



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO FINEP - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA APARELHOS DE AC E IMPRESSORAS
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Item	Cód. Serv./Insumo	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)	
					Unitário	Total s/ BDI
					Prazo de execução	2 meses
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1		ADMINISTRAÇÃO/MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
1.1.1	SETOP - ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	49.601,24	49.601,24
1.1.2	MOB-DES-020 - SETOP	Mobilização e desmobilização de obra com valores até 1.000.000,00	%	0,50	80.076,43	400,38
1.2		CANTEIRO DE OBRAS				
1.2.1	74209/001- SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	227,33	2.727,97
					CUSTO TOTAL DO ITEM 1	R\$ 52.729,59
2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
2.1	400- SINAPI	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO	UND	100,00	0,35	35,00
2.2	393- SINAPI	ABRACADEIRA TIPO D 1" C/ PARAFUSO	UND	70,00	0,47	32,90
2.3	394- SINAPI	ABRACADEIRA TIPO D 1 1/2" C/PARAFUSO	UND	30,00	0,50	15,00
2.4	73861/008- SINAPI	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	30,00	7,28	218,40
2.5	73861/009- SINAPI	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	18,00	10,78	194,11
2.6	72305- SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	74,00	11,49	850,17
2.7	73798/002- SINAPI	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO INCLUSIVE CONEXOES - D = 50MM (2") - CONSTRUCAO LINHA DUPLA	M	60,00	19,89	1.193,43
2.8	72308- SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	12,96	1.036,72
2.9	72309- SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 1", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	102,00	13,66	1.393,58
2.10	72310- SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO SEMI-PESADO 1 1/2", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	23,08	692,46
2.11	SETOP-ELE-TOM-015	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	UND	22,00	14,24	313,28
2.12	74248/001- SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	UND	5,00	48,05	240,26
2.13	72263- SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00	11,80	94,42
					CUSTO TOTAL DO ITEM 2	R\$ 6.309,72
3		CABOS ELÉTRICOS PARA BAIXA TENSÃO				
3.1	73860/008- SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	350,00	1,81	631,87
3.2	73860/009- SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	380,00	2,67	1.013,07
3.3	73860/010- SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	650,00	3,62	2.354,27
3.4	73860/012- SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	210,00	6,44	1.352,34
3.5	73860/014- SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	220,00	17,13	3.767,72
					CUSTO TOTAL DO ITEM 3	R\$ 9.119,27
4		DISJUNTORES				
4.1	74130/001- SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	4,00	8,06	32,24
4.2	74130/003- SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	9,00	39,92	359,30
4.3	74130/004- SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	4,00	48,88	195,53
4.4	74130/005- SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	2,00	68,17	136,34
					CUSTO TOTAL DO ITEM 4	R\$ 723,41
5		QUADROS ELÉTRICOS				
5.1	74131/007- SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	2,00	565,40	1.130,80
					CUSTO TOTAL DO ITEM 5	R\$ 1.130,80
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
6.1	73616- SINAPI	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	10,00	102,67	1.026,74
6.2	79517/001- SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	24,31	13,70	333,05
6.3	74015/001- SINAPI	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	24,31	15,24	370,58
6.4	SINAPI-74236/01	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	350,00	7,96	2.786,08
6.5	SINAPI - 73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	250,00	8,43	2.108,50
6.6	SINAPI - 73954/001	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRÊS DEMAOS	M2	250,00	13,99	3.497,68
6.7	SINAPI -9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	300,00	1,14	341,40
					CUSTO TOTAL DO ITEM 6	R\$ 10.464,02
					TOTAL S/ BDI	R\$ 80.476,81
					BDI = 26,88%	R\$ 21.632,17
					TOTAL GERAL	R\$ 102.108,98