PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Extensão de Rede de Distribuição de Energia Elétrica Aérea Urbana com iluminação pública para atender a Rua Antônio M. Andrade e Rua Francisco Campos - Bairro São João no município de Abaeté - M.G

Item	CÓDIGO CEMIG	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	230102	ALÇA PARA ESTRIBO ABERTA	PÇ	7		
2	228924	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAA 34MM²	PÇ	1		
3	228890	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAA 53MM²	PÇ	3		
4	228973	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAL 10MM²	PÇ	2		
5	228981	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAL 16MM²	PÇ	7		
6	229005	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAL 70MM²	PÇ	6		
7	75721	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	PÇ	12		
8	327692	BRAÇADEIRA PLÁSTICA CABO MULTIPLEXADO	PÇ	15		
9	258921	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PÇ	3		
10	220475	CABO CA 34MM² (2AWG)	Kg	0,1		
11	220434	CABO CA 53MM² (1/0AWG)	Kg	0,45		
12	225615	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	m	46		
13	2931	CABO DE AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	Kg	4,3		
14	226373	CABO QUADRUPLEX CA 3X1X 70+70 1KV	m	103		
15	236836	CINTA DE AÇO D 170MM	PÇ	2		
16	236844	CINTA DE AÇO D 180MM	PÇ	2		
17	236877	CINTA DE AÇO D 210MM	PÇ	5		
18	236893	CINTA DE AÇO D 230MM	PÇ	6		
19	236901	CINTA DE AÇO D 240MM	PÇ	2		
20	236919	CINTA DE AÇO D 250MM	PÇ	2		
21	227850	CONETOR CUNHA CU ITEM 1	PÇ	23		
22	227868	CONETOR CUNHA CU ITEM 2	PÇ	1		
23	227876	CONETOR CUNHA CU ITEM 3	PÇ	2		
24	231696	CONETOR CUNHA CU ITEM 6	PÇ	2		
25	379680	CONETOR CUNHA CU ITEM 8	PÇ	1		
26	327726	CONETOR DE PERFURAÇÃO 16-70MM² / 6-35MM²	PÇ	7		
27	327767	CONETOR DE PERFURAÇÃO 70-120MM² / 70-120MM²	PÇ	9		
28	379679	CONETOR DE PERFURAÇÃO 35-120MM²/1,5MM²	PÇ	10		
29	227769	CONETOR FORMATO H ITEM 1 CAA 13-34MM² / 13-34MM²	PÇ	4		
30	227777	CONETOR FORMATO H ITEM 2 CAA 27-54MM² / 13-34MM²	PÇ	10		
31	227785	CONETOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67MM² / 42-67MM²	PÇ	14		
32	231175	CONETOR PARA ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PÇ	13		
33	227389	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F AÇO 6,4MM / 21MM²	PÇ	1		
34	377705	CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO	PÇ	2		
35	237701	FIXADOR PRÉ-FORMADO ESTAI 6,4MM	PÇ	1		
36	222539	HASTE ATERRAMENTO 2,40M	PÇ	1		
37	352237	IDENTIFICADOR DE FASE A	PÇ	2		
38	352242	IDENTIFICADOR DE FASE B	PÇ	2		
39	352260	IDENTIFICADOR DE FASE C	PÇ	2		
40	375718	ISOLADOR PILAR 15KV	PÇ	3		
41	376238	LÂMPADA VS 100W AP E-40 TUBULAR	PÇ	3		
42	376109	LUMINÁRIA COM EQUIPAMENTO VS 100W VIDRO PLANO	PÇ	3		
43	226456	LUVA EMENDA COMPRESSÃO CA 34MM²	PÇ	1		
44	226464	LUVA EMENDA COMPRESSÃO CA 54MM² / 70MM² COMPACTADO	PÇ	3		
45	237784	MÃO FRANCESA PERFILADA	PÇ	2		
46	237289	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	PÇ	11		
47	66878	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 45MM	PÇ	19		
48	66886	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 70MM	PÇ	28		
49	66894	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X150MM	PÇ	2		
50	74807	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X150MM	PÇ	2		
51	74864	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X450MM	PÇ	2		
52	375720	PINO PARA ISOLADOR PILAR	PÇ	3		
53	75630	PORCA QUADRADA M16 X 24MM	PÇ	5		
54	207415	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN	PÇ	3		
55	207449	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 600DAN	PÇ	1		
56	355029	REATOR LÂMPADA VS 100W INTEGRADO	PÇ	3		
57	327361	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PÇ	3		
58	237768	SAPATILHA	PÇ	6		
59	237156	SELA PARA CRUZETA	PÇ	2		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Extensão de Rede de Distribuição de Energia Elétrica Aérea Urbana com iluminação pública para atender a Rua Antônio M. Andrade e Rua Francisco Campos - Bairro São João no município de Abaeté - M.G

Item	CÓDIGO CEMIG	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		Quant.	Preço Unit.	Preço Total
		Materiais				
		Mão-de-obra				
VALOR TOTAL						

AB 049-18