

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
2 ETAPA - MORADIA ESTUDANTIL CONJUNTO 1
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

						TOTAL SEM BDI	509.824,65
						TOTAL DE BDI»	151.163,01
						TOTAL COM BDI	660.987,66
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	R\$ UNITÁRIO	R\$ SUBTOTAL	
01.00 SERVIÇOS PRELIMINARES							
01.01	MOB-002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS - CONF. DEMOSTRATIVO EM ANEXO	UN	0,50%	311.459,38	1.557,30	
01.02	ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	109.800,85	109.800,85	
						SUBTOTAL	111.358,15
02.00 CANTEIRO DE OBRAS							
02.01	SINAPI - 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	9,00	205,92	1.853,28	
02.02	SINAPI - 73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACO ES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	25,00	149,29	3.732,25	
02.03	SINAPI - 73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	887,19	887,19	
02.04	SINAPI - 73659-74218/001-74217/002	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA DE AGUA EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	653,92	653,92	
02.05	SINAPI - 73784/002	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 150MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 13,65M TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE	UN	1,00	814,04	814,04	
02.06	SETOP - TER-ESC-030	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	M3	16,00	95,00	1.520,00	
						SUBTOTAL	9.460,68
03.00 FUNDAÇÃO							
03.01	SINAPI - 73447	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	M3	352,04	21,11	7.431,56	
03.02	SINAPI - 5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	874,17	2,02	1.765,82	
03.03	SINAPI - 73964/006	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	347,83	18,36	6.386,16	
03.04	SINAPI - 74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	17,07	251,54	4.293,79	
03.05	SINAPI - 73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	4,21	298,64	1.257,27	
03.06	SINAPI - 74157/001	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	M3	4,21	49,52	208,48	
03.07	SINAPI - 74074/002	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM /ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUIDO DEMOLDANTE	M2	38,20	30,57	1.167,77	
03.08	SINAPI - 74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	204,34	6,80	1.389,51	
						SUBTOTAL	23.900,37
04.00 IMPERMEABILIZAÇÃO							
04.01	SINAPI - 74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES, EM DUAS DEMAOS	M2	43,50	4,61	200,54	
						SUBTOTAL	200,54
05.00 ESTRUTURAL							
05.01	SINAPI - 73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,67	298,64	498,73	
05.02	SINAPI - 74075/002	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	M2	42,20	48,53	2.047,97	
05.03	SINAPI - 74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	201,30	6,80	1.368,84	
05.04	SINAPI - 74157/002	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO	M3	1,67	95,96	160,25	
						SUBTOTAL	4.075,79
06.00 ALVENARIAS							
06.01	SINAPI - 9875	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	69,00	57,50	3.967,50	
06.02	SETOP - DIV-PAI-010	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. ALUMÍNIO TIPO C	M²	302,40	76,48	23.127,55	
						SUBTOTAL	27.095,05
07.00 ESQUADRIAS							
07.01	SINAPI - 74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M²	4,50	158,01	711,05	
07.02	SINAPI - 72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM	M²	27,00	117,63	3.176,01	
07.03	PESQUISA DE MERCADO	FERRAGENS EM PORTA EXTERNA	CJ	10,00	95,09	950,90	
						SUBTOTAL	4.837,96

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
2 ETAPA - MORADIA ESTUDANTIL CONJUNTO 1
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

						TOTAL SEM BDI	509.824,65
						TOTAL DE BDI»	151.163,01
						TOTAL COM BDI	660.987,66
08.00	INSTALAÇÕES ELETRICAS						
08.01	SINAPI - 73860/007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.500,00	1,20	6.600,00	
08.02	SINAPI - 73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	32.000,00	1,61	51.520,00	
08.03	SINAPI - 73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25.500,00	2,35	59.925,00	
08.04	SINAPI - 73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00	5,67	2.835,00	
08.05	SINAPI - 73860/014	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	400,00	15,07	6.028,00	
08.06	SINAPI - 73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	125,00	63,99	7.998,75	
08.07	SETOP - ELE-LUM-051	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60 W, COMPLETA	UN	20,00	56,57	1.131,40	
08.08	SETOP - ELE-COM-195	CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4"	UN	600,00	15,92	9.552,00	
08.09	SETOP - ELE-COM-185	CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4"	UN	450,00	22,20	9.990,00	
08.10	SINAPI - 74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	630,05	3.780,30	
08.11	SINAPI - 74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	287,53	287,53	
08.12	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	7,20	360,00	
08.13	SINAPI 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A 240V, FORN. E INSTALAÇÃO	UN	7,00	36,60	256,20	
08.14	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	62,38	436,66	
08.15	SINAPI - 68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	4,00	31,40	125,60	
08.16	SINAPI - 72928	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 25,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,00	19,41	77,64	
08.17	PESQUISA DE MERCADO	KIT BARRAMENTO TRIFASICO 44 DISJ. 100A DIN	PÇS	7,00	166,66	1.166,62	
08.18	PESQUISA DE MERCADO	KIT BARRAMENTO TRIFASICO 16 DISJ. 150A DIN	PÇS	2,00	132,97	265,94	
08.19	PESQUISA DE MERCADO	QGBT DE 10 CIRCUITOS COM BARRAMENTO TRIFASICO DE COBRE 200A, CAPACIDADE DE INT=20KA (220VCA) - CONFORME PROJETO	PÇS	2,00	8.235,00	16.470,00	
08.20	PESQUISA DE MERCADO	IDR BIPOLAR DE 25A (DIM)	PÇS	65,00	63,11	4.102,15	
08.21	PESQUISA DE MERCADO	PLAFON INTELIGENTE BRANCO E-27	PÇS	450,00	3,55	1.597,50	
						SUBTOTAL	184.506,29
09.00	INSTALAÇÕES DE ÁGUA						
09.01	SETOP -HID-TUB-010	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 25 MM	M	300,00	9,47	2.841,00	
						SUBTOTAL	2.841,00
10.00	INSTALAÇÃO DE ESGOTO						
10.01	SETOP -HID-TUB-055	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	350,00	26,89	9.411,50	
10.02	SINAPI - 72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	62,00	202,79	12.572,98	
						SUBTOTAL	21.984,48
11.00	LOUCAS E ACESSORIOS						
11.01	SINAPI - 74193/001	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	UN	60,00	245,30	14.718,00	
11.02	SINAPI - 6009	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	UN	60,00	113,31	6.798,60	
11.03	SINAPI - 73949/005	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60,00	49,44	2.966,40	
11.04	SETOP MET-TOR-010	TORNEIRA DE IRRIGAÇÃO D = 1/2"	UN	6,00	29,35	176,10	
11.05	SINAPI - 68061	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60,00	10,10	606,00	
11.06	SINAPI - 73947/009	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60,00	18,38	1.102,80	

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
2 ETAPA - MORADIA ESTUDANTIL CONJUNTO 1
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

						TOTAL SEM BDI	509.824,65
						TOTAL DE BDI»	151.163,01
						TOTAL COM BDI	660.987,66
11.07	SINAPI - 73947/010	PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60,00	21,17	1.270,20	
11.08	SETOP -MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	UN	60,00	111,97	6.718,20	
11.09	SETOP -ACE-PAP-005	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA	UN	60,00	29,36	1.761,60	
11.10	SINAPI - 74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	78,00	212,09	16.543,02	
11.11	SETOP -ACE-BAN-010	BANCO ARTICULADO PARA CHUVEIRO DE P.N.E.	UN	24,00	576,95	13.846,80	
11.12	SETOP -ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	UN	12,00	225,15	2.701,80	
11.13	SETOP -ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 100 CM (PAREDE)	UN	24,00	236,15	5.667,60	
11.14	SETOP -ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L =90 CM (VASO)	UN	24,00	230,15	5.523,60	
11.15	SETOP -ACE-BAR-020	BARRA PARA APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)	UN	48,00	165,15	7.927,20	
11.16	SETOP -BAN-ARD-005	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	37,00	143,16	5.296,92	
11.17	SINAPI - 74061/001	TUBO SE COBRE CLASSE "E" 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	19,38	581,40	
						SUBTOTAL	94.206,24
12.00	LIMPEZA DA OBRA						
12.01	SINAPI - 73892/001	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM	M2	532,72	24,48	13.040,99	
12.02	SINAPI - 74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	1.086,44	6,49	7.051,00	
12.03	SINAPI - 9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	5.373,60	0,98	5.266,13	
						SUBTOTAL	25.358,11
						SUBTOTAL SEM BDI »	509.824,65
						BDI»	29,65%
						SUBTOTAL COM BDI»	660.987,66