EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

A SERVIÇO DA CEMIG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Extensão de Rede de Distribuição de Energia Elétrica Aérea Urbana com iluminação pública para atender a Rua Doutor Oscar Viana - Bairro Amazonas no município de Abaeté - M.G

Item	CÓDIGO CEMIG	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	230102	ALÇA PARA ESTRIBO ABERTA	PÇ	1	R$ 7,97	R$ 7,97
2	229005	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAL 70MM²	PÇ	2	R$ 6,78	R$ 13,56
3	327692	BRAÇADEIRA PLÁSTICA CABO MULTIPLEXADO	PÇ	6	R$ 2,98	R$ 17,88
4	258921	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PÇ	1	R$ 181,73	R$ 181,73
5	225623	CABO AL 1X 16MM² 1KV	m	3	R$ 2,52	R$ 7,56
6	231548	CABO AL 1X 50MM² 15KV PROTEGIDO	m	1,5	R$ 8,72	R$ 13,08
7	225664	CABO AL 1X120MM² 1KV	m	6	R$ 15,10	R$ 90,60
8	225615	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	m	12	R$ 2,10	R$ 25,20
9	2931	CABO DE AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	Kg	2,4	R$ 16,18	R$ 38,83
10	226373	CABO QUADRUPLEX CA 3X1X 70+70 1KV	m	38	R$ 30,16	R$ 1.146,08
11	270439	CHAVE FUSÍVEL 15KV PF 100A 7,1KA	PÇ	3	R$ 320,60	R$ 961,80
12	236893	CINTA DE AÇO D 230MM	PÇ	2	R$ 23,24	R$ 46,48
13	236901	CINTA DE AÇO D 240MM	PÇ	1	R$ 22,79	R$ 22,79
14	236919	CINTA DE AÇO D 250MM	PÇ	2	R$ 24,05	R$ 48,10
15	375056	COBERTURA PROTETORA BUCHA BT TRANSFORMADOR ITEM 2	PÇ	3	R$ 31,28	R$ 93,84
16	39586	COBERTURA PROTETORA PARA BUCHA DE EQUIPAMENTO	PÇ	3	R$ 10,75	R$ 32,25
17	227850	CONETOR CUNHA CU ITEM 1	PÇ	1	R$ 5,29	R$ 5,29
18	231696	CONETOR CUNHA CU ITEM 6	PÇ	1	R$ 6,05	R$ 6,05
19	327726	CONETOR DE PERFURAÇÃO 16-70MM² / 6-35MM²	PÇ	4	R$ 9,72	R$ 38,88
20	327767	CONETOR DE PERFURAÇÃO 70-120MM² / 70-120MM²	PÇ	3	R$ 22,57	R$ 67,71
21	379679	CONETOR DE PERFURAÇÃO 35-120MM²/1,5MM²	PÇ	2	R$ 7,74	R$ 15,48
22	227777	CONETOR FORMATO H ITEM 2 CAA 27-54MM² / 13-34MM²	PÇ	1	R$ 3,07	R$ 3,07
23	227785	CONETOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67MM² / 42-67MM²	PÇ	4	R$ 5,49	R$ 21,96
24	227793	CONETOR FORMATO H ITEM 4	PÇ	4	R$ 6,47	R$ 25,88
25	231175	CONETOR PARA ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PÇ	2	R$ 1,18	R$ 2,36
26	377357	CONETOR TERMINAL ATERRAMENTO TEMPORÁRIO P/ CHAVES	PÇ	3	R$ 10,43	R$ 31,29
27	227074	CONETOR TERMINAL COMP CA/CAA 107MM²/120MM² COMPACT	PÇ	4	R$ 11,44	R$ 45,76
28	338731	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 16MM²	PÇ	3	R$ 1,85	R$ 5,55
29	231886	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F 50MM²	PÇ	6	R$ 2,06	R$ 12,36
30	227389	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F AÇO 6,4MM / 21MM²	PÇ	4	R$ 2,48	R$ 9,92
31	378809	CONETOR TERMINAL PARA CABO PROTEGIDO 50mm²	PÇ	3	R$ 8,34	R$ 25,02
32	271403	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 5H	PÇ	3	R$ 5,32	R$ 15,96
33	222539	HASTE ATERRAMENTO 2,40M	PÇ	1	R$ 57,04	R$ 57,04
34	352237	IDENTIFICADOR DE FASE A	PÇ	1	R$ 0,87	R$ 0,87
35	352242	IDENTIFICADOR DE FASE B	PÇ	1	R$ 0,87	R$ 0,87
36	376238	LÂMPADA VS 100W AP E-40 TUBULAR	PÇ	1	R$ 30,10	R$ 30,10
37	376109	LUMINÁRIA COM EQUIPAMENTO VS 100W VIDRO PLANO	PÇ	1	R$ 418,92	R$ 418,92
38	237289	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	PÇ	3	R$ 20,17	R$ 60,51
39	66878	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 45MM	PÇ	5	R$ 2,79	R$ 13,95
40	66886	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 70MM	PÇ	10	R$ 3,50	R$ 35,00
41	289058	PÁRA-RAIOS 12KV 10KA ZNO	PÇ	3	R$ 221,20	R$ 663,60
42	293357	PÁRA-RAIOS REDE SECUNDÁRIA ISOLADA 10KA	PÇ	3	R$ 103,70	R$ 311,10
43	355029	REATOR LÂMPADA VS 100W INTEGRADO	PÇ	1	R$ 60,72	R$ 60,72
44	327361	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PÇ	1	R$ 31,19	R$ 31,19
45	237768	SAPATILHA	PÇ	2	R$ 2,81	R$ 5,62
46	245845	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 75KVA	PÇ	1	R$ 8.750,00	R$ 8.750,00

Materiais	R$ 13.519,78
Concretagem	
Mão-de-obra	R$ 1.800,00
VALOR TOTAL	**15.319,78**

AB 079-18