



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS TÉCNICOS, INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO				
1.1		ADMINISTRACAO TÉCNICA				
1.1.1	CAB-2707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	H	55	98,07	5393,85
					VALOR TOTAL DO ITEM	5393,85
1.1.2	CAB-2707_B	ENGENHEIRO ELETRICISTA/PLENO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	H	55	98,07	5393,85
					VALOR TOTAL DO ITEM	5393,85
1.1.3	VIS-CAD-020-SETOP	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO - SEGURANÇA DO TRABALHO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	VIS-CAD-020	Técnico de nível médio - segurança do trabalho	h	1	28,3	28,3
					VALOR TOTAL DO ITEM	28,3
1.1.4	CAB-4069	MESTRE DE OBRAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004069	MESTRE DE OBRAS	H	220	48,27	10619,4
					VALOR TOTAL DO ITEM	10619,4
1.1.5	CAB-253	ALMOXARIFE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000253	ALMOXARIFE	H	220	12,07	2655,4
					VALOR TOTAL DO ITEM	2655,4
1.1.6	CAB-2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	220	10,67	2347,4
					VALOR TOTAL DO ITEM	2347,4
1.1.7	CAB-6122X	APONTADOR OU APROPRIADOR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR	H	220	12,14	2670,8
					VALOR TOTAL DO ITEM	2670,8
1.1.8	CAB-10508	VIGIA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00010508	VIGIA NOTURNO	H	220	9,75	2145
					VALOR TOTAL DO ITEM	2145
1.2		ADMINISTRAÇÃO GERAL				
1.2.1	CAB-010022	ELABORAÇÃO DO PCMAT (PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DE CONSTRUÇÃO) POR ENGENHEIRO DE SEGURANÇA HABILITADO CONFORME NR18 E NOTA TÉCNICA 96/2009/DSST/SITN° DO MINISTÉRIO DO TRABALHO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002706	ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUXILIAR/JUNIOR	H	30	53,32	1599,6
					VALOR TOTAL DO ITEM	1599,6
1.2.2	CAB-010023	ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PCSMO (PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL) POR MÉDICO DO TRABALHO HABILITADO CONFORME NR 7				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	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	10412	208,24
					VALOR TOTAL DO ITEM	208,24
1.2.3	CAB-M010001	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - INCLUINDO CAPACETE, CARNEIRA MOVEI, BOTINA E UNIFORME				



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010001	CAPACETE UNIVERSO	UN	1	11,33	11,33
	M010002	CARNEIRA MOVEL	UN	1	9,96	9,96
	M010003	BOTINA SOLADO INJETADO DE AMARRAR PVC - PAR	UN	1	24,67	24,67
	M010004	UNIFORME	UN	1	30,9	30,9
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>76,86</b>
1.2.4	CAB-M010024	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.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	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	209,52	209,52
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>209,52</b>
1.2.5	CAB-M010018	CESTA BÁSICA DE ACORDO COM A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO INDUST.DA CONST.DO MOB.DE DIAMANTINA 2013/2014				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010022	ACHOCOLATADO EM PÓ 200G	un	4	1,03	4,12
	M010023	ARROZ TIPO 1 5KG	un	2	11,11	22,22
	M010024	EXTRATO DE TOMATE QUERO 320G	un	1	2,03	2,03
	M010025	LEITE EM PO INT PINK 400 G	un	1	7,76	7,76
	M010026	MACARRÃO ESPAG 8 SEMOLÃO VILMA 1KG	un	3	3,37	10,11
	M010027	AÇUCAR CRISTAL 5 KG	un	1	8,45	8,45
	M010028	CAFE MINAS RIO TRADICIONAL 250G	un	4	2,45	9,8
	M010029	ÓLEO DE SOJA CONCÓRDIA PET 900 ML	un	3	3,52	10,56
	M010030	FEIJÃO CARIOCA T 1 SABOR LEGAL 1KG	un	3	3,95	11,85
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>86,9</b>
1.2.6	CAB-M010008	VALE TRANSPORTE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010006	Vale Transporte	un	1	2	2
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>2</b>
1.2.7	CAB-M010009	AQUECEDOR DE MARMITA (MARMITEIRO) COM CAPACIDADE PARA AQUECIMENTO DE 48 MARMITAS SIMULTANEAMENTE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010007	Aquecedor de marmita (Marmiteiro) com capacidade para aquecimento de 48 marmitas simultaneamente	UN	1	815	815
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>815</b>
1.2.8	CAB-M010010	EXAMES ADMISSIONAL E DEMISSIAO SENDO: ACUIDADE VISUAL, AUDIOMETRIA, GLICEMIA DE JEJUM, ELETROCARDIOGRAMA, TESTE ERGOMETRICO, ELETROENCEFALOGRAMA, ESPIROMETRIA E RAIOS X DO TORAZ				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010008	Audiometria	UN	1	24	24
	M010009	Acuidade Visual	un	1	25	25
	M010010	Glicemia de Jejum	un	1	9	9
	M010011	eletrocardiograma	un	1	35	35
	M010012	Teste Ergométrico	un	1	180	180
	M010013	Eletroencefalograma	un	1	40	40
	M010014	Espirometria	un	1	35	35
	M010015	Raios X Tórax	un	1	40	40
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>388</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.2.9	CAB-M010011	CINTOS DE SEGURANÇA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010016	Cintos de segurança	un	1	42	42
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>42</b>
1.2.10	CAB-M010012	LUVA DE RASPA CANO LONGO COM REFORÇO TOTAL PUNHO 20CM.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010017	Luva de raspa cano longo com reforço total Punho 20cm.	un	1	7,2	7,2
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>7,2</b>
1.2.11	CAB-M010028	CONSUMO DE TELEFONE – 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.				
	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	491,4	491,4
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>491,4</b>
1.2.12	CAB-M010029	CÓPIAS E REPRODUÇÕES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010035	Plotagem A0	un	15	9	135
	M010038	Plotagem A3	UN	30	3	90
	M010040	Cópia A4	UN	100	0,15	15
	M010041	Copia A3	UN	50	0,3	15
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>255</b>
1.2.13	CAB-M010030	CONSUMO MATERIAL DE ESCRITÓRIO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010042	Material de escritório conforme memoria de calculo	mes	1	51,46	51,46
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>51,46</b>
1.2.14	CAB-M010031	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010043	Consumo material de limpeza conforme memoria de calculo	mes	1	13,2	13,2
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>13,2</b>
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	7,02	3088,8
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>3088,8</b>
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	0,003	156,525452	0,469576
	00006111	SERVENTE	H	0,002909	7,02	0,020424
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>0,49</b>
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	CHI	0,25	32,411815	8,102954
	00006111	SERVENTE	H	0,699009	7,02	4,907046
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>13,01</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	0,0089	107,203201	0,954108
					VALOR TOTAL DO ITEM	0,954108
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	101,59	101,59
					VALOR TOTAL DO ITEM	101,59
1.3.5	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:4:5)	M3	0,01	206,0635	2,060635
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,999955	10,71	10,709513
	00004417	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	M	1	5,479751	5,479751
	00004491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	4	6,24	24,96
	00004813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NAO INCLUI COLOCACAO)	M²	1	174,99204	174,99204
	00005075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,11	7,17	0,7887
	00006111	SERVENTE	H	1,999909	7,02	14,039361
					VALOR TOTAL DO ITEM	233,03
1.3.6	73805/001	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)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,015	297,009886	4,455148
	73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	1,02	38,7682	39,543564
	74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,015	49,4625	0,741938
	00000252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	H	0,069958	7,61	0,532377
	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	6,336157	10,56	66,909821
	00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO,DE *2,44 X 1,22* M, E = 10 MM	M2	0,386	15,442217	5,960696
	00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMAARRUELA METALICA E UMA ARRULA PVC - CONICAS)	CJ	0,214	0,100014	0,021403
	00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	UN	0,0057	7,501077	0,042756
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,299818	10,71	3,211053
	00004448	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAOAPARELHADA (P/FORMA)	M	0,7	11,391635	7,974145
	00004491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,9	6,24	5,616
	00005075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,1	7,17	0,717
	00005085	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	UN	0,0058	15,052161	0,087303
	00005088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	0,0058	4,510648	0,026162
	00006110	SERRALHEIRO	H	0,069958	10,12	0,707971
	00006111	SERVENTE	H	7,025739	7,02	49,320688
	00007194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M²	0,143	12,8	1,8304
	00010490	VIDRO LISO INCOLOR 3MM - SEM COLOCACAO	M2	0,023	38,215486	0,878956
	00010555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	0,0115	56,28	0,64722
	00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,25	8,2	2,05
	00010952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	KG	0,303	2,400345	0,727304



**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**  
**PRÉDIO COPESE / TV**  
**CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG**  
**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30MM(1.1/4")	UN	1,28	0,100014	0,128018
	00011443	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	0,0346	3,02	0,104492
	00011467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,0058	10,06	0,058348
	00011891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	0,536	1,85	0,9916
	00012128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,0115	4,99	0,057385
	00012147	TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OUEQUIV	UN	0,0057	11,28162	0,064305
	00012296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	0,0461	1,43	0,065923
	00012298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	0,0461	7,44	0,342984
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,024	1,46	0,03504
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>193,85</b>
<b>1.3.7</b>	<b>73752/001</b>	<b>SANITARIO COM 4M2, DOIS MODULOS DE VASO E CHUVEIRO, PAREDES EM TABUAS DE PINHO, COBERTURA EM TELHA DE AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES, APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA,SEM LANÇAMENTO	M3	0,24	239,79934	57,551842
	73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	23,1	38,7682	895,54542
	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	4	18,826834	75,307338
	74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,24	49,4625	11,871
	00000119	ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN	0,25	3,798504	0,949626
	00000377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	UN	1	19,892168	19,892168
	00001030	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EXTERNA, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXACAO - CAPACIDADE 9L	UN	1	22,761038	22,761038
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	34,986225	10,71	374,702471
	00001966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1	15,7	15,7
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,499016	10,71	26,764462
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,996064	10,71	107,057849
	00003118	FERROLHO/FECHO/TARIETA OU TRINCO PINO REDONDO 2" SOBREPOR FERRO CROMADO	UN	2	1,209524	2,419048
	00003543	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	2	1,019599	2,039197
	00004351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	2	1,329477	2,658953
	00004381	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 8 X 100MM	UN	12	0,399843	4,798111
	00004491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	36,75	6,24	229,32
	00005075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	3,05	7,17	21,8685
	00006020	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	1,5	22,02133	33,031995
	00006111	SERVENTE	H	47,481305	7,02	333,318764
	00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN	1	1,87926	1,87926
	00006141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN	1	2,449036	2,449036
	00006149	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	UN	4	8,016844	32,067374
	00007098	TE PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	1,5	1,469421	2,204132
	00007194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M²	6,25	12,8	80
	00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	1	6,687367	6,687367
	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	1,5	8,75	13,125
	00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 75MM - NBR 5688	M	1,5	7,23	10,845
	00009856	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	M	4,5	3,788508	17,048288
	00010420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	1	98,961037	98,961037
	00011443	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	6	3,02	18,12
	00011680	BRACO OU HASTE C/CANOPLA PLASTICA 1/2" P/ CHUVEIRO SIMPLES	UN	1	4,798111	4,798111
	00011714	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM C/ GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1	24,650295	24,650295



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00011891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	6	1,85	11,1
	00012128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	4,99	4,99
	00012296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	1	1,43	1,43
	00012298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	1	7,44	7,44
	00012530	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,30M	UN	0,5	31,61	15,805
	00013114	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H= 0,15M	UN	0,5	14,37434	7,18717
	00013255	TAMPA CONCRETO P/PV E/OU CX. INSPECAO 60 X 60 X 8CM	UN	0,25	46,231797	11,557949
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,32	1,46	0,4672
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>2610,37</b>
<b>1.3.8</b>	<b>74210/001</b>	<b>BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,06	24,566661	1,474
	00000367	AREIA GROSSA	M3	0,02	78,95	1,579
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	5,999185	10,71	64,251266
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	3,62	0,45	1,629
	00002418	DOBADIÇA DE 3 X 2 1/2 EM LATÃO, COM ACABAMENTO CROMADO, PINO E PARAFUSOS, SEM ANÉIS, PARA PORTA INTERNA.	UN	0,33	4,699361	1,550789
	00002728	PECA DE MADEIRA ROLICA, SEM TRATAMENTO (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 8 A 11 CM, P/ ESCORAMENTOS, H=3 M	M	4,5	1,83975	8,278875
	00004403	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 5CM NAO APARELHADA	M	5	1,4698	7,349001
	00004750	PEDREIRO	H	0,799891	10,71	8,566836
	00005064	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	KG	0,5	7,698953	3,849477
	00006111	SERVENTE	H	7,998913	7,02	56,152367
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	8	12,08	96,64
	00007213	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX OU FIBROTEX 4MM 2,44 X 0,50M	M²	1,2	7,418992	8,90279
	00011467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,11	10,06	1,1066
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>261,33</b>
<b>1.3.9</b>	<b>73992/001</b>	<b>LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,7	0,134
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,129703	10,71	1,389123
	00004491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,25	6,24	1,56
	00005061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,01	7,7	0,077
	00006111	SERVENTE	H	0,129703	7,02	0,910517
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,317	12,08	3,82936
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>7,9</b>
<b>1.4</b>		<b>EQUIPAMENTOS, MÁQUINAS E FERRAMENTAS</b>				
<b>1.4.1</b>	<b>73875/001</b>	<b>LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00006111	SERVENTE	H	0,49973	7,02	3,508104
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>18,5</b>
<b>1.4.2</b>	<b>CAB-010013</b>	<b>CARRINHO DE MÃO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	un	1	105,68	105,68
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>105,68</b>
<b>1.4.3</b>	<b>CAB-010014</b>	<b>DISCO MAKITA</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  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00026019	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X 7/8" ( 225 X 6,25 X 21,87 MM)	un	1	14,33	14,33
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>14,33</b>
<b>1.4.4</b>						
	CAB-010015	DISCO SERRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00025931	DISCO DE CORTE DIAMANTADO, SEGMENTADO, DE 7" (180 MM) E 3 MM DE ESP., PARA ESMERILHADEIRA	un	1	70	70
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>70</b>
<b>1.5</b>						
<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS</b>						
<b>1.5.1</b>						
<b>MOBILIZAÇÃO</b>						
<b>1.5.1.1</b>						
	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	5,68	5,68
	73416	CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142HP	H	1	60,066	60,066
	73433	DEPRECIACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 CHASSI 194" - 142CV	H	1	15,012149	15,012149
	73456	MANUTENCAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142CV	H	1	12,020532	12,020532
	73483	CUSTOS C/MAO-DE-OBRA NA OPERACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000- 142HP	H	1	12,076912	12,076912
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>104,855593</b>
<b>1.5.1.2</b>						
	5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5694	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E JUROS	H	1	22,731991	22,731991
	53793	CAMINHAO BASCULANTE ,162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	1	9,679824	9,679824
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>32,411815</b>
<b>1.5.1.3</b>						
	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	98,07	98,07
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>98,07</b>
<b>1.5.1.4</b>						
	CAB-4069B	AJUDA DE CUSTO DE MESTRE DE OBRAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004069	MESTRE DE OBRAS	H	1	48,27	48,27
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>48,27</b>
<b>1.5.1.5</b>						
	CAB-10512	AJUDA DE CUSTO MOTORISTA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES	0,004545	2129,54	9,679728
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>9,679728</b>
<b>1.5.1.6</b>						
	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 - DEPRECIACAO	H	1	4,747707	4,747707
	7014	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - JUROS	H	1	2,01	2,01
	7015	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - MANUTENCAO	H	1	3,912945	3,912945
	7016	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO	H	1	41,60884	41,60884
	7017	MÃO-DE-OBRA OPERAÇÃO DIURNA - VEÍCULO LEVE	H	1	12,000508	12,000508
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>64,28</b>
<b>1.5.2</b>						
<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>						





UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.5.2.1	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	5,68	5,68
	73416	CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142HP	H	1	60,066	60,066
	73433	DEPRECIACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 CHASSI 194" - 142CV	H	1	15,012149	15,012149
	73456	MANUTENCAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142CV	H	1	12,020532	12,020532
	73483	CUSTOS C/MAO-DE-OBRA NA OPERACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000- 142HP	H	1	12,076912	12,076912
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>104,855593</b>
1.5.2.2	5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5694	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E JUROS	H	1	22,731991	22,731991
	53793	CAMINHAO BASCULANTE ,162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	1	9,679824	9,679824
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>32,411815</b>
1.5.2.3	CAB-4069B	AJUDA DE CUSTO DE MESTRE DE OBRAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004069	MESTRE DE OBRAS	H	1	48,27	48,27
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>48,27</b>
1.5.2.4	CAB-10512	AJUDA DE CUSTO MOTORISTA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES	0,004545	2129,54	9,679728
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>9,679728</b>
1.5.2.5	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 - DEPRECIACAO	H	1	4,747707	4,747707
	7014	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - JUROS	H	1	2,01	2,01
	7015	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - MANUTENCAO	H	1	3,912945	3,912945
	7016	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO	H	1	41,60884	41,60884
	7017	MÃO-DE-OBRA OPERAÇÃO DIURNA - VEÍCULO LEVE	H	1	12,000508	12,000508
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>64,28</b>
2		DEMOLIÇÕES				
2.1	DEM-ALV-010-SETOP	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	1	51,38	51,38
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>51,38</b>
3		FUNDAÇÕES				
3.1		FUNDAÇÕES PROFUNDAS (ESTACAS)				
3.1.1	CAB-040005	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA MECANIZADO D = 250 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004778	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA PARA ROCHA, DE 17KG - (LOCAÇÃO)	H	0,65	2,7	1,755
	00006111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,755
	00004235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR	H	0,65	7,38	4,797
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>8,307</b>





UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.1.2	74254/002	ARMAÇÃO 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 3/8" (9,52 MM)	KG	1,1	3,73	4,103
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,7	0,201
	00000378	ARMADOR	H	0,1	10,71	1,071
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1	8,05	0,805
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>6,18</b>
3.1.3	73942/002	ARMAÇÃO 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 - 5,0MM	KG	1,1	3,676839	4,044523
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,7	0,134
	00000378	ARMADOR	H	0,099914	10,71	1,07008
	00006111	SERVENTE	H	0,099914	7,02	0,701397
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>5,95</b>
3.1.4	EST-CON-020-SETOP	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 15 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-020	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 15 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M³	1	331,04	331,04
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>331,04</b>
3.2		<b>FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS (BLOCOS)</b>				
3.2.1	73481	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00006111	SERVENTE	H	2,547009	7,02	17,88
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>17,88</b>
3.2.2	76444/001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATÉ 35 KG)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00001448	COMPACTADOR SOLOS PNEUMÁTICO TIPO SAPO ATÉ 35KG TIPO CLOZIRONE OUEQUIV	H	0,399157	2,57	1,025834
	00006111	SERVENTE	H	0,798314	7,02	5,604166
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>6,63</b>
3.2.3	73907/006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECÂNICO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:4:5)	M3	0,03	206,0635	6,181905
	00004750	PEDREIRO	H	0,248812	10,71	2,664776
	00006111	SERVENTE	H	0,497624	7,02	3,493319
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>12,34</b>
3.2.4	74007/001	FORMA DE MADEIRA P/FUNDAÇÃO C/TABUAS 3A 1X12" REAPR 10X				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,749603	10,71	8,028251
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,1	8,6	0,86
	00004491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,285	6,24	1,7784
	00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,27	0,889529	0,240173
	00005061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,15	7,7	1,155
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,187401	8,05	1,508577
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,495	12,08	5,9796
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>19,55</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.2.5	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 3/8" (9,52 MM)	KG	1,1	3,73	4,103
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,7	0,201
	00000378	ARMADOR	H	0,1	10,71	1,071
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1	8,05	0,805
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>6,18</b>
3.2.6	EST-CON-030-SETOP	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 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-030	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M³	1	347,39	347,39
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>347,39</b>
3.2.7	53527	REATERRO COM APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS) - 50.903				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00006111	SERVENTE	H	3,997151	7,02	28,06
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>28,06</b>
3.2.8	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,25	32,411815	8,102954
	00006111	SERVENTE	H	0,699009	7,02	4,907046
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>13,01</b>
3.2.9	72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM ) - CONSIDERANDO 30KM				
	<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	0,0089	107,203201	0,954108
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>0,954108</b>
3.3		ESPERAS DOS PILARES				
3.3.1	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 3/8" (9,52 MM)	KG	1,1	3,73	4,103
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,7	0,201
	00000378	ARMADOR	H	0,1	10,71	1,071
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1	8,05	0,805
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>6,18</b>
3.3.2	73942/002	ARMACAO 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 - 5,0MM	KG	1,1	3,676839	4,044523
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,7	0,134
	00000378	ARMADOR	H	0,099914	10,71	1,07008
	00006111	SERVENTE	H	0,099914	7,02	0,701397
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>5,95</b>
3.3.3	EST-CON-030-SETOP	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 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-030	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M³	1	347,39	347,39
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>347,39</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.3.4	84220	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 08 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE 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	7,0686
	00001347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM DE 1,10 X 2,20 MPARA FORMA CONCRETO	M2	0,19	18,46	3,5074
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,006	8,6	0,0516
	00004491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,48	6,24	2,9952
	00004506	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,25	3,87	0,9675
	00005068	PREGO DE ACO 17 X 21	KG	0,26	7,57	1,9682
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,16	8,05	1,288
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,14	12,08	1,6912
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>19,5377</b>
<b>3.4</b>		<b>FUNDAÇÃO PARA PASSARELA</b>				
3.4.1	CAB-040001	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA MECANIZADO D = 300 MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00004778	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA PARA ROCHA, DE 17KG - (LOCAÇÃO)	H	0,7	2,7	1,89
	00006111	SERVENTE	H	0,3	7,02	2,106
	00004235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR	H	0,7	7,38	5,166
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>9,162</b>
3.4.2	73481	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00006111	SERVENTE	H	2,547009	7,02	17,88
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>17,88</b>
3.4.3	76444/001	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATE 35 KG)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00001448	COMPACTADOR SOLOS PNEUMÁTICO TIPO SAPO ATE 35KG TIPO CLOZIRONE OUEQUIV	H	0,399157	2,57	1,025834
	00006111	SERVENTE	H	0,798314	7,02	5,604166
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>6,63</b>
3.4.4	73907/006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:4:5)	M3	0,03	206,0635	6,181905
	00004750	PEDREIRO	H	0,248812	10,71	2,664776
	00006111	SERVENTE	H	0,497624	7,02	3,493319
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>12,34</b>
3.4.5	74007/001	FORMA DE MADEIRA P/FUNDAÇÃO C/TABUAS 3A 1X12" REAPR 10X				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,749603	10,71	8,028251
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,1	8,6	0,86
	00004491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,285	6,24	1,7784
	00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,27	0,889529	0,240173
	00005061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,15	7,7	1,155
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,187401	8,05	1,508577
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,495	12,08	5,9796
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>19,55</b>
3.4.6	74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				





UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.1.3	73942/002	ARMACAO 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 - 5,0MM	KG	1,1	3,676839	4,044523
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,7	0,134
	00000378	ARMADOR	H	0,099914	10,71	1,07008
	00006111	SERVENTE	H	0,099914	7,02	0,701397
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>5,95</b>
4.1.4	EST-CON-030-SETOP	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 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-030	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M³	1	347,39	347,39
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>347,39</b>
4.1.5	84220	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 08 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE 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	7,0686
	00001347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM DE 1,10 X 2,20 MPARA FORMA CONCRETO	M2	0,19	18,46	3,5074
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,006	8,6	0,0516
	00004491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,48	6,24	2,9952
	00004506	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,25	3,87	0,9675
	00005068	PREGO DE ACO 17 X 21	KG	0,26	7,57	1,9682
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,16	8,05	1,288
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,14	12,08	1,6912
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>19,5377</b>
4.2		<b>VIGAS COBERTURA</b>				
4.2.1	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 3/8" (9,52 MM)	KG	1,1	3,73	4,103
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,7	0,201
	00000378	ARMADOR	H	0,1	10,71	1,071
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1	8,05	0,805
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>6,18</b>
4.2.2	73942/002	ARMACAO 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 - 5,0MM	KG	1,1	3,676839	4,044523
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,7	0,134
	00000378	ARMADOR	H	0,099914	10,71	1,07008
	00006111	SERVENTE	H	0,099914	7,02	0,701397
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>5,95</b>
4.2.3	EST-CON-030-SETOP	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 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-030	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M³	1	347,39	347,39
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>347,39</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.2.4	84220	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 08 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE 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	7,0686
	00001347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM DE 1,10 X 2,20 MPARA FORMA CONCRETO	M2	0,19	18,46	3,5074
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,006	8,6	0,0516
	00004491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,48	6,24	2,9952
	00004506	PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,25	3,87	0,9675
	00005068	PREGO DE ACO 17 X 21	KG	0,26	7,57	1,9682
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,16	8,05	1,288
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,14	12,08	1,6912
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>19,5377</b>
<b>4.3</b>		<b>VIGAS DA PLATIBANDA</b>				
4.3.1	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 3/8" (9,52 MM)	KG	1,1	3,73	4,103
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,7	0,201
	00000378	ARMADOR	H	0,1	10,71	1,071
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1	8,05	0,805
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>6,18</b>
4.3.2	73942/002	ARMACAO 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 - 5,0MM	KG	1,1	3,676839	4,044523
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,7	0,134
	00000378	ARMADOR	H	0,099914	10,71	1,07008
	00006111	SERVENTE	H	0,099914	7,02	0,701397
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>5,95</b>
4.3.3	EST-CON-030-SETOP	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 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-030	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M³	1	347,39	347,39
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>347,39</b>
4.3.4	84220	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 08 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE 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	7,0686
	00001347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM DE 1,10 X 2,20 MPARA FORMA CONCRETO	M2	0,19	18,46	3,5074
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,006	8,6	0,0516
	00004491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,48	6,24	2,9952
	00004506	PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,25	3,87	0,9675
	00005068	PREGO DE ACO 17 X 21	KG	0,26	7,57	1,9682
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,16	8,05	1,288
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,14	12,08	1,6912
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>19,5377</b>
<b>4.4</b>		<b>PILARES QUE SUPORTAM A COBERTURA</b>				



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.4.1	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 3/8" (9,52 MM)	KG	1,1	3,73	4,103
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,7	0,201
	00000378	ARMADOR	H	0,1	10,71	1,071
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1	8,05	0,805
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>6,18</b>
4.4.2	73942/002	ARMACAO 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 - 5,0MM	KG	1,1	3,676839	4,044523
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,7	0,134
	00000378	ARMADOR	H	0,099914	10,71	1,07008
	00006111	SERVENTE	H	0,099914	7,02	0,701397
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>5,95</b>
4.4.3	EST-CON-030-SETOP	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 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-030	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M³	1	347,39	347,39
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>347,39</b>
4.4.4	84220	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 08 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE 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	7,0686
	00001347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM DE 1,10 X 2,20 MPARA FORMA CONCRETO	M2	0,19	18,46	3,5074
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,006	8,6	0,0516
	00004491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,48	6,24	2,9952
	00004506	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,25	3,87	0,9675
	00005068	PREGO DE ACO 17 X 21	KG	0,26	7,57	1,9682
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,16	8,05	1,288
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,14	12,08	1,6912
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>19,5377</b>
4.5		<b>PILARES QUE SUPORTAM A PLATIBANDA</b>				
4.5.1	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 3/8" (9,52 MM)	KG	1,1	3,73	4,103
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,7	0,201
	00000378	ARMADOR	H	0,1	10,71	1,071
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1	8,05	0,805
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>6,18</b>
4.5.2	73942/002	ARMACAO 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 - 5,0MM	KG	1,1	3,676839	4,044523
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,7	0,134
	00000378	ARMADOR	H	0,099914	10,71	1,07008
	00006111	SERVENTE	H	0,099914	7,02	0,701397
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>5,95</b>





UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.5.3	EST-CON-030-SETOP	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	EST-CON-030	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M³	1	347,39	347,39
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>347,39</b>
4.5.4	84220	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 08 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,66	10,71	7,0686
	00001347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM DE 1,10 X 2,20 MPARA FORMA CONCRETO	M2	0,19	18,46	3,5074
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,006	8,6	0,0516
	00004491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,48	6,24	2,9952
	00004506	PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,25	3,87	0,9675
	00005068	PREGO DE ACO 17 X 21	KG	0,26	7,57	1,9682
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,16	8,05	1,288
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,14	12,08	1,6912
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>19,5377</b>
4.6	<b>LAJES COBERTURA</b>					
4.6.1	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000034	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,1	3,73	4,103
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,7	0,201
	00000378	ARMADOR	H	0,1	10,71	1,071
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1	8,05	0,805
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>6,18</b>
4.6.2	73942/002	ARMACAO 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 - 5,0MM	KG	1,1	3,676839	4,044523
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,7	0,134
	00000378	ARMADOR	H	0,099914	10,71	1,07008
	00006111	SERVENTE	H	0,099914	7,02	0,701397
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,95</b>
4.6.3	EST-CON-030-SETOP	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	EST-CON-030	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M³	1	347,39	347,39
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>347,39</b>
4.6.4	CAB-050003	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 7,00M, H=13CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	0,44	10,71	4,7124
	00006111	SERVENTE	H	1,88	7,02	13,1976
	00003748	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO TRELICADA SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 7,00M	m²	1	59,81	59,81
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>77,72</b>
4.6.5	CAB-050003B	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 7,00M, H=19CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	0,44	10,71	4,7124



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,88	7,02	13,1976
	00003748	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO TRELICADA SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 7,00M	m²	1	59,81	59,81
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>77,72</b>
<b>4.6.6</b>	<b>74107/001</b>	<b>ESCORAMENTO DE LAJE PRE-MOLDADA</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	0,5	10,71	5,355
	00004433	PEÇA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	M	0,35	11,68	4,088
	00005061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,05	7,7	0,385
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7	8,05	5,635
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,23	12,08	2,7784
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>18,2414</b>
<b>4.7</b>		<b>ESTRUTURA PASSARELA</b>				
<b>4.7.1</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 3/8" (9,52 MM)	KG	1,1	3,73	4,103
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,7	0,201
	00000378	ARMADOR	H	0,1	10,71	1,071
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1	8,05	0,805
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>6,18</b>
<b>4.7.2</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 - 5,0MM	KG	1,1	3,676839	4,044523
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,7	0,134
	00000378	ARMADOR	H	0,099914	10,71	1,07008
	00006111	SERVENTE	H	0,099914	7,02	0,701397
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,95</b>
<b>4.7.3</b>	<b>84220</b>	<b>FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 08 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE 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	7,0686
	00001347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM DE 1,10 X 2,20 MPARA FORMA CONCRETO	M2	0,19	18,46	3,5074
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,006	8,6	0,0516
	00004491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,48	6,24	2,9952
	00004506	PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,25	3,87	0,9675
	00005068	PREGO DE ACO 17 X 21	KG	0,26	7,57	1,9682
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,16	8,05	1,288
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,14	12,08	1,6912
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>19,5377</b>
<b>4.7.4</b>	<b>EST-CON-030-SETOP</b>	<b>FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK &gt;= 20 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-030	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2 EM ESTRUTURA	M³	1	347,39	347,39
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>347,39</b>
<b>4.7.5</b>	<b>CAB-050003</b>	<b>LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 7,00M, H=13CM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00004750	PEDREIRO	H	0,44	10,71	4,7124



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,88	7,02	13,1976
	00003748	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO TRELICADA SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 7,00M	m²	1	59,81	59,81
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>77,72</b>
<b>4.7.6</b>						
	74107/001	ESCORAMENTO DE LAJE PRE-MOLDADA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,5	10,71	5,355
	00004433	PEÇA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	M	0,35	11,68	4,088
	00005061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,05	7,7	0,385
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7	8,05	5,635
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,23	12,08	2,7784
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>18,2414</b>
<b>5</b>						
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						
5.1	73987/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,0315	305,58234	9,625844
	00004750	PEDREIRO	H	1,503779	10,71	16,105475
	00006111	SERVENTE	H	1,503779	7,02	10,55653
	00007271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UN	46	0,451134	20,752152
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>57,04</b>
<b>6</b>						
<b>BANCADAS</b>						
6.1	BAN-ARD-010-SETOP	B01 - GRÁFICA- BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	BAN-ARD-010	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON	M²	1	171,06	171,06
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>171,06</b>
6.2	BAN-ARD-010-SETOPB	B02 - COPA - BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	BAN-ARD-010	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON	M²	1	171,06	171,06
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>171,06</b>
6.3	CAB-130038	RODABANCADA EM PEDRA ARDOSIA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	0,8	7,02	5,616
	00004750	PEDREIRO	H	0,95	10,71	10,1745
	00004715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M2	0,084	7,23	0,60732
	00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,021	2,61	0,05481
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,83	0,45	0,3735
	00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,16	0,5	0,08
	00000370	AREIA MEDIA	M3	0,0023	74	0,1702
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>17,07633</b>
<b>7</b>						
<b>ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS</b>						
7.1	CAB-081000	P01 - PORTA DE MADEIRA, 1 FOLHA, ABRIR, 80 X 210				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,6	8,15	4,89
	00020006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	10	3,37	33,7
	00010555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	1	56,28	56,28
	00006115	AJUDANTE	H	3,45	7,02	24,219
	00004750	PEDREIRO	H	1,4	10,71	14,994
	00004419	PEÇA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIASOU RODAPE	UN	6	0,88	5,28



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00002427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	3	8,59	25,77
	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,05	10,56	21,648
	00000184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	JG	1	30,3	30,3
	00011519	MACANETA ALAVANCA - ACAB PADRAO MEDIO	PAR	0,5	32,95	16,475
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,434	3,24434
	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	3,36	9,1205	30,64488
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>267,44522</b>
<b>7.2</b>	<b>CAB-081001</b>	<b>P02 - PORTA EM ALUMÍNIO, 2 FOLHAS, ABRIR, 1,60 X 2,60</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00006115	AJUDANTE	H	1,5	7,02	10,53
	00006111	SERVENTE	H	0,7	7,02	4,914
	00006110	SERRALHEIRO	H	1,3	10,12	13,156
	00004917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA	M2	4,16	241,93	1006,4288
	00004750	PEDREIRO	H	0,5	10,71	5,355
	00011519	MACANETA ALAVANCA - ACAB PADRAO MEDIO	PAR	1	32,95	32,95
	00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM	M2	1,6	50,99	81,584
	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,006	324,434	1,946604
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>1156,864404</b>
<b>7.3</b>	<b>68052B</b>	<b>J01 - JANELA EM ALUMÍNIO, VENEZIANA, BASCULANTE, 1,50 X 2,85</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	0,006	324,434	1,946604
	00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	M2	1	401,64	401,64
	00004750	PEDREIRO	H	0,299854	10,71	3,211436
	00006110	SERRALHEIRO	H	0,799611	10,12	8,09206
	00006111	SERVENTE	H	1,199416	7,02	8,4199
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>423,31</b>
<b>7.4</b>	<b>68052C</b>	<b>J02 - JANELA EM ALUMÍNIO, VENEZIANA, BACULANTE, 1,50 X 3,5</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	0,006	324,434	1,946604
	00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	M2	1	401,64	401,64
	00004750	PEDREIRO	H	0,299854	10,71	3,211436
	00006110	SERRALHEIRO	H	0,799611	10,12	8,09206
	00006111	SERVENTE	H	1,199416	7,02	8,4199
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>423,31</b>
<b>7.5</b>	<b>68052D</b>	<b>J03 - JANELA EM ALUMÍNIO, VENEZIANA, BASCULANTE, 1,50 X 1,39</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	0,006	324,434	1,946604
	00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	M2	1	401,64	401,64
	00004750	PEDREIRO	H	0,299854	10,71	3,211436
	00006110	SERRALHEIRO	H	0,799611	10,12	8,09206
	00006111	SERVENTE	H	1,199416	7,02	8,4199
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>423,31</b>
<b>7.6</b>	<b>72117</b>	<b>VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00006111	SERVENTE	H	0,449724	7,02	3,15706
	00010489	VIDRACEIRO	H	0,449724	9,24	4,155446
	00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM	M2	1	50,99	50,99
	00010498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,6	2,548434	4,077494
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>62,38</b>
<b>7.7</b>	<b>74067/004B</b>	<b>VN01 - VENEZIANA EM ALUMÍNIO 2,85 X 0,40</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00006115	AJUDANTE	H	1,099203	7,02	7,716406



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00006111	SERVENTE	H	0,799421	7,02	5,611932
	00006110	SERRALHEIRO	H	1,099203	10,12	11,123936
	00004750	PEDREIRO	H	0,499638	10,71	5,351121
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1	525,69	525,69
	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,006	324,434	1,946604
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>557,44</b>
<b>7.8</b>	<b>74067/004C</b>	<b>VN02 - VENEZIANA EM ALUMÍNIO 3,50 X 0,40</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00006115	AJUDANTE	H	1,099203	7,02	7,716406
	00006111	SERVENTE	H	0,799421	7,02	5,611932
	00006110	SERRALHEIRO	H	1,099203	10,12	11,123936
	00004750	PEDREIRO	H	0,499638	10,71	5,351121
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1	525,69	525,69
	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,006	324,434	1,946604
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>557,44</b>
<b>7.9</b>	<b>CAB-M080018</b>	<b>BRISE MODELO SL 4 DA HUNTER DOUGLAS</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M080009	METALON 20 X 120	M	3,8	31,91	121,258
	M080010	METALON 20 X 20	M	1,6	4,1	6,56
	M080012	BRISE HORIZONTAL SL4 DA HUNTER DOUGLAS, COM ÂNGULO FIXO DE 45°, INCLUSO PORTA PAINEL	M²	1	242,33	242,33
	00006110	SERRALHEIRO	H	1,5	10,12	15,18
	00000252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	H	1,5	7,61	11,415
	00006111	SERVENTE	H	1,5	7,02	10,53
	00006115	AJUDANTE	H	0,5	7,02	3,51
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>410,783</b>
<b>7.10</b>	<b>74047/003</b>	<b>DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3X3", COM ANEIS PARA P02</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	0,3	10,56	3,168
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3	8,05	2,415
	00011447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	1	8,76	8,76
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>14,343</b>
<b>8</b>		<b>COBERTURA</b>				
<b>8.1</b>	<b>EST-MET-005-SETOP</b>	<b>FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	EST-MET-005	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS	KG	1	12,21	12,21
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>12,21</b>
<b>8.2</b>	<b>73938/001</b>	<b>COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6011	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,003	435,533977	1,306602
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,034	6,7	0,2278
	00006111	SERVENTE	H	1,999399	7,02	14,035781
	00007176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL COMP = 46,0 A 50,0CM - 25 A 27 UN/M2	UN	25	0,79976	19,99399
	00012869	TELHADISTA	H	1,499549	9,26	13,885826
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>49,45</b>
<b>8.3</b>	<b>6058</b>	<b>CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA)</b>				
	<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 NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00243	305,58234	0,742565
	00004750	PEDREIRO	H	0,499251	10,71	5,346979
	00006111	SERVENTE	H	0,496675	7,02	3,486658



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00007181	CUMEEIRA P/ TELHA CERAMICA	UN	3	1,377933	4,133799
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>13,71</b>
<b>8.4</b>						
	72104	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00001108	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 33CM	M	1,05	18,453173	19,375831
	00005061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,1	7,7	0,77
	00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	0,03	42,7	1,281
	00006111	SERVENTE	H	0,349871	7,02	2,456091
	00012869	TELHADISTA	H	0,349871	9,26	3,239801
	00013388	SOLDA 50/50	KG	0,04	48,931896	1,957276
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>29,08</b>
<b>8.5</b>						
	PLU-RUF-020-SETOP	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 33 CM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	PLU-RUF-020	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	m	1	37,28	37,28
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>37,28</b>
<b>9</b>						
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						
<b>9.1</b>						
	74106/001	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00006111	SERVENTE	H	0,399116	7,02	2,801797
	00007319	TINTA ASFALTICA P/ CONCRETO E ARGAMASSA TIPO NEUTROLIN OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	0,4	6,545508	2,618203
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,42</b>
<b>9.2</b>						
	6225	IMPERMEABILIZACAO PLATIBANDA C/3 DEMAOS VEDAPREN PRETO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000626	ASFALTO ELASTOMERICO TP DENVERPREN OU SIMILAR	KG	1,02	7,31	7,4562
	00004750	PEDREIRO	H	1	10,71	10,71
	00006111	SERVENTE	H	0,4	7,02	2,808
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>20,9742</b>
<b>10</b>						
<b>FORROS</b>						
<b>10.1</b>						
	FOR-PVC-005-SETOP	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM				
	<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	37,29	37,29
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>37,29</b>
<b>10.2</b>						
	CAB-120007	ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE FORRO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,7	10,71	7,497
	00006111	SERVENTE	H	0,2	7,02	1,404
	00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG - 2,10MM - 27,20 G/M	KG	0,03	9,05	0,2715
	00011950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2X 45MM	UN	2	0,15	0,3
	00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	8	42,7	341,6
	00010965	PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 4" X 1 5/8" ESP=6,27 MM (9,30 KG/M)	M	2,5	28,96	72,4
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>423,4725</b>
<b>11</b>						
<b>REVESTIMENTO PAREDE / FORRO</b>						
<b>11.1</b>						
	73928/001	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM,PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA				
	<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	0,005	324,434	1,62217
	00004750	PEDREIRO	H	0,099144	10,71	1,061836



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00006111	SERVENTE	H	0,099144	7,02	0,695994
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>3,38</b>
<b>11.2</b>	<b>73927/001</b>	<b>EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPAROMANUAL DA ARGAMASSA</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	0,015	366,23	5,49345
	00004750	PEDREIRO	H	0,497831	10,71	5,331774
	00006111	SERVENTE	H	0,497831	7,02	3,494776
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>14,32</b>
<b>11.3</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	0,0038	331,671281	1,260351
	00004715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M2	0,15	7,23	1,0845
	00006111	SERVENTE	H	0,039195	7,02	0,275149
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>2,62</b>
<b>11.4</b>	<b>73985/001</b>	<b>SÓCULO EM CERÂMICA BEGE MÉDIO, H=10CM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	84099	ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA 1:0,25:3 - PREPARO MANUAL	M3	0,001	408,890237	0,40889
	00001289	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-4 - LINHA POPULAR	M2	0,084	17,66	1,48344
	00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,02	2,61	0,0522
	00004750	PEDREIRO	H	0,399716	10,71	4,280963
	00006111	SERVENTE	H	0,299787	7,02	2,104507
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>8,33</b>
<b>12</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>					
<b>12.1</b>	<b>73946/001</b>	<b>CERÂMICA PEI 4, 30 X 30CM, COR BEGE MÉDIO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00001289	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-4 - LINHA POPULAR	M2	1,05	17,66	18,543
	00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	2,61	0,6525
	00001381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,5	0,330077	1,485345
	00004750	PEDREIRO	H	0,30007	10,71	3,213747
	00006111	SERVENTE	H	0,250058	7,02	1,755408
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>25,65</b>
<b>12.2</b>	<b>73922/001</b>	<b>PISO CIMENTADO</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	0,035	366,23	12,81805
	00004750	PEDREIRO	H	0,995034	10,71	10,656812
	00006111	SERVENTE	H	0,995034	7,02	6,985138
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>30,46</b>
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>					
<b>13.1</b>	<b>74233/001</b>	<b>FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, 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	0,099685	10,71	1,067621
	00006085	SELADOR ACRILICO	L	0,099	7,904983	0,782593
	00006111	SERVENTE	H	0,099685	7,02	0,699785
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>2,55</b>
<b>13.2</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	0,4	0,88	0,352
	00004048	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	L	0,7	5,552812	3,886969
	00004783	PINTOR	H	0,299612	10,71	3,208846
	00006111	SERVENTE	H	0,199741	7,02	1,402185





UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>8,85</b>
13.3	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS COR PALHA, DUAS DEMAOS					
	<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	0,3	10,71	3,213	
	00006111	SERVENTE	H	0,2	7,02	1,404	
	00007356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17	17,62	2,9954	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>7,8324</b>
13.4	73954/002B	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS COR AZUL BRUMA, DUAS DEMAOS					
	<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	0,3	10,71	3,213	
	00006111	SERVENTE	H	0,2	7,02	1,404	
	00007356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17	17,62	2,9954	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>7,8324</b>
13.5	73954/002C	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS COR BRANCO NEVE, DUAS DEMAOS					
	<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	0,3	10,71	3,213	
	00006111	SERVENTE	H	0,2	7,02	1,404	
	00007356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17	17,62	2,9954	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>7,8324</b>
13.6	74145/001	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA					
	<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	2,024	
	00004783	PINTOR	H	0,21	10,71	2,2491	
	00005320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,044	26,84	1,18096	
	00006111	SERVENTE	H	0,11	7,02	0,7722	
	00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,176	26,27	4,62352	
	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	0,132	22,6	2,9832	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>13,83298</b>
14	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA/ESGOTO/ÁGUAS PLUVIAIS						
14.1	APARELHOS SANITÁRIOS						
14.1.1	CAB-171000	PIA DE COZINHA COM UMA CUBA, PARA ÁGUA FRIA					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00001746	PIA ACO INOXIDAVEL 120 X 60CM C/1 CUBA	UN	1	125,9	125,9	
	73541	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	M	1,2	37,108035	44,529642	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>170,429642</b>
14.1.2	CAB-171001	PIA DE COZINHA COM DUAS CUBAS, PARA ÁGUA FRIA					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00001750	PIA ACO INOXIDAVEL 200 X 60CM C/2 CUBAS	UN	1	254,49	254,49	
	73541	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	M	2	37,108035	74,21607	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>328,70607</b>
14.2	ACESSÓRIOS DIVERSOS PARA LIGAÇÕES DE APARELHOS SANITÁRIOS						
14.2.1	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
	<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	0,119422	10,71	1,27901	
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,044	1,95	0,0858	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00006111	SERVENTE	H	0,039807	7,02	0,279448
	00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO (P/ PIA, TANQUE OU LAVAT SEM LADRAO)	UN	1	2,055742	2,055742
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>3,7</b>
<b>14.2.2</b>	<b>86886</b>	<b>ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, Ø 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	0,15	10,71	1,6065
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0175	1,95	0,034125
	00006111	SERVENTE	H	0,05	7,02	0,351
	00011683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN	1	21,97	21,97
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>23,961625</b>
<b>14.2.3</b>	<b>CAB-171002</b>	<b>SIFÃO METÁLICO PARA PIA DE COZINHA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00011760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN	1	113,23	113,23
	0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	8,05	4,025
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,02	1,95	0,039
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	10,71	5,355
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>122,649</b>
<b>14.3</b>	<b>METAIS SANITÁRIOS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DIVERSOS</b>					
<b>14.3.1</b>	<b>74185/001</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA ACABAMENTO BRUTO, DIÂMETRO: 3/4"</b>				
	<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	0,54	8,05	4,347
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,54	10,71	5,7834
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,094	1,95	0,1833
	00006016	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	1	21,96	21,96
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>32,2737</b>
<b>14.3.2</b>	<b>74176/001</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA 3/4"</b>				
	<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	0,609933	8,05	4,909959
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,609933	10,71	6,53238
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,094	1,95	0,1833
	00006005	REGISTRO GAVETA 3/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	1	51,124362	51,124362
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>62,75</b>
<b>14.3.3</b>	<b>MET-TOR-020-SETOP</b>	<b>TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA BICA MÓVEL EM METAL CROMADA 1/2"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	MET-TOR-020	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA BICA MÓVEL EM METAL CROMADA 1/2"	un	1	13,02	13,02
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>13,02</b>
<b>14.3.4</b>	<b>83674</b>	<b>MANILHA DE BARRO GLAUSURADO, UTILIZADA DE CAIXA PARA REGISTRO, DIÂMETRO: 8"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000370	AREIA MEDIA	M3	0,003	74	0,222
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	1,42	0,45	0,639
	00004750	PEDREIRO	H	0,599759	10,71	6,423424
	00006111	SERVENTE	H	3,904434	7,02	27,409128
	00007595	NIVELADOR	H	0,079968	12,79	1,02279
	00012336	TUBO CERAMICO PERFURADO DN 200 MM - P/ DRENAGEM	M	1,14	20,87163	23,793658
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>59,51</b>
<b>14.4</b>	<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS</b>					
<b>14.4.1</b>	<b>72553</b>	<b>EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO</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	0,299971	10,71	3,212691



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00004350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 75MM	UN	1	0,32	0,32
	00006111	SERVENTE	H	0,299971	7,02	2,105798
	00010891	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE PO QUIMICO SECO PQS 4KG	UN	1	88,381511	88,381511
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>94,02</b>
<b>14.4.2</b>	<b>72554</b>	<b>EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO</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	0,299993	10,71	3,212921
	00004350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 75MM	UN	1	0,32	0,32
	00006111	SERVENTE	H	0,299993	7,02	2,105948
	00010889	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA GAS CARBONICO CO2 6KG	UN	1	358,571132	358,571132
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>364,21</b>
<b>14.4.3</b>	<b>73775/002</b>	<b>EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00004750	PEDREIRO	H	0,499977	10,71	5,354757
	00006111	SERVENTE	H	0,499977	7,02	3,509841
	00010886	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE AGUA PRESSURIZADA AP 10L	UN	1	101,405402	101,405402
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>110,27</b>
<b>14.4.4</b>	<b>CAB-M170036</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00004750	PEDREIRO	H	0,2	10,71	2,142
	M170020	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN	1	18,71	18,71
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>20,852</b>
<b>14.4.5</b>	<b>CAB-M170038</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M170022	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR	UN	1	16,47	16,47
	00004750	PEDREIRO	H	0,2	10,71	2,142
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>18,612</b>
<b>14.5</b>		<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC E OUTROS, PARA ÁGUA</b>				
<b>14.5.1</b>	<b>75030/001</b>	<b>TUBO PVC SOLDAVEL DN 25MM</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	0,0008	30,9	0,02472
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4	8,05	3,22
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4	10,71	4,284
	00009868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,6	2,5	4
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0003	36,6	0,01098
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>11,5397</b>
<b>14.5.2</b>	<b>CAB-170060</b>	<b>ADAPTADOR CURTO PARA REGISTRO 25 MM X 3/4"</b>				
	<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	0,18	8,05	1,449
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,9278
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,006	30,9	0,1854
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,002	36,6	0,0732
	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 25MM X 3/4"	UN	1	0,66	0,66
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>4,2954</b>
<b>14.5.3</b>	<b>72643</b>	<b>LUVA PVC SOLDAVEL 25MM</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	0,0059	30,9	0,18231
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,089681	10,71	0,960481
	00003904	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1	0,548049	0,548049



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00006111	SERVENTE	H	0,089681	7,02	0,629559
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,006	36,6	0,2196
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>2,54</b>
<b>14.5.4</b>	<b>72573</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL 90º 25MM</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	0,0071	30,9	0,21939
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,9278
	00003529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1	0,44	0,44
	00006111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,2636
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0025	36,6	0,0915
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>3,94229</b>
<b>14.5.5</b>	<b>72439</b>	<b>TE DE PVC SOLDAVEL 25MM</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	0,0106	30,9	0,32754
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,179688	10,71	1,924458
	00006111	SERVENTE	H	0,179688	7,02	1,26141
	00007139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	1	0,868492	0,868492
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0035	36,6	0,1281
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>4,51</b>
<b>14.5.6</b>	<b>73641</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90º 25MMX1/2"</b>				
	<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	0,199502	8,05	1,605993
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,199502	10,71	2,136669
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,031	1,95	0,06045
	00003531	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 1/2"	UN	1	1,246889	1,246889
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>5,05</b>
<b>14.6</b>		<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC COMUM E OUTROS, PARA ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS</b>				
<b>14.6.1</b>	<b>74165/002</b>	<b>TUBO DE PVC PONTA E BOLSA, DIÂMETRO: 50MM</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	0,0025	30,9	0,07725
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,75	8,05	6,0375
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,75	10,71	8,0325
	00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 50MM - NBR 5688	M	1,4	5,72	8,008
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0037	36,6	0,13542
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>22,29067</b>
<b>14.6.2</b>	<b>74165/003</b>	<b>TUBO DE PVC PONTA E BOLSA, DIÂMETRO: 75MM</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	0,0057	30,9	0,17613
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,05	8,05	8,4525
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,05	10,71	11,2455
	00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 75MM - NBR 5688	M	1,4	7,23	10,122
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0087	36,6	0,31842
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>30,31455</b>
<b>14.6.3</b>	<b>74165/004</b>	<b>TUBO DE PVC PONTA E BOLSA, DIÂMETRO: 100MM</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	0,0083	30,9	0,25647
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,089698	8,05	8,772067
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,089698	10,71	11,670663
	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	1,3	8,75	11,375
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,013	36,6	0,4758
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>32,55</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
14.6.4	72541	CURVA PVC CURTA 90º 100MM				
	<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	0,0529	30,9	1,63461
	00001966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1	15,7	15,7
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,199458	10,71	2,136195
	00006111	SERVENTE	H	0,199458	7,02	1,400195
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,015	36,6	0,549
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>21,42</b>
14.6.5	72561	JOELHO PVC 45º 50MM				
	<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	0,0176	30,9	0,54384
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,269716	10,71	2,888658
	00003518	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1	1,997896	1,997896
	00006111	SERVENTE	H	0,269716	7,02	1,893406
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,007	36,6	0,2562
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>7,58</b>
14.6.6	72560	JOELHO PVC 90º 50MM				
	<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	0,0176	30,9	0,54384
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,269696	10,71	2,888447
	00003526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1	1,558245	1,558245
	00006111	SERVENTE	H	0,269696	7,02	1,893268
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,007	36,6	0,2562
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>7,14</b>
14.6.7	72562	JOELHO PVC 90º 75MM				
	<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	0,0353	30,9	1,09077
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,339724	10,71	3,638441
	00003509	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1	3,776928	3,776928
	00006111	SERVENTE	H	0,339724	7,02	2,384861
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,015	36,6	0,549
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>11,44</b>
14.6.8	72630	LUVA PVC 50MM				
	<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	0,0165	30,9	0,50985
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,139627	10,71	1,4954
	00003875	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1	1,954772	1,954772
	00006111	SERVENTE	H	0,139627	7,02	0,980178
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,003	36,6	0,1098
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>5,05</b>
14.6.9	72631	LUVA PVC 75MM				
	<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	0,0294	30,9	0,90846
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,169851	10,71	1,819099
	00003898	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1	3,30709	3,30709
	00006111	SERVENTE	H	0,169851	7,02	1,192351
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,005	36,6	0,183
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>7,41</b>
14.6.10	72628	LUVA PVC 100MM				
	<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	0,0529	30,9	1,63461
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	10,71	2,2491
	00003899	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1	4,06	4,06
	00006111	SERVENTE	H	0,21	7,02	1,4742
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,009	36,6	0,3294
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>9,74731</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
14.6.11	CAB-170098	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	10,71	2,6775
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	8,05	2,0125
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,004	30,9	0,1236
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,051	36,6	1,8666
	00020086	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL LONGA 50 x 40 mm	UN	1	1,31	1,31
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>7,9902</b>
14.6.12	73963/002	TUBO DE CONCRETO PARA CAIXAS DE GORDURA, INSPEÇÃO E PASSAGEM, DIÂMETRO 600MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA,SEM LANÇAMENTO	M3	0,35	239,79934	83,929769
	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	1,68	4,242636	7,127629
	73455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M3	0,004	301,624442	1,206498
	00004750	PEDREIRO	H	2,989175	10,71	32,014067
	00006111	SERVENTE	H	2,989175	7,02	20,984011
	00011242	DEGRAU FF P/ POCO VISITA N.2 / 2,5KG	UN	1	44,728026	44,728026
	00012530	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,30M	UN	3	31,61	94,83
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>284,82</b>
15		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
15.1	CAB-M180796	ACOPLADOR PARA CAIXAS DO SISTEMA X DE CANALETA DE 110X20MM. REF.: 647952 PIAL LEGRAND				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180680	Acoplador para caixas do sistema X de canaleta de 110x20mm. Ref.: 647952 PIAL Legrand	UN	1	10,59	10,59
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,08	10,71	0,8568
	00006111	SERVENTE	H	0,08	7,02	0,5616
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>12,0084</b>
15.2	72251	CABO DE COBRE NU #16MM2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,13	8,08	1,0504
	00000857	CABO DE COBRE NU 16MM2 MEIO-DURO	M	1,02	5,4	5,508
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,13	10,71	1,3923
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>7,9507</b>
15.3	CAB-M180671	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 1000V, #35MM2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180570	CABO DE COBRE ISOLADO RESISTENTE A CHAMA 1000V 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1	10,38	10,38
	00006111	SERVENTE	H	0,1	7,02	0,702
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1	10,71	1,071
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>12,153</b>
15.4	73860/012	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 750V, #16MM2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M	1	4,975683	4,975683
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,089922	10,71	0,963064
	00006111	SERVENTE	H	0,089922	7,02	0,631252
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>6,57</b>
15.5	73860/008	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 750V, #2,5MM2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTICPIRELLI OU EQUIV	M	1	0,95	0,95
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,05	10,71	0,5355
	00006111	SERVENTE	H	0,05	7,02	0,351
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112	1,46	0,016352



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>1,852852</b>
15.6	CAB-M180797	CAIXA COM PLACA DE 2 MÓDULOS DO SISTEMA X DE CANALETA, SINERGIA COM PIALPLUS.					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	M180681	Caixa com placa de 2 módulos do sistema X de canaleta, sinergia com Pialplus.	UN	1	3,17	3,17	
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4	10,71	4,284	
	00006111	SERVENTE	H	0,4	7,02	2,808	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>10,262</b>
15.7	CAB-M190019	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, TIPO SOLO COM TAMPA REFORÇADA PARA CONEXÃO DAS MALHAS. REF.: TEL 536					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,12	10,71	1,2852	
	0000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,12	8,08	0,9696	
	M190018	Caixa de inspeção para aterramento, tipo solo, em PVC com tampa de ferro fundido.	UN	1	43,65	43,65	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>45,9048</b>
15.8	CAB-M180798	CANALETA 110X20X2100MM, SISTEMA X DA PIAL, INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: PIAL LEGRAND 300 46					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	M180682	Canaleta 110x20x2100mm, sistema X da Pial, inclusive conexões. Ref.: Pial Legrand 300 46	M	1,05	66,45	69,7725	
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,35	10,71	3,7485	
	00006111	SERVENTE	H	0,35	7,02	2,457	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>75,978</b>
15.9	73861/003	CONDULETE DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO VARIÁVEL, 25MM.					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00000855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ	1	0,56	0,56	
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	10,71	3,213	
	00014054	CONDULETE DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO B DN 1"	UN	1	8,47	8,47	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>12,243</b>
15.10	CAB-M180799	CONECTOR CABO-HASTE, EM LATÃO ESTANHADO, PARA DOIS CABOS DE COBRE DE 16-70MM2 COM GRAMPO U E PORCAS EM AÇO G.F. REF. TEL 581					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	M180683	Conector cabo-haste, em latão estanhado, para dois cabos de cobre de 16-70mm2 com grampo U e porcas em aço G.F. Ref. Tel 581	UN	1	13,36	13,36	
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1	10,71	1,071	
	00006111	SERVENTE	H	0,1	7,02	0,702	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>15,133</b>
15.11	CAB-M180260	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, PERFURADA, 100X50MM					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2	10,71	2,142	
	00006111	SERVENTE	H	0,2	7,02	1,404	
	M180238	Curva de inversão 90º, 100x50mm.	UN	1	14,45	14,45	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>17,996</b>
15.12	CAB-M180295	DERIVAÇÃO EM "T" HORIZONTAL, PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, PERFURADA, 100X50MM					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	M180262	T horizontal 90º para eletrocalha 100x50mm chapa 18	UN	1	18,13	18,13	
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2	10,71	2,142	
	0000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2	8,08	1,616	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>21,888</b>
15.13	ELE-DIS-063-SETOP	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, SEGUNDO NBR NM IEC 60.898, 20A, MÍNIMO 4,5KA					





UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELE-DIS-063	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	1	35,71	35,71
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>35,71</b>
15.14	ELE-DIS-046-SETOP	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR IEC 60.947-2, 100A, MÍNIMO 10KA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELE-DIS-046	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UN	1	79,12	79,12
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>79,12</b>
15.15	ELE-DIS-008-SETOP	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, SEGUNDO NBR NM IEC 60.898, 20A, MÍNIMO 4,5KA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELE-DIS-008	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	1	12,45	12,45
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>12,45</b>
15.16	ELE-CAL-045-SETOP	ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, PERFURADA, 100X50X3000MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELE-CAL-045	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	UN	1	45,26	45,26
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>45,26</b>
15.17	ELE-DUT-010-SETOP	ELETRODUTO CORRUGADO TIPO KANALEX-PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), 50MM - 2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELE-DUT-010	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 2" (50 MM)	M	1	16,5	16,5
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>16,5</b>
15.18	CAB-M180801	FITA PLÁSTICA, NAS CORES PRETO E AMARELO, PARA SINALIZAÇÃO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180685	Fita plástica, nas cores preto e amarelo, para sinalização.	M	1	0,09	0,09
	00006111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,755
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>1,845</b>
15.19	CAB-M180802	FLANGE DE ACABAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, PERFURADA, 100X50MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180686	Flange de acabamento para eletrocalha metálica, galvanizada, perfurada, 100x50mm	UN	1	3,84	3,84
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2	10,71	2,142
	00006111	SERVENTE	H	0,2	7,02	1,404
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>7,386</b>
15.20	CAB-M180713	FUSÍVEL GL/GG 63A, COM BASE.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180607	FUSÍVEL GL/GG 63A, COM BASE	UN	1	20	20
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,1	10,71	22,491
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,1	8,08	16,968
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>59,459</b>
15.21	ELE-ATE-005-SETOP	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA (254 MICRONS) 5/8" X 2,40M.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELE-ATE-005	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M	UN	1	60,33	60,33
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>60,33</b>
15.22	CAB-180518	INTERRUPTOR INTEMEDIÁRIO (FOUR WAY), 10A.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,33	10,71	3,5343
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,33	8,08	2,6664



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00012127	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (TECLA DUPLA) EMBUTIR 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	22,62	22,62
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>28,8207</b>
<b>15.23</b>	<b>CAB-M180803</b>	<b>INTERRUPTOR PARALELO (TREE WAY), 10A.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180687	Interruptor paralelo (tree way), 10A.	UN	1	8	8
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,33	10,71	3,5343
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,33	8,08	2,6664
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>14,2007</b>
<b>15.24</b>	<b>ELE-INT-005-SETOP</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES, 10A.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE-INT-005	INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, SEM PLACA	UN	1	6,73	6,73
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>6,73</b>
<b>15.25</b>	<b>CAB-M180804</b>	<b>LUMINÁRIA DE EMBUTIR, SEM ALETAS, COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W. COMPLETA.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180688	Luminária de embutir, sem aletas, com refletor de alumínio anodizado, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W. Completa.	UN	1	113,96	113,96
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,85	10,71	9,1035
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,85	8,08	6,868
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>129,9315</b>
<b>15.26</b>	<b>CAB-M180741</b>	<b>LUMINÁRIA DE EMBUTIR, SEM ALETAS, COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. COMPLETA.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180626	Luminária 2x32W embutida. Corpo em chapa de aço fostatizada e pintura eletrostática, com refletor facetado em alumínio anodizado alta pureza. Dimensões: 123,6x15,6cm. Contendo duas lâmpadas fluorescentes 32W-220V - fornecimento e instalação	UN	1	154,65	154,65
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1	10,71	10,71
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1	8,08	8,08
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>173,44</b>
<b>15.27</b>	<b>CAB-M180646</b>	<b>LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM ALETAS PLANAS, COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W. COMPLETA.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180546	Luminária sobrepor confeccionada em chapa aço galvanizado e pintado, com refletor em alumínio anodizado de alta refletância e aletas planas em chapa de aço galvanizado, com duas lâmpadas fluorescentes 16W-220V.	UN	1	219,77	219,77
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1	10,71	10,71
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1	8,08	8,08
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>238,56</b>
<b>15.28</b>	<b>CAB-M180236</b>	<b>LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM ALETAS PLANAS, COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. COMPLETA.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180214	LUMINÁRIA SOBREPOR CONFECCIONADA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO E PINTADO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA REFLETÂNCIA E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES 32W-220V.	UN	1	187,69	187,69
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1	10,71	10,71
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1	8,08	8,08
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>206,48</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
15.29	CAB-180268	MIUDEZAS EM GERAL PARA ELETRODUTOS, PERFILADOS E ELETROCALHAS, TAIS COMO PORCAS, PARAFUSOS, ARRUELAS, TIRANTES, CHUMBADORES, TALAS, ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO, FITA ISOLANTE, CONECTORES TERMINAIS PARA CABOS, ETC.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1	0,38	0,38
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4	10,71	4,284
	00006111	SERVENTE	H	0,4	7,02	2,808
	00000400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	1	0,35	0,35
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>7,822</b>
15.30	ELE-PER-025-SETOP	PERFILADO METÁLICO PERFURADO, 38X38X6000MM, FIXAÇÃO NO TETO, COM TODOS OS COMPLEMENTOS, ACESSÓRIOS E FIXAÇÕES.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELE-PER-025	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	6	21,19	127,14
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>127,14</b>
15.31	CAB-M180805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, TRIFÁSICO, COM BARRAMENTO, COM ESPAÇO PARA CHAVE GERAL E 48 ESPAÇOS MONOPOLARES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180689	Quadro de distribuição de circuitos, trifásico, com barramento, com espaço para chave geral e 48 espaços monopolares	UN	1	2115	2115
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,5	10,71	37,485
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,5	8,08	28,28
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>2180,765</b>
15.32	CAB-M180806	SUPOORTE PARA ELETROCALHA, TIPO ÔMEGA, 100X50MM.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180690	Suporte para eletrocalha, tipo ômega, 100x50mm.	UN	1	2,25	2,25
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,385	10,71	4,12335
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,385	8,08	3,1108
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>9,48415</b>
15.33	CAB-M180564	SUPRESSOR DE SURTOS TIPO SLIM - VCL 60KA/275V - CLASSE 1				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180471	Supressor de surtos tipo SLIM - VCL 60ka/275V - Classe 1	un	1	104,72	104,72
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	10,71	3,213
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,3	8,08	2,424
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>110,357</b>
15.34	CAB-M180807	TAMPA DE PRESSÃO, METÁLICA, GALVANIZADA, PERFURADA, PARA ELETROCALHA 100X50X3000MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180691	Tampa de pressão, metálica, galvanizada, perfurada, para eletrocalha 100x50x3000mm	UN	1	14,94	14,94
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,15	10,71	1,6065
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15	8,08	1,212
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>17,7585</b>
15.35	CAB-M180576	TAMPA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO FUNDIDO, 25MM, COM DOIS POSTOS.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M180483	Tampa para condutele de alumínio fundido, 25mm, com dois postos.	un	1	1,64	1,64
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,15	10,71	1,6065
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15	8,08	1,212
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>4,4585</b>
15.36	CAB-M180808	TAMPA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO FUNDIDO, 25MM, COM UM POSTO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	M180692	Tampa para condutele de alumínio fundido, 25mm, com um posto.	UN	1	1,47	1,47
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,15	10,71	1,6065
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15	8,08	1,212
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>4,2885</b>
<b>15.37</b>	<b>CAB-M180809</b>	<b>TAMPA PARA CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, PERFURADA, 100X50MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180693	Tampa para curva de inversão para eletrocalha metálica, galvanizada, perfurada, 100x50mm	UN	1	3,59	3,59
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,15	10,71	1,6065
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15	8,08	1,212
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>6,4085</b>
<b>15.38</b>	<b>CAB-M180810</b>	<b>TAMPA PARA DERIVAÇÃO EM "T" HORIZONTAL, PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, PERFURADA, 100X50MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180694	Tampa para derivação em "T" horizontal, para eletrocalha metálica, galvanizada, perfurada, 100x50mm	UN	1	7,92	7,92
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,15	10,71	1,6065
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15	8,08	1,212
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>10,7385</b>
<b>15.39</b>	<b>72260</b>	<b>TERMINAL PARA CABO DE COBRE #16MM2</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	0,3	8,08	2,424
	00001536	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 10 A 16MM2, C/1 FURO DE FIXACAO	UN	1	2,9	2,9
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	10,71	3,213
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>8,537</b>
<b>15.40</b>	<b>72262</b>	<b>TERMINAL PARA CABO DE COBRE #35MM2</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	0,3	8,08	2,424
	00001537	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 25 A 35MM2 C/1 FURO DE FIXACAO	UN	1	3,87	3,87
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	10,71	3,213
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>9,507</b>
<b>15.41</b>	<b>CAB-M180811</b>	<b>TERMINAL PARA ELETROCALHA METÁLICA, GALVANIZADA, PERFURADA, 100X50MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180695	Terminal para eletrocalha metálica, galvanizada, perfurada, 100x50mm	UN	1	2,02	2,02
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,35	10,71	3,7485
	00006111	SERVENTE	H	0,35	7,02	2,457
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>8,2255</b>
<b>15.42</b>	<b>CAB-180812</b>	<b>TOMADA 10A, 250V, CONFORME NBR 14.136, NA COR BRANCA.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00007528	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL REDONDA 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	7,31	7,31
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	10,71	3,213
	00006111	SERVENTE	H	0,3	7,02	2,106
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>12,629</b>
<b>15.43</b>	<b>CAB-180812B</b>	<b>TOMADA 10A, 250V, CONFORME NBR 14.136, NA COR PRETA.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00007528	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL REDONDA 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	7,31	7,31
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	10,71	3,213
	00006111	SERVENTE	H	0,3	7,02	2,106
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>12,629</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
15.44	CAB-180812C	TOMADA 10A, 250V, CONFORME NBR 14.136, NA COR VERMELHA.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00007528	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL REDONDA 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	7,31	7,31
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	10,71	3,213
	00006111	SERVENTE	H	0,3	7,02	2,106
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>12,629</b>
15.45	72309	TUBULAÇÃO APARENTE EM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEGUNDO NBR 5624, CLASSE B, 25MM - 1", INCLUSIVE AS CONEXÕES E FIXAÇÕES.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,5	8,08	4,04
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,5	10,71	5,355
	00021136	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM -1" NBR 13057	M	1,05	5,48	5,754
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>15,149</b>
15.46	CAB-180813	TUBULAÇÃO EMBUTIDA EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, SEGUNDO NBR 15.465, CLASSE B, 25MM - 3/4", INCLUSIVE AS CONEXÕES.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00021128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	M	1	4,66	4,66
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,25	10,71	2,6775
	00006111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,755
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>9,0925</b>
16		SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS				
16.1	CAB-M180523	ARRUELA INOX LISA 1/4". REF.: TEL-5303				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180430	Arruela lisa, 1/4"	UN	1	0,1	0,1
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,01	10,71	0,1071
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,01	8,08	0,0808
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>0,2879</b>
16.2	CAB-M180584	ARRUELA INOX LISA ABA LARGA Ø5MM. REF.: TEL-5305				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180489	Arruela inox lisa aba larga ø5mm. Ref.: Tel 5305	UN	1	0,12	0,12
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,01	10,71	0,1071
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,01	8,08	0,0808
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>0,3079</b>
16.3	CAB-180519	BARRA DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, DIÂMETRO 3/8", 3,4M, DENOMINADA "RE-BAR" REF.TEL-760				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,7	10,71	7,497
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,1	8,08	8,888
	00021145	HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 3/8" X 3000MM	UN	1	19,08	19,08
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>35,465</b>
16.4	CAB-180521	BUCHA DE NYLON Nº 8.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1	10,71	1,071
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,1	8,08	0,808
	00004376	BUCHA NYLON S-8	UN	1	0,1	0,1
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>1,979</b>
16.5	CAB-M190037	BUCHA FISCHER K54 EM NYLON, FURO 10MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M190037	Bucha Fischer K54 em nylon, furo 10mm	UN	1	1,75	1,75



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1	10,71	1,071
	00006111	SERVENTE	H	0,1	7,02	0,702
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>3,523</b>
<b>16.6</b>	<b>CAB-M190038</b>	<b>CABO DE ALUMÍNIO, NU, #70MM2</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M190038	Cabo de alumínio, nu, #70mm2	M	1	4,1	4,1
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,05	10,71	0,5355
	00006111	SERVENTE	H	0,05	7,02	0,351
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>4,9865</b>
<b>16.7</b>	<b>72254</b>	<b>CABO DE COBRE NU #50MM2</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	0,31	8,08	2,5048
	00000867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,02	16,08	16,4016
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,31	10,71	3,3201
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>22,2265</b>
<b>16.8</b>	<b>73860/012</b>	<b>CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 750V, #16MM2</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	00000979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M	1	4,975683	4,975683
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,089922	10,71	0,963064
	00006111	SERVENTE	H	0,089922	7,02	0,631252
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>6,57</b>
<b>16.9</b>	<b>CAB-M180585</b>	<b>CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL, COM QUADRO 21X21X9CM, COM 9 TERMINAIS. REF. TEL-901</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M180490	Caixa de equalização de potencial, com quadro 21x21x9cm, com 9 terminais. Ref. Tel 901	UN	1	179,9	179,9
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	10,71	3,213
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,3	8,08	2,424
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>185,537</b>
<b>16.10</b>	<b>SPDA-CLIP-005-SETOP</b>	<b>CLIPS GALVANIZADO 3/8" - REF.TEL-5238</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	SPDA-CLIP-005	CLIPS GALVANIZADO 3/8"	UN	1	5,05	5,05
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>5,05</b>
<b>16.11</b>	<b>SPDA-FIX-005-SETOP</b>	<b>FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO REF.: TEL-5024</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	SPDA-FIX-005	FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO	UN	1	11,35	11,35
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>11,35</b>
<b>16.12</b>	<b>CAB-M190039</b>	<b>PARAFUSO INOX Ø4,2 X 32MM. REF.: TEL-5333</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M190039	Parafuso inox Ø4,2 x 32mm. Ref.: Tel-5333	UN	1	0,18	0,18
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,08	10,71	0,8568
	00006111	SERVENTE	H	0,08	7,02	0,5616
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>1,5984</b>
<b>16.13</b>	<b>CAB-M190040</b>	<b>PARAFUSO INOX SEXTAVADO R. SOBERBA M6 X 45 MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	M190040	Parafuso inox sextavado R. soberba M6 x 45 mm	UN	1	0,52	0,52
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,08	10,71	0,8568
	00006111	SERVENTE	H	0,08	7,02	0,5616
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>				<b>1,9384</b>
<b>16.14</b>	<b>CAB-M180589</b>	<b>POLIURETANO PARA VEDAÇÃO EM BSNAGA 360G.</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  
PRÉDIO COPESE / TV  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	M180494	Poliuretano para vedação em bisnaga 360g.	UN	1	30,37	30,37
	00004750	PEDREIRO	H	0,15	10,71	1,6065
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>31,9765</b>
16.15	CAB-190041	TUBULAÇÃO APARENTE EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, SEGUNDO NBR 15.465, CLASSE B, 25MM - 3/4", INCLUSIVE AS CONEXÕES E FIXAÇÕES.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4" (19 MM), SEM LUVA	M	1	2,17	2,17
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,45	10,71	4,8195
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,45	8,08	3,636
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>10,6255</b>
17		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
17.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000003	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	0,05	4,16	0,208
	00006111	SERVENTE	H	0,14	7,02	0,9828
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>1,1908</b>