

ERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
ÃO ELETRICA DO PRÉDIO PRAÇA DE SERVIÇOS
AMPUS JK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO (R\$)	CUSTO TOTAL C/ BDI (R\$)
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES,250V/10A.	PÇ	37,00	6,99	258,80
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR 3W, 250V/10A.	PÇ	4,00	R\$ 10,18	R\$ 40,72
1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T, 250V/10A.	PÇ	106,00	R\$ 11,59	R\$ 1.228,25
1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T, 250V/20A.	PÇ	75,00	R\$ 15,97	R\$ 1.197,62
1.5	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES - 18 W - COM LÂMPADAS, COM REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO BRILHANTE DE ALTO RENDIMENTO LUMINOSO , PAINEL BRANCO LISO, COM REATOR ELETRÔNICO DUPLO, 127 V, DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA. INCLUÍDOS DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO.	CJ	25,00	R\$ 131,94	R\$ 3.298,50
1.6	ELETRODUTOS DE PVC,DIÂMETRO 3/4 " , DE FABRICAÇÃO PASCOAL OU SIMILAR.	M	189,00	R\$ 6,99	R\$ 1.321,11
1.7	ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, ROSQUEÁVEL, PESADOS,DIÂMETRO 3/4 " , DE FABRICAÇÃO PASCOAL OU SIMILAR.	M	110,00	R\$ 21,69	R\$ 2.385,90
1.8	ELETRODUTOS DE PVC,DIÂMETRO 60 mm , DE FABRICAÇÃO PASCOAL OU SIMILAR.	M	70,00	R\$ 6,99	R\$ 489,30
Total do item 01					10.220,20
2	CABOS ELÉTRICOS PARA BAIXA TENSÃO				
2.1	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 1,5 MM ² - 750V - 70°C	M	907,00	R\$ 2,33	R\$ 2.110,95
2.2	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 2,5 MM ² - 750V - 70°C	M	1.174,00	R\$ 2,51	R\$ 2.951,54
2.3	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 10,0 MM ² - 750V - 70°C	M	726,00	R\$ 3,91	R\$ 2.838,66
2.4	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 16 MM ² - 750V - 70°C	M	300,00	R\$ 5,33	R\$ 1.599,00
2.5	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 35 MM ² - 0,6/1KV - 70°C	M	160,00	R\$ 13,86	R\$ 2.217,60
Total do item 02					11.717,76
3	QUADROS ELÉTRICOS				
3.1	QDG- QUADRO DISTRIBUIÇÃO GERAL, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	CJ	1,00	R\$ 187,37	R\$ 187,37
3.2	QDC 1- QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	CJ	1,00	R\$ 95,81	R\$ 95,81
3.3	CM - CONJUNTO COMPOSTO DE UMA CAIXA CM2 CEMIG PARA MEDIÇÃO POLIFÁSICA E UM QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, COM DISJUNTOR DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	CJ	9,00	R\$ 198,34	R\$ 1.785,06
Total do item 03					2.068,24
4	DISJUNTORES				
4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A, 5KA	U	3,00	R\$ 12,30	R\$ 36,89
4.2	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, 5KA	U	3,00	R\$ 12,30	R\$ 36,89
4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A, 5KA	U	1,00	R\$ 12,30	R\$ 12,30
4.2	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A, 5KA	U	2,00	R\$ 16,94	R\$ 33,88
4.5	DISJUNTOR BIPOLAR 10A, 10KA	U	1,00	R\$ 41,82	R\$ 41,82
	DISJUNTOR BIPOLAR 16A, 10KA	U	2,00	R\$ 41,82	R\$ 83,64
4.6	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A, 10KA	U	2,00	R\$ 231,74	R\$ 463,49
4.7	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A, 10KA	U	2,00	R\$ 578,07	R\$ 1.156,13
4.8	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A, 10KA	U	2,00	R\$ 964,28	R\$ 1.928,56
4.9	DISPOSITIVO DR 2P. 30MA 25A SICA	U	2,00	R\$ 73,84	R\$ 147,68
Total do item 04					3.941,28
5	ATERRAMENTO				
5.1	ATERRAMENTO COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO "COPPERWELD" DIÂMETRO 3/4" X 3,00M	U	3,00	R\$ 46,56	R\$ 139,68
5.2	CORDOALHA DE COBRE NU, SEÇÃO 50 MM ²	M	15,00	R\$ 22,42	R\$ 336,23
Total do item 05					475,91
TOTAL					R\$ 28.423,39