PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	CÓDIGO CEMIG	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	237222	AFASTADOR ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 500MM	PÇ	1		
2	230102	ALÇA PARA ESTRIBO ABERTA	PÇ	5		
3	228973	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAL 10MM²	PÇ	5		
4	228981	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAL 16MM²	PÇ	1		
5	229005	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAL 70MM²	PÇ	4		
6	75721	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	PÇ	3		
7	327692	BRAÇADEIRA PLÁSTICA CABO MULTIPLEXADO	PÇ	16		
8	231712	BRAÇO COM GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2	PÇ	2		
9	258921	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PÇ	1		
10	225623	CABO AL 1X 16MM² 1KV	m	3		
11	231548	CABO AL 1X 50MM² 15KV PROTEGIDO	m	9		
12	225656	CABO AL 1X 70MM² 1KV	m	6		
13	225615	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	m	12		
14	2931	CABO DE AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	Kg	4,9		
15	226373	CABO QUADRUPLEX CA 3X1X 70+70 1KV	m	130		
16	270439	CHAVE FUSÍVEL 15KV PF 100A 7,1KA	PÇ	3		
17	236869	CINTA DE AÇO D 200MM	PÇ	1		
18	236877	CINTA DE AÇO D 210MM	PÇ	1		
19	236893	CINTA DE AÇO D 230MM	PÇ	3		
20	375058	COBERTURA PROTETORA BUCHA BT TRANSFORMADOR ITEM 1	PÇ	4		
21	39586	COBERTURA PROTETORA PARA BUCHA DE EQUIPAMENTO	PÇ	3		
22	227850	CONETOR CUNHA CU ITEM 1	PÇ	2		
23	227868	CONETOR CUNHA CU ITEM 2	PÇ	5		
24	231696	CONETOR CUNHA CU ITEM 6	PÇ	1		
25	327726	CONETOR DE PERFURAÇÃO 16-70MM² / 6-35MM²	PÇ	12		
26	327767	CONETOR DE PERFURAÇÃO 70-120MM² / 70-120MM²	PÇ	9		
27	379679	CONETOR DE PERFURAÇÃO 35-120MM²/1,5MM²	PÇ	2		
28	227769	CONETOR FORMATO H ITEM 1 CAA 13-34MM² / 13-34MM²	PÇ	12		
29	227777	CONETOR FORMATO H ITEM 2 CAA 27-54MM² / 13-34MM²	PÇ	14		
30	227785	CONETOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67MM² / 42-67MM²	PÇ	4		
31	231175	CONETOR PARA ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PÇ	2		
32	377357	CONETOR TERMINAL ATERRAMENTO TEMPORÁRIO P/ CHAVES	PÇ	3		
33	227066	CONETOR TERMINAL COMP CA/CAA 54MM² / 70MM² COMPACT	PÇ	4		
34	338731	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 16MM²	PÇ	3		
35	231886	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F 50MM²	PÇ	6		
36	227389	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F AÇO 6,4MM / 21MM²	PÇ	6		
37	378809	CONETOR TERMINAL PARA CABO PROTEGIDO 50mm²	PÇ	3		
38	377705	CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO	PÇ	1		
39	271353	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 3H	PÇ	3		
40	222539	HASTE ATERRAMENTO 2,40M	PÇ	3		
41	352242	IDENTIFICADOR DE FASE B	PÇ	1		
42	352260	IDENTIFICADOR DE FASE C	PÇ	1		
43	375718	ISOLADOR PILAR 15KV	PÇ	3		
44	376238	LÂMPADA VS 100W AP E-40 TUBULAR	PÇ	1		
45	376109	LUMINÁRIA COM EQUIPAMENTO VS 100W VIDRO PLANO	PÇ	1		
46	237784	MÃO FRANCESA PERFILADA	PÇ	1		
47	237289	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	PÇ	10		
48	66878	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 45MM	PÇ	13		
49	66886	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 70MM	PÇ	5		
50	74823	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM	PÇ	2		
51	74831	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PÇ	2		
52	75036	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M12X 40MM	PÇ	8		
53	289058	PÁRA-RAIOS 12KV 10KA ZNO	PÇ	3		
54	293357	PÁRA-RAIOS REDE SECUNDÁRIA ISOLADA 10KA	PÇ	3		
55	375720	PINO PARA ISOLADOR PILAR	PÇ	3		
56	207449	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 600DAN	PÇ	1		
57	207373	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M 300DAN	PÇ	1		
58	355029	REATOR LÂMPADA VS 100W INTEGRADO	PÇ	1		
59	327361	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PÇ	1		
60	237768	SAPATILHA	PÇ	4		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Item	CÓDIGO CEMIG	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		Quant.	Preço Unit.	Preço Total
61	237081	SUPORTE 240MM TRANSFORMADOR POSTE CC	PÇ	2		
62	237172	SUPORTE L PARA CRUZETA	PÇ	3		
63	245837	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 45KVA	PÇ	1		

Materiais	
Mão-de-obra	
VALOR TOTAL	

AB 072-18