

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DA OBRA

<u>Item</u>	<u>Código CEMIG</u>	<u>Descrição do Material</u>	<u>Qtde</u>	<u>Und</u>	<u>Valor unitário</u> <u>(sem BDI)</u>	<u>Valor unitário</u> <u>(com BDI)</u>	<u>Valor total</u> <u>(com BDI)</u>
MATERIAIS DA REDE							
1	000229005	ALCA PREF CA/CAL 70MM2	2,00	PC	R\$ 8,91	R\$ 11,10	R\$ 22,19
2	000075721	ARRUELA QUAD 38X18X3MM	2,00	PC	R\$ 0,54	R\$ 0,67	R\$ 1,34
3	000327692	BRACADEIRA PLAST CB MULT	6,00	PC	R\$ 1,89	R\$ 2,35	R\$ 14,09
4	000002931	CB ACO MR CL.A 6,4MM 7 F	2,00	KG	R\$ 17,96	R\$ 22,36	R\$ 44,73
5	000226373	CB QUAD CA 3X1X 70+70 1K	25,00	M	R\$ 22,21	R\$ 27,65	R\$ 691,18
6	000231696	CONETOR CUNHA CU ITEM 6	1,00	PC	R\$ 6,42	R\$ 7,99	R\$ 7,99
7	000227785	CONETOR H ITEM 3	1,00	PC	R\$ 5,36	R\$ 6,67	R\$ 6,67
8	000327767	CONETOR PERF70-240/16-12	3,00	PC	R\$ 12,39	R\$ 15,42	R\$ 46,26
9	000227389	CONETOR TERM ACO 6,4/21	1,00	PC	R\$ 3,13	R\$ 3,90	R\$ 3,90
10	000222539	HASTE ATERRAMENTO 2,40M	1,00	PC	R\$ 36,93	R\$ 45,98	R\$ 45,98
11	000237289	OLHAL P/PARAFUSO 70KN	3,00	PC	R\$ 15,52	R\$ 19,33	R\$ 57,98
12	000074831	PARAF.CAB.QUAD.M16X300MM	2,00	PC	R\$ 7,56	R\$ 9,41	R\$ 18,82
13	000207373	POSTE CONC DT 11M 300DAN	1,00	PC	R\$ 614,84	R\$ 765,48	R\$ 765,48
14	000237768	SAPATILHA	2,00	PC	R\$ 2,03	R\$ 2,53	R\$ 5,05
MATERIAIS DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
15	000075721	ARRUELA QUAD 38X18X3MM	6,00	PC	R\$ 0,54	R\$ 0,67	R\$ 4,03
16		BRACO P/IP TIPO MEDIO	3,00	PC	R\$ 127,72	R\$ 159,02	R\$ 477,05
17	000002931	CB ACO MR CL.A 6,4MM 7 F	1,20	KG	R\$ 17,96	R\$ 22,36	R\$ 26,84
18	000225615	CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE	28,50	M	R\$ 1,27	R\$ 1,58	R\$ 45,06
19	000231175	CONETOR ATER FERRAGEM IP	6,00	PC	R\$ 1,51	R\$ 1,88	R\$ 11,25
20	000227850	CONETOR CUNHA CU ITEM 1	3,00	PC	R\$ 5,09	R\$ 6,33	R\$ 19,00
21	000379679	CONETOR PERF 35-120/C1,5	6,00	PC	R\$ 5,73	R\$ 7,14	R\$ 42,83
22	000352237	IDENTIFICADOR DE FASE A	2,00	PC	R\$ 1,34	R\$ 1,66	R\$ 3,33
23	000352242	IDENTIFICADOR DE FASE B	2,00	PC	R\$ 0,92	R\$ 1,15	R\$ 2,29
24	000352260	IDENTIFICADOR DE FASE C	2,00	PC	R\$ 1,34	R\$ 1,66	R\$ 3,33
25		LUMINÁRIA LED 60W 220V	3,00	PC	R\$ 732,24	R\$ 911,63	R\$ 2.734,90
26	000074831	PARAF.CAB.QUAD.M16X300MM	4,00	PC	R\$ 7,56	R\$ 9,41	R\$ 37,63
27	000074849	PARAF.CAB.QUAD.M16X350MM	2,00	PC	R\$ 8,76	R\$ 10,90	R\$ 21,80
28	000327361	RELE FOTOEL ELETROICO	3,00	PC	R\$ 17,21	R\$ 21,43	R\$ 64,28
TOTAL							R\$ 5.225,31
	<u>Código CEMIG</u>	<u>Descrição da mão de obra</u>	<u>Qtde</u>	<u>Und</u>	<u>Valor unitário</u>	<u>Valor unitário</u>	<u>Valor total</u>
29	000700270	SERVIÇOS CONTRATADOS DE RDA	1,45	US	R\$ 1.960,00		R\$ 2.842,00
TOTAL							R\$ 2.842,00
TOTAL GERAL							R\$ 8.067,31



DOMINUS ENGENHARIA E ELETRICIDADE LTDA
Adriano de Souza Ferreira - Engenheiro Eletricista
CREA: 65384/D-MG

Notas:

- * O valor do BDI será de 24,5% não desonerado
- * O valor da mão de obra (US - unidade de serviço) foi retirada da tabela da Cemig
- * Os valores dos materiais sem BDI acima foram calculados pela média aritmética dos custos de 3 fornecedores distintos