

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

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				
01.02	ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONF. DEMOSTRATIVO EM ANEXO				
	SETOP - ADM-ENC-005	ENCARREGADO DE OBRA	Mês	4,0000000	4.165,65	16.662,60
	SETOP - ADM-ENG-010	ENGENHEIRO DE OBRAS PLENO (ENG CIVIL)	Mês	4,0000000	12.737,25	50.949,00
	SETOP - ADM-ENG-010	ENGENHEIRO DE OBRAS PLENO (ENG ELETRICISTA)	Mês	2,0000000	12.737,25	25.474,50
	SETOP - MST-PCM-005	PCMAT	Und	1,0000000	1.500,00	1.500,00
	SETOP - MST-PCM-006	PCMSO	Und	4,0000000	150,00	600,00
	SETOP - DES-CES-005	CESTA BÁSICA	und	100,0000000	42,00	4.200,00
		TRANSPORTE PESSOAL - VALE TRANSPORTE	und	4.400,0000000	1,90	8.360,00
	SETOP - CON-AGU-005	CONSUMO DE ÁGUA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	4,0000000	(400,00)	(1.600,00)
	SETOP - CON-ELE-005	CONSUMO DE ENERGIA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	4,0000000	(500,00)	(2.000,00)
	SETOP - CON-ESC-015	MATERIAL DE ESCRITORIO - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	4,0000000	500,00	2.000,00
	SETOP - CON-LIM-015	MATERIAL DE LIMPEZA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	4,0000000	200,00	800,00
	SETOP - MST-AQU-005	AQUECEDOR DE MARMITA	und	1,0000000	480,00	480,00
	SETOP - MST-EXA-005	EXAME ADMISSIONAL/DEMISSIONAL	und	25,0000000	25,00	625,00
	SETOP - EPI-BOT-005	BOTINA SOLADO INJETADO DE AMARRAR PVC - PAR	und	25,0000000	23,95	598,75
	SETOP - EPI-CAP-025	CAPACETE UNIVERSO	und	25,0000000	11,00	275,00
	SETOP - EPI-CAP-040	CARNEIRA MÓVEL	und	30,0000000	4,20	126,00
	SETOP - EPI-UNI-005	UNIFORME	und	25,0000000	30,00	750,00
	VALOR TOTAL DO ITEM					109.800,85
02.00		CANTEIRO DE OBRAS				
02.01	SINAPI - 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	M3	0,0100000	194,52	1,95
	4417	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	M	1,0000000	4,85	4,85
	4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NAO INCLUI COLOCACAO)	M2	1,0000000	160,00	160,00
	6111	SERVENTE	H	2,0000000	6,12	12,24
	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,1100000	8,01	0,88
	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	4,0000000	4,16	16,64
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	9,36	9,36
	VALOR TOTAL DO ITEM					205,92
	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				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73293	CONCRETO DOSADO 15 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	M3	0,0150000	222,50	3,34
	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,1000000	8,01	0,80

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

02.02	73420	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS S/ARMAD PROD 2 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS E ACAB.	M3	0,0150000	28,51	0,43
	73444	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L COM PRODUCAO DE 2M3/H, EXCLUSIVE MATERIAIS.	M3	0,0150000	30,89	0,46
	73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	1,0200000	16,48	16,81
	252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	H	0,0700000	7,07	0,49
	1346	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	M2	0,3860000	14,05	5,42
	7194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M2	0,1430000	10,14	1,45
	10490	VIDRO LISO INCOLOR 3MM - SEM COLOCACAO	M2	0,0230000	36,00	0,83
	10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	0,0115000	52,53	0,60
	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,2500000	3,58	0,90
	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	KG	0,3030000	2,94	0,89
	11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30MM (1.1/4")	UN	1,2800000	0,08	0,10
	11443	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	0,0346000	7,01	0,24
	11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,0058000	8,04	0,05
	11891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	0,5360000	1,59	0,85
	12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,0115000	2,85	0,03
	12147	TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,0057000	6,46	0,04
	12296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	0,0461000	1,68	0,08
	12298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	0,0461000	8,72	0,40
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0240000	0,83	0,02
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	0,0057000	6,03	0,03
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36	2,81
	4448	PEÇA DE MADEIRA 3A./4A QUALIDADE 7,5 X 12,50 CM (3X5") NÃO APARELHADA	M	0,7000000	7,60	5,32
	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,9000000	4,16	3,74
	5085	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	UN	0,0058000	14,67	0,09
	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	6,3400000	9,36	59,34
	6111	SERVENTE	H	7,0300000	6,12	43,02
	6110	SERRALHEIRO	H	0,0700000	9,36	0,66
	5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	0,0058000	4,40	0,03
	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRULA PVC - CONICAS)	CJ	0,2140000	0,10	0,02
	VALOR TOTAL DO ITEM					149,29

02.05	SINAPI - 73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	UN	1,0000000	0,28	0,28
	12365	ISOLADOR TIPO CARRETILHA - MARROM 72 X 72 MM	UN	4,0000000	5,05	20,20
	12353	FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	UN	4,0000000	1,62	6,48
	12346	FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	UN	3,0000000	6,82	20,46
	12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	M	1,0000000	6,44	6,44
	6111	SERVENTE	H	24,0000000	6,12	146,88
	2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, SEM LUVA, DE 12,5 MM (1/2")	M	12,0000000	1,29	15,48
	3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO, DE 15 KV	UN	4,0000000	15,74	62,96
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	24,0000000	9,36	224,64
	1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	2,0000000	5,58	11,16

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

979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M	20,0000000	4,28	85,60
4481	PEÇA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 7,5 X 15CM (3 X 6") NAO APARELHADA	M	6,0000000	23,60	141,60
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	M	2,0000000	51,06	102,12
12092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	UN	1,0000000	42,89	42,89
VALOR TOTAL DO ITEM					887,19

02.06	SINAPI - 73659-74218/001-74217/002	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA DE AGUA EXCL FORN MEDIDOR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73659	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA, DA REDE AO HIDRÔMETRO, COMPOSTO POR COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS DE 50MMX1/2, ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL/ROSCA 20MMX1/2, TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 20MM E REGISTRO DE PVC ESFERA ROSCÁVEL 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	88,61	88,61
	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 20MM X 1/2"	UN	3,0000000	0,38	1,14
	1419	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 50 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	1,0000000	8,54	8,54
	3542	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	1,0000000	0,36	0,36
	3859	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	UN	1,0000000	0,62	0,62
	11670	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 1/2"	UN	1,0000000	11,75	11,75
	6111	SERVENTE	H	9,6000000	6,12	58,75
	9867	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 20MM	M	5,0000000	1,49	7,45
	74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	128,58	128,58
	5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	0,0300000	27,27	0,82
	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	M3	0,3000000	194,52	58,36
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3000000	9,36	2,81
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0750000	1,63	0,12
	63	KIT CAVALETE PVC C/ REGISTRO 3/4"	UN	1,0000000	64,63	64,63
	6111	SERVENTE	H	0,3000000	6,12	1,84
	74217/002	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	109,77	109,77
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3000000	9,36	2,81
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0470000	1,63	0,08
12774	HIDROMETRO 5 M3/H DN 3/4"	UN	1,0000000	105,81	105,81	
1160	VEICULO COMERCIAL LEVE - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 700 KG COM MOTOR A GASOLINA TIPO VW-SAVEIRO OU SIMILAR	H	0,1250000	8,52	1,07	
VALOR TOTAL DO ITEM					653,92	

02.07	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				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73533	CONCRETO P/CAMADAS PREPARATORIAS 180KG/M3 CIMENTO SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.	M3	0,5000000	173,53	86,77
	6111	SERVENTE	H	33,0000000	6,12	201,96
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,0000000	9,36	65,52
	119	ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN	1,5000000	2,86	4,29
	20073	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150MM	M	13,6500000	33,37	455,50
VALOR TOTAL DO ITEM					814,04	

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

02.08	SETOP - TER-ESC-030	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		HORA IMPRODUTIVA	H	1,0000000	57,50	57,50
		HORA PRODUTIVA	H	1,0000000	24,65	24,65
	6111	SERVENTE	H	2,1000000	6,12	12,85
VALOR TOTAL DO ITEM						95,00
03.00	FUNDAÇÃO					
03.01	SINAPI - 73447	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	3,4500000	6,12	21,11
VALOR TOTAL DO ITEM						21,11
03.02	SINAPI - 5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	0,3300000	6,12	2,02
VALOR TOTAL DO ITEM						2,02
03.03	SINAPI - 73964/006	REATERRO MANUAL DE VALAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	3,0000000	6,12	18,36
VALOR TOTAL DO ITEM						18,36
03.04	SINAPI - 74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	367	AREIA GROSSA	M3	0,4270000	69,90	29,85
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	189,0000000	0,42	79,38
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,5070000	60,46	30,65
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,5070000	62,60	31,74
	6111	SERVENTE	H	10,0000000	6,12	61,20
VALOR TOTAL DO ITEM						251,54
03.05	SINAPI - 73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	370	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	69,70	60,42
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	349,0000000	0,42	146,58
	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	1,8336000	8,47	15,53
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,2090000	60,46	12,64
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,6270000	62,60	39,25
	6111	SERVENTE	H	3,2378000	6,12	19,82
10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,8336000	2,40	4,40	
VALOR TOTAL DO ITEM						298,64
03.06	SINAPI - 74157/001	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4750	PEDREIRO	H	2,0000000	9,36	18,72
	10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,3000000	0,67	0,20
6111	SERVENTE	H	5,0000000	6,12	30,60	
VALOR TOTAL DO ITEM						49,52
	SINAPI - 74074/002	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM /ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUÍDO DEMOLDANTE				

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

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
03.07	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,3000000	9,36	12,17
	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	1,1600000	2,14	2,48
	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,1500000	8,61	1,29
	6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	0,3600000	16,69	6,01
	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000000	6,63	8,62
	VALOR TOTAL DO ITEM					
03.08	SINAPI - 74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				
	34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,1000000	4,56	5,02
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1000000	6,63	0,66
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,0300000	5,85	0,18
	378	ARMADOR	H	0,1000000	9,36	0,94
	VALOR TOTAL DO ITEM					
04.00	IMPERMEABILIZAÇÃO					
04.01	SINAPI - 74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES, EM DUAS DEMAS				
	6115	AJUDANTE	H	0,4000000	6,12	2,45
	7319	TINTA ASFALTICA P/ CONCRETO E ARGAMASSA TIPO NEUTROLIN OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	0,4000000	5,39	2,16
	VALOR TOTAL DO ITEM					
05.00	ESTRUTURAL					
05.01	SINAPI - 73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO				
	370	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	69,70	60,42
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	349,0000000	0,42	146,58
	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	1,8336000	8,47	15,53
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,2090000	60,46	12,64
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,6270000	62,60	39,25
	6111	SERVENTE	H	3,2378000	6,12	19,82
	10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,8336000	2,40	4,40
VALOR TOTAL DO ITEM						298,64
05.02	SINAPI - 74075/002	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA				
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,3500000	9,36	12,64
	1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN	0,1776859	25,74	4,57
	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	2,0000000	4,16	8,32
	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	1,5300000	2,14	3,27
	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,2500000	8,61	2,15
	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1,6000000	5,01	8,02
	7332	AGENTE DE DESFORMA P/ CONCRETO TP DESMOL CD - OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	0,1000000	6,08	0,61
	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500000	6,63	8,95
	VALOR TOTAL DO ITEM					
	SINAPI - 74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				

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

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
05.03	34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,1000000	4,56	5,02
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1000000	6,63	0,66
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,0300000	5,85	0,18
	378	ARMADOR	H	0,1000000	9,36	0,94
	VALOR TOTAL DO ITEM					
05.04	SINAPI - 74157/002	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4750	PEDREIRO	H	5,0000000	9,36	46,80
	6111	SERVENTE	H	8,0000000	6,12	48,96
	10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,3000000	0,67	0,20
VALOR TOTAL DO ITEM						95,96
06.00	ALVENARIAS					
06.01	SINAPI - 9875	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	370	AREIA MEDIA	M³	0,0190000	69,70	1,32
	7272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 9 X 20 X 20CM	UN	25,0000000	1,56	39,00
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	2,2800000	0,42	0,96
	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	9,36	9,36
	6111	SERVENTE	H	1,1200000	6,12	6,85
VALOR TOTAL DO ITEM						57,50
06.02	SETOP - DIV-PAI-010	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. ALUMÍNIO TIPO C				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		PERFIL METÁLICO TIPO U	KG	0,8900000	17,00	15,13
		PLACA DE COMPENSADO NAVAL	M²	1,0000000	56,60	56,60
	4750	PEDREIRO	H	0,2200000	9,36	2,06
	6111	SERVENTE	H	0,4400000	6,12	2,69
VALOR TOTAL DO ITEM						76,48
07.00	ESQUADRIAS					
07.01	SINAPI - 74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	367	AREIA GROSSA	M³	0,0610000	69,90	4,26
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	4,8300000	0,42	2,03
	4750	PEDREIRO	H	1,5000000	9,36	14,04
	4948	PORTAO FERRO C/ VARA 1/2" C/REQUADRO	M²	1,0000000	128,50	128,50
	6111	SERVENTE	H	1,5000000	6,12	9,18
VALOR TOTAL DO ITEM						158,01
07.02	SINAPI - 72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000000	2,40	3,60
	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM	M²	1,0000000	106,29	106,29
	6115	AJUDANTE	H	0,5000000	6,12	3,06
	10489	VIDRACEIRO	H	0,5000000	9,36	4,68
VALOR TOTAL DO ITEM						117,63
07.03	PESQUISA DE MERCADO	FERRAGENS EM PORTA EXTERNA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		FERRAGEM	UM	3,0000000	7,75	23,25
		AJUDANTE	H	4,0000000	7,49	29,96
	1214	CARPINTEIRO	H	4,0000000	10,47	41,88
VALOR TOTAL DO ITEM						95,09
08.00	INSTALAÇÕES ELETRICAS					
	SINAPI - 73860/007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				

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

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
08.01	983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,0000000	0,58	0,58
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0400000	9,36	0,37
	6111	SERVENTE	H	0,0400000	6,12	0,24
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112000	0,83	0,01
	VALOR TOTAL DO ITEM					
08.02	SINAPI - 73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,0000000	0,82	0,82
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0500000	9,36	0,47
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112000	0,83	0,01
6111	SERVENTE	H	0,0500000	6,12	0,31	
VALOR TOTAL DO ITEM						1,61
08.03	SINAPI - 73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,0000000	1,40	1,40
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0610000	9,36	0,57
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112000	0,83	0,01
6111	SERVENTE	H	0,0610000	6,12	0,37	
VALOR TOTAL DO ITEM						2,35
08.04	SINAPI - 73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M	1,0000000	4,28	4,28
	6111	SERVENTE	H	0,0900000	6,12	0,55
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0900000	9,36	0,84	
VALOR TOTAL DO ITEM						5,67
08.05	SINAPI - 73860/014	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1007	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 50MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,0000000	11,98	11,98
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2000000	9,36	1,87
6111	SERVENTE	H	0,2000000	6,12	1,22	
VALOR TOTAL DO ITEM						15,07
08.06	SINAPI - 73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,8500000	9,36	7,96
	3811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUP)	UN	1,0000000	50,83	50,83
6111	SERVENTE	H	0,8500000	6,12	5,20	
VALOR TOTAL DO ITEM						63,99
08.07	SETOP - ELE-LUM- 051	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60 W, COMPLETA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,8500000	9,36	7,96
		LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60 W, COMPLETA	UN	1,0000000	43,41	43,41
6111	SERVENTE	H	0,8500000	6,12	5,20	

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

						VALOR TOTAL DO ITEM	56,57	
08.08	SETOP - ELE-COM-195	CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4"						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3100000	9,36	2,90		
	6111	CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4"	UND	1,0000000	11,12	11,12		
	6111	SERVENTE	H	0,3100000	6,12	1,90		
						VALOR TOTAL DO ITEM	15,92	
08.09	SETOP - ELE-COM-185	CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4"						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,9000000	9,36	8,42		
	6111	CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4"	UN	1,0000000	8,27	8,27		
	6111	SERVENTE	H	0,9000000	6,12	5,51		
						VALOR TOTAL DO ITEM	22,20	
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						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	6111	SERVENTE	H	6,5000000	6,12	39,78		
	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 50 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,0000000	529,43	529,43		
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,5000000	9,36	60,84		
						VALOR TOTAL DO ITEM	630,05	
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						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,5000000	9,36	32,76		
	12040	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,0000000	233,35	233,35		
	6111	SERVENTE	H	3,5000000	6,12	21,42		
						VALOR TOTAL DO ITEM	287,53	
08.12	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03	6,03		
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17		
						VALOR TOTAL DO ITEM	7,20	
08.13	SINAPI 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A 240V, FORN. E INSTALAÇÃO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20		
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40		
						VALOR TOTAL DO ITEM	36,60	
08.14	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,70	2,68		
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000000	55,96	55,96		
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74		
						VALOR TOTAL DO ITEM	62,38	
	SINAPI - 68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR						

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

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
08.15	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,70	2,68
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	3380	HASTE DE ATERRAMENTO COM 3 M, DN = 5/8", EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,0000000	24,98	24,98
	VALOR TOTAL DO ITEM					
08.16	SINAPI -72928	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 25,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6700000	6,70	4,49
	7583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	UN	1,0000000	0,13	0,13
	868	CABO DE COBRE NU 25MM2 MEIO-DURO	M	1,0300000	6,93	7,14
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,6700000	9,36	6,27
	3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN	0,5000000	2,76	1,38
VALOR TOTAL DO ITEM						19,41
08.17	PESQUISA DE MERCADO	KIT BARRAMENTO TRIFASICO 44 DISJ. 100A DIN				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UND	1,0000000	148,99	148,99
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000000	6,70	7,37
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,1000000	9,36	10,30
VALOR TOTAL DO ITEM						166,66
08.18	PESQUISA DE MERCADO	KIT BARRAMENTO TRIFASICO 16 DISJ. 150A DIN				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		KIT BARRAMENTO TRIFASICO 16 DISJ. 150A DIN	UND	1,0000000	115,30	115,30
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000000	6,70	7,37
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,1000000	9,36	10,30	
VALOR TOTAL DO ITEM						132,97
08.19	PESQUISA DE MERCADO	QGBT DE 10 CIRCUITOS COM BARRAMENTO TRIFASICO DE COBRE 200A, CAPACIDADE DE INT=20KA (220VCA) - CONFORME PROJETO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		QGBT DE 10 CIRCUITOS COM BARRAMENTO TRIFASICO DE COBRE 200A, CAPACIDADE DE INT=20KA (220VCA) - CONFORME PROJETO	UND	1,00	7.924,44	7.924,44
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	24,0000000	6,70	160,80
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	16,0000000	9,36	149,76	
VALOR TOTAL DO ITEM						8.235,00
08.20	PESQUISA DE MERCADO	IDR BIPOLAR DE 25A (DIM)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		IDR BIPOLAR DE 25A (DIM)	UND	1,00	58,29	58,29
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000000	6,70	2,01
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36	2,81	
VALOR TOTAL DO ITEM						63,11
08.21	PESQUISA DE MERCADO	PLAFON INTELIGENTE BRANCO E-27				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100000	6,70	0,74
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
	PLAFON INTELIGENTE BRANCO E-27	UND	1,0000000	1,41	1,41	
VALOR TOTAL DO ITEM						3,55
09.00	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
09.01	SETOP -HID-TUB-010	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 25 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000000	6,75	2,70

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

09.01	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4000000	9,36	3,74
	9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,5000000	2,02	3,03
	VALOR TOTAL DO ITEM					9,47
10.00	INSTALAÇÃO DE ESGOTO					
10.01	SETOP - HID-TUB-055	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5500000	6,75	3,71
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5500000	9,36	5,15
	20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 5000G)	UN	0,0100000	181,38	1,81
	299	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 100MM	UN	0,3400000	1,13	0,38
	20072	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM	M	1,0100000	15,68	15,84
	VALOR TOTAL DO ITEM					26,89
10.02	SINAPI - 72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	31	ACO CA-50 1/2" (12,70 MM)	KG	2,5000000	4,44	11,10
	370	AREIA MEDIA	M3	0,2500000	69,70	17,43
	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32 5	KG	1,7800000	20,64	36,74
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,1300000	62,60	8,14
	4750	PEDREIRO	H	3,6300000	9,36	33,98
	6111	SERVENTE	H	11,0000000	6,12	67,32
	7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UN	72,0000000	0,39	28,08
VALOR TOTAL DO ITEM					202,79	
11.00	LOUCAS E ACESSORIOS					
11.01	SINAPI - 74193/001	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H	2,0000000	6,75	13,50
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,2000000	1,38	0,28
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,1000000	9,36	19,66
	6092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG	0,1000000	35,00	3,50
	4384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	UN	2,0000000	3,77	7,54
	10422	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO	UN	1,0000000	200,82	200,82
VALOR TOTAL DO ITEM					245,30	
11.02	SINAPI - 6009	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR , SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H	2,0000000	6,75	13,50
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,2000000	1,38	0,28
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,7500000	9,36	25,74
	6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN	1,0000000	2,33	2,33
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0840000	1,63	0,14
	6092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG	0,0500000	35,00	1,75
	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UN	1,0000000	35,87	35,87
	4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	2,0000000	0,94	1,88
	6149	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	UN	1,0000000	7,64	7,64
	13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN	1,0000000	22,00	22,00
6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN	1,0000000	2,18	2,18	
VALOR TOTAL DO ITEM					113,31	
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					

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

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
11.03	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,6500000	9,36	6,08
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500000	6,75	4,39
	11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 30 CM	UN.	1,0000000	16,92	16,92
	13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 PARA LAVATORIO - PADRÃO POPULAR	UN.	1,0000000	22,00	22,00
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN.	0,0300000	1,63	0,05
VALOR TOTAL DO ITEM						49,44
11.04	SETOP MET-TOR-010	TORNEIRA DE IRRIGAÇÃO D = 1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,6500000	9,36	6,08
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500000	6,75	4,39
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN.	0,0300000	1,63	0,05
VALOR TOTAL DO ITEM						29,35
11.05	SINAPI - 68061	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	1,0000000	6,36	6,36
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4000000	9,36	3,74	
VALOR TOTAL DO ITEM						10,10
11.06	SINAPI - 73947/009	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,5000000	9,36	4,68
4269	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15 X 15CM	UN	1,0000000	13,70	13,70	
VALOR TOTAL DO ITEM						18,38
11.07	SINAPI - 73947/010	PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,0000000	9,36	9,36
4268	PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA C/ BASTAO PLASTICO	UN	1,0000000	11,81	11,81	
VALOR TOTAL DO ITEM						21,17
11.08	SETOP - MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	UN	1,0000000	103,92	103,92
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000000	6,75	3,38
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5000000	9,36	4,68	
VALOR TOTAL DO ITEM						111,97
11.09	SETOP - ACE-PAP-005	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000000	21,62	21,62
	6111	SERVENTE	H	0,5000000	6,12	3,06
4750	PEDREIRO	H	0,5000000	9,36	4,68	
VALOR TOTAL DO ITEM						29,36
11.10	SINAPI - 74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	148	ADITIVO À BASE DE EMULSÃO DE POLÍMERO SINTÉTICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX SUPER OU EQUIVALENTE	L	0,1800000	6,53	1,18
	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,6000000	6,63	10,61
	587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4" E = 1/8"	KG	1,6400000	19,19	31,47
1344	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN	1,0500000	25,89	27,18	

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

	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	124,80	124,80
	10489	VIDRACEIRO	H	1,8000000	9,36	16,85
VALOR TOTAL DO ITEM						212,09
11.11	SETOP - ACE-BAN-010	BANCO ARTICULADO PARA CHUVEIRO DE P.N.E.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	P.M	BANCO ARTICULADO PARA CHUVEIRO DE P.N.E.	UN	1,0000000	561,47	561,47
	6111	SERVENTE	H	1,0000000	6,12	6,12
	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	9,36	9,36
VALOR TOTAL DO ITEM						576,95
11.12	SETOP - ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	P.M	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX	UN	1,0000000	208,71	208,71
	P.M	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO	UN	6,0000000	0,16	0,96
	6111	SERVENTE	H	1,0000000	6,12	6,12
4750	PEDREIRO	H	1,0000000	9,36	9,36	
VALOR TOTAL DO ITEM						225,15
11.13	SETOP - ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L =100 CM (PAREDE)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	P.M	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX	UN	1,0000000	208,71	219,71
	P.M	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO	UN	6,0000000	0,16	0,96
	6111	SERVENTE	H	1,0000000	6,12	6,12
4750	PEDREIRO	H	1,0000000	9,36	9,36	
VALOR TOTAL DO ITEM						236,15
11.14	SETOP - ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L =90 CM (VASO)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	P.M	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX	UN	1,0000000	213,71	213,71
	P.M	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO	UN	6,0000000	0,16	0,96
	6111	SERVENTE	H	1,0000000	6,12	6,12
4750	PEDREIRO	H	1,0000000	9,36	9,36	
VALOR TOTAL DO ITEM						230,15
11.15	SETOP - ACE-BAR-020	BARRA PARA APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	P.M	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX	UN	1,0000000	148,71	148,71
	P.M	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO	UN	6,0000000	0,16	0,96
	6111	SERVENTE	H	1,0000000	6,12	6,12
4750	PEDREIRO	H	1,0000000	9,36	9,36	
VALOR TOTAL DO ITEM						165,15
11.16	SETOP - BAN-ARD-005	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73935/002	ALVENARIA	M2	1,2000000	49,22	59,06
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	8,8000000	0,42	3,70
	370	AREIA MEDIA	M3	0,0300000	69,70	2,09
	4750	PEDREIRO	H	5,5000000	9,36	51,48
	6111	SERVENTE	H	3,5000000	6,12	21,42
4715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M2	1,1000000	4,93	5,42	
VALOR TOTAL DO ITEM						143,16
11.17	SINAPI - 74061/001	TUBO SE COBRE CLASSE "E" 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		TUBO SE COBRE CLASSE "E" 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,1000000	15,41	16,95
	6111	SERVENTE	H	0,1570000	6,12	0,96
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1570000	9,36	1,47	
VALOR TOTAL DO ITEM						19,38

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

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					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,7600000	6,63	5,04	
	367	AREIA GROSSA	M3	0,0330000	69,90	2,31	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	19,1200000	0,42	8,03	
	4505	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 1 X 7CM NAO APARELHADA	M	2,0000000	1,64	3,28	
	4750	PEDREIRO	H	0,2000000	9,36	1,87	
	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO	M3	0,0461250	85,53	3,95	
VALOR TOTAL DO ITEM						24,48	
12.02	SINAPI - 74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	6128	AJUDANTE GERAL	H	0,1000000	6,12	0,61	
	1147	CAMINHAO PIPA 6.000L C/ BARRA ESPARGIDORA (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	0,0000230	54,00	0,0012	
	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NAO INCLUI PLANTIO)	M2	0,9000000	4,48	4,03	
	6111	SERVENTE	H	0,2000000	6,12	1,22	
7253	TERRA VEGETAL	M3	0,0150000	42,00	0,63		
VALOR TOTAL DO ITEM						6,49	
12.03	SINAPI - 9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	6111	SERVENTE	H	0,1600000	6,12	0,98	
VALOR TOTAL DO ITEM						0,98	