

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DA OBRA

Item	Código CEMIG	Descrição do Material	Qtde	Und	Valor unitário (sem BDI)	Valor unitário (com BDI)	Valor total (com BDI)
MATERIAIS DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
1		BRACO P/IP TIPO MEDIO	2,00	PC	R\$ 144,19	R\$ 188,55	R\$ 377,11
2	000002931	CB ACO MR CL.A 6,4MM 7 F	0,80	KG	R\$ 18,95	R\$ 24,78	R\$ 19,82
3	000225615	CB CU 1X 1,5MM2 1KV XLPE	18,00	M	R\$ 1,34	R\$ 1,75	R\$ 31,54
4	000236885	CINTA ACO D 220MM	2,00	PC	R\$ 18,03	R\$ 23,58	R\$ 47,16
5	000236893	CINTA ACO D 230MM	2,00	PC	R\$ 19,86	R\$ 25,98	R\$ 51,95
6	000231175	CONETOR ATER FERRAGEM IP	4,00	PC	R\$ 1,63	R\$ 2,13	R\$ 8,53
7	000227850	CONETOR CUNHA CU ITEM 1	2,00	PC	R\$ 5,26	R\$ 6,88	R\$ 13,76
8	000379679	CONETOR PERF 35-120/C1,5	4,00	PC	R\$ 6,15	R\$ 8,05	R\$ 32,19
9	000352237	IDENTIFICADOR DE FASE A	1,00	PC	R\$ 1,36	R\$ 1,78	R\$ 1,78
10	000352242	IDENTIFICADOR DE FASE B	1,00	PC	R\$ 0,94	R\$ 1,22	R\$ 1,22
11	000352260	IDENTIFICADOR DE FASE C	2,00	PC	R\$ 1,36	R\$ 1,78	R\$ 3,57
12		LUMINÁRIA LED 60W 220V	2,00	PC	R\$ 769,35	R\$ 1.006,07	R\$ 2.012,15
13	000066878	PARAF.CAB.ABAUL.M16X 45M	6,00	PC	R\$ 2,70	R\$ 3,54	R\$ 21,21
14	000066886	PARAF.CAB.ABAUL.M16X 70M	8,00	PC	R\$ 3,02	R\$ 3,95	R\$ 31,59
15	000327361	RELE FOTOEL ELETRONICO	2,00	PC	R\$ 19,54	R\$ 25,55	R\$ 51,10
TOTAL							R\$ 2.704,69
	<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>
16	000700270	SERVIÇOS CONTRATADOS DE RDA	0,20	US	R\$ 1.940,00		R\$ 388,00
TOTAL							R\$ 388,00
TOTAL GERAL							R\$ 3.092,69



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

Notas:

- * O valor do BDI será de 30,77% 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

LISTA DE COTAÇÕES

<u>Item</u>	<u>PREÇO MÉDIO MATERIAL</u>	<u>LOJA ELÉTRICA</u>	<u>BAZZOLI</u>	<u>SUL MINAS</u>
1	R\$ 144,19	R\$ 160,13	R\$ 154,62	R\$ 117,81
2	R\$ 18,95	R\$ 18,74	R\$ 18,20	R\$ 19,90
3	R\$ 1,34	R\$ 1,55	R\$ 1,46	R\$ 1,01
4	R\$ 18,03	R\$ 16,05	R\$ 20,35	R\$ 17,70
5	R\$ 19,86	R\$ 18,35	R\$ 21,30	R\$ 19,94
6	R\$ 1,63	R\$ 1,47	R\$ 2,41	R\$ 1,01
7	R\$ 5,26	R\$ 4,57	R\$ 6,02	R\$ 5,19
8	R\$ 6,15	R\$ 5,15	R\$ 6,36	R\$ 6,95
9	R\$ 1,36	R\$ 0,82	R\$ 2,39	R\$ 0,88
10	R\$ 0,94	R\$ 0,82	R\$ 1,11	R\$ 0,88
11	R\$ 1,36	R\$ 0,82	R\$ 2,39	R\$ 0,88
12	R\$ 769,35	R\$ 747,02	R\$ 595,24	R\$ 965,78
13	R\$ 2,70	R\$ 2,45	R\$ 2,44	R\$ 3,22
14	R\$ 3,02	R\$ 2,96	R\$ 2,89	R\$ 3,21
15	R\$ 19,54	R\$ 15,29	R\$ 24,37	R\$ 18,96