



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS, INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO</b>					
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRACAO TÉCNICA</b>					
<b>1.1.1</b>	<b>CAB-2707</b>	<b>ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA - 2 HORAS/DIA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	H	55,00	98,07	5.393,85
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5.393,85</b>
<b>1.1.2</b>	<b>CAB-2707_B</b>	<b>ENGENHEIRO ELETRICISTA/PLENO - 2 HORAS/DIA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	H	55,00	98,07	5.393,85
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5.393,85</b>
<b>1.1.3</b>	<b>CAB-4069</b>	<b>MESTRE DE OBRAS</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00004069	MESTRE DE OBRAS	H	220,00	48,27	10.619,40
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>10.619,40</b>
<b>1.1.4</b>	<b>VIS-CAD-020-SETOP</b>	<b>TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO - SEGURANÇA DO TRABALHO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	VIS-CAD-020	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO - FAIXA A	H	1,00	28,30	28,30
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>28,30</b>
<b>1.1.5</b>	<b>CAB-253</b>	<b>ALMOXARIFE</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000253	ALMOXARIFE	H	220,00	12,07	2.655,40
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>2.655,40</b>
<b>1.1.6</b>	<b>CAB-2350</b>	<b>AUXILIAR DE ESCRITORIO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	220,00	10,67	2.347,40
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>2.347,40</b>
<b>1.1.7</b>	<b>CAB-6122X</b>	<b>APONTADOR OU APROPRIADOR</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR	H	220,00	12,14	2.670,80
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>2.670,80</b>
<b>1.1.8</b>	<b>CAB-10508</b>	<b>VIGIA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00010508	VIGIA NOTURNO	H	220,00	9,75	2.145,00
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>2.145,00</b>
<b>1.2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO GERAL</b>					
<b>1.2.1</b>	<b>CAB-010022</b>	<b>PCMAT</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002706	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	H	30,00	53,32	1.599,60
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>1.599,60</b>
<b>1.2.2</b>	<b>CAB-010023</b>	<b>PCMSO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	SINMED-MG	Piso salarial dos profissionais médicos, com base na Federação Nacional dos Médicos (FENAM) e Sindicato dos médicos de Minas Gerais (SINMED-MG)	mes	0,02	10.412,00	208,24
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>208,24</b>
<b>1.2.3</b>	<b>CAB-M010024</b>	<b>MEDICAMENTOS (PRIMEIROS SOCORROS)</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	M010031	caixa de primeiros socorros, contendo: 5 rolos de atadura de crepom de 10 cm de largura, 5 rolos de atadura de crepom de 15 cm de largura, 1 caixa de curativo auto-adesivo, 10 pacotes de gaze esterilizada, 1 tesoura pequena, 1 pacote de algodão, 2 pares de luvas cirúrgicas número 8, 2 sacos plásticos transparentes de 1 litro, 1 rolo de esparadrapo grande e 1 sabão líquido anti-bactericida.	ki	1,00	209,52	209,52
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>209,52</b>
1.2.4	CAB-M010001	<b>EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - INCLUINDO CAPACETE, CARNEIRA MOVEL, BOTINA E UNIFORME</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M010001	CAPACETE UNIVERSO	UN	1,00	11,33	11,33
	M010002	CARNEIRA MOVEL	UN	1,00	9,96	9,96
	M010003	BOTINA SOLADO INJETADO DE AMARRAR PVC - PAR	UN	1,00	24,67	24,67
	M010004	UNIFORME	UN	1,00	30,90	30,90
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>76,86</b>
1.2.5	CAB-M010018	<b>CESTA BÁSICA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M010022	ACHOCOLATADO EM PÓ 200G	un	4,00	1,03	4,12
	M010023	ARROZ TIPO 1 5KG	un	2,00	11,11	22,22
	M010024	EXTRATO DE TOMATE QUERO 320G	un	1,00	2,03	2,03
	M010025	LEITE EM PO INT PINK 400 G	un	1,00	7,76	7,76
	M010026	MACARRÃO ESPAG 8 SEMOLÃO VILMA 1KG	un	3,00	3,37	10,11
	M010027	AÇUCAR CRISTAL 5 KG	un	1,00	8,45	8,45
	M010028	CAFE MINAS RIO TRADICIONAL 250G	un	4,00	2,45	9,80
	M010029	ÓLEO DE SOJA CONCÓRDIA PET 900 ML	un	3,00	3,52	10,56
	M010030	FEIJÃO CARIOCA T 1 SABOR LEGAL 1KG	un	3,00	3,95	11,85
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>86,90</b>
1.2.6	CAB-M010008	<b>VALE TRANSPORTE</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M010006	Vale Transporte	un	1,00	2,00	2,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>2,00</b>
1.2.7	CAB-M010009	<b>AQUECEDOR DE MARMITA (MARMITEIRO) COM CAPACIDADE</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M010007	Aquecedor de marmita (Marmiteiro) com capacidade para aquecimento de 48 marmitas simultaneamente	UN	1,00	815,00	815,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>815,00</b>
1.2.8	CAB-M010010	<b>EXAMES ADMISSIÃO E DEMISSÃO SENDO: ACUIDADE</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M010008	Audiometria	UN	1,00	24,00	24,00
	M010009	Acuidade Visual	un	1,00	25,00	25,00
	M010010	Glicemia de Jejum	un	1,00	9,00	9,00
	M010011	eletrocardiograma	un	1,00	35,00	35,00
	M010012	Teste Ergométrico	un	1,00	180,00	180,00
	M010013	Eletroencefalograma	un	1,00	40,00	40,00
	M010014	Espirometria	un	1,00	35,00	35,00
	M010015	Raio X Tórax	un	1,00	40,00	40,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>388,00</b>
1.2.9	CAB-M010011	<b>CINTOS DE SEGURANÇA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M010016	Cintos de segurança	un	1,00	42,00	42,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>42,00</b>
1.2.10	CAB-M010012	<b>LUVA DE RASPA CANO LONGO COM REFORÇO TOTAL PUNHO 20CM.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M010017	Luva de raspa cano longo com reforço total Punho 20cm.	un	1,00	7,20	7,20
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>7,20</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

1.2.11 CAB-M010028 CONSUMO DE TELEFONE - OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010034	Plano empresarial de operadora de telefonia, incluindo telefone fixo, móvel e internet. Incluindo ligações ilimitadas locais e DDD para móvel e fixo de mesma operadora, 2.000 min de ligações para outras operadoras, 6 linhas de celular, 2000 sms, internet de 15 mega, wifi e modem.	mes	1,00	491,40	491,40
VALOR TOTAL DO ITEM						491,40
1.2.12 CAB-M010029 CÓPIAS E REPRODUÇÕES - OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010035	Plotagem A0	un	1,00	9,00	9,00
	M010036	Plotagem A1	UN	1,00	7,00	7,00
	M010037	Plotagem A2	UN	1,00	4,00	4,00
	M010038	Plotagem A3	UN	1,00	3,00	3,00
	M010039	Impressão A4	UN	1,00	1,50	1,50
	M010040	Cópia A4	UN	1,00	0,15	0,15
	M010041	Cópia A3	UN	1,00	0,30	0,30
VALOR TOTAL DO ITEM						24,95
1.2.13 CAB-M010030 MATERIAL DE ESCRITÓRIO - OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010042	Material de escritório conforme memoria de calculo	mes	1,00	419,69	419,69
VALOR TOTAL DO ITEM						419,69
1.2.14 CAB-M010031 MATERIAL DE LIMPEZA - OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010043	Consumo material de limpeza conforme memoria de calculo	mes	1,00	81,27	81,27
VALOR TOTAL DO ITEM						81,27
1.2.15 CAB-6111 EQUIPE DE 2 SERVENTES PARA LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	440,00	7,02	3.088,80
VALOR TOTAL DO ITEM						3.088,80
1.3 CANTEIRO, INSTALAÇÕES E LIGAÇÕES						
1.3.1 73822/002 LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73583	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP	H	0,00	156,55	0,47
	00006111	SERVENTE	H	0,00	7,02	0,02
VALOR TOTAL DO ITEM						0,49
1.3.2 72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5961	Caminhao basculante, 162hp, 6m3 - 12t (vu=5anos) - chi diurno - transporte caminhão basculante e betoneira	chi	0,25	32,41	8,10
	00006111	SERVENTE	H	0,70	7,02	4,91
VALOR TOTAL DO ITEM						13,01
1.3.3 72881 TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM ) - CONSIDERANDO 30KM						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,01	107,20	0,95
VALOR TOTAL DO ITEM						0,95
1.3.4 IIO-TAP-005-SETOP TAPUME EM CHAPA COMPENSADO DE 12 MM E PONTALETES H = 2,20 M						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	IIO-TAP-005	TAPUME EM CHAPA COMPENSADO DE 12 MM E PONTALETES H = 2,20 M	m	1,00	101,59	101,59



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

						VALOR TOTAL DO ITEM	101,59
1.3.5	74209/001	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (CONSTRUTORA/SEGURANÇA DO TRABALHO/UFVJM)</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA,SEM LANCAMENTO	M3	0,01	206,06	2,06	
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,00	10,71	10,71	
	00004417	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA,(P/TELHADO)	M	1,00	5,48	5,48	
	00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA(P/FORMA)	M	4,00	6,24	24,96	
	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, PINTADA, DE *2,0 X 1,0* M, SEM COLOCACAO	M2	1,00	174,99	174,99	
	00005075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,11	7,17	0,79	
	00006111	SERVENTE	H	2,00	7,02	14,04	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>233,03</b>
1.3.6	73805/001	<b>BARRACAO DE OBRA, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS (ESCRITÓRIO PARA ENGENHEIRO RESIDENTE, APONTADORIA, CIPA E REFEITÓRIO)</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,02	297,03	4,46	
	73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	1,02	38,77	39,54	
	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,02	49,46	0,74	
	00000252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	H	0,07	7,61	0,53	
	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	6,33	10,56	66,84	
	00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO,DE *2,44 X 1,22* M, E = 10 MM	M2	0,39	15,56	6,01	
	00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMAARRUELA METALICA E UMA ARRULA PVC - CONICAS)	CJ	0,21	0,10	0,02	
	00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	UN	0,01	7,55	0,04	
	00002436	ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21	
	00004448	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5")	M	0,70	11,48	8,04	
	00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA(P/FORMA)	M	0,90	6,24	5,62	
	00005075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,10	7,17	0,72	
	00005085	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	UN	0,01	15,16	0,09	
	00005088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	0,01	4,54	0,03	
	00006110	SERRALHEIRO	H	0,07	10,12	0,71	
	00006111	SERVENTE	H	7,02	7,02	49,27	
	00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEMAMIANTO)	M2	0,14	12,80	1,83	
	00010490	VIDRO LISO INCOLOR 3MM - SEM COLOCACAO	M2	0,02	38,51	0,89	
	00010555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	0,01	56,67	0,65	
	00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,25	8,20	2,05	
	00010952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	KG	0,30	2,42	0,73	
	00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30MM(1.1/4")	UN	1,28	0,10	0,13	
	00011443	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OUREVERSIVEL SEM ANEIS	UN	0,03	3,02	0,10	
	00011467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,01	10,06	0,06	
	00011891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPOPLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	0,54	1,85	0,99	
	00012128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL QUEQUIV	UN	0,01	4,99	0,06	
	00012147	TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL QUEQUIV	UN	0,01	11,37	0,06	
	00012296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	0,05	1,43	0,07	
	00012298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	0,05	7,44	0,34	
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,02	1,46	0,04	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>193,85</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

1.3.7						
73752/001 SANITÁRIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2MÓDULOS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES (VESTIÁRIOS / SANITÁRIOS)						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA,SEM LANCAMENTO	M3	0,24	239,78	57,55	
73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	23,10	38,77	895,55	
73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADOCOLHER SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	4,00	18,83	75,31	
74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,24	49,46	11,87	
00000119	ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN	0,25	3,80	0,95	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	19,89	19,89	
00001030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO, EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DENYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,00	22,76	22,76	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	34,99	10,71	374,70	
00001966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,00	15,69	15,69	
00002436	ELETRICISTA	H	2,50	10,71	26,76	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	10,00	10,71	107,06	
00003118	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 2" SOBREPOR FERROCROMADO	UN	2,00	1,21	2,42	
00003543	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	2,00	1,02	2,04	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA,ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	2,00	1,33	2,66	
00004381	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINCCABECA CHATA FENDA SIMPLES 8 X 100 MM	UN	12,00	0,40	4,80	
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA(P/FORMA)	M	36,75	6,24	229,32	
00005075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	3,05	7,17	21,87	
00006020	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	1,50	22,03	33,05	
00006111	SERVENTE	H	47,48	7,02	333,32	
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN	1,00	1,88	1,88	
00006141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X30CM	UN	1,00	2,45	2,45	
00006149	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	UN	4,00	8,02	32,07	
00007098	TE PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	1,50	1,47	2,20	
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEMAMIANTO)	M2	6,25	12,80	80,00	
00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" - AGUA FRIA - PARA ACOPLAR EMHASTE 1/2'	UN	1,00	6,69	6,69	
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	1,50	8,75	13,13	
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 75MM - NBR 5688	M	1,50	7,23	10,85	
00009856	TUBO DE PVC ROSCAVEL, DE 1/2" (NBR-5648)	M	4,50	3,79	17,05	
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,00	98,96	98,96	
00011443	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OUREVERSIVEL SEM ANEIS	UN	6,00	3,02	18,12	
00011680	BRACO OU HASTE C/CANOPLA PLASTICA 1/2" P/ CHUVEIRO SIMPLES	UN	1,00	4,80	4,80	
00011714	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM C/ GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,00	24,65	24,65	
00011891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPOPLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	6,00	1,85	11,10	
00012128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OUEQUIV	UN	1,00	4,99	4,99	
00012296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	1,00	1,43	1,43	
00012298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	1,00	7,44	7,44	
00012530	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,30M	UN	0,50	31,60	15,80	
00013114	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,15M	UN	0,50	14,37	7,19	
00013255	TAMPA CONCRETO P/PV E/OU CX. INSPECAO 60 X 60 X 8CM	UN	0,25	46,23	11,56	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,32	1,46	0,47	
VALOR TOTAL DO ITEM					2.610,37	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

1.3.8						
74210/001 BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS E ELÉTRICAS (ESCRITÓRIO PARA ENGENHEIRO RESIDENTE, APONTADORIA E CIPA)						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,06	24,57	1,47
	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,02	78,95	1,58
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,00	10,71	64,25
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,62	0,45	1,63
	00002418	DOBRADICA (TIPO LEVE) DE FERRO, COM ACABAMENTO	UN	0,33	4,70	1,55
	00002728	PEÇA DE MADEIRA ROLICA, SEM TRATAMENTO (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 8 A 11 CM, P/ ESCORAMENTOS, H=3 M	M	4,50	1,84	8,28
	00004403	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 1 X 5 CM NAO APARELHADA	M	5,00	1,47	7,35
	00004750	PEDREIRO	H	0,80	10,71	8,57
	00005064	PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	KG	0,50	7,70	3,85
	00006111	SERVENTE	H	8,00	7,02	56,15
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	8,00	12,08	96,64
	00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE *2,44 X 0,50* M (SEMAMIANTO)	M2	1,20	7,42	8,90
	00011467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,11	10,06	1,11
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>261,33</b>
1.3.9						
73992/001 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	6,70	0,13
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,13	10,71	1,39
	00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA(P/FORMA)	M	0,25	6,24	1,56
	00005061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,01	7,70	0,08
	00006111	SERVENTE	H	0,13	7,02	0,91
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,32	12,08	3,83
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>7,90</b>
1.4						
EQUIPAMENTOS						
1.4.1						
73618 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM (7 MESES)						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002701	MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS)	H	0,08	14,12	1,13
	00006111	SERVENTE	H	0,16	7,02	1,12
	00020193	ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO LARG=1,20M ALTURA = 2,0M	M2/ME S	1,03	4,28	4,41
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>6,66</b>
1.4.2						
CAB-M010013 CARRINHO DE MÃO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010018	Carrinho de mão	un	1,00	72,04	72,04
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>72,04</b>
1.4.3						
CAB-M010014 DISCO MAKITA						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010019	Disco para serra mármore. Ref.: makita ou equivalente técnico	un	1,00	30,00	30,00
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>30,00</b>
1.4.4						
CAB-M010015 DISCO SERRA						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010020	Disco Serra	un	1,00	69,00	69,00
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>69,00</b>
1.5						
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS						
1.5.1						
MOBILIZAÇÃO						



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

1.5.1.1						
73585 CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 12T / 142CV - TRANSPORTE DE MOTONIVELADORA						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
73407	JUROS/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142CV	H	1,00	5,67	5,67	
73416	CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142HP	H	1,00	60,07	60,07	
73433	DEPRECIACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 CHASSI 194" -142CV	H	1,00	15,02	15,02	
73456	MANUTENCAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142CV	H	1,00	12,02	12,02	
73483	CUSTOS C/MAO-DE-OBRA NA OPERACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000- 142HP	H	1,00	12,08	12,08	
VALOR TOTAL DO ITEM					104,86	
1.5.1.2						
5961 CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO - TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE E BETONEIRA						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
5694	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) -	H	1,00	22,73	22,73	
53793	CAMINHAO BASCULANTE ,162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	1,00	9,68	9,68	
VALOR TOTAL DO ITEM					32,41	
1.5.1.3						
5824 CAMINHAO CARROCERIA ABERTA - TRANSPORTE DE GUINDASTE HIDRAULICO						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
5705	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T(VU=6ANOS) - MANUTENCAO	H	1,00	12,02	12,02	
53796	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) - CHI DIURNO - DEPRECIACAO E JUROS	H	1,00	20,69	20,69	
53797	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T(VU=6ANOS) - MATERIAIS/OPERACAO	H	1,00	54,99	54,99	
53798	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) - MAO-DE-OBRA DIURNA NA OPERACAO	H	1,00	12,07	12,07	
VALOR TOTAL DO ITEM					99,78	
1.5.1.4						
CAB-2707B AJUDA DE CUSTO DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00002707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	H	1,00	98,07	98,07	
VALOR TOTAL DO ITEM					98,07	
1.5.1.5						
CAB-4069B AJUDA DE CUSTO DE MESTRE DE OBRAS						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00004069	MESTRE DE OBRAS	H	1,00	48,27	48,27	
VALOR TOTAL DO ITEM					48,27	
1.5.1.6						
CAB-10512 AJUDA DE CUSTO MOTORISTA						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL	MES	0,00	2.129,54	9,68	
VALOR TOTAL DO ITEM					9,68	
1.5.1.7						
7012 VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHP - TRANSPORTE ENGENHEIRO E MESTRE						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
7013	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV -	H	1,00	5,21	5,21	
7014	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - JUROS	H	1,00		-	
7015	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - MANUTENCAO	H	1,00	4,29	4,29	
7016	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOSC/MATERIAL NA OPERACAO	H	1,00	41,61	41,61	
7017	MÃO-DE-OBRA OPERAÇÃO DIURNA - VEÍCULO LEVE	H	1,00	13,17	13,17	
VALOR TOTAL DO ITEM					64,28	
1.5.2						
DESMOBILIZAÇÃO						
1.5.2.1						
73585 CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 12T / 142CV - TRANSPORTE DE MOTONIVELADORA						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	73407	JUROS/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142CV	H	1,00	5,67	5,67
	73416	CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142HP	H	1,00	60,07	60,07
	73433	DEPRECIACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 CHASSI 194" -142CV	H	1,00	15,02	15,02
	73456	MANUTENCAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142CV	H	1,00	12,02	12,02
	73483	CUSTOS C/MAO-DE-OBRA NA OPERACAO/CAMINHAO	H	1,00	12,08	12,08
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>104,86</b>
1.5.2.2	5961	<b>CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO - TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE E BETONEIRA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	5694	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E JUROS	H	1,00	22,73	22,73
	53793	CAMINHAO BASCULANTE ,162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	1,00	9,68	9,68
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>32,41</b>
1.5.2.3	5824	<b>CAMINHAO CARROCERIA ABERTA - TRANSPORTE DE GUINDASTE HIDRAULICO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	5705	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T(VU=6ANOS) - MANUTENCAO	H	1,00	12,02	12,02
	53796	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) - CHI DIURNO - DEPRECIACAO E JUROS	H	1,00	20,69	20,69
	53797	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV -	H	1,00	54,99	54,99
	53798	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) - MAO-DE-OBRA DIURNA NA OPERACAO	H	1,00	12,07	12,07
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>99,78</b>
1.5.2.4	CAB-4069B	<b>AJUDA DE CUSTO DE MESTRE DE OBRAS</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00004069	MESTRE DE OBRAS	H	1,00	48,27	48,27
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>48,27</b>
1.5.2.5	CAB-10512	<b>AJUDA DE CUSTO MOTORISTA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL	MES	0,00	2.129,54	9,68
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>9,68</b>
1.5.2.6	7012	<b>VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHP - TRANSPORTE ENGENHEIRO E MESTRE</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	7013	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - DEPRECIACAO	H	1,00	5,21	5,21
	7014	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV -	H	1,00		-
	7015	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - MANUTENCAO	H	1,00	4,29	4,29
	7016	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOSC/MATERIAL NA OPERACAO	H	1,00	41,61	41,61
	7017	MÃO-DE-OBRA OPERAÇÃO DIURNA - VEÍCULO LEVE	H	1,00	13,17	13,17
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>64,28</b>
2		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				
2.1		<b>FUNDAÇÕES</b>				
2.1.1		<b>FUNDAÇÕES PROFUNDAS (ESTACAS)</b>				
2.1.1.1	FUN-PRE-006-SETOP	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA DMT DE 50,1 A 100 KM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	FUN-PRE-006	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA DMT DE 50,1 A 100 KM	VB	1,00	5.839,90	5.839,90
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>5.839,90</b>
2.1.1.2	FUN-PRE-040-SETOP	<b>ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA 20 X 20 CM/50T</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>





UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	FUN-PRE-040	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA 20 X 20 CM/50T	M	1,00	79,55	79,55
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>79,55</b>
2.1.1.3	FUN-PRE-060-SETOP	EMENDA DE ESTACA PRÉ-MOLDADA ATÉ 65T				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	FUN-PRE-060	EMENDA DE ESTACA PRÉ-MOLDADA ATÉ 65T	UN	1,00	80,00	80,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>80,00</b>
2.1.1.4	72820	CORTE E REPARO EM CABEÇA DE ESTACA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00004750	PEDREIRO	H	0,25	10,71	2,68
	00006111	SERVENTE	H	2,50	7,02	17,53
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>20,21</b>
2.1.2	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS (BLOCOS)					
2.1.2.1	79517/001	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDAÇÕES RASAS)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00006111	SERVENTE	H	2,00	7,02	14,03
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>14,03</b>
2.1.2.2	79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00006111	SERVENTE	H	1,50	7,02	10,52
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>10,52</b>
2.1.2.3	74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,43	78,95	33,71
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	189,00	0,45	85,05
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,51	59,80	30,32
	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,51	61,92	31,39
	00004750	PEDREIRO	H	1,98	10,71	21,19
	00006111	SERVENTE	H	9,89	7,02	69,44
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>271,10</b>
2.1.2.4	5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,90	10,71	9,63
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,10	8,60	0,86
	00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO	M	0,28	6,24	1,72
	00004502	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2") NAO APARELHADA(SARRAFO P/FORMA)	M	0,24	2,20	0,53
	00005061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,15	7,70	1,16
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,22	8,05	1,81
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,79	12,08	9,57
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>25,27</b>
2.1.2.5	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>6,18</b>
2.1.2.6	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,89	74,00	65,89
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	320,00	0,45	144,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,77	12,40	22,00
	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM	M3	0,84	61,92	51,77
	00006111	SERVENTE	H	3,13	7,02	21,99
	00010533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,83	2,61	4,79
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>310,44</b>
<b>2.1.2.7</b>	<b>74157/004</b>	<b>LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00004750	PEDREIRO	H	1,65	10,71	17,66
	00006111	SERVENTE	H	4,50	7,02	31,58
	00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAMC/ MANGOTE	H	0,30	0,67	0,20
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>49,44</b>
<b>2.1.2.8</b>	<b>53527</b>	<b>REATERRO COM APOIAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00006111	SERVENTE	H	4,00	7,02	28,06
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>28,06</b>
<b>2.1.2.9</b>	<b>72897</b>	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	5961	Caminhão basculante, 162hp, 6m3 - 12t (vu=5anos) - chi diurno - transporte caminhão basculante e betoneira	chi	0,25	32,41	8,10
	00006111	SERVENTE	H	0,70	7,02	4,91
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>13,01</b>
<b>2.1.2.10</b>	<b>72881</b>	<b>TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM ) - CONSIDERANDO 30KM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,01	107,20	0,95
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>0,95</b>
<b>2.1.3</b>		<b>ESPERAS DOS PILARES</b>				
<b>2.1.3.1</b>	<b>74254/002</b>	<b>ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>6,18</b>
<b>2.1.3.2</b>	<b>73942/002</b>	<b>ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,10	3,68	4,04
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	6,70	0,13
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,70
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>5,95</b>
<b>2.1.3.3</b>	<b>EST-CON-035-SETOP</b>	<b>FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EMOBRA FCK &gt;= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	EST-CON-035	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M3	1,00	358,67	358,67
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>358,67</b>
<b>2.1.3.4</b>	<b>84220</b>	<b>FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETOARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,66	10,71	7,07
	00001347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *1,10 X 2,20* M, E = 12 MM	M2	0,19	18,46	3,51
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,01	8,60	0,05
	00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA(P/FORMA)	M	0,48	6,24	3,00
	00004506	PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA(SARRAFO P/FORMA)	M	0,25	3,87	0,97
	00005068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,26	7,57	1,97
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,16	8,05	1,29
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,14	12,08	1,69
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>19,54</b>
<b>2.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>					
<b>2.2.1</b>	<b>VIGAS BALDRAMES</b>					
<b>2.2.1.1</b>	<b>74254/002</b>	<b>ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>6,18</b>
<b>2.2.1.2</b>	<b>73942/002</b>	<b>ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,10	3,68	4,04
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	6,70	0,13
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,70
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,95</b>
<b>2.2.1.3</b>	<b>EST-CON-035-SETOP</b>	<b>FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EMOBRA FCK &gt;= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	EST-CON-035	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M3	1,00	358,67	358,67
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>358,67</b>
<b>2.2.1.4</b>	<b>84220</b>	<b>FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETOARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,66	10,71	7,07
	00001347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA	M2	0,19	18,46	3,51
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,01	8,60	0,05
	00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA(P/FORMA)	M	0,48	6,24	3,00
	00004506	PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA(SARRAFO P/FORMA)	M	0,25	3,87	0,97
	00005068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,26	7,57	1,97
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,16	8,05	1,29
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,14	12,08	1,69
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>19,54</b>
<b>2.2.2</b>	<b>VIGAS SEGUNDO PAVIMENTO</b>					
<b>2.2.2.1</b>	<b>74254/002</b>	<b>ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

						VALOR TOTAL DO ITEM	6,18
2.2.2.2	CAB-050024	ARMAÇÃO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) -					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,07	8,05	0,56	
	00000378	ARMADOR	H	0,07	10,71	0,75	
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	6,70	0,20	
	00034443	AÇO CA 50 - 16 MM (CORTADO E DOBRADO)	KG	1,10	3,35	3,69	
						VALOR TOTAL DO ITEM	5,20
2.2.2.3	73942/002	ARMAÇÃO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,10	3,68	4,04	
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	6,70	0,13	
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07	
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,70	
						VALOR TOTAL DO ITEM	5,95
2.2.2.4	EST-CON-035-SETOP	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EMOBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	EST-CON-035	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M3	1,00	358,67	358,67	
						VALOR TOTAL DO ITEM	358,67
2.2.2.5	84220	FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETOARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,66	10,71	7,07	
	00001347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO.DE *1,10 X 2,20* M. E = 12 MM	M2	0,19	18,46	3,51	
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,01	8,60	0,05	
	00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA(P/FORMA)	M	0,48	6,24	3,00	
	00004506	PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA(SARRAFO P/FORMA)	M	0,25	3,87	0,97	
	00005068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,26	7,57	1,97	
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,16	8,05	1,29	
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,14	12,08	1,69	
						VALOR TOTAL DO ITEM	19,54
2.2.3	VIGAS COBERTURA						
2.2.3.1	74254/002	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,10	3,73	4,10	
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	6,70	0,20	
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07	
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81	
						VALOR TOTAL DO ITEM	6,18
2.2.3.2	73942/002	ARMAÇÃO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,10	3,68	4,04	
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	6,70	0,13	
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07	
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,70	
						VALOR TOTAL DO ITEM	5,95
2.2.3.3	EST-CON-035-SETOP	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EMOBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	EST-CON-035	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M3	1,00	358,67	358,67
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>358,67</b>
<b>2.2.3.4</b>	<b>84220</b>	<b>FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETOARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,66	10,71	7,07
	00001347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO,DE *1,10 X 2,20* M, E = 12 MM	M2	0,19	18,46	3,51
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,01	8,60	0,05
	00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA(P/FORMA)	M	0,48	6,24	3,00
	00004506	PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA(SARRAFO P/FORMA)	M	0,25	3,87	0,97
	00005068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,26	7,57	1,97
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,16	8,05	1,29
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,14	12,08	1,69
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>19,54</b>
<b>2.2.4</b>	<b>PILARES QUE SUPORTAM O SEGUNDO PAVIMENTO</b>					
<b>2.2.4.1</b>	<b>74254/002</b>	<b>ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>6,18</b>
<b>2.2.4.2</b>	<b>73942/002</b>	<b>ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,10	3,68	4,04
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	6,70	0,13
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,70
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,95</b>
<b>2.2.4.3</b>	<b>EST-CON-035-SETOP</b>	<b>FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EMOBRA FCK &gt;= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	EST-CON-035	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL	M3	1,00	358,67	358,67
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>358,67</b>
<b>2.2.4.4</b>	<b>84220</b>	<b>FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETOARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,66	10,71	7,07
	00001347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO,DE *1,10 X 2,20* M, E = 12 MM	M2	0,19	18,46	3,51
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,01	8,60	0,05
	00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA(P/FORMA)	M	0,48	6,24	3,00
	00004506	PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA(SARRAFO P/FORMA)	M	0,25	3,87	0,97
	00005068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,26	7,57	1,97
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,16	8,05	1,29
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,14	12,08	1,69
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>19,54</b>
<b>2.2.5</b>	<b>PILARES QUE SUPORTAM A COBERTURA</b>					



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

2.2.5.1	74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>6,18</b>
2.2.5.2	73942/002	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,10	3,68	4,04
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	6,70	0,13
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,70
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>5,95</b>
2.2.5.3	EST-CON-035-SETOP	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EMOBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	EST-CON-035	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M3	1,00	358,67	358,67
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>358,67</b>
2.2.5.4	84220	FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETOARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,66	10,71	7,07
	00001347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO,DE *1,10 X 2,20* M, E = 12 MM	M2	0,19	18,46	3,51
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,01	8,60	0,05
	00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA(P/FORMA)	M	0,48	6,24	3,00
	00004506	PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA(SARRAFO P/FORMA)	M	0,25	3,87	0,97
	00005068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,26	7,57	1,97
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,16	8,05	1,29
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO	M	0,14	12,08	1,69
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>19,54</b>
2.2.6		<b>ESCADA</b>				
2.2.6.1	74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>6,18</b>
2.2.6.2	EST-CON-035-SETOP	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EMOBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	EST-CON-035	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M3	1,00	358,67	358,67
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>358,67</b>
2.2.6.3	EST-CON-035-SETOP	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EMOBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	EST-CON-035	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M3	1,00	358,67	358,67
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>358,67</b>
2.2.6.4	84220	FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETOARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,66	10,71	7,07
	00001347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA	M2	0,19	18,46	3,51
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,01	8,60	0,05
	00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA(P/FORMA)	M	0,48	6,24	3,00
	00004506	PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA(SARRAFO P/FORMA)	M	0,25	3,87	0,97
	00005068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,26	7,57	1,97
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,16	8,05	1,29
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,14	12,08	1,69
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>19,54</b>
2.2.7		LAJE PRIMEIRO PAVIMENTO				
2.2.7.1	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>6,18</b>
2.2.7.2	EST-CON-035-SETOP	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EMOBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	EST-CON-035	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M3	1,00	358,67	358,67
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>358,67</b>
2.2.8		LAJES SEGUNDO PAVIMENTO				
2.2.8.1	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>6,18</b>
2.2.8.2	CAB-050024	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,07	8,05	0,56
	00000378	ARMADOR	H	0,07	10,71	0,75
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	6,70	0,20
	00034443	AÇO CA 50 - 16 MM (CORTADO E DOBRADO)	KG	1,10	3,35	3,69
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,20</b>
2.2.8.3	EST-CON-035-SETOP	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EMOBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	EST-CON-035	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M3	1,00	358,67	358,67
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>358,67</b>
2.2.8.4	74141/003	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS				







UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

2.2.10 CIMBRAMENTO E ENSAIOS						
2.2.10.1	73685	EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE. NAO APARELHADA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,50	10,71	5,35
	00004431	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL *8 X 8* CM NAO APARELHADA	M	0,92	13,33	12,26
	00004506	PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA(SARRAFO P/FORMA)	M	0,30	3,87	1,16
	00005075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,12	7,17	0,86
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50	8,05	4,02
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>23,66</b>
2.2.10.2 74022/058 ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000245	AUXILIAR DE LABORATORIO	H	1,00	8,26	8,26
	00007153	TECNICO DE LABORATORIO	H	1,00	17,61	17,60
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>25,86</b>
2.2.10.3 74022/030 ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000245	AUXILIAR DE LABORATORIO	H	3,60	8,26	29,73
	00007153	TECNICO DE LABORATORIO	H	1,80	17,61	31,69
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>61,42</b>
3 ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO						
3.1 VEDAÇÃO						
3.1.1	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADOEM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	4,48
	00004750	PEDREIRO	H	1,15	10,71	12,31
	00006111	SERVENTE	H	0,89	7,02	6,23
	00007271	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 X 19 X 19 CM	UN	54,00	0,45	24,30
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>47,31</b>
3.1.2 73982/001 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAOPENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,01	305,58	3,36
	00004750	PEDREIRO	H	0,80	10,71	8,61
	00006111	SERVENTE	H	0,80	7,02	5,64
	00007271	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 X 19 X 19 CM	UN	24,00	0,45	10,80
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>28,41</b>
3.1.3 DIV-PED-010-SETOP DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	DIV-PED-010	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	1,00	205,88	205,88
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>205,88</b>
3.1.4 CIN-VER-005-SETOP VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	CIN-VER-005	VERGAS RETAS CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA	M3	1,00	1.391,02	1.391,02
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>1.391,02</b>
3.1.5 CAB-M060026 PLACA CIMENTICIA						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M060019	Placa cimentícia 12mm x 1.20m x 2.40m	m²	0,40	126,07	50,43
	00006111	SERVENTE	H	0,80	7,02	5,62
	00004750	PEDREIRO	H	0,80	10,71	8,57



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

					VALOR TOTAL DO ITEM	64,61
<b>3.2</b>	<b>SERRALHERIA</b>					
<b>3.2.1</b>	<b>74072/003</b>	<b>CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,00	324,43	0,97
	00004371	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! BRACADEIRA C/ PARAFUSO D =	UN	2,00	1,78	3,56
	00006111	SERVENTE	H	3,30	7,02	23,15
	00007698	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/4"(32MM) E=3,25MM - 3,14KG/M	M	1,00	25,22	25,22
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>52,90</b>
<b>3.3</b>	<b>ESQUADRIAS / VIDROS</b>					
<b>3.3.1</b>	<b>73910/009</b>	<b>P01 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 1,20X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	3,50
	00000183	ADUELA (GUARNICAO, BATENTE OU CAIXAO) DE PORTA, EM MADEIRA DE 1A.QUALIDADE, SEM ALIZARES, DE *13 X 3* CM	JG	1,00	80,00	80,00
	00000187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA	M	10,80	5,86	63,29
	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,19	10,56	23,12
	00004378	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINCCABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	UN	6,00	0,29	1,74
	00004419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6,00	0,88	5,28
	00004750	PEDREIRO	H	1,51	10,71	16,19
	00005020	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 60 X 210 X 3,5CM	UN	2,00	87,45	174,89
	00006111	SERVENTE	H	3,70	7,02	25,98
	00011447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	6,00	8,76	52,56
	00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,65	8,15	5,28
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>451,84</b>
<b>3.3.2</b>	<b>73910/006</b>	<b>P02=P03 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	3,24
	00000183	ADUELA (GUARNICAO, BATENTE OU CAIXAO) DE PORTA, EM MADEIRA DE 1A.QUALIDADE, SEM ALIZARES, DE *13 X 3* CM	JG	1,00	80,00	80,00
	00000187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	10,00	5,86	58,60
	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,05	10,56	21,64
	00004378	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINCCABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	UN	6,00	0,29	1,74
	00004419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6,00	0,88	5,28
	00004750	PEDREIRO	H	1,40	10,71	14,99
	00004992	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 80 X 210 X 3,5CM	UN	1,00	93,66	93,66
	00006111	SERVENTE	H	3,45	7,02	24,21
	00011447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	3,00	8,76	26,28
	00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,60	8,15	4,89
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>334,54</b>
<b>3.3.3</b>	<b>SEDS-VIS-001-SETOP</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VISOR 30 X 20 CM DE VIDRO EM CRISTAL INCOLOR FIXO E = 4 MM COM MOLDURA DE MADEIRA (P/ P03)</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	SEDS-VIS-001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VISOR 30 X 20 CM DE VIDRO EM CRISTAL INCOLOR FIXO E = 4 MM COM MOLDURA DE MADEIRA	UN	1,00	53,09	53,09
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>53,09</b>
<b>3.3.4</b>	<b>SER-POR-016-SETOP</b>	<b>P04 - (82X210CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, COM BARRA DE APOIO, MARCO EM CHAPA DOBRADA, ASSENTADA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	SER-POR-016	P2-(82x210cm) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, COM BARRA DE APOIO, MARCO EM CHAPA DOBRADA, ASSENTADA, CONFORME DETALHES E ESPECIFICAÇÕES	PÇ	1,00	552,45	552,45
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>552,45</b>
<b>3.3.5</b>	<b>74071/002</b>	<b>P05 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,35
	00004917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICA087 X 210CM	M2	1,00	241,91	241,91
	00006110	SERRALHEIRO	H	1,30	10,12	13,15
	00006111	SERVENTE	H	2,20	7,02	15,44
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>277,81</b>
<b>3.3.6</b>	<b>68050</b>	<b>E01 - PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, PERFIL SERIE 25, COM 02 FOLHAS PARAVIDRO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA),PREPARO MECANICO	M3	0,00	357,94	1,43
	00004750	PEDREIRO	H	1,50	10,71	16,06
	00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO (LINHA 25), COM DUAS FOLHAS PARA VIDROE GUARNICAO, DE 1,80 X 2,10 M	M2	1,00	188,41	188,41
	00006111	SERVENTE	H	1,00	7,02	7,02
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>212,92</b>
<b>3.3.7</b>	<b>68052</b>	<b>J01 - JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
	00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	M2	1,00	401,64	401,64
	00004750	PEDREIRO	H	0,30	10,71	3,21
	00006110	SERRALHEIRO	H	0,80	10,12	8,09
	00006111	SERVENTE	H	1,20	7,02	8,42
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>423,31</b>
<b>3.3.8</b>	<b>68052B</b>	<b>J02 - JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
	00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	M2	1,00	401,64	401,64
	00004750	PEDREIRO	H	0,30	10,71	3,21
	00006110	SERRALHEIRO	H	0,80	10,12	8,09
	00006111	SERVENTE	H	1,20	7,02	8,42
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>423,31</b>
<b>3.3.9</b>	<b>68052C</b>	<b>J03 - JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
	00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	M2	1,00	401,64	401,64
	00004750	PEDREIRO	H	0,30	10,71	3,21
	00006110	SERRALHEIRO	H	0,80	10,12	8,09
	00006111	SERVENTE	H	1,20	7,02	8,42
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>423,31</b>
<b>3.3.10</b>	<b>68052D</b>	<b>J04 - JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
	00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	M2	1,00	401,64	401,64
	00004750	PEDREIRO	H	0,30	10,71	3,21
	00006110	SERRALHEIRO	H	0,80	10,12	8,09
	00006111	SERVENTE	H	1,20	7,02	8,42
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>423,31</b>
<b>3.3.11</b>	<b>68052E</b>	<b>VS01 - JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
	00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	M2	1,00	401,64	401,64
	00004750	PEDREIRO	H	0,30	10,71	3,21



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	00006110	SERRALHEIRO	H	0,80	10,12	8,09
	00006111	SERVENTE	H	1,20	7,02	8,42
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>423,31</b>
<b>3.3.12</b>	<b>74067/004</b>	<b>VN01 - JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
	00000595	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO  JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,35
	00006110	SERRALHEIRO	H	1,10	10,12	11,12
	00006111	SERVENTE	H	1,90	7,02	13,33
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>557,44</b>
<b>3.3.13</b>	<b>74067/004B</b>	<b>VN02 - JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
	00000595	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO  JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,35
	00006110	SERRALHEIRO	H	1,10	10,12	11,12
	00006111	SERVENTE	H	1,90	7,02	13,33
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>557,44</b>
<b>3.3.14</b>	<b>74068/004</b>	<b>FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,80	10,56	19,01
	00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EMMETAL CROMADO	CJ	1,00	36,70	36,70
	00003108	FECHO DE EMBUTIR (TP UNHA) C/ ALAVANCA LATAO CROMADO - 22CM	UN	2,00	39,10	78,19
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,80	8,05	14,49
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>148,38</b>
<b>3.3.15</b>	<b>74070/003</b>	<b>FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,30	10,56	13,73
	00003090	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	1,00	27,45	27,45
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30	8,05	10,46
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>51,64</b>
<b>3.3.16</b>	<b>74047/001</b>	<b>DOBRADICA EM FERRO CROMADO 3X3", SEM ANEIS</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,30	10,56	3,17
	00002420	DOBRADICA FERRO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	1,00	2,53	2,53
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30	8,05	2,41
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>8,11</b>
<b>3.3.17</b>	<b>74046/002</b>	<b>TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,25	10,56	2,64
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25	8,05	2,01
	00011457	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO P/ PORTA BANHEIRO	UN	1,00	20,61	20,61
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>25,26</b>
<b>3.3.18</b>	<b>CAB-080020</b>	<b>VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00010489	VIDRACEIRO	H	0,45	9,24	4,16
	00010498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,60	2,55	4,08
	00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6MM - SEM COLOCACAO	M2	1,00	101,34	101,34
	00006111	SERVENTE	H	0,45	7,02	3,16
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>112,74</b>
<b>3.4</b>		<b>COBERTURA</b>				



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

3.4.1						
EST-MET-005-SETOP	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
EST-MET-005	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS	KG	1,00	12,21	12,21	
VALOR TOTAL DO ITEM					12,21	
3.4.2						
73938/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
6011	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPAROMECANICO	M3	0,00	435,57	1,31	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	6,70	0,23	
00006111	SERVENTE	H	2,00	7,02	14,04	
00007176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL COMP = 46,0 A 50,0CM - 25 A 27 UN/M2	UN	25,00	0,80	19,99	
00012869	TELHADISTA	H	1,50	9,26	13,89	
VALOR TOTAL DO ITEM					49,45	
3.4.3						
6058	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA)					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAOPENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	305,58	0,74	
00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,35	
00006111	SERVENTE	H	0,50	7,02	3,49	
00007181	CUMEEIRA P/ TELHA CERAMICA	UN	3,00	1,38	4,13	
VALOR TOTAL DO ITEM					13,71	
3.4.4						
72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00001118	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	M	1,05	26,76	28,10	
00005061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,15	7,70	1,16	
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025UNIDADES)	KG	0,04	42,70	1,71	
00006111	SERVENTE	H	0,55	7,02	3,86	
00012869	TELHADISTA	H	0,55	9,26	5,09	
00013388	SOLDA 50/50	KG	0,07	48,94	3,43	
VALOR TOTAL DO ITEM					43,34	
3.5						
IMPERMEABILIZAÇÃO						
3.5.1						
74106/001	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMAS EMUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00006111	SERVENTE	H	0,40	7,02	2,80	
00007319	TINTA ASFALTICA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - LATA 18L	L	0,40	6,56	2,62	
VALOR TOTAL DO ITEM					5,42	
3.5.2						
83738	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM (AREAS)					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,45	7,63	3,43	
00000512	PRIMER TP ADEFLEX 612 ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	KG	0,50	13,77	6,88	
00004015	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROSDE APP TIPO TORODIM 4MM VIAPOL OU EQUIV	M2	1,10	29,58	32,54	
00006111	SERVENTE	H	0,30	7,02	2,11	
00011625	TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	KG	0,60	5,08	3,05	
00012873	IMPERMEABILIZADOR	H	0,45	11,27	5,07	
VALOR TOTAL DO ITEM					53,08	
3.5.3						
83748	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ESPESSURA 2 CM					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
4884	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,02	366,23	7,32	
00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,32	
00006111	SERVENTE	H	0,50	7,02	3,49	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

						VALOR TOTAL DO ITEM	16,13
<b>3.6</b>	<b>FORROS</b>						
<b>3.6.1</b>	<b>CAB-291000</b>	<b>ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE FORRO PVC ( PERFIS )</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,70	10,71	7,50	
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40	
	00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,03	9,05	0,27	
	00011950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA	UN	2,00	0,15	0,30	
	00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025UNIDADES)	KG	0,01	42,70	0,43	
	00010965	PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "U", 4 " X 1,5/8 ", ESPESSURA = 6,27 MM (9,30 KG/M)	M	1,50	28,96	43,44	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>53,34</b>	
<b>3.6.2</b>	<b>FOR-PVC-005-SETOP</b>	<b>FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	FOR-PVC-005	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM	M2	1,00	37,29	37,29	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>37,29</b>	
<b>3.7</b>	<b>REVESTIMENTO PAREDE / FORRO</b>						
<b>3.7.1</b>	<b>73928/001</b>	<b>CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,62	
	00004750	PEDREIRO	H	0,10	10,71	1,06	
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,70	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>3,38</b>	
<b>3.7.2</b>	<b>73927/011</b>	<b>EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA),ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	4884	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,02	366,23	7,32	
	00004750	PEDREIRO	H	0,60	10,71	6,39	
	00006111	SERVENTE	H	0,60	7,02	4,19	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>17,91</b>	
<b>3.7.3</b>	<b>CAB-M131000</b>	<b>REQUADRO DE PORTAS E JANELAS</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00006020	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	0,02	22,03	0,44	
	00006111	SERVENTE	H	0,60	7,02	4,21	
	00012865	ESTUCADOR	H	0,60	9,45	5,67	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>10,32</b>	
<b>3.7.4</b>	<b>6000</b>	<b>AZULEJO 2A 15X15CM FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS EM AMARRACAO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00000533	AZULEJO BRANCO BRILHANTE 15 X 15 CM COMERCIAL	M2	1,05	19,08	20,04	
	00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	2,61	0,65	
	00001381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,50	0,33	1,49	
	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,27	9,74	2,63	
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>26,21</b>	
<b>3.7.5</b>	<b>74087/001</b>	<b>PEITORIL EM ARDOSIA, LARGURA 15CM</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	73546	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPAROMANUAL	M3	0,00	333,08	1,27	
	00004715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M2	0,15	7,23	1,08	
	00006111	SERVENTE	H	0,04	7,02	0,27	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>2,62</b>	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

3.8 REVESTIMENTO DE PISO						
3.8.1 5622 REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	0,33	7,02	2,31
VALOR TOTAL DO ITEM						2,31
3.8.2 83534 LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA,SEM LANCAMENTO	M3	1,00	206,06	205,35
	00004750	PEDREIRO	H	2,00	10,71	21,42
	00006111	SERVENTE	H	6,00	7,02	42,12
	00007325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA	KG	20,00	5,81	116,20
VALOR TOTAL DO ITEM						385,09
3.8.3 73920/006 REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,05	324,43	16,22
	00004750	PEDREIRO	H	0,44	10,71	4,76
	00006111	SERVENTE	H	0,44	7,02	3,12
VALOR TOTAL DO ITEM						24,10
3.8.4 74108/001 PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,02	324,43	6,49
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,30	0,45	0,59
	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,81	9,74	7,86
	00006111	SERVENTE	H	0,40	7,02	2,83
	00010519	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CERAMICA TP GRES EXTRA OU 1AQUALIDADE P/ PISO PEI-4	M2	1,05	19,12	20,08
VALOR TOTAL DO ITEM						37,84
3.8.5 PIS-CER-015-SETOP PISO CERÂMICO PEI-5 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	PIS-CER-015	PISO CERÂMICO PEI-5 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1,00	59,71	59,71
VALOR TOTAL DO ITEM						59,71
3.8.6 CAB-141000 FILETE EM ARDÓSIA POLIDA ESP 5 CM C/ FRISO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004704	PEDRA ARDOSIA CINZA 20 X 40CM E = 1CM	M2	0,05	9,24	0,46
	00004750	PEDREIRO	H	0,30	10,71	3,21
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,30	324,43	97,33
VALOR TOTAL DO ITEM						101,01
3.8.7 40904 RODAPE EM PEDRA ARDOSIA, LARGURA 8CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DECIMENTO, CAL E AREIA, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAOPENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	305,58	0,37
	00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,02	2,61	0,05
	00004715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M2	0,08	7,23	0,60
	00004750	PEDREIRO	H	0,10	10,71	1,07
	00006111	SERVENTE	H	0,30	7,02	2,10
VALOR TOTAL DO ITEM						4,18
3.8.8 74159/001 SOLEIRA EM ARDOSIA, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,00	324,43	0,97
	00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,03	2,61	0,07
	00004715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M2	0,12	7,23	0,89
	00004750	PEDREIRO	H	0,40	10,71	4,27
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,61</b>
<b>3.9</b>	<b>PINTURA</b>					
<b>3.9.1</b>	<b>73751/001</b>	<b>FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00004783	PINTOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006083	SELADOR PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,03	33,20	0,92
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,70
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>2,69</b>
<b>3.9.2</b>	<b>74233/001</b>	<b>FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMA0</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00004783	PINTOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006085	SELADOR ACRILICO	L	0,10	7,90	0,78
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,70
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>2,55</b>
<b>3.9.3</b>	<b>73955/002</b>	<b>EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMA0S</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,40	0,88	0,35
	00004048	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	L	0,70	5,55	3,89
	00004783	PINTOR	H	0,30	10,71	3,21
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>8,85</b>
<b>3.9.4</b>	<b>74134/002</b>	<b>EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,50	0,88	0,44
	00004056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,20	40,05	8,01
	00004783	PINTOR	H	0,35	10,71	3,75
	00006111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,75
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>13,95</b>
<b>3.9.5</b>	<b>CAB-M151001</b>	<b>PINTURA LATEX ACRILICA FOSCA, TRES DEMA0S COR: SEMENTE DE PÉROLA - REF.: TINTA CORAL COD.: 40YY 75/084 - OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,50	0,88	0,44
	00004783	PINTOR	H	0,55	10,71	5,89
	00006115	ÍEM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE	H	0,45	7,02	3,16
	M151001	tinta latex acrílica fosca, tres demaos cor: Semente de Pérola	L	0,32	9,44	3,02
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>12,51</b>
<b>3.9.6</b>	<b>CAB-M151000</b>	<b>PINTURA LATEX ACRILICA FOSCA, TRES DEMA0S COR: SÁLVIA - REF.: TINTA CORAL COD.: 30GY 75/105 - OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,50	0,88	0,44
	00004783	PINTOR	H	0,55	10,71	5,89
	00006115	ÍEM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE	H	0,45	7,02	3,16
	M151000	tinta latex acrílica fosca, tres demaos cor: Sálvia	L	0,32	9,55	3,06
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>12,55</b>
<b>3.9.7</b>	<b>CAB-M150040</b>	<b>PINTURA LATEX ACRILICA FOSCA, TRES DEMA0S COR: CEREJA - REF.: TINTA CORAL COD.: 00YR 15/510 - OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,50	0,88	0,44
	00004783	PINTOR	H	0,55	10,71	5,89
	00006115	ÍEM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE	H	0,45	7,02	3,16





UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	M150040	tinta latex acrilica fosca, tres demaos cor: Cereja	L	0,32	8,33	2,67
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>12,16</b>
<b>3.9.8</b>	<b>73954/002</b>	<b>PINTURA LATEX ACRILICA FOSCA, TRES DEMAOS COR: PALHA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,25	0,88	0,22
	00004783	PINTOR	H	0,30	10,71	3,21
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40
	00007356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17	17,62	3,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>7,83</b>
<b>3.9.9</b>	<b>73954/001</b>	<b>PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,25	0,88	0,22
	00004783	PINTOR	H	0,40	10,71	4,28
	00006111	SERVENTE	H	0,30	7,02	2,10
	00007356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,24	17,62	4,23
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>10,83</b>
<b>3.9.10</b>	<b>74065/002</b>	<b>PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO (PORTAS DE MADEIRA)</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,40	0,88	0,35
	00004783	PINTOR	H	0,40	10,71	4,28
	00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	9,98	0,40
	00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,06	98,80	5,53
	00006111	SERVENTE	H	0,35	7,02	2,46
	00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L	0,16	25,68	4,11
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>17,13</b>
<b>3.9.11</b>	<b>73924/002</b>	<b>PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO (CORRIMÃO)</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00003768	LIXA P/ FERRO	UN	0,60	3,68	2,21
	00004783	PINTOR	H	0,50	10,71	5,35
	00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,07	9,98	0,70
	00006111	SERVENTE	H	0,50	7,02	3,51
	00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L	0,16	25,68	4,11
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>15,87</b>
<b>3.9.12</b>	<b>74145/001</b>	<b>PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAIO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO (CALHAS)</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00003768	LIXA P/ FERRO	UN	0,55	3,68	2,02
	00004783	PINTOR	H	0,21	10,71	2,25
	00005320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,04	26,83	1,18
	00006111	SERVENTE	H	0,11	7,02	0,77
	00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,18	26,26	4,62
	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	0,13	22,60	2,98
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>13,83</b>
<b>3.9.13</b>	<b>PIN-ESM-035-SETOP</b>	<b>PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESTRUTURA METÁLICA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	PIN-ESM-035	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	1,00	15,59	15,59
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>15,59</b>
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>					
<b>4.1</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA/ESGOTO/ÁGUAS PLUVIAIS</b>					
<b>4.1.1</b>	<b>Esgoto - PVC acessórios - sub total</b>					



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

4.1.1.1						
74206/001		CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO EPAREDES EM ALVENARIA				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
0000022	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	23,92	3,87	92,60	
0000037	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,42	6,70	2,79	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,66	74,00	49,20	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	248,60	0,45	111,87	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,33	61,92	20,68	
00004750	PEDREIRO	H	20,74	10,71	222,09	
00005064	PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	KG	0,05	7,70	0,39	
00006127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	27,51	7,80	214,57	
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	2,22	12,08	26,81	
00007271	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 X 19 X 19 CM	UN	420,00	0,45	189,00	
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>929,98</b>
4.1.1.2						
CAB-170415		CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,10M, DIM.EXT.. = 1.20 X 1.20 X 0.60M				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
74254/002	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	32,50	6,18	200,85	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,01	78,95	79,74	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,02	74,00	1,48	
00000378	ARMADOR	H	2,74	10,71	29,35	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,16	61,92	9,91	
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,48	59,80	28,70	
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	45,50	0,50	22,75	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	2,71	10,71	29,02	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	275,46	0,45	123,96	
00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,03	8,60	0,26	
00006188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12 ) NAO APARELHADA	M2	1,31	38,23	50,08	
00006178	TABUA MADEIRA LEI 1A QUALIDADE MACHO/FEMEA 10 X 2,0CM P/ PISO	M2	0,43	116,82	50,23	
00004750	PEDREIRO	H	9,03	10,71	96,71	
00005067	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	KG	0,54	7,92	4,28	
00006111	SERVENTE	H	14,28	7,02	100,25	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	315,84	0,39	123,18	
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>950,74</b>
4.1.1.3						
40777		CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,09	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	10,71	5,35	
00006111	SERVENTE	H	0,50	7,02	3,51	
00011717	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	18,82	18,82	
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>27,78</b>
4.1.1.4						
86882		SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	10,71	1,50	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,05	1,95	0,10	
00006111	SERVENTE	H	0,04	7,02	0,28	
00006146	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"	UN	1,00	7,92	7,92	
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>9,80</b>
4.1.1.5						
86880		VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,28	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,04	1,95	0,08	
00006111	SERVENTE	H	0,04	7,02	0,28	
00006155	VALVULA PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEMADAPTADOR P/ PIA DE COZINHA	UN	1,00	4,12	4,12	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

						VALOR TOTAL DO ITEM	5,76
<b>4.1.2</b>	<b>Esgoto - PVC esgoto - sub total</b>						
<b>4.1.2.1</b>	<b>CAB-171009</b>	<b>BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 50MM</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00000819	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL CURTA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 40MM	UN	1,00	1,78	1,78	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	10,71	1,50	
	00006116	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14	7,74	1,08	
	00020082	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 200CM3	UN	0,02	11,00	0,22	
	00000119	ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN	0,01	3,80	0,04	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>4,62</b>
<b>4.1.2.2</b>	<b>72557</b>	<b>JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	30,90	1,63	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	10,71	4,28	
	00003528	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,00	4,76	4,76	
	00006111	SERVENTE	H	0,40	7,02	2,81	
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,03	36,60	1,10	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>14,58</b>
<b>4.1.2.3</b>	<b>72564</b>	<b>JOELHO PVC 45º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,04	30,90	1,09	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,34	10,71	3,64	
	00003519	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1,00	4,36	4,36	
	00006111	SERVENTE	H	0,34	7,02	2,38	
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,60	0,55	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>12,02</b>
<b>4.1.2.4</b>	<b>72561</b>	<b>JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,54	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	10,71	2,89	
	00003518	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,00	2,00	2,00	
	00006111	SERVENTE	H	0,27	7,02	1,89	
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,26	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>7,58</b>
<b>4.1.2.5</b>	<b>72559</b>	<b>JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,36	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	10,71	2,68	
	00003516	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1,00	1,20	1,20	
	00006111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,75	
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,18	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>6,18</b>
<b>4.1.2.6</b>	<b>72556</b>	<b>JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	30,90	1,63	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	10,71	4,28	
	00003520	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,00	5,16	5,16	
	00006111	SERVENTE	H	0,40	7,02	2,81	
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,03	36,60	1,10	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>14,98</b>
<b>4.1.2.7</b>	<b>72560</b>	<b>JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,54	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	10,71	2,89
	00003526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,00	1,56	1,56
	00006111	SERVENTE	H	0,27	7,02	1,89
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,26
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>7,14</b>
<b>4.1.2.8</b>	<b>72558</b>	<b>JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,36
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	10,71	2,68
	00003517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1,00	1,02	1,02
	00006111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,75
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,18
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>6,00</b>
<b>4.1.2.9</b>	<b>72774</b>	<b>JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,07	30,90	2,09
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,47	8,05	3,80
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,47	10,71	5,05
	00003659	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN	1,00	7,43	7,43
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,09	36,60	3,33
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>21,70</b>
<b>4.1.2.10</b>	<b>74165/003</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES -</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,18
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,05	8,05	8,45
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,05	10,71	11,24
	00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 75MM - NBR 5688	M	1,40	7,23	10,12
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,32
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>30,31</b>
<b>4.1.2.11</b>	<b>74165/004</b>	<b>TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,26
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,09	8,05	8,77
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,09	10,71	11,67
	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	1,30	8,75	11,38
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,48
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>32,55</b>
<b>4.1.2.12</b>	<b>74165/001</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,15
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	8,05	4,83
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	10,71	6,42
	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 40MM - NBR 5688	M	1,50	3,02	4,53
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,27
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>16,21</b>
<b>4.1.2.13</b>	<b>74165/001B</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,15
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	8,05	4,83
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	10,71	6,42
	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 40MM - NBR 5688	M	1,50	3,02	4,53
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,27
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>16,21</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

4.1.2.14						
72463		TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,04	30,90	1,27	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,28	10,71	3,00	
00006111	SERVENTE	H	0,28	7,02	1,96	
00007097	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50 X 50MM	UN	1,00	5,02	5,02	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,22	
VALOR TOTAL DO ITEM					11,47	
4.1.2.15						
72459		TE SANITARIO 100X100MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,08	30,90	2,36	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,44	10,71	4,71	
00006111	SERVENTE	H	0,44	7,02	3,09	
00007091	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 100MM	UN	1,00	12,75	12,75	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,37	
VALOR TOTAL DO ITEM					23,28	
4.1.2.16						
72461		TE SANITARIO 100X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	UN	1,00	0,75	0,75	
00000301	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE ESGOTO PREDIAL, DN = 100 MM (NBR5688)	UN	1,00	1,37	1,37	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,45	10,71	4,82	
00006111	SERVENTE	H	0,45	7,02	3,16	
00011655	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN	1,00	11,71	11,71	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE500G)	UN	0,10	26,09	2,61	
VALOR TOTAL DO ITEM					24,41	
4.1.3						
Águas pluviais - PVC - sub total						
4.1.3.1						
74168/001		TUBO PVC ESGOTO DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,73	8,05	5,88	
00000300	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 150MM	UN	0,33	8,10	2,67	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,73	10,71	7,82	
00009840	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150MM	M	1,10	42,88	47,16	
VALOR TOTAL DO ITEM					63,53	
4.1.3.2						
CAB-170286		JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 45G DN 150MM				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00006111	SERVENTE	H	0,40	7,02	2,81	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	10,71	4,28	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,03	36,60	1,10	
00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	30,90	1,55	
00020152	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 45G DN 150MM	UN	1,00	48,17	48,17	
VALOR TOTAL DO ITEM					57,91	
4.1.3.3						
72286		CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,11	74,00	8,14	
00001382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,75	21,48	16,11	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,06	61,92	3,47	
00004750	PEDREIRO	H	2,00	10,71	21,46	
00006111	SERVENTE	H	4,36	7,02	30,59	
00007271	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 X 19 X 19 CM	UN	42,00	0,45	18,90	
VALOR TOTAL DO ITEM					98,67	
4.1.4						
Água fria - aparelhos - sub total						



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

4.1.4.1						
LOU-LAV-010-SETOP	LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR(CUBA) MEDIO LUXO S/LADRAO 52X39CM FERRA GENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 1"X1.1/4" TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 RABICHO EM PVC FOR					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
LOU-LAV-010	LAVATÓRIO MEDIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	UN	1,00	207,28	207,28	
VALOR TOTAL DO ITEM					207,28	
4.1.4.2						
CAB-M171000	LAVATÓRIO DE CANTO REF.: DECA COLEÇÃO: MASTER CÓD.: L 16					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
M171000	Lavatório de canto ref.: Deca coleção: Master cód.: L 16 cor: branco ou equivalente para I.S.PNE;	UN	1,00	630,94	630,94	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,35	10,71	14,46	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA,ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	2,00	1,33	2,66	
00006130	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H	1,35	7,74	10,45	
VALOR TOTAL DO ITEM					658,51	
4.1.4.3						
86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO (DUALFLUX) REF. DECA LINHA DUNA CÓD.: CP 707 ACABAMENTO GE 17 BRANCO GELO OU EQUIVALENTE					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,15	2,61	0,38	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,78	10,71	8,35	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA,ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	UN	2,00	5,31	10,62	
00006111	SERVENTE	H	0,44	7,02	3,09	
00006138	VEDACAO PVC 100 MM PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,00	3,20	3,20	
00010422	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAOMEDIO	UN	1,00	248,82	248,82	
VALOR TOTAL DO ITEM					274,47	
4.1.4.4						
CAB-M170008	VASO SANITARIO PNE - REF.: CELITE LINHA: STYLUS EXCELLENCE					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,00	8,05	16,10	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,10	10,71	22,49	
00006092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG	0,10	32,05	3,21	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA,ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	UN	2,00	5,31	10,62	
00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,20	2,61	0,52	
00006138	VEDACAO PVC 100 MM PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,00	3,20	3,20	
M170003	'BACIA SANITÁRIA ELEVADA ( 44 CM) SIFONADA PARA VÁLVULA DE DESCARGA - PCD	UN	1,00	739,90	739,90	
VALOR TOTAL DO ITEM					796,04	
4.1.4.5						
74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DEPRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,20	8,05	25,76	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,20	10,71	34,27	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,08	1,95	0,15	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA,ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	2,00	1,33	2,66	
00006021	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	1,00	46,19	46,19	
00010432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA C/PERTENCES	UN	1,00	146,51	146,51	
00011683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN	1,00	21,97	21,97	
VALOR TOTAL DO ITEM					277,51	
4.1.4.6						
MET-DUC-005-SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	UN	1,00	124,88	124,88	
VALOR TOTAL DO ITEM					124,88	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

4.1.4.7						
86906 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						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,10	10,71	1,07	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,95	0,06	
00006111	SERVENTE	H	0,03	7,02	0,21	
00013415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAOPOPULAR	UN	1,00	27,35	27,35	
VALOR TOTAL DO ITEM					28,69	
4.1.4.8						
CAB-M170372 TORNEIRA DE MESA COM SENSOR, REF. DOCOL, LINHA: DOCOL ELETRIC ZENIT, CÓD.: 00464806, OU EQUIVALENTE PARA I.S.PNE;						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00006111	SERVENTE	H	0,03	7,02	0,21	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,10	10,71	1,07	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,95	0,06	
M170234	Torneira de mesa com sensor - fornecimento e instalação	UN	1,00	959,61	959,61	
VALOR TOTAL DO ITEM					960,95	
4.1.4.9						
86912 TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,95	0,06	
00006111	SERVENTE	H	0,04	7,02	0,28	
00020252	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4"REF 1158 P/ PIA COZ - PADRAO MEDIO	UN	1,00	40,11	40,11	
VALOR TOTAL DO ITEM					41,74	
4.1.4.10						
86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO- FORNECIMENTO E INSTALACAO						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,95	0,06	
00006111	SERVENTE	H	0,05	7,02	0,35	
00020251	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TORNEIRA CROMADA MEDIA	UN	1,00	23,99	23,99	
VALOR TOTAL DO ITEM					26,01	
4.1.4.11						
74058/003 TORNEIRA DE BOIA REAL 1" COM BALAO PLASTICO -						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,34	8,05	2,74	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,34	10,71	3,64	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,06	1,95	0,12	
00011825	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" C/ BALAO PLASTICO	UN	1,00	39,70	39,70	
VALOR TOTAL DO ITEM					46,19	
4.1.4.12						
CAB-M170027 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 2.000 LITROS						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00006111	SERVENTE	H	1,00	7,02	7,02	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00	10,71	10,71	
M170013	Caixa D'Água De Fibra De Vidro, Capacidade: 2.000 Litros	un	1,00	770,14	770,14	
VALOR TOTAL DO ITEM					787,87	
4.1.5						
Água fria - metais - sub total						
4.1.5.1						
74175/001 REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,61	8,05	4,91	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,61	10,71	6,53	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,12	1,95	0,23	
00006013	REGISTRO GAVETA 1" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	1,00	61,15	61,15	
VALOR TOTAL DO ITEM					72,83	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

4.1.5.2 74182/001 REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,85	8,05	6,84
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,85	10,71	9,10
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,18	1,95	0,36
	00006010	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	1,00	53,13	53,13
	VALOR TOTAL DO ITEM					69,43
4.1.5.3 74180/001 REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,15	8,05	9,26
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,15	10,71	12,31
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,28	1,95	0,55
	00006011	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	1,00	200,20	200,20
	VALOR TOTAL DO ITEM					222,32
4.1.5.4 40729 VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO- FORNECIMENTO E INSTALACAO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000013	ESTOPA	KG	0,12	7,07	0,85
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,85	10,71	9,10
	00006127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,70	7,80	5,46
	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	0,08	22,60	1,81
	00010228	VÁLVULA DE DESCARGA DE *1 1/2"* COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METALCROMADO	UN	1,00	166,45	166,45
	VALOR TOTAL DO ITEM					183,67
4.1.6 Água fria - PVC acessórios						
4.1.6.1 75030/006 TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,07
	00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	0,80	7,63	6,11
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,80	10,71	8,57
	00009871	TUBO PVC SOLDABEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 75MM	M	1,40	25,96	36,34
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,03
	VALOR TOTAL DO ITEM					51,11
4.1.6.2 75030/005 TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,07
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,70	8,05	5,63
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,70	10,71	7,50
	00009873	TUBO PVC SOLDABEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 60MM	M	1,40	16,93	23,70
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,03
	VALOR TOTAL DO ITEM					36,93
4.1.6.3 75030/004 TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,05
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	8,05	4,83
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	10,71	6,43
	00009875	TUBO PVC SOLDABEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 50MM	M	1,40	9,11	12,75
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,03
	VALOR TOTAL DO ITEM					24,09
4.1.6.4 75030/003 TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,04
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	8,05	4,03
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	10,71	5,36





UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	00009874	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 40MM	M	1,50	7,76	11,64
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,02
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>21,08</b>
<b>4.1.6.5</b>	<b>75030/002</b>	<b>TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,03
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,45	8,05	3,62
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,45	10,71	4,82
	00009869	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	M	1,50	5,70	8,54
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,02
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>17,03</b>
<b>4.1.6.6</b>	<b>75030/001</b>	<b>TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,02
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	8,05	3,22
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	10,71	4,28
	00009868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,60	2,50	4,00
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,01
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>11,54</b>
<b>4.1.6.7</b>	<b>CAB-170220</b>	<b>ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 75MM X 2 1/2"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,29	10,71	3,11
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,29	8,05	2,33
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,62
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,37
	00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/	un	1,00	18,68	18,68
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>25,10</b>
<b>4.1.6.8</b>	<b>72787</b>	<b>ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/2"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D'AGUA 50MM X 1 1/2"	UN	1,00	22,37	22,37
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,27
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	8,05	0,90
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	10,71	1,20
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,02	4,49	0,08
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,40
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>25,23</b>
<b>4.1.6.9</b>	<b>72785</b>	<b>ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X 1"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D'AGUA 32MM X 1"	UN	1,00	16,70	16,70
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,13
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07	8,05	0,58
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07	10,71	0,77
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,01	4,49	0,05
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,20
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>18,43</b>
<b>4.1.6.10</b>	<b>CAB-170074</b>	<b>REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 75MM X 60MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,19	10,71	2,03
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,19	8,05	1,53
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,03	30,90	0,83
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,04	36,60	1,50
	00000823	BUCHA REDUCAO PVC SOLDAVEL CURTA 75 X 60MM	UN	1,00	7,98	7,98
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>13,88</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

4.1.6.11 CAB-170076 REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 40MM						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000819	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL CURTA P/ AGUA FRIA PRED	UN	1,00	1,78	1,78
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	10,71	1,50
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	8,05	1,13
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,37
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,60	0,73
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>5,51</b>
4.1.6.12 CAB-170084 REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 32MM X 25MM						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,37
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,10	10,71	1,07
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,70
	00000829	bucha de redução curta de pvc soldável 32 x 25 mm	UN	1,00	0,47	0,47
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>2,61</b>
4.1.6.13 72706 REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	30,90	1,46
	00000814	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 32MM	UN	1,00	5,53	5,53
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,19	10,71	2,03
	00006111	SERVENTE	H	0,19	7,02	1,33
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,04	36,60	1,46
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>11,82</b>
4.1.6.14 CAB-170069 REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM -						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,24	10,71	2,57
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,24	8,05	1,93
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,09
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,05	36,60	1,68
	00000813	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 25MM	UN	1,00	1,78	1,78
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>8,06</b>
4.1.6.15 72576 JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,29
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,92
	00003501	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 32 MM	UN	1,00	2,27	2,27
	00006111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,26
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,11
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>5,85</b>
4.1.6.16 72583 JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,03	30,90	0,91
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,32	10,71	3,43
	00003511	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UN	1,00	48,92	48,92
	00006111	SERVENTE	H	0,32	7,02	2,25
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,33
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>55,83</b>
4.1.6.17 72579 JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,36
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	10,71	2,68
	00003540	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	1,00	3,11	3,11
	00006111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,75
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,15



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

						VALOR TOTAL DO ITEM	8,05
4.1.6.18	72577	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,36	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,24	10,71	2,57	
	00003535	JOELHO PVC SOLD 90G P/ÁGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN	1,00	2,67	2,67	
	00006111	SERVENTE	H	0,24	7,02	1,68	
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,15	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>7,43</b>
4.1.6.19	72575	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,29	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,92	
	00003536	JOELHO PVC SOLD 90G P/ÁGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	1,00	1,16	1,16	
	00006111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,26	
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,11	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>4,74</b>
4.1.6.20	72574	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,22	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,93	
	00003500	JOELHO PVC SOLD 45G P/ ÁGUA FRIA PRED 25 MM	UN	1,00	0,93	0,93	
	00006111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,26	
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,09	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>4,43</b>
4.1.6.21	72444	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,03	30,90	1,05	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,38	10,71	4,07	
	00006111	SERVENTE	H	0,38	7,02	2,67	
	00007144	TE PVC SOLD 90G P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 75MM	UN	1,00	43,84	43,84	
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,44	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>52,07</b>
4.1.6.22	72443	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,03	30,90	0,80	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	10,71	3,21	
	00006111	SERVENTE	H	0,30	7,02	2,11	
	00007143	TE PVC SOLD 90G P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 60MM	UN	1,00	26,53	26,53	
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,33	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>32,98</b>
4.1.6.23	72442	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,66	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	10,71	2,89	
	00006111	SERVENTE	H	0,27	7,02	1,90	
	00007142	TE PVC SOLD 90G P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 50MM	UN	1,00	6,92	6,92	
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,26	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>12,62</b>
4.1.6.24	72441	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,47	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,23	10,71	2,46	
	00006111	SERVENTE	H	0,23	7,02	1,61	
	00007141	TE PVC SOLD 90G P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 40MM	UN	1,00	6,63	6,63	
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,18	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

VALOR TOTAL DO ITEM						11,36
4.1.6.25	72440	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,36
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,19	10,71	2,03
	00006111	SERVENTE	H	0,19	7,02	1,33
	00007140	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32MM	UN	1,00	2,60	2,60
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,15
VALOR TOTAL DO ITEM						6,47
4.1.6.26	72439	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,33
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,92
	00006111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,26
	00007139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	1,00	0,87	0,87
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,13
VALOR TOTAL DO ITEM						4,51
4.1.6.27	72451	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,36
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40
	00007136	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM	UN	1,00	4,44	4,44
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,15
VALOR TOTAL DO ITEM						8,49
4.1.7	Água fria - PVC soldável azul c/ bucha latão					
4.1.7.1	CAB-170416	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 32MM X 3/4"				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00003532	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 32MM X	UN	1,00	9,25	9,25
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,93
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,04	1,95	0,08
	00006116	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18	7,74	1,39
VALOR TOTAL DO ITEM						12,65
4.1.8	Acessórios sanitários					
4.1.8.1	CAB-M170125	DISPENSER COMPACT PARA PAPEL HIGIÊNICO REF.: KIMBERLY-CLARK LINHA: WINDOWS CÓD.: 30176276 OU EQUIVALENTE;				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00006111	SERVENTE	H	0,40	7,02	2,81
	M170056	Dispenser para papel higiênico em rolo	UN	1,00	45,43	45,43
VALOR TOTAL DO ITEM						48,24
4.1.8.2	CAB-M170126	DISPENSER COMPACT PARA TOALHA DE PAPEL REF.: KIMBERLY-CLARK LINHA: WINDOWS CÓD.: 30176113 OU EQUIVALENTE;				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00006111	SERVENTE	H	0,40	7,02	2,81
	M170057	Dispenser para toalha de papel interfolhada	UN	1,00	49,23	49,23
VALOR TOTAL DO ITEM						52,04
4.1.8.3	CAB-M170127	DISPENSADOR DE SABONETE REF. DOCOL LINHA: DOCOLMATIC CÓD.: 17200006 OU EQUIVALENTE;				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00006111	SERVENTE	H	0,40	7,02	2,81
	M170058	Saboneteira com sistema spray	UN	1,00	54,55	54,55
VALOR TOTAL DO ITEM						57,36



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

4.1.8.4	ACE-BAR-005-SETOP	BARRA DE APOIO HORIZONTAL, EM AÇO INOX PARA P.N.E L = 80CM (VASO SANITÁRIO) CONFORME NBR 9050				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM	UN	1,00	251,26	251,26
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>251,26</b>
4.1.9	<b>Bancadas</b>					
4.1.9.1	BAN-ARD-005-SETOP	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	BAN-ARD-005	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	1,00	161,02	161,02
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>161,02</b>
4.1.9.2	BAN-ARD-010-SETOP	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	BAN-ARD-010	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON	M2	1,00	171,06	171,06
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>171,06</b>
4.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
4.2.1	<b>SPDA - sub total</b>					
4.2.1.1	INC-ACI-005-SETOP	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	INC-ACI-005	ACIONADOR manual de alarme de incêndio	UN	1,00	65,51	65,51
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>65,51</b>
4.2.1.2	ELE-SIR-005-SETOP	SIRENE PARA ALCANCE ATÉ 500 M REF. RT-10				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE-SIR-005	SIRENE PARA ALCANCE ATÉ 500 M REF. RT-10	UN	1,00	413,42	413,42
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>413,42</b>
4.2.1.3	SPDA-BAR-005-SETOP	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 3M				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	SPDA-BAR-005	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 3M	UN	1,00	11,62	11,62
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>11,62</b>
4.2.1.4	CAB-180359	BUCHA DE NYLON Nº8				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00004376	BUCHA NYLON S-8	UN	1,00	0,10	0,10
	00002436	ELETRICISTA	H	0,10	10,71	1,07
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,10	8,08	0,81
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>1,98</b>
4.2.1.5	72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,31	8,08	2,51
	00000867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,02	16,08	16,40
	00002436	ELETRICISTA	H	0,31	10,71	3,32
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>22,23</b>
4.2.1.6	73860/007	CABO FLEXÍVEL 750V 2#1,5MM <sup>2</sup>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTICPIRELLI OU EQUIV	M	1,00	0,68	0,68
	00002436	ELETRICISTA	H	0,04	10,71	0,43
	00006111	SERVENTE	H	0,04	7,02	0,28
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01	1,46	0,02
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>1,40</b>
4.2.1.7	ELE-CAB-005-SETOP	CABO DE COBRE UNIPOLAR BLINDADO COM BITOLA DE 4#1,50MM <sup>2</sup>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE-CAB-005	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 1,5 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	M	1,00	2,38	2,38
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>2,38</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

4.2.1.8						
74166/001 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
CODIGO DESCRICAO UN COEFIC. PREÇO UNIT. SUBTOTAL						
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO H 1,00 8,05 8,05						
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) M3 0,00 74,00 0,15						
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG 2,00 0,45 0,90						
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO H 1,00 10,71 10,71						
00003279 CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60*CM, H= 60* CM UN 1,00 266,69 266,69						
00004750 PEDREIRO H 1,50 10,71 16,06						
00006111 SERVENTE H 1,50 7,02 10,53						
VALOR TOTAL DO ITEM						313,09
4.2.1.9						
SPDA-SOL-010-SETOP CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE CABO DE COBRE NU #50MM <sup>2</sup> E HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X2400MM Nº90 REF. FASTWELD OU SIMILAR						
CODIGO DESCRICAO UN COEFIC. PREÇO UNIT. SUBTOTAL						
SPDA-SOL-010 SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO Nº 90 UN 1,00 15,83 15,83						
VALOR TOTAL DO ITEM						15,83
4.2.1.10						
CAB-M200015 CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, COM NO MÍNIMO 2 LAÇOS PARA 20 PONTOS DE ACIONAMENTO CADA LAÇO E 1 LAÇO DE SAÍDA, ALIMENTAÇÃO EXTERNA 110V, EM CONFORMIDADE COM A NBR 9441						
CODIGO DESCRICAO UN COEFIC. PREÇO UNIT. SUBTOTAL						
M200015 Central de alarme de incêndio endereçável, com no mínimo 4 laços para 20 pontos de acionamento cada laço e 1 laço de saída, alimentação externa 110V, em conformidade com a NBR 9441 UN 1,00 1.627,41 1.627,41						
00002436 ELETRICISTA H 1,00 10,71 10,71						
VALOR TOTAL DO ITEM						1.638,12
4.2.1.11						
73861/003 CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
CODIGO DESCRICAO UN COEFIC. PREÇO UNIT. SUBTOTAL						
00000855 BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1") CJ 1,00 0,56 0,56						
00002436 ELETRICISTA H 0,30 10,71 3,21						
00014054 CONDULETE DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO B DN 1" UN 1,00 8,47 8,47						
VALOR TOTAL DO ITEM						12,24
4.2.1.12						
72309 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO LEVE DN 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
CODIGO DESCRICAO UN COEFIC. PREÇO UNIT. SUBTOTAL						
00000247 AUXILIAR DE ELETRICISTA H 0,50 8,08 4,04						
00002436 ELETRICISTA H 0,50 10,71 5,36						
00021136 ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM -1" NBR 13057 M 1,05 5,48 5,75						
VALOR TOTAL DO ITEM						15,15
4.2.1.13						
68069 HASTE DE TERRA COOPERWELD 5/8" X 2,40 RESIT. MAX. DE 25 OHMS						
CODIGO DESCRICAO UN COEFIC. PREÇO UNIT. SUBTOTAL						
00000247 AUXILIAR DE ELETRICISTA H 0,40 8,08 3,23						
00002436 ELETRICISTA H 0,40 10,71 4,28						
00003380 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", COM CONECTOR TIPO GRAMPO UN 1,00 22,75 22,75						
VALOR TOTAL DO ITEM						30,26
4.2.1.14						
INC-LUM-005-SETOP LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W						
CODIGO DESCRICAO UN COEFIC. PREÇO UNIT. SUBTOTAL						
INC-LUM-005 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA UN 1,00 70,71 70,71						
VALOR TOTAL DO ITEM						70,71
4.2.1.15						
72613 LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
CODIGO DESCRICAO UN COEFIC. PREÇO UNIT. SUBTOTAL						



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,28	10,71	3,00
	00003910	LUVA FERRO GALV ROSCA 1"	UN	1,00	6,28	6,28
	00006111	SERVENTE	H	0,28	7,02	1,96
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>11,24</b>
<b>4.2.1.16</b>	<b>CAB-M190015</b>	<b>MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE CABO DE COBRE NU #50MM<sup>2</sup> E HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X2400MM G2C-5850 REF. FASTWELD OU SIMILAR</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M190014	Molde para solda exotérmica entre cabo de cobre nu #50mm <sup>2</sup> e haste de aterramento 5/8"x2400mm G2C-5850 ref. Fastweld ou similar	UN	1,00	312,70	312,70
	00002436	ELETRICISTA	H	0,05	10,71	0,54
	00006160	SOLDADOR	H	0,05	11,08	0,55
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,05	8,08	0,40
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>314,19</b>
<b>4.2.1.17</b>	<b>SPDA-PAR-005-SETOP</b>	<b>PARAFUSO DE FENDA EM AÇO INOX COM PORCA E ARRUELA DE ¼"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	SPDA-PAR-005	PARAFUSO DE FENDA EM AÇO INOX COM PORCA E ARRUELA DE ¼"	UN	1,00	0,39	0,39
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>0,39</b>
<b>4.2.1.18</b>	<b>CAB-180190</b>	<b>PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX ROSCA SOBERBA M6X45MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,10	8,08	0,81
	00007583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	UN	1,00	0,17	0,17
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>0,98</b>
<b>4.2.1.19</b>	<b>CAB-M191006</b>	<b>PORCA SEXTAVADA BIMETÁLICA Ø1/4"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00014148	PORCA ZINCADA SEXTAVADA ALTA 1/4"	UN	1,00	0,04	0,04
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>0,04</b>
<b>4.2.1.20</b>	<b>CAB-M190024</b>	<b>TERMINAL DE COMPRESSÃO BIMETÁLICO PARA CABO 50MM<sup>2</sup></b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M190023	Terminal a compressão estanhado 50mm	UN	1,00	2,25	2,25
	00002436	ELETRICISTA	H	0,06	10,71	0,60
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>2,85</b>
<b>4.2.1.21</b>	<b>CAB-M180362</b>	<b>PRESILHA 25MM PARA FIXAÇÃO DA BARRA CHATA E FURO 7MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00004750	PEDREIRO	H	0,01	10,71	0,11
	M180321	Presilha 25mm para fixação da barra chata e furo 7mm	UN	1,00	0,62	0,62
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>0,73</b>
<b>4.2.1.22</b>	<b>CAB-M180363</b>	<b>SUPORTE H=200MM Ø5MM COM ROSCA SOBERBA PARA PRESILHAS</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180322	Suporte h=200mm Ø5mm com rosca soberba para presilhas	UN	1,00	7,30	7,30
	00002436	ELETRICISTA	H	0,25	10,71	2,68
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,25	8,08	2,02
	00011964	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	UN	1,00	2,20	2,20
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>14,20</b>
<b>4.2.2</b>		<b>Eletrocalhas</b>				
<b>4.2.2.1</b>	<b>ELE-PER-055-SETOP</b>	<b>JUNÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE-PER-055	JUNÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	UN	1,00	4,89	4,89
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>4,89</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

4.2.2.2 CAB-M181225 CANALETA DE AÇO PRÉ-ZINCADO 129X44MM RODAFLEX MOPA OU SIMILAR EM BARRA DE 3M						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,35	8,08	2,83
	00002436	ELETRICISTA	H	0,35	10,71	3,75
	M181225	Canaleta de aço pré-zincado 129x44mm rodaflex mopa ou similar em barra de 3m	UN	1,00	88,90	88,90
	VALOR TOTAL DO ITEM					95,48
4.2.2.3 ELE-CAL-005-SETOP ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELE-CAL-005	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	1,00	44,81	44,81
	VALOR TOTAL DO ITEM					44,81
4.2.2.4 CAB-M180287 EMENDA INTERNA PERFURADA 100X50MM						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180254	Emenda interna perfurada 100x50mm	UN	1,00	1,30	1,30
	00002436	ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
	VALOR TOTAL DO ITEM					5,06
4.2.2.5 CAB-M180553 EMENDA INTERNA "X" PARA PERFILADO 38X38MM						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180460	Junta Interna "X" para perfilado metálico perfurado 38x38mm	un	1,00	7,74	7,74
	00002436	ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
	VALOR TOTAL DO ITEM					11,50
4.2.2.6 CAB-M180552 EMENDA INTERNA "T" PARA PERFILADO 38X38MM						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180459	Junta Interna "T" para perfilado metálico perfurado 38x38mm	un	1,00	4,01	4,01
	00002436	ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
	VALOR TOTAL DO ITEM					7,77
4.2.2.7 CAB-M180289 EMENDA INTERNA "L" PARA PERFILADO 38X38MM						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180256	Emenda interna "L" para perfilado 38x38mm	UN	1,00	1,10	1,10
	00002436	ELETRICISTA	H	0,38	10,71	4,11
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,38	8,08	3,10
	VALOR TOTAL DO ITEM					8,32
4.2.2.8 CAB-M180290 EMENDA INTERNA "I" PARA PERFILADO 38X38MM						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180257	Emenda interna "I" para perfilado 38x38mm	UN	1,00	0,95	0,95
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,38	8,08	3,10
	00002436	ELETRICISTA	H	0,38	10,71	4,11
	VALOR TOTAL DO ITEM					8,17
4.2.2.9 ELE-PER-025-SETOP PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA,						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELE-PER-025	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	1,00	21,19	21,19
	VALOR TOTAL DO ITEM					21,19
4.2.2.10 CAB-M180036 SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO Ø3/4"						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002436	ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
	M180030	PERFILADO - SAÍDA PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,00	1,92	1,92
	VALOR TOTAL DO ITEM					5,68
4.2.2.11 ELE-PER-040-SETOP DERIVAÇÃO FINAL PARA ELETRODUTO EM CHAPA DE AÇO PARA						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL





UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	ELE-PER-040	DERIVAÇÃO FINAL PARA ELETRODUTO EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	UN	1,00	4,37	4,37
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>4,37</b>
<b>4.2.2.12</b>	<b>CAB-M180260</b>	<b>CURVA DE INVERSÃO 90° PARA ELETROCALHA 100X50MM CHAPA 18</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002436	ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40
	M180238	Curva de inversão 90°, 100x50mm.	UN	1,00	7,41	7,41
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>10,96</b>
<b>4.2.2.13</b>	<b>CAB-M180295</b>	<b>T HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X50MM CHAPA 18</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180262	T horizontal 90° para eletrocalha 100x50mm chapa 18	UN	1,00	10,50	10,50
	00002436	ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>14,26</b>
<b>4.2.2.14</b>	<b>CAB-M181226</b>	<b>EMENDA INTERNA "I" PARA CANALETA 129X44MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,08	8,08	0,65
	00002436	ELETRICISTA	H	0,08	10,71	0,86
	M181226	Emenda interna "I" para canaleta 129x44mm	UN	1,00	16,88	16,88
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>18,38</b>
<b>4.2.2.15</b>	<b>CAB-M181227</b>	<b>EMENDA INTERNA "L" PARA CANALETA 129X44MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,08	8,08	0,65
	00002436	ELETRICISTA	H	0,08	10,71	0,86
	M181227	Emenda interna "L" para canaleta 129x44mm	UN	1,00	33,42	33,42
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>34,92</b>
<b>4.2.2.16</b>	<b>CAB-M180924</b>	<b>CURVA 90° PARA ELETROCALHA 100X50 CHAPA 18</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180803	Curva horizontal, de 90 graus, para eletrocalha metálica, galvanizada, perfurada, 100x50mm	un	1,00	7,41	7,41
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40
	00002436	ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>10,96</b>
<b>4.2.2.17</b>	<b>CAB-M181228</b>	<b>DERIVAÇÃO "L" PARA CANALETA 129X44 MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,35	8,08	2,83
	00002436	ELETRICISTA	H	0,35	10,71	3,75
	M181228	Derivação "L" para canaleta 129x44 mm	UN	1,00	33,42	33,42
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>40,00</b>
<b>4.2.2.18</b>	<b>CAB-M181229</b>	<b>DERIVAÇÃO "T" PARA CANALETA 129X44MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,35	8,08	2,83
	00002436	ELETRICISTA	H	0,35	10,71	3,75
	M181229	Derivação "T" para canaleta 129x44mm	UN	1,00	28,56	28,56
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>35,14</b>
<b>4.2.2.20</b>	<b>CAB-M181231</b>	<b>TERMINAL PARA CANALETA 129X44MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,35	8,08	2,83
	00002436	ELETRICISTA	H	0,35	10,71	3,75
	M181231	Terminal para canaleta 129x44mm	UN	1,00	6,96	6,96
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>13,54</b>
<b>4.2.3</b>	<b>Cabos</b>					
<b>4.2.3.1</b>	<b>73860/008</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTICPIRELLI OU EQUIV	M	1,00	0,95	0,95
	00002436	ELETRICISTA	H	0,05	10,71	0,53



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	00006111	SERVENTE	H	0,05	7,02	0,35
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01	1,46	0,02
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>1,85</b>
<b>4.2.3.2</b>	<b>73860/009</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TPFORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,00	1,63	1,63
	00002436	ELETRICISTA	H	0,06	10,71	0,65
	00006111	SERVENTE	H	0,06	7,02	0,43
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01	1,46	0,02
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>2,72</b>
<b>4.2.3.3</b>	<b>73860/010</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TPFORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,00	2,44	2,44
	00002436	ELETRICISTA	H	0,07	10,71	0,75
	00006111	SERVENTE	H	0,07	7,02	0,49
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01	1,46	0,02
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>3,70</b>
<b>4.2.3.4</b>	<b>ELE_CAB_100_SETOP</b>	<b>CABO DE COBRE UNIPOLAR 10MM<sup>2</sup>, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 (RÍGIDO OU SEMI-RÍGIDO) CLASSE ISOLAMENTO 0,6/1KV - SINTENAX ISOL. 90° HEPR.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE-CAB-100	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 10 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL	M	1,00	5,66	5,66
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,66</b>
<b>4.2.3.5</b>	<b>ELE-CAB-125-SETOP</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 70MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE-CAB-125	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 70 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL	M	1,00	25,88	25,88
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>25,88</b>
<b>4.2.3.6</b>	<b>ELE-CAB-120-SETOP</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 50MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE-CAB-120	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 50 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL	M	1,00	19,40	19,40
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>19,40</b>
<b>4.2.4</b>	<b>Fixação eletrocalha e perfilado</b>					
<b>4.2.4.1</b>	<b>CAB-M180298</b>	<b>VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"X3000</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180265	Vergalhão rosca total 1/4"x3000	UN	1,00	3,50	3,50
	00002436	ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>9,14</b>
<b>4.2.4.2</b>	<b>ELE-PER-070-SETOP</b>	<b>SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE-PER-070	SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	UN	1,00	4,91	4,91
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>4,91</b>
<b>4.2.4.3</b>	<b>CAB-M191007</b>	<b>PORCA SEXTAVADA 1/4"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00014148	PORCA ZINCADA SEXTAVADA ALTA 1/4"	UN	1,00	0,04	0,04
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,08	8,08	0,65
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>0,69</b>
<b>4.2.4.4</b>	<b>CAB-M191000</b>	<b>ARRUELA LISA 1/4"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M191000	Arruela lisa 1/4"	UN	1,00	0,04	0,04



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	0000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,08	8,08	0,65
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>0,69</b>
<b>4.2.4.5</b>	<b>CAB-191028</b>	<b>CHUMBADOR OMEGA C/PARAFUSO 1/4"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00011976	CHUMBADOR OMEGA C/PARAFUSO OM1404 1/4"	UN	1,00	2,52	2,52
	0000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,08	8,08	0,65
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>3,17</b>
<b>4.2.4.6</b>	<b>CAB-M180300</b>	<b>CANTONEIRA ZZ BAIXA 19X38</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002436	ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
	0000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
	M180267	Cantoneira ZZ baixa 19x38	UN	1,00	0,70	0,70
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>4,46</b>
<b>4.2.4.7</b>	<b>CAB-M180302</b>	<b>SUPORTE DE FIXAÇÃO TIPO HORIZONTAL PARA ELETROCALHA DE (100X50)MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180269	Suporte de fixação tipo horizontal para eletrocalha de (100x50)mm	UN	1,00	1,20	1,20
	0000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
	00002436	ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>4,96</b>
<b>4.2.5</b>	<b>Eletrodutos</b>					
<b>4.2.5.1</b>	<b>72308</b>	<b>ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO LEVE DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	0000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50	8,08	4,04
	00002436	ELETRICISTA	H	0,50	10,71	5,36
	00021128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM -3/4" NBR 13057	M	1,05	4,66	4,89
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>14,29</b>
<b>4.2.5.2</b>	<b>CAB-181232</b>	<b>CONECTOR BITOLA/4" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002436	ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
	0000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
	00002485	CONECTOR RETO 4" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,00	44,90	44,90
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>48,66</b>
<b>4.2.5.3</b>	<b>CAB-M181234</b>	<b>CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 3/4" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXAE QUADROS</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002436	ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
	00002515	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 3/4" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,00	3,33	3,33
	0000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,09</b>
<b>4.2.5.4</b>	<b>CAB-180406</b>	<b>ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002436	ELETRICISTA	H	0,10	10,71	1,07
	0000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,10	8,08	0,81
	00000400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	1,00	0,34	0,34
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>2,22</b>
<b>4.2.5.5</b>	<b>ELE-CBC-015-SETOP</b>	<b>CABEÇOTE DE ALUMINIO 1 1/2"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE-CBC-015	CABEÇOTE DE ALUMINIO 1 1/2"	UN	1,00	3,29	3,29
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>3,29</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

<b>4.2.5.6</b>						
<b>74252/001 ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1"</b>						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	0000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,43
	00002436	ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00002685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,10	3,28	3,61
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>9,25</b>
<b>4.2.5.7</b>						
<b>55868 ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 4" (101 MM), SEM LUVA</b>						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	0000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,60	8,08	4,85
	00002436	ELETRICISTA	H	0,60	10,71	6,43
	00002683	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 4", SEM LUVA	M	1,10	30,14	33,16
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>44,43</b>
<b>4.2.5.8</b>						
<b>CAB-180509 CUVA P/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO 4"</b>						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002436	ELETRICISTA	H	0,05	10,71	0,54
	0000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,05	8,08	0,40
	00001878	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 4"	un	1,00	43,64	43,64
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>44,58</b>
<b>4.2.6</b>						
<b>Luminárias</b>						
<b>4.2.6.1</b>						
<b>74041/001B ARANDELA INTERNA, DE SOBREPOR COM LAMPADA</b>						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	0000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,80	8,08	6,46
	00002436	ELETRICISTA	H	0,80	10,71	8,57
	00003764	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	1,00	0,68	0,68
	00003803	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO BOCA 10CM DIAM 20CM P/ 1 LAMP INCAND. INCL SOQUETEPORCELANA	UN	1,00	16,14	16,14
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>31,85</b>
<b>4.2.6.2</b>						
<b>CAB-M180303 LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES20W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)</b>						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180270	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X16W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	180,89	180,89
	00002436	ELETRICISTA	H	1,00	10,71	10,71
	0000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00	8,08	8,08
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>199,68</b>
<b>4.2.6.3</b>						
<b>73953/002 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X14W, COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002436	ELETRICISTA	H	0,85	10,71	9,10
	00003811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PARTRAP+LAMP+SUP)	UN	1,00	43,35	43,35
	00006111	SERVENTE	H	0,85	7,02	5,97
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>58,42</b>
<b>4.2.7</b>						
<b>Tomadas e interruptores</b>						
<b>4.2.7.1</b>						
<b>ELE-CON-185-SETOP CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE</b>						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE-CON-185	CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4"	CJ	1,00	25,02	25,02
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>25,02</b>
<b>4.2.7.2</b>						
<b>72334 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 10A/250V, COM SUPORTE PARA</b>						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	0000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15	8,08	1,21
	00002436	ELETRICISTA	H	0,25	10,71	2,68
	00007563	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUEPIAL OU EQUIV	UN	1,00	6,90	6,90
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>10,79</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

4.2.7.3						
83467 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES 10A/250V, COM SUPORTE PARA CANALETA DE SOBREPOR						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,53	8,08	4,28	
00002436	ELETRICISTA	H	0,53	10,71	5,68	
00007560	CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TPSILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,00	16,31	16,31	
VALOR TOTAL DO ITEM					26,27	
4.2.7.4						
ELE-CON-190-SETOP CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR PARALELO PARA CONDULETE 3/4"						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
ELE-CON-190	CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR PARALELO PARA CONDULETE 3/4"	CJ	1,00	38,91	38,91	
VALOR TOTAL DO ITEM					38,91	
4.2.7.5						
ELE-CON-195-SETOP CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4"						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
ELE-CON-195	CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4"	CJ	1,00	18,03	18,03	
VALOR TOTAL DO ITEM					18,03	
4.2.7.6						
83566 TOMADA DUPLA 2P+T 20A/250V, COM SUPORTE PARA						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62	
00002436	ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14	
00007529	TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	UN	1,00	17,09	17,09	
VALOR TOTAL DO ITEM					20,85	
4.2.7.7						
ELE-CON-195-SETOP CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
ELE-CON-195	CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4"	CJ	1,00	18,03	18,03	
VALOR TOTAL DO ITEM					18,03	
4.2.7.8						
83566 TOMADA DUPLA 2P+T 20A/250V, COM SUPORTE PARA CANALETA DE SOBREPOR EM CAIXA 4X2"						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62	
00002436	ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14	
00007529	TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	UN	1,00	17,09	17,09	
VALOR TOTAL DO ITEM					20,85	
4.2.7.9						
ELE-CON-105-SETOP CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
ELE-CON-105	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	UN	1,00	18,38	18,38	
VALOR TOTAL DO ITEM					18,38	
4.2.8						
Quadro de distribuição - sub total						
4.2.8.1						
QD1						
4.2.8.1.1						
CAB-M181235 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (SOBREPOR) COM 32 ESPAÇOS + DISJUNTOR GERAL, COMPLETO COM: BARRAMENTO CAPACIDADE DE 175A (METÁLICO)						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
00002436	ELETRICISTA	H	2,00	10,71	21,42	
00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,00	8,08	24,24	
00004750	PEDREIRO	H	1,00	10,71	10,71	
M181235	Quadro de distribuição de energia (sobrepór) com 32 espaços + disjuntor geral, completo com: barramento capacidade de 175A (metálico)	UN	1,00	245,19	245,19	
00006028	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	0,03	79,63	2,39	
VALOR TOTAL DO ITEM					303,95	
4.2.8.1.2						
CAB-M180563 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275 V - 20KA						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
M180470	Supressor de surtos tipo SLIM - VCL 20kA/275V - Classe 2	un	1,00	43,37	43,37	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	00002436	ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>49,01</b>
<b>4.2.8.1.3</b>	<b>CAB-M180705</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR 125A</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180599	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 125A / 30kA	UN	1,00	186,06	186,06
	00006111	SERVENTE	H	1,50	7,02	10,53
	00002436	ELETRICISTA	H	1,50	10,71	16,07
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>212,66</b>
<b>4.2.8.1.4</b>	<b>ELE-DIS-007-SETOP</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE-DIS-007	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	1,00	12,45	12,45
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>12,45</b>
<b>4.2.8.1.5</b>	<b>CAB-M180044</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 20A</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180038	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOPOLAR 20A / 3KA, CURVA C, PADRÃO IEC,NORMA DIN.	UN	1,00	4,88	4,88
	00002436	ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00006111	SERVENTE	H	0,30	7,02	2,11
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>10,20</b>
<b>4.2.8.1.6</b>	<b>ELE-DIS-009-SETOP</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE-DIS-009	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	UN	1,00	12,45	12,45
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>12,45</b>
<b>4.2.8.1.7</b>	<b>ELE-DIS-040-SETOP</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 35A</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE-DIS-040	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 35A	UN	1,00	58,94	58,94
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>58,94</b>
<b>4.2.8.1.8</b>	<b>CAB-M180124</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR 40A</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180102	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 40A / 5 KA, CURVA C, PADRÃO NEMA	UN	1,00	19,75	19,75
	00002436	ELETRICISTA	H	1,00	10,71	10,71
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00	8,08	8,08
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>38,54</b>
<b>4.2.8.2</b>	<b>QD2</b>					
<b>4.2.8.2.1</b>	<b>CAB-M180675</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (SOBREPOR) COM 24 ESPAÇOS + DISJUNTOR GERAL, COMPLETO COM: BARRAMENTO CAPACIDADE DE 140A (METÁLICO)</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180574	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, TRIFÁSICO, COM 24 POSIÇÃO	UN	1,00	245,19	245,19
	00002436	ELETRICISTA	H	3,00	10,71	32,13
	00006111	SERVENTE	H	3,00	7,02	21,06
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>298,38</b>
<b>4.2.8.2.2</b>	<b>CAB-M180563</b>	<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275 V - 20KA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180470	Supressor de surtos tipo SLIM - VCL 20kA/275V - Classe 2	un	1,00	43,37	43,37
	00002436	ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>49,01</b>
<b>4.2.8.2.3</b>	<b>ELE-DIS-007-SETOP</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE-DIS-007	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	1,00	12,45	12,45
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>12,45</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

4.2.8.2.4 CAB-M180044 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180038	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOPOLAR 20A / 3KA, CURVA C, PADRÃO IEC,NORMA DIN.	UN	1,00	4,88	4,88
	00002436	ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00006111	SERVENTE	H	0,30	7,02	2,11
	VALOR TOTAL DO ITEM					10,20
4.2.8.2.5 CAB-M180124 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180102	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 40A / 5 KA, CURVA C, PADRÃO NEMA	UN	1,00	19,75	19,75
	00002436	ELETRICISTA	H	1,00	10,71	10,71
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00	8,08	8,08
	VALOR TOTAL DO ITEM					38,54
4.2.8.3 QD. PC01						
4.2.8.3.1 74131/004 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR,COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEMDISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,50	8,08	20,20
	00002436	ELETRICISTA	H	2,50	10,71	26,78
	00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,00	245,20	245,20
	VALOR TOTAL DO ITEM					292,18
4.2.8.3.2 CAB-M180563 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275 V - 20KA						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180470	Supressor de surtos tipo SLIM - VCL 20ka/275V - Classe 2	un	1,00	43,37	43,37
	00002436	ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
	VALOR TOTAL DO ITEM					49,01
4.2.8.3.3 ELE-DIS-007-SETOP DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELE-DIS-007	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	1,00	12,45	12,45
	VALOR TOTAL DO ITEM					12,45
4.2.8.3.4 CAB-M180044 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180038	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOPOLAR 20A / 3KA, CURVA C, PADRÃO IEC,NORMA DIN.	UN	1,00	4,88	4,88
	00002436	ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00006111	SERVENTE	H	0,30	7,02	2,11
	VALOR TOTAL DO ITEM					10,20
4.2.8.3.5 ELE-DIS-009-SETOP DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELE-DIS-009	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	UN	1,00	12,45	12,45
	VALOR TOTAL DO ITEM					12,45
4.2.8.3.6 CAB-M180124 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180102	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 40A / 5 KA, CURVA C, PADRÃO NEMA	UN	1,00	19,75	19,75
	00002436	ELETRICISTA	H	1,00	10,71	10,71
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00	8,08	8,08
	VALOR TOTAL DO ITEM					38,54
4.2.8.4 QD. PC02						



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

4.2.8.4.1						
74131/004						
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEMDISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,50	8,08	20,20
	00002436	ELETRICISTA	H	2,50	10,71	26,78
	00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO	UN	1,00	245,20	245,20
VALOR TOTAL DO ITEM						292,18
4.2.8.4.2						
CAB-M180563						
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275 V - 20KA						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180470	Supressor de surtos tipo SLIM - VCL 20kA/275V - Classe 2	un	1,00	43,37	43,37
	00002436	ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
VALOR TOTAL DO ITEM						49,01
4.2.8.4.3						
ELE-DIS-007-SETOP						
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELE-DIS-007	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	1,00	12,45	12,45
VALOR TOTAL DO ITEM						12,45
4.2.8.4.4						
CAB-M180044						
DISJUNTOR MONOPOLAR 20A						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180038	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOPOLAR 20A / 3KA, CURVA C, PADRÃO IEC,NORMA DIN.	UN	1,00	4,88	4,88
	00002436	ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00006111	SERVENTE	H	0,30	7,02	2,11
VALOR TOTAL DO ITEM						10,20
4.2.8.4.5						
ELE-DIS-009-SETOP						
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELE-DIS-009	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	UN	1,00	12,45	12,45
VALOR TOTAL DO ITEM						12,45
4.2.8.4.6						
CAB-M180124						
DISJUNTOR TRIPOLAR 40A						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180102	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 40A / 5 KA, CURVA C,	UN	1,00	19,75	19,75
	00002436	ELETRICISTA	H	1,00	10,71	10,71
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00	8,08	8,08
VALOR TOTAL DO ITEM						38,54
4.2.8.5						
QPG						
4.2.8.5.1						
ELE-CXS-150-SETOP						
CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL OU DERIVAÇÃO DG Nº5						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELE-CXS-150	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL OU DERIVAÇÃO DG Nº5	UN	1,00	211,38	211,38
VALOR TOTAL DO ITEM						211,38
4.2.8.5.2						
CAB-M180705						
DISJUNTOR TRIPOLAR 125A						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180599	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 125A / 30kA	UN	1,00	186,06	186,06
	00006111	SERVENTE	H	1,50	7,02	10,53
	00002436	ELETRICISTA	H	1,50	10,71	16,07
VALOR TOTAL DO ITEM						212,66
4.2.8.6						
Diversos						
4.2.8.6.1						
CAB-M180127						
CX. PASSAGEM EM CHAPA DE ALUMÍNIO C/ TAMPA ANTI-DERRAP. (40X40X15) CM						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180106	Caixa de passagem metálica de sobrepôr, medindo 40x40x15cm, com tampa.	UN	1,00	25,00	25,00
	00002436	ELETRICISTA	H	2,00	10,71	21,42
VALOR TOTAL DO ITEM						46,42
4.2.8.6.2						
73783/015						
POSTE DE CONCRETO B-300 C/ 9,00 M						





UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,15	297,03	44,56
	73355	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF)/MOTO RISTA	H	1,25	39,89	49,86
	74030/002	GUINDAUTO (CP) CARGA MAX 3,25T (A 2M) E 1,62T (A 4M),	H	1,25	19,72	24,65
	74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,15	49,46	7,42
	00005053	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	602,30	602,30
	00006111	SERVENTE	H	6,00	7,02	42,10
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>770,88</b>
<b>4.2.8.6.3</b>	<b>CAB-181233</b>	<b>FITA DE AÇO INOXIDAVEL COM FECHO P/ PRENDER ELETRODUTO NO POSTE</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000406	FITA ACO INOX P/ CINTAR POSTE FUSIMEC/ERICSSON/ERIBAND OU SIM 0,8 X 19 MM (ROLO DE 30 M)	UN	1,00	29,09	29,09
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>31,51</b>
<b>4.2.8.6.4</b>	<b>CAB-181236</b>	<b>MURETA DE ALVENARIA C/ PINGADEIRA EM CONCRETO (150X190X35)</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	74156/002	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 25 CM, EM CONCRETO	M	2,00	32,27	64,54
	73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1M	M3	0,41	17,90	7,34
	79483	Apiloamento com maco de 30kg	m2	0,53	10,52	5,58
	73972/002	Concreto estrutural fck=20mpa, virado em betoneira, na obra, sem lançamento	m3	0,18	310,44	55,88
	74157/004	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	m3	0,18	49,44	8,90
	74254/002	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	12,86	6,18	79,47
	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCLMONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	0,22	46,76	10,29
	53527	Reaterro com apiloamento (blocos/sapatas)	m3	0,23	28,06	6,45
	72897	Carga manual de entulho em caminhao basculante 6 m3	m3	0,19	13,01	2,47
	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIAPAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	0,19	3,86	0,73
	72133	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2,85	166,38	474,18
	74199/001	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	5,70	17,77	101,28
	73927/008	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	5,70	13,86	79,01
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>896,13</b>
<b>4.2.8.6.5</b>	<b>CAB-M190014</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO, MEDINDO 30X30X30CM, MOLDADA IN</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M190013	Caixa de inspeção de aterramento - (30x30x30)cm com tampa	UN	1,00	42,74	42,74
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>42,74</b>
<b>4.2.8.6.6</b>	<b>68069</b>	<b>HASTE DE TERRA COOPERWELD 5/8" X 2,40 RESIT. MAX. DE 25</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,40	8,08	3,23
	00002436	ELETRICISTA	H	0,40	10,71	4,28
	00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00	22,75	22,75
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>30,26</b>
<b>5</b>		<b>INCENDIO</b>				
<b>5.1</b>	<b>CAB-170146</b>	<b>COTOVELO 45 D= 2.1/2"- FERRO MALEÁVEL CLASSE 10</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00001778	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA 2 1/2"	UN	1,00	73,55	73,55
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,28	1,95	0,55
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,34	10,71	3,64
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,34	8,05	2,74



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

VALOR TOTAL DO ITEM						80,47
5.2	72302	COTOVELO 90 D= 2.1/2"- FERRO MALEÁVEL CLASSE 10				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,75	10,71	8,03
	00003470	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 2 1/2"	UN	1,00	49,26	49,26
	00006111	SERVENTE	H	0,75	7,02	5,26
	VALOR TOTAL DO ITEM					62,56
5.3	CAB-200043	CURVA MACHO - FÊMEA 2.1/2"- FERRO MALEÁVEL CLASSE 10				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,36	10,71	3,86
	00001791	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF. 2 1/2"	UN	1,00	94,31	94,31
	00006115	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE	H	0,36	7,02	2,53
	VALOR TOTAL DO ITEM					100,69
5.4	72615	LUVA 2.1/2"- FERRO MALEÁVEL CLASSE 10				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,36	10,71	3,86
	00003913	LUVA FERRO GALV ROSCA 2.1/2'	UN	1,00	34,46	34,46
	00006111	SERVENTE	H	0,36	7,02	2,53
	VALOR TOTAL DO ITEM					40,84
5.5	72677	NIPEL PARALELO EM FERRO MALEÁVEL 2.1/2"				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	10,71	4,28
	00004208	NIPEL FERRO GALV ROSCA 2.1/2"	UN	1,00	27,12	27,12
	00006111	SERVENTE	H	0,40	7,02	2,81
	VALOR TOTAL DO ITEM					34,21
5.6	CAB-170411	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 65 MM - 2.1/2"- FERRO MALEÁVEL CLASSE 10				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00007701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA	M	1,10	51,48	56,63
	00006111	SERVENTE	H	0,28	7,02	1,97
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,28	10,71	3,00
	VALOR TOTAL DO ITEM					61,59
5.7	CAB-200046	TÊ 2.1/2"- FERRO MALEÁVEL CLASSE 10				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,90	10,71	9,64
	00006115	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE	H	0,90	7,02	6,32
	00006299	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2.1/2"	UN	1,10	59,57	65,53
	VALOR TOTAL DO ITEM					81,48
5.8	CAB-170041	ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA 2.1/2"				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,15	10,71	12,32
	00006115	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE	H	1,15	7,02	8,07
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	2,80	4,49	12,57
	00020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ LATAO P/ INST. PREDIAL COMBATE A INCENDIOENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2"	UN	1,10	53,05	58,36
	VALOR TOTAL DO ITEM					91,32
5.9	CAB-170043	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS 70 X 50 X 25 CM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	8,05	1,21
	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA,SEM LANCAMENTO	M3	0,04	206,06	8,89
	5968	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E=2CM.	M2	0,47	24,21	11,33
	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2	M2	1,67	31,77	53,19
	00000371	MASSA PRONTA PARA REBOCO/EMBOCO (PRE-FABRICADA) PARA REVESTIMENTO DE ALVENARIAS E LAJES	KG	11,72	0,40	4,69
	00007319	TINTA ASFALTICA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - LATA 18L	L	0,83	6,56	5,43



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	00021072	TAMPA QUADRADA FOFO C/ BASE 600 X 600MM CARGA MAX 2000KG P/ CAIXA INSPECAO, ESGOTO, AGUA, UN 344,74TAMPA QUADRADA FOFO C/ BASE 600 X 600MM CARGA MAX 2000KG P/ CAIXA INSPECAO, ESGOTO, AGUA, ELETRICA ETC	un	1,00	307,49	307,49
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>392,22</b>
<b>5.10</b>	<b>CAB-170047</b>	<b>CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO DUPLA - 1.1/2" X 1.1/2"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00020971	CHAVE DUPLA P/ CONEXOES TIPO STORZ EM LATAO ENGATE	UN	1,00	29,70	29,70
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,15	10,71	12,32
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,15	8,05	9,26
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>51,27</b>
<b>5.11</b>	<b>CAB-170052</b>	<b>ESGUICHO JÁTO SÓLIDO 2 1/2" 13 MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,15	10,71	12,32
	00006111	SERVENTE	H	1,15	7,02	8,07
	00010902	ESGUICHO EM LATAO JATO SOLIDO P/ INSTALACAO PREDIAL	UN	1,00	26,06	26,06
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>46,45</b>
<b>5.12</b>	<b>71516</b>	<b>MANGUEIRAS 2.1/2" 15 M</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO DE 1 1/2" E 15 M DE COMPRIMENTO, COM CAPA SIMPLES TECIDA EM FIO DE POLIESTER, TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA (ABNT TIPO 1) PARA INSTALACAO PREDIAL COM CONEXOES	UN	2,00	185,00	370,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>370,00</b>
<b>5.13</b>	<b>72677</b>	<b>NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL 2.1/2"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	10,71	4,28
	00004208	NIPEL FERRO GALV ROSCA 2.1/2"	UN	1,00	27,12	27,12
	00006111	SERVENTE	H	0,40	7,02	2,81
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>34,21</b>
<b>5.14</b>	<b>74180</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2 1/2"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,18	10,71	12,67
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,28	1,95	0,55
	00006011	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	1,00	200,20	200,20
	00006116	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,15	7,74	8,90
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>222,32</b>
<b>5.15</b>	<b>CAB-200044</b>	<b>REGISTRO GLOBO 2 1/2" 45º</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,15	10,71	12,32
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,28	1,95	0,55
	00010904	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR DE LATÃO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO	UN	1,00	99,51	99,51
	00006116	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,15	7,74	8,90
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>121,27</b>
<b>5.16</b>	<b>CAB-M170042</b>	<b>TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 2.1/2"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	10,71	3,21
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,28	1,95	0,55
	00010905	TAMPAO LATAO C/ CORRENTE P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2"	UN	1,00	43,62	43,62
	00006116	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30	7,74	2,32
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>49,70</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CENTRO DE IDIOMA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

5.17 CAB-170283 TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO "HIDRANTE" COM TELAR (70X60) CM						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,36
	00006111	SERVENTE	H	0,50	7,02	3,51
	00021072	TAMPA QUADRADA FOFO C/ BASE 600 X 600MM CARGA MAX	un	1,00	307,49	307,49
	VALOR TOTAL DO ITEM					316,36
5.18 CAB-M200045 EXTINTOR DE INCENDIO ABC 6KG						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	10,71	3,21
	00004350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDASIMPLES 4,8 X 75MM	UN	1,00	0,32	0,32
	00006115	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE	H	0,30	7,02	2,11
	M200045	Extintor de Incendio ABC 6kg	UN	1,00	170,50	170,50
	VALOR TOTAL DO ITEM					176,14
5.19 CAB-M170039 PLACAS INDICATIVAS FOTOLUMINESCENTES						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M170023	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO DE ROTA DE FUGA	UN	1,00	24,50	24,50
	00004750	PEDREIRO	H	0,23	10,71	2,46
	VALOR TOTAL DO ITEM					26,96
6 EQUIPAMENTOS						
6.1	CAB-M260033	ELEVADOR CONVENCIONAL ELÉTRICO, PARA 9 PASSAGEIROS (675KG), PAINÉIS DA CABINA EM LAMINADO TEXTURIZADO, PORTA DE PAVIMENTO, TETO, RODAPÉ FRONTAL E PORTA DE CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, CORRIMÃO EBONY (MODELO TUBULAR RETO EXCLUSIVO PARA CABINE DE PNE), PISO DA CABINA MODELO RETO EXCLUSIVO PARA O ACABAMENTO AZUL MONTE CLARO PARA CABINA DE PNE. MARCA ATLAS SCHINDLER, MODELO SCHINDLER 3300, LINHA MEDITERRANÉE OU EQUIVALENTE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M260005	Elevador convencional elétrico, para 9 passageiros (675kg), painéis da cabina em laminado texturizado, porta de pavimento, teto, rodapé frontal e porta de cabina em aço inoxidável escovado, corrimão ebony (modelo tubular reto exclusivo para cabine de pne), piso da cabina modelo reto exclusivo para o acabamento azul monte claro para cabina de pne. Marca atlas schindler, modelo schindler 3300, linha mediterraneé ou equivalente técnico	UN	1,00	56.497,50	56.497,50
	VALOR TOTAL DO ITEM					56.497,50
7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
7.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000003	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	0,05	4,16	0,21
	00006111	SERVENTE	H	0,14	7,02	0,98
	VALOR TOTAL DO ITEM					1,19