PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Extensão de Rede de Distribuição de Energia Elétrica Aérea Urbana com iluminação pública para atender a Rua Onze de Junho - 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	4		
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	3		
5	229005	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAL 70MM²	PÇ	2		
6	219691	ALÇA PRÉ-FORMADA OLHAL CAA 21MM²	PÇ	3		
7	237685	ALÇA PRÉ-FORMADA ESTAI CABO 6,4MM	PÇ	3		
8	75721	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	PÇ	12		
9	327692	BRAÇADEIRA PLÁSTICA CABO MULTIPLEXADO	PÇ	6		
10	258921	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PÇ	1		
11	225615	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	m	12		
12	2931	CABO DE AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	Kg	9,7		
13	226373	CABO QUADRUPLEX CA 3X1X 70+70 1KV	m	36		
14	236836	CINTA DE AÇO D 170MM	PÇ	1		
15	236844	CINTA DE AÇO D 180MM	PÇ	1		
16	236893	CINTA DE AÇO D 230MM	PÇ	2		
17	236919	CINTA DE AÇO D 250MM	PÇ	2		
18	227850	CONETOR CUNHA CU ITEM 1	PÇ	1		
19	227868	CONETOR CUNHA CU ITEM 2	PÇ	6		
20	227876	CONETOR CUNHA CU ITEM 3	PÇ	2		
21	231696	CONETOR CUNHA CU ITEM 6	PÇ	2		
22	379680	CONETOR CUNHA CU ITEM 8	PÇ	1		
23	379679	CONETOR DE PERFURAÇÃO 35-120MM²/1,5MM²	PÇ	2		
24	227777	CONETOR FORMATO H ITEM 2 CAA 27-54MM² / 13-34MM²	PÇ	5		
25	227785	CONETOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67MM² / 42-67MM²	PÇ	3		
26	231175	CONETOR PARA ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PÇ	5		
27	227389	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F AÇO 6,4MM / 21MM²	PÇ	1		
28	377705	CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO	PÇ	2		
29	237701	FIXADOR PRÉ-FORMADO ESTAI 6,4MM	PÇ	1		
30	237396	GANCHO OLHAL 50KN	PÇ	3		
31	222539	HASTE ATERRAMENTO 2,40M	PÇ	1		
32	352237	IDENTIFICADOR DE FASE A	PÇ	1		
33	352260	IDENTIFICADOR DE FASE C	PÇ	1		
34	219659	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	PÇ	4		
35	376238	LÂMPADA VS 100W AP E-40 TUBULAR	PÇ	1		
36	376109	LUMINÁRIA COM EQUIPAMENTO VS 100W VIDRO PLANO	PÇ	1		
37	237271	MANILHA SAPATILHA 50KN	PÇ	1		
38	237784	MÃO FRANCESA PERFILADA	PÇ	2		
39	237289	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	PÇ	8		
40	66878	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 45MM	PÇ	8		
41	66886	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 70MM	PÇ	12		
42	66894	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X150MM	PÇ	2		
43	74807	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X150MM	PÇ	2		
44	74864	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X450MM	PÇ	4		
45	75630	PORCA QUADRADA M16 X 24MM	PÇ	8		
46	207449	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 600DAN	PÇ	1		
47	355029	REATOR LÂMPADA VS 100W INTEGRADO	PÇ	1		
48	327361	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PÇ	1		
49	237768	SAPATILHA	PÇ	4		
50	237156	SELA PARA CRUZETA	PÇ	2		

Materiais	
Mão-de-obra	
VALOR TOTAL	

AB 050-18