PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Extensão de Rede de Distribuição de Energia Elétrica Aérea Urbana com iluminação pública para atender a Rua Magalhães Pinto - 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	6		
2	229005	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAL 70MM²	PÇ	4		
3	327692	BRAÇADEIRA PLÁSTICA CABO MULTIPLEXADO	PÇ	11		
4	231712	BRAÇO COM GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2	PÇ	1		
5	258921	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PÇ	2		
6	225615	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	m	44		
7	2931	CABO DE AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	Kg	3,1		
8	226373	CABO QUADRUPLEX CA 3X1X 70+70 1KV	m	110		
9	236836	CINTA DE AÇO D 170MM	PÇ	4		
10	236877	CINTA DE AÇO D 210MM	PÇ	4		
11	236893	CINTA DE AÇO D 230MM	PÇ	6		
12	227850	CONETOR CUNHA CU ITEM 1	PÇ	2		
13	227876	CONETOR CUNHA CU ITEM 3	PÇ	2		
14	231696	CONETOR CUNHA CU ITEM 6	PÇ	1		
15	379680	CONETOR CUNHA CU ITEM 8	PÇ	1		
16	327767	CONETOR DE PERFURAÇÃO 70-120MM² / 70-120MM²	PÇ	3		
17	379679	CONETOR DE PERFURAÇÃO 35-120MM²/1,5MM²	PÇ	4		
18	227777	CONETOR FORMATO H ITEM 2 CAA 27-54MM² / 13-34MM²	PÇ	7		
19	227785	CONETOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67MM² / 42-67MM²	PÇ	4		
20	231175	CONETOR PARA ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PÇ	7		
21	227389	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F AÇO 6,4MM / 21MM²	PÇ	1		
22	357342	FIO AL 5,2MM(4) RECOZIDO	Kg	0,3		
23	357341	FITA ALUMÍNIO 1X10MM PARA AMARRAÇÃO	Kg	0,1		
24	222539	HASTE ATERRAMENTO 2,40M	PÇ	1		
25	352237	IDENTIFICADOR DE FASE A	PÇ	2		
26	352242	IDENTIFICADOR DE FASE B	PÇ	1		
27	352260	IDENTIFICADOR DE FASE C	PÇ	1		
28	376238	LÂMPADA VS 100W AP E-40 TUBULAR	PÇ	2		
29	376109	LUMINÁRIA COM EQUIPAMENTO VS 100W VIDRO PLANO	PÇ	2		
30	237289	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	PÇ	8		
31	66878	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 45MM	PÇ	10		
32	66886	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 70MM	PÇ	21		
33	207415	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN	PÇ	2		
34	355029	REATOR LÂMPADA VS 100W INTEGRADO	PÇ	2		
35	327361	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PÇ	2		
36	237768	SAPATILHA	PÇ	4		

Materiais	
Mão-de-obra	
VALOR TOTAL	