	4.773,18
CPOS	39.24.132	Cabo de cobre flexível de 2x2,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C.	m	528,00	R\$ 6,19	3.268,32
CPOS	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	un	264,00	R\$ 3,48	918,72
CPOS	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	132,00	R\$ 64,23	8.478,36
CPOS	41.05.240	Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 250 W	un	132,00	R\$ 35,85	4.732,20
CPOS	41.08.250	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W / 220 V	un	132,00	R\$ 87,10	11.497,20
CPOS	41.11.160	Luminária pública fechada tipo pétala, com alojamento para reator, com abertura na parte superior	un	132,00	R\$ 446,96	58.998,72
MERCADO	2.1	Cabo multiplexado de alumínio 4x50mm para rede elétrica secundária, incluindo componentes e instalação.	m	1700,00	R\$ 22,50	38.250,00
MERCADO	2.2	Braço simples de iluminação pública tipo médio - Padrão CPFL, incluindo fornecimento e instalação.	un	132,00	R\$ 185,00	24.420,00

Valores totais por etapas da obra	
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

KAREN E. P. VERGÍLIO
ENG^a ELETRICISTA
CREA: 506.908.181-8