

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**  
**OBRA: ADEQUAÇÃO DA FISIOTERAPIA**  
**CAMPUS JUSCELINO KUBITSCHCK - DIAMANTINA - MG**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**TOTAL DA OBRA SEM BDI** 36.675,74

**TOTAL DO BDI (29,65%)** 10.874,36

**TOTAL DA OBRA COM BDI** 47.550,10

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>1</b>		<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA/ESGOTO/ELÉTRICAS</b>				
<b>1.1</b>		<b>ÁGUA</b>				
1.1.1	74176/001 - SINAPI	REGISTRO GAVETA 3/4" E 1", COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	4,00	68,89	275,55
1.1.2	73956/001 - SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	4,00	17,10	68,40
1.1.3	72439 - SINAPI	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	4,00	4,49	17,97
1.1.4	72573 - SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	4,00	4,17	16,69
1.1.5	75030/001 - SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	25,00	11,64	291,10
<b>1.2</b>		<b>ESGOTO</b>				
1.2.1	74165/001 - SINAPI	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	32,00	16,54	529,12
1.2.2	72558 - SINAPI	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	4,00	6,33	25,31
1.2.3	40777 - SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	4,00	27,48	109,93
1.2.4	2686 - 6116 - 20086 - SINAPI	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ ESG PREDIAL 50MM X 40MM	unid	4,00	4,85	19,42
<b>1.3</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
1.3.1	83540 - SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T, 250V/10A.	unid	40,00	8,85	354,00
1.3.2	83566 - SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T, 250V/20A.	unid	10,00	15,40	154,00
1.3.3	2436 - 6113 - 12143 - SINAPI	TOMADA ESPECIAL C/ PINO 15A, REVESTIMENTO EM BORRACHA, TIPO SAVEL OU EQUIV	unid	30,00	20,88	626,40
1.3.4	72339 - SINAPI	TOMADA 3P+T 30A - 220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	10,00	23,56	235,60
1.3.5	PESQUISA MERCADO	PLUG 3P + T 30A/220V REFERENCIA 56406, USO INDUSTRIAL TP PIAL OU EQUIV	unid	10,00	31,71	317,10
1.3.6	ELE-CAL-045 - SETOP	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	m	80,00	41,91	3.352,80
1.3.7	ELE-PER-030 - SETOP	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM	m	100,00	15,54	1.554,00
1.3.8	73613 - SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	250,00	7,94	1.985,00
1.3.9	73953/006 - SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	10,00	68,65	686,50
1.3.10	73953/002 - SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	10,00	63,34	633,40
1.3.11	ELE-LUM-053 - SETOP	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA BLINDADA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60 W, COMPLETA	unid	5,00	59,49	297,45
1.3.12	74246/001 - SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	unid	6,00	200,14	1.200,84
1.3.13	72333 - SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA COM PLACA- RNECIMENTO E INSTALACAO	unid	16,00	23,20	371,20
1.3.14	73861/018 - SINAPI	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	20,00	19,78	395,60
1.3.15	73861/017 - SINAPI	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	70,00	12,41	868,70
1.3.16	73860/008 - SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	2.000,00	1,96	3.920,00
1.3.17	73860/7 - SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	1.000,00	1,48	1.480,00
1.3.18	73860/9 - SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750v 4MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1.500,00	2,88	4.320,00
1.3.19	73860/010 - SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	1.500,00	3,91	5.865,00
1.3.20	73860/013 - SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	350,00	10,08	3.528,00
1.3.21	74131/007 - SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00	515,25	515,25
1.3.22	74130/005 - SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00	68,30	68,30
1.3.23	74130/004 - SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	4,00	49,19	196,76
1.3.24	74130/003 - SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	8,00	39,71	317,68

1.3.25	74130/1 - SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	5,00	7,83	39,15
1.3.26	ELE-SUP-005 SETOP	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	unid	1,00	145,00	145,00
1.3.27	PESQUISA MERCADO	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO CONTRA FUGA DE CORRENTE DR, BIPOLAR,30mA, 25A, 250V.	unid	12,00	99,90	1.198,80
1.3.28	ELE-QUA-050 - SETOP	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA P = 2,0 CV,RECALQUE, COMPLETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	4,00	173,93	695,72
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM 6</b>						<b>36.675,74</b>
<b>TOTAL DA OBRA SEM BDI</b>						<b>36.675,74</b>
<b>TOTAL DO BDI (29,65%)</b>						<b>10.874,36</b>
<b>TOTAL DA OBRA COM BDI</b>						<b>47.550,10</b>