PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Extensão de Rede de Distribuição de Energia Elétrica Aérea Urbana com iluminação pública para atender a Rua Osvaldo Ferreira - Bairro Centro no município de Abaeté - M.G

Item	CÓDIGO CEMIG	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	230102	ALÇA PARA ESTRIBO ABERTA	PÇ	2		
2	228981	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAL 16MM²	PÇ	9		
3	229005	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAL 70MM²	PÇ	2		
4	75721	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	PÇ	6		
5	327692	BRAÇADEIRA PLÁSTICA CABO MULTIPLEXADO	PÇ	8		
6	231712	BRAÇO COM GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2	PÇ	1		
7	258921	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PÇ	1		
8	231548	CABO AL 1X 50MM² 15KV PROTEGIDO	m	7,5		
9	225656	CABO AL 1X 70MM² 1KV	m	6		
10	225615	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	m	12		
11	2931	CABO DE AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	Kg	2,4		
12	226373	CABO QUADRUPLEX CA 3X1X 70+70 1KV	m	84		
13	375058	COBERTURA PROTETORA BUCHA BT TRANSFORMADOR ITEM 1	PÇ	3		
14	39586	COBERTURA PROTETORA PARA BUCHA DE EQUIPAMENTO	PÇ	3		
15	227850	CONETOR CUNHA CU ITEM 1	PÇ	10		
16	231696	CONETOR CUNHA CU ITEM 6	PÇ	1		
17	327726	CONETOR DE PERFURAÇÃO 16-70MM² / 6-35MM²	PÇ	22		
18	327767	CONETOR DE PERFURAÇÃO 70-120MM² / 70-120MM²	PÇ	6		
19	379679	CONETOR DE PERFURAÇÃO 35-120MM²/1,5MM²	PÇ	4		
20	227777	CONETOR FORMATO H ITEM 2 CAA 27-54MM² / 13-34MM²	PÇ	3		
21	227785	CONETOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67MM² / 42-67MM²	PÇ	1		
22	231175	CONETOR PARA ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PÇ	2		
23	377357	CONETOR TERMINAL ATERRAMENTO TEMPORÁRIO P/ CHAVES	PÇ	3		
24	227066	CONETOR TERMINAL COMP CA/CAA 54MM² / 70MM² COMPACT	PÇ	4		
25	227389	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F AÇO 6,4MM / 21MM²	PÇ	1		
26	378809	CONETOR TERMINAL PARA CABO PROTEGIDO 50mm²	PÇ	3		
27	271353	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 3H	PÇ	3		
28	222539	HASTE ATERRAMENTO 2,40M	PÇ	1		
29	352237	IDENTIFICADOR DE FASE A	PÇ	1		
30	352242	IDENTIFICADOR DE FASE B	PÇ	1		
31	376238	LÂMPADA VS 100W AP E-40 TUBULAR	PÇ	1		
32	376109	LUMINÁRIA COM EQUIPAMENTO VS 100W VIDRO PLANO	PÇ	1		
33	237289	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	PÇ	5		
34	66878	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 45MM	PÇ	2		
35	74815	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X200MM	PÇ	2		
36	74831	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PÇ	4		
37	207373	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M 300DAN	PÇ	1		
38	355029	REATOR LÂMPADA VS 100W INTEGRADO	PÇ	1		
39	327361	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PÇ	1		
40	237768	SAPATILHA	PÇ	2		
41	245837	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 45KVA	PÇ	1		

Materiais	
Concretagem	
Mão-de-obra	
VALOR TOTAL	

AB 036-18