



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

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	55,00	98,07	5.393,85
						VALOR TOTAL DO ITEM
						5.393,85
1.1.2	CAB-2707_B	ENGENHEIRO ELETRICISTA/PLENO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	H	55,00	98,07	5.393,85
						VALOR TOTAL DO ITEM
						5.393,85
1.1.3	CAB-4069	MESTRE DE OBRAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004069	MESTRE DE OBRAS	H	220,00	48,27	10.619,40
						VALOR TOTAL DO ITEM
						10.619,40
1.1.4	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 - FAIXA A	H	1,00	28,30	28,30
						VALOR TOTAL DO ITEM
						28,30
1.1.5	CAB-253	ALMOXARIFE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000253	ALMOXARIFE	H	220,00	12,07	2.655,40
						VALOR TOTAL DO ITEM
						2.655,40
1.1.6	CAB-2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	220,00	10,67	2.347,40
						VALOR TOTAL DO ITEM
						2.347,40
1.1.7	CAB-6122	APONTADOR OU APROPRIADOR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M3	0,30	301,72	90,52
	00004730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTOETC	M3	1,10	48,46	53,31
	00004750	PEDREIRO	H	6,00	10,71	64,26
	00006111	SERVENTE	H	6,00	7,02	42,12
						VALOR TOTAL DO ITEM
						250,20
1.1.8	CAB-10508	VIGIA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00010508	VIGIA NOTURNO	H	220,00	9,75	2.145,00
						VALOR TOTAL DO ITEM
						2.145,00
1.2		ADMINISTRAÇÃO GERAL				



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	30,00	53,32	1.599,60
					VALOR TOTAL DO ITEM	1.599,60
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	10.412,00	208,24
					VALOR TOTAL DO ITEM	208,24
1.2.3	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	1,00	209,52	209,52
					VALOR TOTAL DO ITEM	209,52
1.2.4	CAB-M010001	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - INCLUINDO CAPACETE, CARNEIRA MOVEL, BOTINA E UNIFORME				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010001	CAPACETE UNIVERSO	UN	1,00	11,33	11,33
	M010002	CARNEIRA MOVEL	UN	1,00	9,96	9,96
	M010003	BOTINA SOLADO INJETADO DE AMARRAR PVC - PAR	UN	1,00	24,67	24,67
	M010004	UNIFORME	UN	1,00	30,90	30,90
					VALOR TOTAL DO ITEM	76,86
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	4,00	1,03	4,12
	M010023	ARROZ TIPO 1 5KG	un	2,00	11,11	22,22
	M010024	EXTRATO DE TOMATE QUERO 320G	un	1,00	2,03	2,03
	M010025	LEITE EM PO INT PINK 400 G	un	1,00	7,76	7,76



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	M010026	MACARRÃO ESPAG 8 SEMOLÃO VILMA 1KG	un	3,00	3,37	10,11
	M010027	AÇUCAR CRISTAL 5 KG	un	1,00	8,45	8,45
	M010028	CAFE MINAS RIO TRADICIONAL 250G	un	4,00	2,45	9,80
	M010029	ÓLEO DE SOJA CONCÓRDIA PET 900 ML	un	3,00	3,52	10,56
	M010030	FEIJÃO CARIOCA T 1 SABOR LEGAL 1KG	un	3,00	3,95	11,85
		VALOR TOTAL DO ITEM				86,90
1.2.6	CAB-M010008	VALE TRANSPORTE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010006	Vale Transporte	un	1,00	2,00	2,00
		VALOR TOTAL DO ITEM				2,00
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	1,00	815,00	815,00
		VALOR TOTAL DO ITEM				815,00
1.2.8	CAB-M010010	EXAMES ADMISSIONAL E DEMISSINAL 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	1,00	24,00	24,00
	M010009	Acuidade Visual	un	1,00	25,00	25,00
	M010010	Glicemia de Jejum	un	1,00	9,00	9,00
	M010011	eletrocardiograma	un	1,00	35,00	35,00
	M010012	Teste Ergométrico	un	1,00	180,00	180,00
	M010013	Eletroencefalograma	un	1,00	40,00	40,00
	M010014	Espirometria	un	1,00	35,00	35,00
	M010015	Raios X Tórax	un	1,00	40,00	40,00
		VALOR TOTAL DO ITEM				388,00
1.2.9	CAB-M010011	CINTOS DE SEGURANÇA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010016	Cintos de segurança	un	1,00	42,00	42,00
		VALOR TOTAL DO ITEM				42,00
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	1,00	7,20	7,20
		VALOR TOTAL DO ITEM				7,20



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	1,00	491,40	491,40
	VALOR TOTAL DO ITEM					491,40
1.2.12	CAB-M010029	CÓPIAS E REPRODUÇÕES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M010035	Plotagem A0	un	15,00	9,00	135,00
	M010038	Plotagem A3	UN	30,00	3,00	90,00
	M010040	Cópia A4	UN	100,00	0,15	15,00
	M010041	Cópia A3	UN	50,00	0,30	15,00
	VALOR TOTAL DO ITEM					255,00
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	1,00	248,86	248,86
	VALOR TOTAL DO ITEM					248,86
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	1,00	48,19	48,19
	VALOR TOTAL DO ITEM					48,19
1.2.15	CAB-6111	EQUIPE DE 6 SERVENTES PARA LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1.320,00	7,02	9.266,40
	VALOR TOTAL DO ITEM					9.266,40
1.3	CANTEIRO, INSTALAÇÕES E LIGAÇÕES					
1.3.1	73822/002	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73583	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP	H	0,00	156,43	0,47
	00006111	SERVENTE	H	0,00	7,02	0,02
	VALOR TOTAL DO ITEM					0,49
1.3.2	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,25	32,41	8,10
	00006111	SERVENTE	H	0,70	7,02	4,90
					VALOR TOTAL DO ITEM	13,01
1.3.3	72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,01	107,20	0,95
					VALOR TOTAL DO ITEM	0,95
1.3.4	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,60	0,50	0,30
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,80	10,71	8,57
	00001351	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN	0,23	16,99	3,86
	00004491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,58	6,24	9,86
	00004783	PINTOR	H	0,30	10,71	3,21
	00005061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,15	7,70	1,16
	00005333	OLEO DE LINHACA	L	0,02	15,17	0,33
	00006111	SERVENTE	H	0,95	7,02	6,67
					VALOR TOTAL DO ITEM	33,96
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	206,06	2,06
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,00	10,71	10,71
	00004417	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	M	1,00	5,48	5,48
	00004491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	4,00	6,24	24,96
	00004813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NAO INCLUI COLOCACAO)	M²	1,00	174,99	174,99
	00005075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,11	7,17	0,79
	00006111	SERVENTE	H	2,00	7,02	14,04
					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 CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	0,02	297,03	4,46



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	1,02	38,77	39,54
	74157/003	Lancamento/aplicacao manual de concreto em estruturas	M3	0,02	49,44	0,74
	00000252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	H	0,07	7,61	0,53
	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	6,34	10,56	66,91
	00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO,DE *2,44 X 1,22* M, E = 10 MM	M2	0,39	15,44	5,96
	00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMAARRUELA METALICA E UMA ARRULA PVC - CONICAS)	CJ	0,21	0,10	0,02
	00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	UN	0,01	7,50	0,04
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00004448	PEÇA DE MADEIRA 3A./4A QUALIDADE 7,5 X 12,50 CM (3X5") NÃO APARELHADA	M	0,70	11,40	7,98
	00004491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,90	6,24	5,62
	00005075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,10	7,17	0,72
	00005085	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	UN	0,01	15,05	0,09
	00005088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	0,01	4,51	0,03
	00006110	SERRALHEIRO	H	0,07	10,12	0,71
	00006111	SERVEnte	H	7,03	7,02	49,32
	00007194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M ²	0,14	12,80	1,83
	00010490	VIDRO LISO INCOLOR 3MM - SEM COLOCACAO	M2	0,02	38,22	0,88
	00010555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	0,01	56,28	0,65
	00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,25	8,20	2,05
	00010952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	KG	0,30	2,40	0,73
	00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30MM(1.1/4")	UN	1,28	0,10	0,13
	00011443	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	0,03	3,02	0,10
	00011467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,01	10,06	0,06
	00011891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	0,54	1,85	0,99
	00012128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,01	4,99	0,06
	00012147	TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OUEQUIV	UN	0,01	11,28	0,06
	00012296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	0,05	1,43	0,07
	00012298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	0,05	7,44	0,34
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,02	1,46	0,04
VALOR TOTAL DO ITEM						193,85
1.3.7	73752/001	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 (VESTIÁRIOS / SANITÁRIOS)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA,SEM LANÇAMENTO	M3	0,24	239,78	57,55



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	23,10	38,77	895,55
	73465	Piso cimentado e=1,5cm c/argamassa 1:3 cimento areia alisado colher sobre base existente.	M2	4,00	18,83	75,31
	74157/003	Lancamento/aplicacao manual de concreto em estruturas	M3	0,24	49,44	11,87
	00000119	ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN	0,25	3,80	0,95
	00000377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	UN	1,00	19,89	19,89
	00001030	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EXTERNA, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXACAO - CAPACIDADE 9L	UN	1,00	22,76	22,76
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	34,99	10,71	374,70
	00001966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,00	15,70	15,70
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,50	10,71	26,76
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	10,00	10,71	107,06
	00003118	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 2" SOBREPOR FERRO CROMADO	UN	2,00	1,21	2,42
	00003543	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	2,00	1,02	2,04
	00004351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	2,00	1,33	2,66
	00004381	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 8 X 100MM	UN	12,00	0,40	4,80
	00004491	PEÇA 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	21,87
	00006020	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	1,50	22,03	33,05
	00006111	SERVENTE	H	47,48	7,02	333,32
	00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN	1,00	1,88	1,88
	00006141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN	1,00	2,45	2,45
	00006149	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	UN	4,00	8,02	32,07
	00007098	TE PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	1,50	1,47	2,20
	00007194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M²	6,25	12,80	80,00
	00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	1,00	6,69	6,69
	00009836	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	M	1,50	8,75	13,13
	00009837	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	M	1,50	7,23	10,85
	00009856	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	M	4,50	3,79	17,05
	00010420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	1,00	98,96	98,96
	00011443	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	6,00	3,02	18,12
	00011680	BRACO OU HASTE C/CANOPLA PLASTICA 1/2" P/ CHUVEIRO SIMPLES	UN	1,00	4,80	4,80
	00011714	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM C/ GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,00	24,65	24,65
	00011891	FIO/CORDAO COBRÉ ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	6,00	1,85	11,10
	00012128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,00	4,99	4,99
	00012296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	1,00	1,43	1,43
	00012298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	1,00	7,44	7,44
	00012530	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H=0,30M	UN	0,50	31,60	15,80
	00013114	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H= 0,15M	UN	0,50	14,37	7,19



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00013255	TAMPA CONCRETO P/PV E/OU CX. INSPECAO 60 X 60 X 8CM	UN	0,25	46,23	11,56
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,32	1,46	0,47
					VALOR TOTAL DO ITEM	2.610,37
1.3.8	74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73965/010	Escavacao manual de vala ematerial de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	M3	0,06	24,55	1,47
	00000367	AREIA GROSSA	M³	0,02	78,95	1,58
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,00	10,71	64,25
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	3,62	0,45	1,63
	00002418	DOBRADIÇA DE 3 X 2 1/2 EM LATÃO, COM ACABAMENTO CROMADO, PINO E PARAFUSOS, SEM ANÉIS, PARA PORTA INTERNA.	UN	0,33	4,70	1,55
	00002728	PECA DE MADEIRA ROLICA, SEM TRATAMENTO (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 8 A 11 CM, P/ ESCORAMENTOS, H=3 M	M	4,50	1,84	8,28
	00004403	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 5CM NAO APARELHADA	M	5,00	1,47	7,35
	00004750	PEDREIRO	H	0,80	10,71	8,57
	00005064	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	KG	0,50	7,70	3,85
	00006111	SERVENTE	H	8,00	7,02	56,15
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	8,00	12,08	96,64
	00007213	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX OU FIBROTEX 4MM 2,44 X 0,50M	M²	1,20	7,42	8,90
	00011467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,11	10,06	1,11
					VALOR TOTAL DO ITEM	261,33
1.3.9	73992/001	LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,70	0,13
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,13	10,71	1,39
	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	7,70	0,08
	00006111	SERVENTE	H	0,13	7,02	0,91
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,32	12,08	3,83
					VALOR TOTAL DO ITEM	7,90
1.4		EQUIPAMENTOS				
1.4.1	73618	LOCAAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO (7 MESES)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002701	MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS)	H	0,08	14,12	1,13
	00006111	SERVENTE	H	0,16	7,02	1,12
					VALOR TOTAL DO ITEM	6,66



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.5.1.3	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	1,00	22,73	22,73
	53793	CAMINHAO BASCULANTE ,162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	1,00	9,68	9,68
		VALOR TOTAL DO ITEM				32,41
1.5.1.4	CAB-2707B	AJUDA DE CUSTO DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	H	1,00	98,07	98,07
		VALOR TOTAL DO ITEM				98,07
1.5.1.5	CAB-4069B	AJUDA DE CUSTO DE MESTRE DE OBRAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004069	MESTRE DE OBRAS	H	1,00	48,27	48,27
		VALOR TOTAL DO ITEM				48,27
1.5.1.6	CAB-10512	AJUDA DE CUSTO MOTORISTA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES	0,00	2.129,54	9,68
		VALOR TOTAL DO ITEM				9,68
1.5.1.7	7012	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHP - TRANSPORTE ENGENHEIRO E MESTRE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	7013	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - DEPRECIACAO	H	1,00	4,75	4,75
	7014	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - JUROS	H	1,00	2,01	2,01
	7015	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - MANUTENCAO	H	1,00	3,91	3,91
	7016	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO	H	1,00	41,61	41,61
	7017	MÃO-DE-OBRA OPERAÇÃO DIURNA - VEÍCULO LEVE	H	1,00	12,00	12,00
		VALOR TOTAL DO ITEM				64,28
1.5.2		DESMOBILIZAÇÃO				
1.5.2.1	73585	CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 12T / 142CV - TRANSPORTE DE MOTONIVELADORA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73407	JUROS/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142CV	H	1,00	5,68	5,68
	73416	CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142HP	H	1,00	60,07	60,07
	73433	DEPRECIACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 CHASSI 194" - 142CV	H	1,00	15,02	15,02
	73456	MANUTENCAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142CV	H	1,00	12,02	12,02
	73483	CUSTOS C/MAO-DE-OBRA NA OPERACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000- 142HP	H	1,00	12,08	12,08
		VALOR TOTAL DO ITEM				104,86



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.5.2.2	73585B	CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 12T / 142CV - TRANSPORTE DE ESCAVAIIRA HIDRÁLICA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73407	JUROS/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142CV	H	1,00	5,68	5,68
	73416	CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142HP	H	1,00	60,07	60,07
	73433	DEPRECIACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 CHASSI 194" - 142CV	H	1,00	15,02	15,02
	73456	MANUTENCAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000- 142CV	H	1,00	12,02	12,02
	73483	CUSTOS C/MAO-DE-OBRA NA OPERACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000- 142HP	H	1,00	12,08	12,08
		VALOR TOTAL DO ITEM				104,86
1.5.2.3	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	1,00	22,73	22,73
	53793	CAMINHAO BASCULANTE ,162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	1,00	9,68	9,68
		VALOR TOTAL DO ITEM				32,41
1.5.2.4	CAB-4069B	AJUDA DE CUSTO DE MESTRE DE OBRAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004069	MESTRE DE OBRAS	H	1,00	48,27	48,27
		VALOR TOTAL DO ITEM				48,27
1.5.2.5	CAB-10512	AJUDA DE CUSTO MOTORISTA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES	0,00	2.129,54	9,68
		VALOR TOTAL DO ITEM				9,68
1.5.2.6	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	1,00	4,75	4,75
	7014	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - JUROS	H	1,00	2,01	2,01
	7015	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - MANUTENCAO	H	1,00	3,91	3,91
	7016	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO	H	1,00	41,61	41,61
	7017	MÃO-DE-OBRA OPERAÇÃO DIURNA - VEÍCULO LEVE	H	1,00	12,00	12,00
		VALOR TOTAL DO ITEM				64,28
2		ESTRUTURAS				
2.1		DEMOLICOES				
2.1.1	84152	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	1,70	10,71	18,20
	00006111	SERVENTE	H	16,99	7,02	119,27
					VALOR TOTAL DO ITEM	137,47
2.2		VIGAS				
2.2.1	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESM EXCL ESCORAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,45	10,71	15,53
	00004491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,55	6,24	3,43
	00005075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,10	7,17	0,72
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,36	8,05	2,92
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1,05	12,08	12,68
	00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	1,40	8,20	11,48
					VALOR TOTAL DO ITEM	46,76
2.2.2	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	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
					VALOR TOTAL DO ITEM	6,18
2.2.3	73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000370	AREIA MEDIA	M ³	0,87	74,00	64,15
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	349,00	0,45	157,05
	00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	1,77	11,76	20,78
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M ³	0,21	59,80	12,50
	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M ³	0,63	61,92	38,82
	00006111	SERVENTE	H	3,12	7,02	21,91
	00010533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,77	2,70	4,77
					VALOR TOTAL DO ITEM	319,99
2.2.4	74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	1,65	10,71	17,66
	00006111	SERVENTE	H	4,50	7,02	31,58
	00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,30	0,67	0,20
					VALOR TOTAL DO ITEM	49,44
2.3		RAMPAS				



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.3.1	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESM EXCL ESCORAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,45	10,71	15,53
	00004491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,55	6,24	3,43
	00005075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,10	7,17	0,72
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,36	8,05	2,92
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1,05	12,08	12,68
	00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	1,40	8,20	11,48
	VALOR TOTAL DO ITEM					46,76
2.3.2	74254/002	ARMAÇAO 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	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
	VALOR TOTAL DO ITEM					6,18
2.3.3	73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000370	AREIA MEDIA	M ³	0,87	74,00	64,15
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	349,00	0,45	157,05
	00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	1,77	11,76	20,78
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M ³	0,21	59,80	12,50
	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M ³	0,63	61,92	38,82
	00006111	SERVENTE	H	3,12	7,02	21,91
	00010533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,77	2,70	4,77
	VALOR TOTAL DO ITEM					319,99
2.3.4	74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	1,65	10,71	17,66
	00006111	SERVENTE	H	4,50	7,02	31,58
	00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,30	0,67	0,20
	VALOR TOTAL DO ITEM					49,44
2.3.5	83515	ESCORAMENTO FORMAS H=3,30 A 3,50 M APROVEITAMENTO TABUAS 3X, PRUMOS 4X , PINHO 3A				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,18	10,71	1,98
	00004448	PEÇA DE MADEIRA 3A./4A QUALIDADE 7,5 X 12,50 CM (3X5") NÃO APARELHADA	M	0,18	11,40	2,04
	00005075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,08	7,17	0,56



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00006111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,30
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,38	12,08	4,55
					VALOR TOTAL DO ITEM	10,43
2.4		ESCADAS				
2.4.1	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESM EXCL ESCORAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,45	10,71	15,53
	00004491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,55	6,24	3,43
	00005075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,10	7,17	0,72
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,36	8,05	2,92
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1,05	12,08	12,68
	00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	1,40	8,20	11,48
					VALOR TOTAL DO ITEM	46,76
2.4.2	74254/002	ARMAÇAO 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	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
					VALOR TOTAL DO ITEM	6,18
2.4.3	73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000370	AREIA MEDIA	M ³	0,87	74,00	64,15
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	349,00	0,45	157,05
	00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	1,77	11,76	20,78
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M ³	0,21	59,80	12,50
	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M ³	0,63	61,92	38,82
	00006111	SERVENTE	H	3,12	7,02	21,91
	00010533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,77	2,70	4,77
					VALOR TOTAL DO ITEM	319,99
2.4.4	74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	1,65	10,71	17,66
	00006111	SERVENTE	H	4,50	7,02	31,58
	00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,30	0,67	0,20
					VALOR TOTAL DO ITEM	49,44



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.4.5	83515	ESCORAMENTO FORMAS H=3,30 A 3,50 M APROVEITAMENTO TABUAS 3X, PRUMOS 4X , PINHO 3A				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,18	10,71	1,98
	00004448	PEÇA DE MADEIRA 3A./4A QUALIDADE 7,5 X 12,50 CM (3X5") NÃO APARELHADA	M	0,18	11,40	2,04
	00005075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,08	7,17	0,56
	00006111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,30
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,38	12,08	4,55
		VALOR TOTAL DO ITEM				10,43
2.5		LAJE DE PISO				
2.5.1	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000370	AREIA MEDIA	M ³	0,89	74,00	65,89
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	320,00	0,45	144,00
	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,77	12,40	22,00
	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M ³	0,84	61,92	51,77
	00006111	SERVENTE	H	3,13	7,02	21,99
	00010533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,77	2,70	4,79
		VALOR TOTAL DO ITEM				310,44
2.5.2	73994/001	ARMAÇAO EM TELA SOLDADA Q-138 (ACO CA-60 4,2MM C/10CM)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,01	6,70	0,07
	00000378	ARMADOR	H	0,02	10,71	0,21
	00006111	SERVENTE	H	0,04	7,02	0,28
	00007154	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO=4,2MM, LARGURA=2,45 X 120 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	KG	1,03	5,24	5,40
		VALOR TOTAL DO ITEM				5,96
2.6		LAJES				
2.6.1	CAB-M050005	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 50 CM, E=25 CM (CAPEAMENTO 5 CM E ELEMENTO DE ENCHIMENTO 20 CM)- 400 KGF/M2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M050002	Laje Pre-Moldada Trelicada Sobrecarga 400kg/M2	M ²	1,00	85,55	85,55
	00006111	SERVENTE	H	1,88	7,02	13,20
	00004750	PEDREIRO	H	0,44	10,71	4,71
		VALOR TOTAL DO ITEM				103,46
2.6.2	LAJ_ESC_005_SE TOP	ESCORAMENTO PARA LAJE PRÉ MOLDADAS EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	LAJ_ESC_005	ESCORAMENTO PARA LAJE PRÉ MOLDADAS EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA	M2	1,00	4,89	4,89
		VALOR TOTAL DO ITEM				4,89



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.6.3	CAB-050100	ISOLANTE TERMO-ACÚSTICO EM EPS PARA LAJE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006115	AJUDANTE	H	1,50	7,02	10,53
	00004750	PEDREIRO	H	1,50	10,71	16,07
	00003408	PLACA DE ISOPOR (POLIESTIRENO EXPANDIDO), COM 1,20 X 0,60 M, E = 2 CM	M2	10,00	4,90	49,00
	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,06	357,95	21,48
		VALOR TOTAL DO ITEM				97,07
2.7		ENSAIOS				
2.7.1	74022/058	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000245	AUXILIAR DE LABORATORIO	H	1,00	8,26	8,26
	00007153	TECNICO DE LABORATORIO	H	1,00	17,61	17,60
		VALOR TOTAL DO ITEM				25,86
2.7.2	74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000245	AUXILIAR DE LABORATORIO	H	3,60	8,26	29,73
	00007153	TECNICO DE LABORATORIO	H	1,80	17,61	31,69
		VALOR TOTAL DO ITEM				61,42
3		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				
3.1		VEDAÇÃO				
3.1.1	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	2,50	7,02	17,53
		VALOR TOTAL DO ITEM				17,53
3.1.2	73982/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,01	305,58	3,36
	00004750	PEDREIRO	H	0,80	10,71	8,59
	00006111	SERVENTE	H	0,80	7,02	5,63
	00007271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UN	24,00	0,45	10,83
		VALOR TOTAL DO ITEM				28,41
3.1.3	CAB-060100	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 19 X 19 X 39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00010579	ELEMENTO VAZADO NEO-REX 17-G - 39 X 29 X 10 CM	UN	11,00	5,28	58,08
	00006111	SERVENTE	H	1,25	7,02	8,78
	00004750	PEDREIRO	H	1,25	10,71	13,39



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	73552	ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,01	269,53	2,70
VALOR TOTAL DO ITEM						82,94
3.1.4	DIV_PED_010_S ETOP	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA POLIDA E = 2 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	DIV_PED_010	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E=3CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	1,00	205,88	205,88
VALOR TOTAL DO ITEM						205,88
3.1.5	CAB-060101	BIOMBO - ESTRUTURA TUBULAR E BLINDEX 2,00X1,80M				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=10MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	3,96	150,43	595,70
	00004750	PEDREIRO	H	1,00	10,71	10,71
	00006111	SERVENTE	H	1,00	7,02	7,02
VALOR TOTAL DO ITEM						613,43
3.2		SERRALHERIA				
3.2.1	74072/003	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,00	324,43	0,97
	00004371	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1 1/4"	UN	2,00	1,78	3,56
	00006111	SERVENTE	H	3,30	7,02	23,15
	00007698	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/4" (32MM) E=3,25MM - 3,14KG/M	M	1,00	25,22	25,22
VALOR TOTAL DO ITEM						52,90
3.3		ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS				
3.3.1	CAB-080100	J1 - JANELA 85X295X120 BASCULANTE / VENEZIANA/ALUMINIO COM VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,00	7,02	7,02
	00004750	PEDREIRO	H	2,50	10,71	26,78
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	305,58	1,22
	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	357,95	1,43
	72117b	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,00	62,39	62,39
	00007167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OULOSANGO H = 2,0M	M2	1,00	11,09	11,09
VALOR TOTAL DO ITEM						635,62
3.3.2	CAB-080101	J1A - JANELA 80X295X120 BASCULANTE / VENEZIANA/ALUMINIO COM VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,00	7,02	7,02
	00004750	PEDREIRO	H	2,50	10,71	26,78
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	305,58	1,22
	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	357,95	1,43
	72117b	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,00	62,39	62,39
	00007167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OULOSANGO H = 2,0M	M2	1,00	11,09	11,09
					VALOR TOTAL DO ITEM	635,62
3.3.3	CAB-080102	J1B - JANELA 90X295X120 BASCULANTE / VENEZIANA/ALUMINIO COM VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,00	7,02	7,02
	00004750	PEDREIRO	H	2,50	10,71	26,78
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	305,58	1,22
	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	357,95	1,43
	72117b	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,00	62,39	62,39
	00007167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OULOSANGO H = 2,0M	M2	1,00	11,09	11,09
					VALOR TOTAL DO ITEM	635,62
3.3.4	CAB-080103	J1C - JANELA 70X295X120 BASCULANTE / VENEZIANA/ALUMINIO COM VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,00	7,02	7,02
	00004750	PEDREIRO	H	2,50	10,71	26,78
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	305,58	1,22
	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	357,95	1,43
	72117b	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,00	62,39	62,39
	00007167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OULOSANGO H = 2,0M	M2	1,00	11,09	11,09
					VALOR TOTAL DO ITEM	635,62
3.3.5	CAB-080104	J1D - JANELA 120X295X120 BASCULANTE / VENEZIANA/ALUMINIO COM VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,00	7,02	7,02
	00004750	PEDREIRO	H	2,50	10,71	26,78
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	305,58	1,22
	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	357,95	1,43
	72117b	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,00	62,39	62,39
	00007167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OULOSANGO H = 2,0M	M2	1,00	11,09	11,09



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
VALOR TOTAL DO ITEM						635,62
3.3.6	CAB-080105	J1E - JANELA 85X295X120 BASCULANTE / VENEZIANA/ALUMINIO COM VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,00	7,02	7,02
	00004750	PEDREIRO	H	2,50	10,71	26,78
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	305,58	1,22
	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	357,95	1,43
	72117b	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,00	62,39	62,39
	00007167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OULOSANGO H = 2,0M	M2	1,00	11,09	11,09
VALOR TOTAL DO ITEM						635,62
3.3.7	CAB-080106	J1F - JANELA 80X295X120 BASCULANTE / VENEZIANA/ALUMINIO COM VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,00	7,02	7,02
	00004750	PEDREIRO	H	2,50	10,71	26,78
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	305,58	1,22
	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	357,95	1,43
	72117b	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,00	62,39	62,39
	00007167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OULOSANGO H = 2,0M	M2	1,00	11,09	11,09
VALOR TOTAL DO ITEM						635,62
3.3.8	CAB-080106	J1F - JANELA 80X295X120 BASCULANTE / VENEZIANA/ALUMINIO COM VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,00	7,02	7,02
	00004750	PEDREIRO	H	2,50	10,71	26,78
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	305,58	1,22
	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	357,95	1,43
	72117b	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,00	62,39	62,39
	00007167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OULOSANGO H = 2,0M	M2	1,00	11,09	11,09
VALOR TOTAL DO ITEM						635,62
3.3.9	CAB-080107	J2A - JANELA 150X40X180 BASCULANTE / VENEZIANA/ALUMINIO COM VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,00	7,02	7,02



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	2,50	10,71	26,78
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	305,58	1,22
	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	357,95	1,43
	72117b	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,00	62,39	62,39
	00007167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OULOSANGO H = 2,0M	M2	1,00	11,09	11,09
					VALOR TOTAL DO ITEM	635,62
3.3.10	CAB-080108	J3 - JANELA 190X195X220 BASCULANTE / VENEZIANA/ALUMINIO COM VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,00	7,02	7,02
	00004750	PEDREIRO	H	2,50	10,71	26,78
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	305,58	1,22
	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	357,95	1,43
	72117b	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,00	62,39	62,39
	00007167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OULOSANGO H = 2,0M	M2	1,00	11,09	11,09
					VALOR TOTAL DO ITEM	635,62
3.3.11	CAB-080109	J3B - JANELA 335X195X220 BASCULANTE / VENEZIANA/ALUMINIO COM VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,00	7,02	7,02
	00004750	PEDREIRO	H	2,50	10,71	26,78
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	305,58	1,22
	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	357,95	1,43
	72117b	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,00	62,39	62,39
	00007167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OULOSANGO H = 2,0M	M2	1,00	11,09	11,09
					VALOR TOTAL DO ITEM	635,62
3.3.12	CAB-080110	J4 - JANELA 120X140X275 BASCULANTE / VENEZIANA/ALUMINIO COM VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,00	7,02	7,02
	00004750	PEDREIRO	H	2,50	10,71	26,78
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	305,58	1,22
	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	357,95	1,43



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	72117b	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,00	62,39	62,39
	00007167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OULOSANGO H = 2,0M	M2	1,00	11,09	11,09
					VALOR TOTAL DO ITEM	635,62
3.3.13	74067/001	J5 - ESQUADRIA METALICA 70X70X120 CM, VIDRO FIXO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
	00000597	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SÉRIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) 1,60 X 1,10 M (INCLUSOGUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR)	M2	1,00	392,37	392,37
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,35
	00006110	SERRALHEIRO	H	1,10	10,12	11,13
	00006111	SERVEANTE	H	1,90	7,02	13,34
					VALOR TOTAL DO ITEM	424,14
3.3.14	68052	J6 - JANELA 230+148 X 300 CM, ALUMINIO, BASCULANTE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
	00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	M2	1,00	401,64	401,64
	00004750	PEDREIRO	H	0,30	10,71	3,21
	00006110	SERRALHEIRO	H	0,80	10,12	8,09
	00006111	SERVEANTE	H	1,20	7,02	8,42
					VALOR TOTAL DO ITEM	423,31
3.3.15	68052A	J6A - JANELA 230+148 X 300 CM, ALUMINIO, BASCULANTE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
	00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	M2	1,00	401,64	401,64
	00004750	PEDREIRO	H	0,30	10,71	3,21
	00006110	SERRALHEIRO	H	0,80	10,12	8,09
	00006111	SERVEANTE	H	1,20	7,02	8,42
					VALOR TOTAL DO ITEM	423,31
3.3.16	68052B	J7 - JANELA 30 X 30 CM, ALUMINIO, BASCULANTE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVEANTE	H	1,20	7,02	8,42
	00006110	SERRALHEIRO	H	0,80	10,12	8,09
	00004750	PEDREIRO	H	0,30	10,71	3,21
	00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	M2	1,00	401,64	401,64
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
					VALOR TOTAL DO ITEM	423,31
3.3.17	CAB-080111	J8 - JANELA 335X100 VENEZIANA/VIDRO FIXO/ALUMINIO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVEANTE	H	1,00	7,02	7,02
	00004750	PEDREIRO	H	2,50	10,71	26,78
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	305,58	1,22
	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	357,95	1,43
	72117b	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,00	62,39	62,39
	00007167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OULOSANGO H = 2,0M	M2	1,00	11,09	11,09
					VALOR TOTAL DO ITEM	635,62
3.3.18	74067/004	VN02 - JANELA ALUMINIO 120X145X270, VENEZIANA,COM VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,35
	00006110	SERRALHEIRO	H	1,10	10,12	11,12
	00006111	SERVEnte	H	1,90	7,02	13,33
					VALOR TOTAL DO ITEM	557,44
3.3.19	74067/004A	VN03 - JANELA ALUMINIO 775X130X270, VENEZIANA,COM VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVEnte	H	1,90	7,02	13,33
	00006110	SERRALHEIRO	H	1,10	10,12	11,12
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,35
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
					VALOR TOTAL DO ITEM	557,44
3.3.20	74067/004A01	VN03A - JANELA ALUMINIO 140X130X270, VENEZIANA,COM VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVEnte	H	1,90	7,02	13,33
	00006110	SERRALHEIRO	H	1,10	10,12	11,12
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,35
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
					VALOR TOTAL DO ITEM	557,44
3.3.21	74067/004A02	VN03B - JANELA ALUMINIO 135X130X270, VENEZIANA,COM VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVEnte	H	1,90	7,02	13,33
	00006110	SERRALHEIRO	H	1,10	10,12	11,12
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,35
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
					VALOR TOTAL DO ITEM	557,44



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.3.22	74067/004A03	VN03C - JANELA ALUMINIO 420X130X270, VENEZIANA,COM VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,90	7,02	13,33
	00006110	SERRALHEIRO	H	1,10	10,12	11,12
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,35
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
	VALOR TOTAL DO ITEM					557,44
3.3.23	74067/004A04	VN03D - JANELA ALUMINIO 380X130X270, VENEZIANA,COM VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,90	7,02	13,33
	00006110	SERRALHEIRO	H	1,10	10,12	11,12
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,35
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
	VALOR TOTAL DO ITEM					557,44
3.3.24	74067/004B	VN04 - JANELA ALUMINIO 150X150, VENEZIANA,COM VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,90	7,02	13,33
	00006110	SERRALHEIRO	H	1,10	10,12	11,12
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,35
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
	VALOR TOTAL DO ITEM					557,44
3.3.25	74067/004B01	VN04A - JANELA ALUMINIO 150X150X443 , VENEZIANA,COM VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,90	7,02	13,33
	00006110	SERRALHEIRO	H	1,10	10,12	11,12
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,35
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
	VALOR TOTAL DO ITEM					557,44
3.3.26	74067/004D	E01- 440 X 600 VENEZIANA/ALUMINIO COM VIDRO LISO INCOLOR FIXO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,90	7,02	13,33
	00006110	SERRALHEIRO	H	1,10	10,12	11,12
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,35
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
VALOR TOTAL DO ITEM						557,44
3.3.27	74067/004DB	E02- 485 X 485 CORRER/VF/ALUMINIO COM VIDRO LISO INCOLOR FIXO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,90	7,02	13,33
	00006110	SERRALHEIRO	H	1,10	10,12	11,12
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,35
	00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1,00	525,69	525,69
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
VALOR TOTAL DO ITEM						557,44
3.3.28	73910/008	P1 - PORTA 120X210 CM DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA COM VISOR 130 X 20 CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	3,50
	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	1,00	30,30	30,30
	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,19	10,56	23,12
	00002427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	6,00	8,59	51,54
	00004378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINCCABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	UN	6,00	0,29	1,74
	00004419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6,00	0,88	5,28
	00004750	PEDREIRO	H	1,51	10,71	16,19
	00006111	SERVENTE	H	3,70	7,02	25,98
	00010553	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 60 X 210 X 3,5CM	UN	2,00	54,68	109,37
	00020006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	10,80	3,37	36,40
	00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,65	8,15	5,28
VALOR TOTAL DO ITEM						308,70
3.3.29	CAB-080112	P2 - PORTA 100X210 CM PARA PNE , 1 FOLHA DE ABRIR EM MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA - INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,61	8,15	4,99
	00020006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	10,20	3,37	34,37
	00010556	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 90 X 210 X 3,5CM	UN	1,00	70,53	70,53
	00006115	AJUDANTE	H	3,51	7,02	24,66
	00004750	PEDREIRO	H	1,43	10,71	15,29
	00004419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6,00	0,88	5,28
	00002427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	3,00	8,59	25,77
	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,09	10,56	22,02



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	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	1,00	30,30	30,30
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	3,31
					VALOR TOTAL DO ITEM	236,52
3.3.30	73910/006	P3 - PORTA 80X210 CM, DE ABRIR EM MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ ,INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	3,24
	00000183	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A1,20 X 2,10M MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	JG	1,00	80,00	80,00
	00000187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	10,00	5,86	58,60
	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,05	10,56	21,64
	00004378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINCCABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	UN	6,00	0,29	1,74
	00004419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6,00	0,88	5,28
	00004750	PEDREIRO	H	1,40	10,71	14,99
	00004992	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 80 X 210 X 3,5CM	UN	1,00	93,66	93,66
	00006111	SERVENTE	H	3,45	7,02	24,21
	00011447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	3,00	8,76	26,28
	00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,60	8,15	4,89
					VALOR TOTAL DO ITEM	334,54
3.3.31	73910/011	P3A - PORTA 160X210 CM DE CORRER, 2 FOLHAS,EM MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	3,76
	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	1,10	30,30	33,33
	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,33	10,56	24,58
	00002427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	6,00	8,59	51,54
	00004378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINCCABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	UN	6,00	0,29	1,74
	00004419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6,00	0,88	5,28
	00004750	PEDREIRO	H	1,62	10,71	17,38
	00006111	SERVENTE	H	3,95	7,02	27,71
	00010555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	2,00	56,28	112,56
	00020006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	11,60	3,37	39,09
	00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,70	8,15	5,67
					VALOR TOTAL DO ITEM	322,64



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.3.32	73910/007	P3B - PORTA 90X210 CM,DE ABRIR EM MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	3,31
	00000183	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A1,20 X 2,10M MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	JG	1,00	80,00	80,00
	00000187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	10,20	5,86	59,77
	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,08	10,56	22,01
	00004378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINCCABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	UN	6,00	0,29	1,74
	00004419	PEÇA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6,00	0,88	5,28
	00004750	PEDREIRO	H	1,43	10,71	15,29
	00004987	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 90 X 210 X 3,5CM	UN	1,00	104,97	104,97
	00006111	SERVEnte	H	3,51	7,02	24,65
	00011447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	3,00	8,76	26,28
	00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,61	8,15	4,99
		VALOR TOTAL DO ITEM				348,29
3.3.33	74071/001	P4 - PORTA 60X160 CM DE ABRIR PARA BOX EM ALUMINIO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,95
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,35
	00004914	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, CHAPA CORRUGADA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M2	1,00	240,79	240,79
	00006110	SERRALHEIRO	H	1,30	10,12	13,16
	00006111	SERVEnte	H	2,20	7,02	15,44
		VALOR TOTAL DO ITEM				276,69
3.3.34	ESQ-POR-050-SETOP	P5 - PORTA 80 X 210 CM DE ABRIR PARA PNE, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ESQ-POR-050	P5 - Porta 80 x 210 de abrir para pne, madeira de lei prancheta para pintura completa cm,	UN	1,00	369,86	369,86
		VALOR TOTAL DO ITEM				369,86
3.3.35	73910/010	P6 - PORTA 180 X 300 CM, DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA,2 FOLHAS COM VISOR 130 X 20 CM INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	3,31
	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	1,00	30,30	30,30
	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,08	10,56	22,00
	00002427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	3,00	8,59	25,77
	00004378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINCCABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	UN	6,00	0,29	1,74



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00004419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6,00	0,88	5,28
	00004750	PEDREIRO	H	1,43	10,71	15,28
	00006111	SERVEANTE	H	3,51	7,02	24,64
	00010556	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 90 X 210 X 3,5CM	UN	1,00	70,53	70,53
	00020006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	10,20	3,37	34,37
	00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,61	8,15	4,99
					VALOR TOTAL DO ITEM	238,21
3.3.36	74068/004	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS 2 FOLHAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,80	10,56	19,01
	00003080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	1,00	36,70	36,70
	00003108	FECHO DE EMBUTIR (TP UNHA) C/ ALAVANCA LATAO CROMADO - 22CM	UN	2,00	39,09	78,19
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,80	8,05	14,49
					VALOR TOTAL DO ITEM	148,38
3.3.37	74070/003	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,30	10,56	13,73
	00003090	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	1,00	27,45	27,45
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30	8,05	10,47
					VALOR TOTAL DO ITEM	51,64
3.3.38	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000148	ADITIVO À BASE DE EMULSÃO DE POLÍMERO SINTÉTICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX SUPER OU EQUIVALENTE	L	0,18	7,28	1,31
	00000587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4" E = 1/8"	KG	1,54	22,45	34,57
	00001344	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN	1,05	26,92	28,26
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,80	8,05	14,49
	00010489	VIDRACEIRO	H	1,80	9,24	16,63
	00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M ²	1,00	132,56	132,56
					VALOR TOTAL DO ITEM	227,83
3.3.39	74047/003	DOBRADICA LATAO CROMADO 3X3" PARA PORTA P5 E P4				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,30	10,56	3,17
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30	8,05	2,42
	00011447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	1,00	8,76	8,76
					VALOR TOTAL DO ITEM	14,34
3.4		COBERTURA				



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.4.1	72079	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS 10M ATE 13M				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,80	10,71	19,28
	00004463	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL *4 X 30* CM NAO APARELHADA	M3	0,03	2.078,67	58,20
	00005061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,12	7,70	0,92
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,80	8,05	14,49
	00021142	ESTRIBO C/ PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35CM SECAO "U" PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO"	UN	0,14	10,58	1,52
	VALOR TOTAL DO ITEM					94,42
3.4.2	72077	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS ATE 7M				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,20	10,71	12,85
	00004463	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL *4 X 30* CM NAO APARELHADA	M3	0,03	2.078,67	51,97
	00005061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,12	7,70	0,92
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20	8,05	9,66
	00021142	ESTRIBO C/ PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35CM SECAO "U" PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO"	UN	0,10	10,58	1,06
	VALOR TOTAL DO ITEM					76,46
3.4.3	72078	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS 7M ATE 10 M				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,50	10,71	16,07
	00004463	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL *4 X 30* CM NAO APARELHADA	M3	0,03	2.078,67	58,20
	00005061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,12	7,70	0,92
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50	8,05	12,08
	00021142	ESTRIBO C/ PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35CM SECAO "U" PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO"	UN	0,13	10,58	1,35
	VALOR TOTAL DO ITEM					88,62
3.4.4	EST-MET-005-SETOP	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS (INCLUINDO COBERTURA EM ARCO)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	EST-MET-005	Fornecimento, fabricação, transporte e montagem de estrutura metálica em perfis soldados	kg	1,00	12,21	12,21
	VALOR TOTAL DO ITEM					12,21
3.4.5	COB-TEL-050-SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, DUPLA COM TRATAMENTO TERMOACÚSTICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	COB-TEL-050	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, DUPLA COM TRATAMENTO TERMOACÚSTICO	M2	1,00	114,63	114,63



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
VALOR TOTAL DO ITEM						114,63
3.4.6	CAB-M100100	COBERTURA EM TELHA METÁLICA HAIRONVILLE POLYGALB COR BRANCO PURO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M100100	Cobertura em telha metálica Haironville Polygalb cor branco puro	M2	1,00	97,29	97,29
	00006111	SERVENTE	H	0,40	7,02	2,81
	00002700	MONTADOR	H	0,40	14,12	5,65
VALOR TOTAL DO ITEM						105,75
3.4.7	73938/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6011	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	435,57	1,31
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,70	0,23
	00006111	SERVENTE	H	2,00	7,02	14,04
	00007176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL COMP = 46,0 A 50,0CM - 25 A 27 UN/M2	UN	25,00	0,80	20,00
	00012869	TELHADISTA	H	1,50	9,26	13,89
VALOR TOTAL DO ITEM						49,45
3.4.8	PLU-CAL-090-SETOP	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	PLU-CAL-090	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	1,00	57,44	57,44
VALOR TOTAL DO ITEM						57,44
3.4.9	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001116	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM	M	1,05	17,99	18,89
	00005061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,10	7,70	0,77
	00006111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,75
	00012869	TELHADISTA	H	0,25	9,26	2,31
VALOR TOTAL DO ITEM						23,73
3.5	FORROS					
3.5.1	CAB-120100	ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE FORRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,70	10,71	7,50
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40
	00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG - 2,10MM - 27,20 G/M	KG	0,03	9,05	0,27
	00011950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UN	2,00	0,15	0,30
	00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	0,01	42,70	0,33
	00010965	PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 4" X 1 5/8" ESP=6,27 MM (9,30 KG/M)	M	1,50	28,96	43,44
VALOR TOTAL DO ITEM						53,25



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.5.2	FOR-PVC-005-SETOP	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	FOR-PVC-005	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM	M2	1,00	37,29	37,29
					VALOR TOTAL DO ITEM	37,29
3.5.3	FOR-GES-010-SETOP	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	FOR-GES-010	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE	M2	1,00	37,29	37,29
					VALOR TOTAL DO ITEM	37,29
3.6		REVESTIMENTO PAREDE / FORRO				
3.6.1	73928/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,62
	00004750	PEDREIRO	H	0,10	10,71	1,06
	00006111	SERVEnte	H	0,10	7,02	0,69
					VALOR TOTAL DO ITEM	3,38
3.6.2	73927/009	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA PARA PAREDES E LAJES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73546	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPAROMANUAL	M3	0,02	332,97	6,66
	00004750	PEDREIRO	H	0,60	10,71	6,42
	00006111	SERVEnte	H	0,60	7,02	4,21
					VALOR TOTAL DO ITEM	17,28
3.6.3	5995	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6036	ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MECANICO 3	M3	0,01	293,70	1,47
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,36
	00006111	SERVEnte	H	0,50	7,02	3,51
					VALOR TOTAL DO ITEM	10,33
3.6.4	CAB-M130100	CERÂMICA 10X10CM STRUFALDI IBÉRICA COR BRANCO WHITE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M130100	Cerâmica 10x10cm strufaldi ibérica cor branco white	M2	1,00	25,90	25,90
	00006111	SERVEnte	H	0,20	7,02	1,40
	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,40	9,74	3,90
	00001381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,00	0,33	1,32
	00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	2,61	0,65
					VALOR TOTAL DO ITEM	33,17



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.6.5	CAB-M130101	CERÂMICA 10X10CM STRUFALDI IBÉRICA COR VERDE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M130101	Cerâmica 10x10cm strufaldi ibérica cor verde	M2	1,00	25,90	25,90
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40
	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,40	9,74	3,90
	00001381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,00	0,33	1,32
	00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	2,61	0,65
		VALOR TOTAL DO ITEM				33,17
3.6.6	CAB-M130102	CERÂMICA 10X10CM STRUFALDI IBÉRICA COR ÁGUA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M130102	Cerâmica 10x10cm strufaldi ibérica cor água	M2	1,00	25,90	25,90
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40
	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,40	9,74	3,90
	00001381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,00	0,33	1,32
	00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	2,61	0,65
		VALOR TOTAL DO ITEM				33,17
3.6.7	CAB-M130103	CERÂMICA 10X10CM STRUFALDI IBÉRICA COR CATANO CLARO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M130103	Cerâmica 10x10cm strufaldi ibérica cor catano claro	M2	1,00	25,90	25,90
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40
	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,40	9,74	3,90
	00001381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,00	0,33	1,32
	00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	2,61	0,65
		VALOR TOTAL DO ITEM				33,17
3.6.8	CAB-M130104	CERÂMICA 10X10CM STRUFALDI IBÉRICA COR GUINDO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M130104	Cerâmica 10x10cm strufaldi ibérica cor guindo	M2	1,00	25,90	25,90
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40
	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,40	9,74	3,90
	00001381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,00	0,33	1,32
	00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	2,61	0,65
		VALOR TOTAL DO ITEM				33,17
3.7		REVESTIMENTO DE PISO				
3.7.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,69
		VALOR TOTAL DO ITEM				0,73
3.7.2	73920/006	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,05	324,43	16,22
	00004750	PEDREIRO	H	0,44	10,71	4,76
	00006111	SERVEnte	H	0,44	7,02	3,12
		VALOR TOTAL DO ITEM				24,10
3.7.3	CAB-140100	PISO CERÂMICO 30X30CM PEI4 COR CINZA MÉDIO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUMP/PISO, PEI-4, 1ª QUALIDADE, C/ARG COLANTE INCL. REJUNTE C/CIMENTO BRANCO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA A CERÂMICA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001287	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-4 - LINHA PADRAO MEDIO	M2	1,05	19,99	20,99
	00001381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,50	0,33	1,49
	00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	2,61	0,65
	00006115	AJUDANTE	H	0,25	7,02	1,76
	00006111	SERVEnte	H	0,37	7,02	2,60
	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,30	9,74	2,92
		VALOR TOTAL DO ITEM				30,40
3.7.4	CAB-140101	RODAPÉ CERÂMICO 30 X 30 PEI 4 / COR: CINZA (H=7CM)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001287	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-4 - LINHA PADRAO MEDIO	M2	1,00	19,99	19,99
	00006111	SERVEnte	H	0,30	7,02	2,11
	00004750	PEDREIRO	H	0,40	10,71	4,28
	00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,02	2,61	0,05
	6040	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	300,58	0,30
	5998	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M2	0,08	0,66	0,05
		VALOR TOTAL DO ITEM				26,79
3.7.5	CAB-140102	PISO CERÂMICO 30X30CM PEI4 COR BEGE MÉDIO P/PISO, PEI-4, 1ª QUALIDADE, C/ARG COLANTE INCL. REJUNTE C/CIMENTO BRANCO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA A CERÂMICA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001287	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-4 - LINHA PADRAO MEDIO	M2	1,05	19,99	20,99
	00001381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,50	0,33	1,49
	00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	2,61	0,65
	00006115	AJUDANTE	H	0,25	7,02	1,76
	00006111	SERVEnte	H	0,37	7,02	2,60
	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,30	9,74	2,92
		VALOR TOTAL DO ITEM				30,40
3.7.6	73655	PISO EM TABUA DE MADEIRA DE LEI 1A, ESPESSURA 2,5CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,03	324,43	8,11



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,00	10,71	10,70
	00003993	TABUA MADEIRA LEI 1A QUALIDADE E = 2,5CM (1") APARELHADA	M2	1,05	59,97	62,97
	00004430	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NAO APARELHADA	M	1,50	6,23	9,34
	00004750	PEDREIRO	H	0,75	10,71	8,03
	00005061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,20	7,70	1,54
	00006111	SERVENTE	H	0,75	7,02	5,26
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00	8,05	8,05
		VALOR TOTAL DO ITEM				114,00
3.7.7	CAB-M140103	PISO VINÍLICO EM MANTA FADEMAC ABSOLUT COSMIC COR CINZA SIRIUS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M140103	Piso vinílico em manta fadamac absolut cosmic cor cinza sirius	M2	1,00	102,63	102,63
	00004791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	KG	0,14	22,18	3,11
	00006115	AJUDANTE	H	0,17	7,02	1,19
	00004750	PEDREIRO	H	0,17	10,71	1,82
		VALOR TOTAL DO ITEM				108,75
3.7.8	CAB-M140104	PISO VINÍLICO EM MANTA FADEMAC ABSOLUT COSMIC AZUL HYDRUS CS701				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M140104	Piso vinílico em manta fadamac absolut cosmic Azul HYDRUS CS701	M2	1,00	102,63	102,63
	00004791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	KG	0,14	22,18	3,11
	00006115	AJUDANTE	H	0,17	7,02	1,19
	00004750	PEDREIRO	H	0,17	10,71	1,82
		VALOR TOTAL DO ITEM				108,75
3.7.9	CAB-M140105	PISO VINÍLICO EM MANTA FADEMAC ABSOLUT COSMIC VERDE PHOBOS CS450				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M140105	Piso vinílico em manta fadamac absolut cosmic Verde PHOBOS CS450	M2	1,00	102,63	102,63
	00004791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	KG	0,14	22,18	3,11
	00006115	AJUDANTE	H	0,17	7,02	1,19
	00004750	PEDREIRO	H	0,17	10,71	1,82
		VALOR TOTAL DO ITEM				108,75
3.7.10	CAB-M140106	PISO VINÍLICO EM MANTA FADEMAC ABSOLUT COSMIC AMARELO TRITON CS250				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M140106	Piso vinílico em manta fadamac absolut cosmic Amarelo TRITON CS250	M2	1,00	102,63	102,63
	00004791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	KG	0,14	22,18	3,11
	00006115	AJUDANTE	H	0,17	7,02	1,19
	00004750	PEDREIRO	H	0,17	10,71	1,82
		VALOR TOTAL DO ITEM				108,75
3.7.11	CAB-M140107	PISO VINÍLICO EM MANTA FADEMAC ABSOLUT COSMIC VERMELHO SIGMA CS650				



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M140107	Piso vinílico em manta fadamac absolut cosmic Vermelho SIGMA CS650	M2	1,00	102,63	102,63
	00004791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	KG	0,14	22,18	3,11
	00006115	AJUDANTE	H	0,17	7,02	1,19
	00004750	PEDREIRO	H	0,17	10,71	1,82
		VALOR TOTAL DO ITEM				108,75
3.7.12	CAB-M140108	PISO VINÍLICO EM MANTA FADEMAC ABSOLUT COSMIC AZUL URANUS CS761				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M140108	Piso vinílico em manta fadamac absolut cosmic Azul URANUS CS761	M2	1,00	102,63	102,63
	00004791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	KG	0,14	22,18	3,11
	00006115	AJUDANTE	H	0,17	7,02	1,19
	00004750	PEDREIRO	H	0,17	10,71	1,82
		VALOR TOTAL DO ITEM				108,75
3.7.13	CAB-M140109	PISO VINÍLICO EM MANTA FADEMAC ABSOLUT COSMIC CINZA OMEGA CS974				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M140109	Piso vinílico em manta fadamac absolut cosmic Cinza OMEGA CS974	M2	1,00	102,63	102,63
	00004791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	KG	0,14	22,18	3,11
	00006115	AJUDANTE	H	0,17	7,02	1,19
	00004750	PEDREIRO	H	0,17	10,71	1,82
		VALOR TOTAL DO ITEM				108,75
3.7.14	74159/001	SOLEIRA EM ARDOSIA, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,00	324,43	0,97
	00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,03	2,61	0,07
	00004715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M ²	0,12	7,22	0,89
	00004750	PEDREIRO	H	0,40	10,71	4,28
	00006111	SERVEnte	H	0,20	7,02	1,40
		VALOR TOTAL DO ITEM				7,61
3.8		PINTURA				
3.8.1	74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004783	PINTOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006085	SELADOR ACRILICO	L	0,10	7,90	0,78
	00006111	SERVEnte	H	0,10	7,02	0,70
		VALOR TOTAL DO ITEM				2,55
3.8.2	74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,50	0,88	0,44
	00004056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,20	40,07	8,01



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00004783	PINTOR	H	0,35	10,71	3,74
	00006111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,75
	VALOR TOTAL DO ITEM					13,95
3.8.3	CAB-M150100	PINTURA TINTA ACRILICA FOSCA NA COR AREIA , DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M150100	Tinta acrílica fosca na cor areia , duas demaos	L	0,24	20,81	4,99
	00006115	AJUDANTE	H	0,40	7,02	2,81
	00004783	PINTOR	H	0,45	10,71	4,82
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,40	0,88	0,35
	VALOR TOTAL DO ITEM					12,97
3.8.4	CAB-M150101	PINTURA TINTA ACRILICA FOSCA COR BRANCO NEVE, DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M150101	Tinta acrílica fosca cor branco neve	L	0,24	20,81	4,99
	00006115	AJUDANTE	H	0,40	7,02	2,81
	00004783	PINTOR	H	0,45	10,71	4,82
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,40	0,88	0,35
	VALOR TOTAL DO ITEM					12,97
3.8.5	CAB-M150102	PINTURA TINTA ACRÍLICA FOSCA COR SALVIA, DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M150102	Tinta acrílica fosca cor salvia	L	0,24	20,81	4,99
	00006115	AJUDANTE	H	0,40	7,02	2,81
	00004783	PINTOR	H	0,45	10,71	4,82
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,40	0,88	0,35
	VALOR TOTAL DO ITEM					12,97
3.8.6	CAB-M150103	PINTURA TINTA ACRÍLICA FOSCA COR SEMENTE DE PEROLA, DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M150103	Tinta acrílica fosca cor semente de perola	L	0,24	20,81	4,99
	00006115	AJUDANTE	H	0,40	7,02	2,81
	00004783	PINTOR	H	0,45	10,71	4,82
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,40	0,88	0,35
	VALOR TOTAL DO ITEM					12,97
3.8.7	CAB-M150104	PINTURA TINTA ACRILICA NA COR CAFE FOSCO, DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M150104	Tinta acrílica na cor cafe fosco	L	0,24	20,81	4,99
	00006115	AJUDANTE	H	0,40	7,02	2,81
	00004783	PINTOR	H	0,45	10,71	4,82
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,40	0,88	0,35
	VALOR TOTAL DO ITEM					12,97
3.8.8	CAB-M150105	PINTURA ACRILICA FOSCA COR TERRACOTA SUAVE, DUAS DEMAOS				



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M150105	TINTA ACRILICA FOSA COR TERRACOTA	L	0,24	9,55	2,29
	00006115	AJUDANTE	H	0,40	7,02	2,81
	00004783	PINTOR	H	0,45	10,71	4,82
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,40	0,88	0,35
	VALOR TOTAL DO ITEM					10,27
3.8.9	CAB-M150106	PINTURA TINTA ACRILICA FOSCA NA COR AZUL IMPERIAL , DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M150106	Tinta acrilica fosca na cor azul imperial	L	0,24	9,55	2,29
	00006115	AJUDANTE	H	0,40	7,02	2,81
	00004783	PINTOR	H	0,45	10,71	4,82
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,40	0,88	0,35
	VALOR TOTAL DO ITEM					10,27
3.8.10	CAB-M150107	PINTURA ACRILICA NA COR CROMO , DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M150107	TINTA ACRILICA NA COR CROMO	L	0,24	9,55	2,29
	00006115	AJUDANTE	H	0,40	7,02	2,81
	00004783	PINTOR	H	0,45	10,71	4,82
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,40	0,88	0,35
	VALOR TOTAL DO ITEM					10,27
3.8.11	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA PORTAS DE MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,40	0,88	0,35
	00004783	PINTOR	H	0,40	10,71	4,28
	00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	9,98	0,40
	00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,06	98,79	5,53
	00006111	SERVENTE	H	0,35	7,02	2,46
	00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L	0,16	25,66	4,11
	VALOR TOTAL DO ITEM					17,13
3.8.12	74145/001	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAOS FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00003768	LIXA P/ FERRO	UN	0,55	3,68	2,02
	00004783	PINTOR	H	0,21	10,71	2,25
	00005320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,04	26,84	1,18
	00006111	SERVENTE	H	0,11	7,02	0,77
	00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,18	26,27	4,62
	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	0,13	22,60	2,98
	VALOR TOTAL DO ITEM					13,83
4	INSTALAÇÕES ELETRICA					



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.1		MOVIMENTO DE TERRA E DEMAIS SERVIÇOS CIVIS PARA EXECUÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM, POSTES E ELETRODUTOS ENTERRADOS				
4.1.1	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	74032/001	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS 110HP A DIESEL - CHP - INCLUSIVE OPERADOR	CHP	0,06	129,81	8,11
	00006111	SERVENTE	H	0,12	7,02	0,87
		VALOR TOTAL DO ITEM				8,98
4.1.2	72917	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	74032/001	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS 110HP A DIESEL - CHP - INCLUSIVE OPERADOR	CHP	0,07	129,81	9,27
	00006111	SERVENTE	H	0,14	7,02	0,99
		VALOR TOTAL DO ITEM				10,26
4.1.3	CAB-300100	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,50	7,02	10,53
		VALOR TOTAL DO ITEM				10,53
4.1.4	74015/001	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5957	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	CHP	0,67	11,98	7,99
	00006111	SERVENTE	H	1,00	7,02	7,01
		VALOR TOTAL DO ITEM				15,00
4.1.5	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,25	32,41	8,10
	00006111	SERVENTE	H	0,70	7,02	4,90
		VALOR TOTAL DO ITEM				13,01
4.1.6	72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,01	107,20	0,95
		VALOR TOTAL DO ITEM				0,95
4.1.7	ELE-CXS-075-SETOP	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 100 X 100 X 90 CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	ELE-CXS-075	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 200 X 200 X 100 CM	UN	1,00	56,30	56,30
VALOR TOTAL DO ITEM						56,30
4.1.8	83450	CAIXA DE PASSAGEM 1X1X90 FUNDO BRITA COM TAMPA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000039	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	2,24	3,68	8,24
	00000367	AREIA GROSSA	M³	0,02	78,95	1,59
	00000370	AREIA MEDIA	M³	0,17	74,00	12,58
	00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	12,40	0,50	6,20
	00001358	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 17MM P/ FORMA CONCRETO	M2	0,16	17,08	2,73
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	43,50	0,45	19,58
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,02	59,80	1,40
	00004722	PEDRA BRITADA N. 3 OU 38 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,02	53,84	1,08
	00004750	PEDREIRO	H	5,69	10,71	60,93
	00006111	SERVEENTE	H	10,68	7,02	74,98
	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	230,00	0,39	89,70
VALOR TOTAL DO ITEM						279,01
4.2		ELÉTRICA				
4.2.1	72331	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES,250V/10A.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15	8,08	1,21
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,25	10,71	2,67
	00007564	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,00	4,70	4,70
VALOR TOTAL DO ITEM						8,59
4.2.2	83467	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,53	8,08	4,28
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,53	10,71	5,68
	00007560	CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,00	16,31	16,31
VALOR TOTAL DO ITEM						26,27
4.2.3	83540	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,61
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
	00007528	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL REDONDA 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,00	7,31	7,31
VALOR TOTAL DO ITEM						11,06
4.2.4	83566	FORNECIMENTO E INSTALACAO - TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
	00007529	TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	UN	1,00	17,09	17,09
					VALOR TOTAL DO ITEM	20,85
4.2.5	CAB-185000	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA, NO PISO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00007528	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL REDONDA 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,00	7,31	7,31
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
					VALOR TOTAL DO ITEM	11,07
4.2.6	CAB-M185001	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES - 32 W - COM LÂMPADAS, COM REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO BRILHANTE DE ALTO RENDIMENTO LUMINOSO , PAINEL BRANCO LISO, COM REATOR ELETRÔNICO DUPLO, 220 V, DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, INCLUÍD				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185001	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES - 32 W - COM LÂMPADAS, COM REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO BRILHANTE DE ALTO RENDIMENTO LUMINOSO , PAINEL BRANCO	UN	1,00	128,37	128,37
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,80	8,08	6,46
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,80	10,71	8,57
					VALOR TOTAL DO ITEM	143,40
4.2.7	CAB-M185002	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES - 18 W - COM LÂMPADAS, COM REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO BRILHANTE DE ALTO RENDIMENTO LUMINOSO , PAINEL BRANCO LISO, COM REATOR ELETRÔNICO DUPLO, 220 V, DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, INCLUÍDOS DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185002	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES - 18 W - COM LÂMPADAS, COM REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO BRILHANTE DE ALTO RENDIMENTO LUMINOSO , PAINEL BRANCO LISO, COM REATOR ELETRÔNICO DUPLO, 220 V, DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, INCLUÍD	UN	1,00	111,19	111,19
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,80	8,08	6,46
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,80	10,71	8,57
					VALOR TOTAL DO ITEM	126,22
4.2.8	CAB-M185003	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTAS DE 15 W - , COM REFLETOR E ALETAS EM CHAPA DE AÇO BRANCA, COM LÂMPADAS, INCLUÍDOS DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	M185003	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTAS DE 15 W - , COM REFLETOR E ALETAS EM CHAPA DE AÇO BRANCA, COM LÂMPADAS, INCLUÍDOS DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO.	UN	1,00	74,81	74,81
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,80	8,08	6,46
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,80	10,71	8,57
	VALOR TOTAL DO ITEM					89,84
4.2.9	CAB-M185004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA, 300 X 100 MM, EM BARRAS DE 3M DE COMPRIMENTO, PERFURADA, COM VIROLA, SEM TAMPA-REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA APOLO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA, 300 X 100 MM, EM BARRAS DE 3M DE COMPRIMENTO, PERFURADA, COM VIROLA, SEM TAMPA- REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA APOLO	M	1,00	20,36	20,36
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50	8,08	4,04
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,50	10,71	5,36
	VALOR TOTAL DO ITEM					29,76
4.2.10	CAB-M185005	JUNÇÃO INTERNA PERFURADA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185005	JUNCAO INTERNA PERFURADA	UN	1,00	3,46	3,46
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,40	8,08	3,23
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	10,71	4,28
	VALOR TOTAL DO ITEM					10,98
4.2.11	CAB-M185006	TE HORIZONTAL 90º COM REDUÇÃO 300X100X100MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185006	T HORIZONTAL 90º COM REDUÇÃO 300X100X100MM	UN	1,00	34,04	34,04
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
	VALOR TOTAL DO ITEM					37,80
4.2.12	CAB-M185007	CURVA 90º HORIZONTAL 300X100MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185007	CURVA 90º HORIZONTAL 300X100MM	UN	1,00	25,18	25,18
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
	VALOR TOTAL DO ITEM					28,94
4.2.13	CAB-M185008	CURVA 90º VERTICAL 300X100MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185008	CURVA 90º VERTICAL 300X100MM	UN	1,00	21,66	21,66
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
	VALOR TOTAL DO ITEM					25,42



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.2.14	CAB-M185009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA, 200 X 100 MM, EM BARRAS DE 3M DE COMPRIMENTO, PERFURADA, COM VIROLA, SEM TAMPA-REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA APOLO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA, 200 X 100 MM, EM BARRAS DE 3M DE COMPRIMENTO, PERFURADA, COM VIROLA, SEM TAMPA- REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA APOLO	M	1,00	16,47	16,47
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50	8,08	4,04
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,50	10,71	5,36
		VALOR TOTAL DO ITEM				25,87
4.2.15	CAB-M185010	JUNÇÃO INTERNA PERFURADA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185010	JUNÇÃO INTERNA PERFURADA	UN	1,00	2,73	2,73
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,40	8,08	3,23
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	10,71	4,28
		VALOR TOTAL DO ITEM				10,25
4.2.16	CAB-M185011	TE HORIZONTAL 200X100MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185011	TE HORIZONTAL 200X100MM	UN	1,00	21,60	21,60
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
		VALOR TOTAL DO ITEM				25,36
4.2.17	CAB-M185012	CURVA 90º HORIZONTAL 200X100MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185012	CURVA 90º HORIZONTAL 200X100MM	UN	1,00	18,38	18,38
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
		VALOR TOTAL DO ITEM				22,14
4.2.18	CAB-M185013	CURVA 90º VERTICAL 200X100MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185013	CURVA 90º VERTICAL 200X100MM	UN	1,00	18,60	18,60
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
		VALOR TOTAL DO ITEM				22,36
4.2.19	CAB-M185014	PERFILADO EM FERRO GALVANIZADO, PERFURADO, 38 X 38 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185014	PERFILADO EM FERRO GALVANIZADO, PERFURADO, 38 x 38 mm	UN	1,00	4,74	4,74
	00006111	SERVENTE	H	0,12	7,02	0,84
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,12	10,71	1,29
		VALOR TOTAL DO ITEM				6,87
4.2.20	73861/008	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,00	0,38	0,38
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,25	10,71	2,67
	00002565	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	1,00	5,22	5,22
	VALOR TOTAL DO ITEM					8,28
4.2.21	73861/005	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	2,00	0,38	0,76
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,25	10,71	2,67
	00002559	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	1,00	5,60	5,60
	VALOR TOTAL DO ITEM					9,04
4.2.22	73861/020	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	3,00	0,38	1,14
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,25	10,71	2,67
	00002574	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	1,00	6,03	6,03
	VALOR TOTAL DO ITEM					9,85
4.2.23	73861/011	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	2,00	0,38	0,76
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,25	10,71	2,67
	00002593	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	1,00	5,63	5,63
	VALOR TOTAL DO ITEM					9,07
4.2.24	83457	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00012017	CONDULETE PVC TIPO "LB" D = 3/4" S/TAMPA"	UN	1,00	5,47	5,47
	VALOR TOTAL DO ITEM					11,10
4.2.25	74043/003	CONDULETE PVC TIPO TB 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00012026	CONDULETE PVC TIPO "TB" D = 3/4" S/TAMPA"	UN	1,00	13,33	13,33
	VALOR TOTAL DO ITEM					18,97



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.2.26	72308	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50	8,08	4,04
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,50	10,71	5,36
	00021128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	M	1,05	4,66	4,89
	VALOR TOTAL DO ITEM					14,29
4.2.27	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,00	8,08	16,16
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,00	10,71	21,42
	00003752	LAMPADA VAPOR METALICO 400W BASE E-40	UN	1,00	66,40	66,40
	00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIOANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1,00	32,27	32,27
	00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1,00	46,07	46,07
	VALOR TOTAL DO ITEM					182,32
4.3	CABOS ELÉTRICOS PARA BAIXA TENSÃO					
4.3.1	73782/005	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 1,5 MM ² - 750V - 70°C				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,50	10,71	5,35
	00006111	SERVENTE	H	0,50	7,02	3,50
	00011872	TERMINAL A PRESSAO P/ CABO A BARRA, CABO 16 A 25MM2	UN	1,00	3,44	3,44
	VALOR TOTAL DO ITEM					12,30
4.3.2	73860/007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTICPIRELLI OU EQUIV	M	1,00	0,68	0,68
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,04	10,71	0,43
	00006111	SERVENTE	H	0,04	7,02	0,28
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01	1,46	0,02
	VALOR TOTAL DO ITEM					1,40
4.3.3	83420	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 1000V, #10MM2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,08	8,08	0,65
	00001020	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1,00	3,89	3,89
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,08	10,71	0,86
	VALOR TOTAL DO ITEM					5,39



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.3.4	83421	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 1000V, #16MM2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,09	8,08	0,73
	00000995	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 16MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1,00	5,84	5,84
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,09	10,71	0,96
		VALOR TOTAL DO ITEM				7,53
4.3.5	83422	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAMENTO PARA 1000V, #25MM2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,10	8,08	0,81
	00000996	Cabo de cobre singelo, isolamento para 1000V, #25mm2	un	1,00	9,00	9,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,10	10,71	1,07
		VALOR TOTAL DO ITEM				10,88
4.3.6	83424A	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001018	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 50MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV 75 A 500 E PN-16 DN 75 A 400	M	1,00	16,07	16,07
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
		VALOR TOTAL DO ITEM				19,83
4.3.7	83435	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 240MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50	8,08	4,04
	00001015	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 240MM2 (1 CONDUTOR)TPSINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1,00	76,64	76,64
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,50	10,71	5,35
		VALOR TOTAL DO ITEM				86,04
4.3.8	73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,00	1,62	1,62
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,06	10,71	0,65
	00006111	SERVENTE	H	0,06	7,02	0,43
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01	1,46	0,02
		VALOR TOTAL DO ITEM				2,72
4.4		QUADROS ELÉTRICOS				



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.4.1	CAB-M185015	QGBT - QUADRO DE GERAL DE BAIXA TENSÃO, MONTADO EM PAINÉL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE ENTRADA, DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO CONFORME PROJETO. PARA 4 DISJUNTORES DE ENTRADA E 63 ESPAÇOS PARA DISJUNTORES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185015	QGBT - QUADRO DE GERAL DE BAIXA TENSÃO, MONTADO EM PAINÉL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE ENTRADA, DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO CONFORME PROJETO. PARA 4 DISJUNTORES DE ENTRADA E 63 ESPAÇOS PARA DISJUNTORES	UN	1,00	10.668,00	10.668,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	8,00	10,71	85,68
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	8,00	8,08	64,64
					VALOR TOTAL DO ITEM	10.818,32
4.4.2	CAB-M185016	QDC 1 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS Nº 1, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. PARA 1 DISJUNTOR DE ENTRADA EM CAIXA MOLDADE E 22 ESPAÇOS PARA DISJUNTORES.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185016	QDC 1 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS Nº 1, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. Para 1 disjuntor de entrada em caixa moldade e 22 espaços para disjuntores.	UN	1,00	1.254,00	1.254,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	4,00	10,71	42,84
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	4,00	8,08	32,32
					VALOR TOTAL DO ITEM	1.329,16
4.4.3	CAB-M185017	QDC 2 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS Nº 2, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. 1 DISJUNTOR DE ENETRADA EM CAIXA MOLDADE TRIPOLAR E 18 ESPAÇOS PARA DISJUNTORES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185017	QDC 2 - quadro distribuição de circuitos nº 2, com disjuntor trifásico de entrada e disjuntores trifásicos de distribuição, conforme projeto. 1 DISJUNTOR DE ENETRADA EM CAIXA MOLDADE TRIPOLAR E 18 ESPAÇOS PARA DISJUNTORES	UN	1,00	1.092,00	1.092,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,50	10,71	37,49
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,50	8,08	28,28
					VALOR TOTAL DO ITEM	1.157,77
4.4.4	CAB-M185018	QDC 3 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS Nº 3, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185018	QDC 3 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS Nº 3, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	UN	1,00	1.695,00	1.695,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,00	10,71	32,13
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,00	8,08	24,24



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
					VALOR TOTAL DO ITEM	1.751,37
4.4.5	CAB-M185019	QDC 4 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS Nº 4, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185019	QDC 4 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS Nº 4, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS	UN	1,00	1.234,00	1.234,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,00	10,71	32,13
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,00	8,08	24,24
					VALOR TOTAL DO ITEM	1.290,37
4.4.6	CAB-M185020	QDC 5 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS Nº 5, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185020	QDC 5 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS Nº 5, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA	UN	1,00	1.022,00	1.022,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,00	10,71	32,13
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,00	8,08	24,24
					VALOR TOTAL DO ITEM	1.078,37
4.4.7	CAB-M185021	QDC 6 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS Nº 6, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185021	QDC 6 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS Nº 6, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS	UN	1,00	1.081,00	1.081,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,00	10,71	32,13
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,00	8,08	24,24
					VALOR TOTAL DO ITEM	1.137,37
4.4.8	CAB-M185022	QDC 7 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS Nº 7, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185022	QDC 7 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS Nº 7, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	UN	1,00	1.081,00	1.081,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,00	10,71	32,13
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,00	8,08	24,24
					VALOR TOTAL DO ITEM	1.137,37



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.4.9	CAB-M185023	QDC S1 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS SUBSOLO 1, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185023	QDC S1 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS SUBSOLO 1, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	UN	1,00	1.054,00	1.054,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,00	10,71	32,13
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,00	8,08	24,24
					VALOR TOTAL DO ITEM	1.110,37
4.4.10	CAB-M185024	QDC S2 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS SUBSOLO 2, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185024	QDC S2 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS SUBSOLO 2, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	UN	1,00	1.747,00	1.747,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,00	10,71	32,13
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,00	8,08	24,24
					VALOR TOTAL DO ITEM	1.803,37
4.4.11	CAB-M185025	QDC S3 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS SUBSOLO 3, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185025	QDC S3 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS SUBSOLO 3, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	UN	1,00	993,00	993,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,00	10,71	32,13
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,00	8,08	24,24
					VALOR TOTAL DO ITEM	1.049,37
4.4.12	CAB-M185026	QDC CL1 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS CLÍNICA 1, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185026	QDC CL1 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS CLÍNICA 1, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	UN	1,00	1.058,00	1.058,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,00	10,71	32,13
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,00	8,08	24,24
					VALOR TOTAL DO ITEM	1.114,37



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.4.13	CAB-M185027	QDC CL2 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS CLÍNICA 2, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185027	QDC CL2 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS CLÍNICA 2, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	UN	1,00	1.065,00	1.065,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,00	10,71	32,13
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,00	8,08	24,24
					VALOR TOTAL DO ITEM	1.121,37
4.4.14	CAB-M185028	QDC CL3 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS CLÍNICA 3, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185028	QDC CL3 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS CLÍNICA 3, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	UN	1,00	1.065,00	1.065,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,00	10,71	32,13
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,00	8,08	24,24
					VALOR TOTAL DO ITEM	1.121,37
4.4.15	CAB-M185029	QDC CL4 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS CLÍNICA 4, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185029	QDC CL4 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS CLÍNICA 4, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	UN	1,00	2.346,00	2.346,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,00	10,71	32,13
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,00	8,08	24,24
					VALOR TOTAL DO ITEM	2.402,37
4.4.16	CAB-M185030	QDC CL5 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS CLÍNICA 5, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185030	QDC CL5 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS CLÍNICA 5, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	UN	1,00	2.345,00	2.345,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,00	10,71	32,13
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,00	8,08	24,24
					VALOR TOTAL DO ITEM	2.401,37



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.4.17	CAB-M185031	QDC CL6 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS CLÍNICA 6, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185031	QDC CL6 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS CLÍNICA 6, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	UN	1,00	2.345,00	2.345,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,00	10,71	32,13
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,00	8,08	24,24
					VALOR TOTAL DO ITEM	2.401,37
4.4.18	CAB-M185032	QDC CL7 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS CLÍNICA 7, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185032	QDC CL7 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS CLÍNICA 7, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	UN	1,00	1.532,00	1.532,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,00	10,71	32,13
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,00	8,08	24,24
					VALOR TOTAL DO ITEM	1.588,37
4.4.19	CAB-M185033	QDC CL8 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS CLÍNICA 8, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185033	QDC CL8 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS CLÍNICA 8, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	UN	1,00	1.582,00	1.582,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,00	10,71	32,13
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,00	8,08	24,24
					VALOR TOTAL DO ITEM	1.638,37
4.4.20	CAB-M185034	QDC CL9 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS CLÍNICA 9, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M185034	QDC CL9 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS CLÍNICA 9, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	UN	1,00	1.054,00	1.054,00
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,00	10,71	32,13
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,00	8,08	24,24
					VALOR TOTAL DO ITEM	1.110,37



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.5		ATERRAMENTO				
4.5.1	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,81	8,08	6,54
	00000867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,03	16,08	16,56
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,81	10,71	8,67
	00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN	0,50	2,17	1,09
	00007583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	UN	1,00	0,17	0,17
		VALOR TOTAL DO ITEM				33,03
4.5.2	83484	ATERRAMENTO COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO "COPPERWELD" DIÂMETRO 3/4" X 3,00M				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,40	8,08	3,23
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	10,71	4,28
	00003376	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 3/4 X 3000MM , EM ACO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO	UN	1,00	33,49	33,49
		VALOR TOTAL DO ITEM				41,01
5		INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA/ESGOTO/ÁGUAS PLUVIAIS				
5.1		ÁGUA FRIA				
5.1.1	CAB-M171000	ADAPTADOR INTERNO C/ ROSCA 20MM X 1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171000	Adaptador interno c/ rosca 20mm x 1/2"	UN	1,00	0,93	0,93
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,15
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07	8,05	0,58
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,01	4,49	0,04
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07	10,71	0,77
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,09
		VALOR TOTAL DO ITEM				2,56
5.1.2	CAB-171005	ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA: 20 MM X 1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 20MM X 1/2"	UN	1,00	0,53	0,53
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,15
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07	8,05	0,58
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,01	4,49	0,04
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07	10,71	0,77
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,09
		VALOR TOTAL DO ITEM				2,16
5.1.3	CAB-171006	ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA: 25 MM X 3/4"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 25MM X 3/4"	un	1,00	0,66	0,66
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,15



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07	8,05	0,58
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,01	4,49	0,04
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07	10,71	0,77
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,09
		VALOR TOTAL DO ITEM				2,29
5.1.4	CAB-171007	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO PARA CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO: 32 MM X 1"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X1"	UN	1,00	1,39	1,39
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,15
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07	8,05	0,58
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,01	4,49	0,04
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07	10,71	0,77
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,09
		VALOR TOTAL DO ITEM				3,02
5.1.5	CAB-M171001	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA E ROSCA 32MM X 3/4"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171001	Adaptador soldável curto c/bolsa e rosca 32mm x 3/4"	UN	1,00	3,30	3,30
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,20
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,01	4,49	0,05
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07	8,05	0,58
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07	10,71	0,77
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,13
		VALOR TOTAL DO ITEM				5,03
5.1.6	CAB-171008	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA: 50 MM X 1.1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,40
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	8,05	0,90
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,02	4,49	0,08
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	10,71	1,20
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,27
	00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/2"	UN	1,00	3,63	3,63
		VALOR TOTAL DO ITEM				6,49
5.1.7	CAB-M171002	ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA 75MM X 2.1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171002	Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca 75mm x2.1/2"	UN	1,00	12,68	12,68
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,03	36,60	0,95
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	8,05	1,16
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,03	4,49	0,13
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	10,71	1,54
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,62
		VALOR TOTAL DO ITEM				17,08



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.1.8	72789	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 25MM X 3/4'	UN	1,00	11,02	11,02
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,09
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07	8,05	0,58
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07	10,71	0,77
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,01	4,49	0,04
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,15
		VALOR TOTAL DO ITEM				12,65
5.1.9	72790	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 32MM X 1 "	UN	1,00	13,59	13,59
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,13
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07	8,05	0,58
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07	10,71	0,77
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,01	4,49	0,05
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,20
		VALOR TOTAL DO ITEM				15,32
5.1.10	72794	ADAP SOLD CURTO BR REG 75X2.1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000083	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 75MM X 2 1/2'	UN	1,00	141,76	141,76
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,62
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	8,05	1,16
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	10,71	1,54
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,03	4,49	0,13
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,03	36,60	0,95
		VALOR TOTAL DO ITEM				146,16
5.1.11	CAB-171009	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 25 X 20 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000828	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 25MM X 20MM	UN	1,00	0,28	0,28
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,29
	00006115	AJUDANTE	H	0,12	7,02	0,84
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,29
		VALOR TOTAL DO ITEM				2,99
5.1.12	CAB-171010	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000829	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 32MM X 25MM	un	1,00	0,47	0,47



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,29
	00006115	AJUDANTE	H	0,12	7,02	0,84
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,29
		VALOR TOTAL DO ITEM				3,18
5.1.13	CAB-171011	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50MM X 25MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000813	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 25MM	UN	1,00	1,78	1,78
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,29
	00006115	AJUDANTE	H	0,12	7,02	0,84
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,29
		VALOR TOTAL DO ITEM				4,49
5.1.14	CAB-171012	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50MM X 32MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000820	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 32MM	UN	1,00	2,63	2,63
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,29
	00006115	AJUDANTE	H	0,12	7,02	0,84
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,29
		VALOR TOTAL DO ITEM				5,34
5.1.15	CAB-171013	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60MM X 25MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000816	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 25MM	UN	1,00	4,50	4,50
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,29
	00006115	AJUDANTE	H	0,12	7,02	0,84
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,29
		VALOR TOTAL DO ITEM				7,21
5.1.16	CAB-171014	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60MM X 32MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000814	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 32MM	UN	1,00	5,54	5,54
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,29
	00006115	AJUDANTE	H	0,12	7,02	0,84
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,29
		VALOR TOTAL DO ITEM				8,25
5.1.17	CAB-171015	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60MM X 50MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000822	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 50MM	UN	1,00	8,54	8,54
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,29



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00006115	AJUDANTE	H	0,12	7,02	0,84
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,29
		VALOR TOTAL DO ITEM				11,25
5.1.18	CAB-171016	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 75MM X 50MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000821	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 75MM X 50MM	UN	1,00	9,95	9,95
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,29
	00006115	AJUDANTE	H	0,12	7,02	0,84
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,29
		VALOR TOTAL DO ITEM				12,66
5.1.19	CAB-M171003	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 75MM X 60MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171003	Bucha de reducao soldavel longa 75mm x 60mm	UN	1,00	9,14	9,14
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,29
	00006115	AJUDANTE	H	0,12	7,02	0,84
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,29
		VALOR TOTAL DO ITEM				11,85
5.1.20	CAB-171017	CURVA 90 SOLDAVEL 20 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001955	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	1,00	1,47	1,47
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,73
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,18
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	00006111	SERVEENTE	H	0,12	7,02	0,84
		VALOR TOTAL DO ITEM				4,51
5.1.21	CAB-171018	CURVA 90 SOLDAVEL 25 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001956	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1,00	1,98	1,98
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,73
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,18
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	00006111	SERVEENTE	H	0,12	7,02	0,84
		VALOR TOTAL DO ITEM				5,02
5.1.22	CAB-171019	CURVA 90 SOLDAVEL 32 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001957	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	1,00	4,29	4,29
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,73
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,18
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	00006111	SERVEENTE	H	0,12	7,02	0,84



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
					VALOR TOTAL DO ITEM	7,33
5.1.23	CAB-171020	CURVA 90 SOLDABEL 50 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001959	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	1,00	9,32	9,32
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,73
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,18
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	00006111	SERVEnte	H	0,12	7,02	0,84
					VALOR TOTAL DO ITEM	12,36
5.1.24	CAB-171021	CURVA 90 SOLDABEL 60 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001925	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	1,00	22,02	22,02
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,73
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,18
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	00006111	SERVEnte	H	0,12	7,02	0,84
					VALOR TOTAL DO ITEM	25,06
5.1.25	CAB-171022	CURVA 90 SOLDABEL 75 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001960	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UN	1,00	29,81	29,81
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,73
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,18
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	00006111	SERVEnte	H	0,12	7,02	0,84
					VALOR TOTAL DO ITEM	32,85
5.1.26	73640	JOELHO 90° DE PVC SRM, SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO 20 MM X 1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	8,05	1,45
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,93
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,95	0,06
	00003515	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 20MM X 1/2"	UN	1,00	3,51	3,51
					VALOR TOTAL DO ITEM	6,95
5.1.27	73641	JOELHO 90 SOLD BUCHA LATÃO 25X1/2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	8,05	1,61
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,95	0,06
	00003531	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 1/2"	UN	1,00	1,25	1,25
					VALOR TOTAL DO ITEM	5,05
5.1.28	72601	JOELHO REDUCAO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,18
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,92
	00003533	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM	UN	1,00	1,29	1,29
	00006111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,26
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,07
		VALOR TOTAL DO ITEM				4,73
5.1.29	72602	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,25
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
	00003538	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM	UN	1,00	1,69	1,69
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,11
		VALOR TOTAL DO ITEM				5,59
5.1.30	73648	LUVA SOLD BUCHA LATÃO 25X3/4				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	8,05	1,21
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,04	1,95	0,08
	00003906	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 3/4"	UN	1,00	0,90	0,90
		VALOR TOTAL DO ITEM				3,79
5.1.31	CAB-171023	REGISTRO DE ESFERA 1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00011670	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 1/2"	UN	1,00	12,48	12,48
	00006115	AJUDANTE	H	0,50	7,02	3,51
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,02	4,49	0,09
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	10,71	5,36
		VALOR TOTAL DO ITEM				21,43
5.1.32	74184/001	REGISTRO DE GAVETA ACABAMENTO BRUTO, DIÂMETRO: 1"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,54	8,05	4,35
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,54	10,71	5,78
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,12	1,95	0,23
	00006019	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	1,00	31,00	31,00
		VALOR TOTAL DO ITEM				41,36
5.1.33	72711	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA 1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	10,71	5,36
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,02	4,49	0,09
	00006020	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	1,00	22,03	22,03
	00006111	SERVENTE	H	0,50	7,02	3,51



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
					VALOR TOTAL DO ITEM	30,98
5.1.34	74180/001	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,15	8,05	9,26
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,15	10,71	12,32
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,28	1,95	0,55
	00006011	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	1,00	200,20	200,20
					VALOR TOTAL DO ITEM	222,32
5.1.35	74175/001	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,61	8,05	4,91
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,61	10,71	6,53
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,12	1,95	0,23
	00006013	REGISTRO GAVETA 1" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	1,00	61,15	61,15
					VALOR TOTAL DO ITEM	72,83
5.1.36	74176/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA 3/4"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,61	8,05	4,91
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,61	10,71	6,53
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,09	1,95	0,18
	00006005	REGISTRO GAVETA 3/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	1,00	51,12	51,12
					VALOR TOTAL DO ITEM	62,75
5.1.37	74174/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,95	8,05	7,65
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,95	10,71	10,17
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,19	1,95	0,37
	00006015	REGISTRO GAVETA 1.1/2" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	1,00	99,86	99,86
					VALOR TOTAL DO ITEM	118,05
5.1.38	85118	REGISTRO PRESSAO 3/4" -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,61	8,05	4,91
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,61	10,71	6,53
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,02	1,95	0,04
	00006024	REGISTRO PRESSAO 3/4" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	1,00	50,51	50,51
					VALOR TOTAL DO ITEM	61,99
5.1.39	73636	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,19	8,05	1,53
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,19	10,71	2,03
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,95	0,06
	00007137	TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 25MM X 1/2"	UN	1,00	8,25	8,25
		VALOR TOTAL DO ITEM				11,87
5.1.40	72438	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,25
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,17	10,71	1,82
	00006111	SERVENTE	H	0,17	7,02	1,19
	00007138	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 20MM	UN	1,00	0,75	0,75
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,11
		VALOR TOTAL DO ITEM				4,12
5.1.41	72439	TE SOLD 25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,33
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,92
	00006111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,26
	00007139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	1,00	0,87	0,87
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,13
		VALOR TOTAL DO ITEM				4,51
5.1.42	72440	TÊ 90º DE PVC SOLDÁVEL 32 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,36
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,19	10,71	2,03
	00006111	SERVENTE	H	0,19	7,02	1,33
	00007140	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32MM	UN	1,00	2,60	2,60
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,15
		VALOR TOTAL DO ITEM				6,47
5.1.43	72442	TÊ 90º DE PVC SOLDÁVEL 50 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,66
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	10,71	2,89
	00006111	SERVENTE	H	0,27	7,02	1,90
	00007142	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UN	1,00	6,92	6,92
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,26
		VALOR TOTAL DO ITEM				12,62
5.1.44	72443	TE SOLD 60				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,03	30,90	0,80
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	10,71	3,21
	00006111	SERVENTE	H	0,30	7,02	2,10
	00007143	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60MM	UN	1,00	26,54	26,54



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,33
VALOR TOTAL DO ITEM						32,98
5.1.45	72444	TE SOLD 75				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,03	30,90	1,05
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,38	10,71	4,07
	00006111	SERVEENTE	H	0,38	7,02	2,67
	00007144	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75MM	UN	1,00	43,84	43,84
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,44
VALOR TOTAL DO ITEM						52,07
5.1.46	72450	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,25
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,17	10,71	1,82
	00006111	SERVEENTE	H	0,17	7,02	1,19
	00007104	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM	UN	1,00	2,31	2,31
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,11
VALOR TOTAL DO ITEM						5,68
5.1.47	72451	TÊ 90º DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 32 X 25 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,36
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
	00006111	SERVEENTE	H	0,20	7,02	1,40
	00007136	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM	UN	1,00	4,43	4,43
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,15
VALOR TOTAL DO ITEM						8,49
5.1.48	72454	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,69
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,28	10,71	3,00
	00006111	SERVEENTE	H	0,28	7,02	1,96
	00007129	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 25 MM	UN	1,00	7,03	7,03
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,29
VALOR TOTAL DO ITEM						12,98
5.1.49	72455	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,73
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,29	10,71	3,10
	00006111	SERVEENTE	H	0,29	7,02	2,03



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00007130	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 32 MM	UN	1,00	11,01	11,01
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,33
		VALOR TOTAL DO ITEM				17,21
5.1.50	72708	TÊ 90º DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 60 X 50 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,06	30,90	1,82
	00000822	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 50MM	UN	1,00	8,54	8,54
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,24	10,71	2,56
	00006111	SERVENTE	H	0,24	7,02	1,68
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,05	36,60	1,98
		VALOR TOTAL DO ITEM				16,58
5.1.51	72457	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,03	30,90	1,05
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,35	10,71	3,75
	00006111	SERVENTE	H	0,35	7,02	2,46
	00007132	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM X 50 MM	UN	1,00	30,46	30,46
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,48
		VALOR TOTAL DO ITEM				38,19
5.1.52	CAB-M171004	TE DE REDUCAO 90 SOLDAVEL 75MM X 60MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171004	Te de reducao 90 soldavel 75mm x 60mm	UN	1,00	43,46	43,46
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,48
	00006115	AJUDANTE	H	0,35	7,02	2,46
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,35	10,71	3,75
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,31	30,90	9,70
		VALOR TOTAL DO ITEM				59,84
5.1.53	CAB-171024	TUBO DE DESCARGA 40MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006142	CONJUNTO LIGACAO PLASTICA P/ VASO SANITARIO (ESPUDE + TUBO + CANOPLA)	UN	1,00	12,37	12,37
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,27
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	8,05	4,83
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	10,71	6,43
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,15
		VALOR TOTAL DO ITEM				24,06
5.1.54	75030/008	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM , DIÂMETRO: 20 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,02
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,35	8,05	2,82
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,35	10,71	3,75



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00009867	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 20MM	M	1,60	1,84	2,94
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,01
		VALOR TOTAL DO ITEM				9,54
5.1.55	75030/001	TUBO DE PVC DIAM. 25 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,02
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	8,05	3,22
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	10,71	4,28
	00009868	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,60	2,50	4,00
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,01
		VALOR TOTAL DO ITEM				11,54
5.1.56	75030/002	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, DIÂMETRO: 32 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,03
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,45	8,05	3,62
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,45	10,71	4,82
	00009869	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	M	1,50	5,70	8,54
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,02
		VALOR TOTAL DO ITEM				17,03
5.1.57	75030/004	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO: 50 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,05
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	8,05	4,83
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	10,71	6,43
	00009875	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 50MM	M	1,40	9,11	12,75
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,03
		VALOR TOTAL DO ITEM				24,09
5.1.58	75030/005	TUBO DE PVC DIAM. 60 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,07
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,70	8,05	5,64
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,70	10,71	7,50
	00009873	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 60MM	M	1,40	16,93	23,70
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,03
		VALOR TOTAL DO ITEM				36,93
5.1.59	75030/006	TUBO DE PVC DIAM. 75 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,07
	00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	0,80	7,63	6,11
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,80	10,71	8,57



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00009871	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 75MM	M	1,40	25,96	36,34
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,03
		VALOR TOTAL DO ITEM				51,11
5.1.60	CAB-171025	VALVULA DE DESCARGA 1.1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00010228	VÁLVULA DE DESCARGA DE *1 1/2"* COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	1,00	166,45	166,45
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,35	8,05	2,82
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,35	10,71	3,75
		VALOR TOTAL DO ITEM				173,02
5.2		ESGOTO				
5.2.1	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	74032/001	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS 110HP A DIESEL - CHP - INCLUSIVE OPERADOR	CHP	0,06	129,81	8,11
	00006111	SERVENTE	H	0,12	7,02	0,87
		VALOR TOTAL DO ITEM				8,98
5.2.2	CAB-300100	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,50	7,02	10,53
		VALOR TOTAL DO ITEM				10,53
5.2.3	74015/001	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5957	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	CHP	0,67	11,98	7,99
	00006111	SERVENTE	H	1,00	7,02	7,01
		VALOR TOTAL DO ITEM				15,00
5.2.4	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,25	32,41	8,10
	00006111	SERVENTE	H	0,70	7,02	4,90
		VALOR TOTAL DO ITEM				13,01
5.2.5	72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,01	107,20	0,95
		VALOR TOTAL DO ITEM				0,95



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.2.6	73406	CAIXA DE INSPECAO (80X80X40) CM - CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANCAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000370	AREIA MEDIA	M ³	0,70	74,00	51,80
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	325,00	0,45	146,25
	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,96	2,35	2,27
	00004222	GASOLINA COMUM	L	0,07	2,99	0,21
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M ³	0,77	59,80	45,81
	00004750	PEDREIRO	H	3,94	10,71	42,17
	00006111	SERVENTE	H	8,86	7,02	62,19
		VALOR TOTAL DO ITEM				351,91
5.2.7	ALV-TIJ-005- SETOP	CAIXA DE INSPECAO (80X80X40) CM - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO E = 10 CM, A REVESTIR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ALV-TIJ-005	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO E = 10 CM, A REVESTIR	M2	1,00	61,99	61,99
		VALOR TOTAL DO ITEM				61,99
5.2.8	CAB-171026	CAIXA DE INSPECAO (80X80X40) CM - REVESTIMENTO INTERNO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,70
	00004750	PEDREIRO	H	0,10	10,71	1,07
	73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,03	424,55	10,61
		VALOR TOTAL DO ITEM				12,39
5.2.9	CAB-M171027	RALO QUADRADO PARA PATIO DE FERRO FUNDIDO 40X40 CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171027	Ralo quadrado para patio de ferro fundido 40x40 cm	UN	1,00	63,30	63,30
	00006111	SERVENTE	H	0,16	7,02	1,12
		VALOR TOTAL DO ITEM				64,42
5.2.10	73406B	CAIXA DE GORDURA - CG (80 X 80 X 40) CM- CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANCAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000370	AREIA MEDIA	M ³	0,70	74,00	51,80
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	325,00	0,45	146,25
	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,96	2,35	2,27
	00004222	GASOLINA COMUM	L	0,07	2,99	0,21
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M ³	0,77	59,80	45,81
	00004750	PEDREIRO	H	3,94	10,71	42,17
	00006111	SERVENTE	H	8,86	7,02	62,19
		VALOR TOTAL DO ITEM				351,91
5.2.11	ALV-TIJ-005- SETOPA	CAIXA DE GORDURA - CG (80X80X40) CM - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO E = 10 CM, A REVESTIR				



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ALV-TIJ-005	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO E = 10 CM, A REVESTIR	M2	1,00	61,99	61,99
					VALOR TOTAL DO ITEM	61,99
5.2.12	CAB-171028	CAIXA DE GORDURA - CG (80X80X40) CM- REVESTIMENTO INTERNO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,70
	00004750	PEDREIRO	H	0,10	10,71	1,07
	73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,03	424,55	10,61
					VALOR TOTAL DO ITEM	12,39
5.2.13	73406C	CAIXA DE INSPECAO SIFONADA- CIS (80X80X40) CM - CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANCAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000370	AREIA MEDIA	M³	0,70	74,00	51,80
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	325,00	0,45	146,25
	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,96	2,35	2,27
	00004222	GASOLINA COMUM	L	0,07	2,99	0,21
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,77	59,80	45,81
	00004750	PEDREIRO	H	3,94	10,71	42,17
	00006111	SERVENTE	H	8,86	7,02	62,19
					VALOR TOTAL DO ITEM	351,91
5.2.14	ALV-TIJ-005-SETOPB	CAIXA DE INSPECAO SIFONADA - CIS (80X80X40) CM - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO E = 10 CM, A REVESTIR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ALV-TIJ-005	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO E = 10 CM, A REVESTIR	M2	1,00	61,99	61,99
					VALOR TOTAL DO ITEM	61,99
5.2.15	CAB-171029	CAIXA DE INSPECAO SIFONADA - CIS (80X80X40) CM- REVESTIMENTO INTERNO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,70
	00004750	PEDREIRO	H	0,10	10,71	1,07
	73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,03	424,55	10,61
					VALOR TOTAL DO ITEM	12,39
5.2.16	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000370	AREIA MEDIA	M³	0,04	74,00	2,96
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	14,00	0,45	6,30



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	2,00	10,71	21,37
	00006111	SERVENTE	H	2,00	7,02	14,01
					VALOR TOTAL DO ITEM	44,64
5.2.17	CAB-M171030	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50MM X 40MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171030	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 mm x 40mm	UN	1,00	2,07	2,07
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,29
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,29
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	00006115	AJUDANTE	H	0,12	7,02	0,84
					VALOR TOTAL DO ITEM	4,78
5.2.18	CAB-171031	CAIXA SIFONADA 100X150X50 PORTA-GR. QUADRADO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00011732	GRELHA PVC CROMADA REDONDA 150MM	UN	1,00	10,50	10,50
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,09
	00006111	SERVENTE	H	0,50	7,02	3,51
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	10,71	5,36
					VALOR TOTAL DO ITEM	19,46
5.2.19	CAB-M171032	CAIXA SIFONADA DIAMETRO (250MM) 250MM X 75MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171032	CAIXA sifonada diametro (250 mm) com 250mm x 75mm	UN	1,00	22,50	22,50
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,50	10,71	16,07
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,50	8,05	12,08
					VALOR TOTAL DO ITEM	50,64
5.2.20	CAB-M171033	CAIXA SIFONADA PORTA-GRELHA QUADRADA 150MM X 50MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171033	CAIXA sifonada porta-grelha quadrada 150 mm x 50mm	UN	1,00	11,64	11,64
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,70	10,71	7,50
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,70	8,05	5,64
					VALOR TOTAL DO ITEM	24,77
5.2.21	CAB-M171034	CAIXA SIFONADA PORTA-GRELHA QUADRADA 150MM X 75MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171034	CAIXA sifonada porta-grelha quadrada 150 mm x 75 mm	UN	1,00	12,80	12,80
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,70	10,71	7,50
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,70	8,05	5,64
					VALOR TOTAL DO ITEM	25,93
5.2.22	72293	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,22
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07	10,71	0,70
	00006111	SERVENTE	H	0,07	7,02	0,46



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00012909	CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 50 MM	UN	1,00	1,09	1,09
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,18
		VALOR TOTAL DO ITEM				2,64
5.2.23	72294	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,37
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,08	10,71	0,85
	00006111	SERVENTE	H	0,08	7,02	0,56
	00012910	CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 75 MM	UN	1,00	1,83	1,83
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,37
		VALOR TOTAL DO ITEM				3,99
5.2.24	CAB-171035	CRUZETA SANITARIA 75 MM X 75 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00012943	CRUZETA PVC PBA JE BBBB DN 75/DE 85MM	UN	1,00	30,24	30,24
	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN	0,11	26,10	2,87
	00006115	AJUDANTE	H	0,44	7,02	3,09
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,44	10,71	4,71
	00000297	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 75MM	UN	2,00	0,95	1,90
		VALOR TOTAL DO ITEM				42,81
5.2.25	72543	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	30,90	1,63
	00001965	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,00	30,49	30,49
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,60	0,55
		VALOR TOTAL DO ITEM				36,22
5.2.26	72548	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,54
	00001967	CURVA PVC 90 LONGA EB-608 BB DN 40 P/ESG PREDIAL	UN	1,00	3,54	3,54
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,10	10,71	1,07
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,70
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,15
		VALOR TOTAL DO ITEM				6,00
5.2.27	72546	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,73
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,28
	00006111	SERVENTE	H	0,12	7,02	0,84



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00010765	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,00	13,15	13,15
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,18
		VALOR TOTAL DO ITEM				16,19
5.2.28	72552	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,04	30,90	1,09
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61
	00006111	SERVENTE	H	0,15	7,02	1,05
	00010767	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1,00	29,07	29,07
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,37
		VALOR TOTAL DO ITEM				33,19
5.2.29	72547	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,54
	00001933	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 40 MM	UN	1,00	2,88	2,88
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,10	10,71	1,07
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,70
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,15
		VALOR TOTAL DO ITEM				5,34
5.2.30	72544	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,73
	00001932	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,00	8,07	8,07
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	00006111	SERVENTE	H	0,12	7,02	0,84
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,18
		VALOR TOTAL DO ITEM				11,11
5.2.31	72550	CURVA 90 75				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,04	30,90	1,09
	00001951	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1,00	14,79	14,79
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61
	00006111	SERVENTE	H	0,15	7,02	1,05
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,37
		VALOR TOTAL DO ITEM				18,91
5.2.32	72541	CURVA 90º CURTA 100 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	30,90	1,63
	00001966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,00	15,70	15,70
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,60	0,55



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
					VALOR TOTAL DO ITEM	21,42
5.2.33	72545	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,73
	00001968	CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,00	6,26	6,26
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,28
	00006111	SERVENTE	H	0,12	7,02	0,84
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,18
					VALOR TOTAL DO ITEM	9,30
5.2.34	72551	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,04	30,90	1,09
	00001969	CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1,00	18,57	18,57
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61
	00006111	SERVENTE	H	0,15	7,02	1,05
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,37
					VALOR TOTAL DO ITEM	22,69
5.2.35	72542	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	30,90	1,63
	00001970	CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,00	29,92	29,92
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,60	0,55
					VALOR TOTAL DO ITEM	35,65
5.2.36	72559	JOELHO 45º: 40 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,36
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	10,71	2,68
	00003516	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1,00	1,20	1,20
	00006111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,76
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,18
					VALOR TOTAL DO ITEM	6,18
5.2.37	72561	JOELHO 45º: 50 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,54
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	10,71	2,89
	00003518	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,00	2,00	2,00
	00006111	SERVENTE	H	0,27	7,02	1,89
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,26
					VALOR TOTAL DO ITEM	7,58



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.2.38	72564	JOELHO PVC 45º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,04	30,90	1,09
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,34	10,71	3,64
	00003519	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1,00	4,36	4,36
	00006111	SERVENTE	H	0,34	7,02	2,38
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,60	0,55
		VALOR TOTAL DO ITEM				12,02
5.2.39	72557	JOELHO 45º: 100 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	30,90	1,63
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	10,71	4,28
	00003528	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,00	4,76	4,76
	00006111	SERVENTE	H	0,40	7,02	2,81
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,03	36,60	1,10
		VALOR TOTAL DO ITEM				14,58
5.2.40	72558	JOELHO 90º: 40 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,36
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	10,71	2,68
	00003517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1,00	1,02	1,02
	00006111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,76
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,18
		VALOR TOTAL DO ITEM				6,00
5.2.41	72560	JOELHO 90º: 50 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,54
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	10,71	2,89
	00003526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,00	1,56	1,56
	00006111	SERVENTE	H	0,27	7,02	1,89
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,26
		VALOR TOTAL DO ITEM				7,14
5.2.42	72562	JOELHO 90º: 75 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,04	30,90	1,09
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,34	10,71	3,64
	00003509	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1,00	3,78	3,78
	00006111	SERVENTE	H	0,34	7,02	2,38
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,60	0,55
		VALOR TOTAL DO ITEM				11,44
5.2.43	CAB-M171036	JUNCAO DUPLA 50 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171036	JUNCAO DUPLA 50 MM	UN	1,00	4,26	4,26



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,44
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,07
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	10,71	2,68
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	8,05	2,01
		VALOR TOTAL DO ITEM				9,46
5.2.44	72610	JUNCAO DUPLA PVC ESGOTO 75X75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,06	30,90	1,82
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,34	10,71	3,64
	00003656	JUNCAO DUPLA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1,00	11,16	11,16
	00006111	SERVENTE	H	0,34	7,02	2,39
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,03	36,60	1,10
		VALOR TOTAL DO ITEM				20,10
5.2.45	72609	JUNCAO DUPLA PVC ESGOTO 100X100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,08	30,90	2,55
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	10,71	4,28
	00003668	JUNCAO DUPLA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,00	22,19	22,19
	00006111	SERVENTE	H	0,40	7,02	2,81
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,05	36,60	1,83
		VALOR TOTAL DO ITEM				33,66
5.2.46	CAB-M171037	JUNCAO SIMPLES 40 MM X 40 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171037	JUNCAO simples 40 mm x 40 mm	UN	1,00	2,10	2,10
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,44
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,07
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	10,71	2,68
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	8,05	2,01
		VALOR TOTAL DO ITEM				7,30
5.2.47	72604	JUNÇÃO SIMPLES 45º: 50 X 50 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,44
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	10,71	2,68
	00003662	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50X50MM	UN	1,00	4,80	4,80
	00006111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,76
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,07
		VALOR TOTAL DO ITEM				9,74
5.2.48	72773	JUNCAO PVC ESGOTO 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	30,90	1,51
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	8,05	3,22
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	10,71	4,28



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00003661	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM	UN	1,00	7,51	7,51
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,05	36,60	1,87
		VALOR TOTAL DO ITEM				18,39
5.2.49	72605	JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	30,90	1,63
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,34	10,71	3,64
	00003658	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X75MM	UN	1,00	9,56	9,56
	00006111	SERVENTE	H	0,34	7,02	2,39
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,22
		VALOR TOTAL DO ITEM				17,44
5.2.50	72774	JUNÇÃO SIMPLES 45º: 100 X 50 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,07	30,90	2,09
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,47	8,05	3,80
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,47	10,71	5,05
	00003659	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN	1,00	7,43	7,43
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,09	36,60	3,33
		VALOR TOTAL DO ITEM				21,70
5.2.51	72775	JUNÇÃO SIMPLES 45º: 100 X 75 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,08	30,90	2,43
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	8,05	4,06
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	10,71	5,40
	00003660	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM	UN	1,00	13,12	13,12
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,10	36,60	3,66
		VALOR TOTAL DO ITEM				28,67
5.2.52	72603	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,08	30,90	2,36
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	10,71	4,28
	00003670	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	UN	1,00	12,63	12,63
	00006111	SERVENTE	H	0,40	7,02	2,81
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,37
		VALOR TOTAL DO ITEM				22,45
5.2.53	CAB-171038	JUNCAO SIMPLES: 150 MM X 100 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00020138	JUNCAO SIMPLES REDUCAO PVC LEVE C/ BOLSA P/ ANEL 150 X 100MM	UN	1,00	40,03	40,03
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,08	30,90	2,43
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,10	36,60	3,66
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	10,71	5,40
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	8,05	4,06



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
					VALOR TOTAL DO ITEM	55,58
5.2.54	CAB-171039	LIGACAO PARA SAIDA W.C. (BOLSA PRETA)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006142	CONJUNTO LIGACAO PLASTICA P/ VASO SANITARIO (ESPUDE + TUBO + CANOPLA)	UN	1,00	12,37	12,37
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,30	10,71	35,34
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,30	8,05	26,57
					VALOR TOTAL DO ITEM	74,28
5.2.55	72630	LUVA SIMPLES 50 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,51
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	10,71	1,50
	00003875	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,00	1,96	1,96
	00006111	SERVEENTE	H	0,14	7,02	0,98
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,11
					VALOR TOTAL DO ITEM	5,05
5.2.56	72631	LUVA SIMPLES 75 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,03	30,90	0,91
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,17	10,71	1,82
	00003898	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1,00	3,30	3,30
	00006111	SERVEENTE	H	0,17	7,02	1,19
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,18
					VALOR TOTAL DO ITEM	7,41
5.2.57	72628	LUVA SIMPLES 100 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	30,90	1,63
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	10,71	2,25
	00003899	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,00	4,06	4,06
	00006111	SERVEENTE	H	0,21	7,02	1,47
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,33
					VALOR TOTAL DO ITEM	9,75
5.2.58	CAB-M171040	LUVA SIMPLES 150 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171040	Luva simples 150 mm	UN	1,00	10,05	10,05
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	30,90	1,63
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,33
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	10,71	2,25
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	8,05	1,69
					VALOR TOTAL DO ITEM	15,95
5.2.59	CAB-171041	REDUCAO EXCENTRICA 75MM X 50MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00020042	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UN	1,00	0,88	0,88



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,07	30,90	2,04
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	10,71	2,89
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	8,05	2,17
		VALOR TOTAL DO ITEM				7,98
5.2.60	CAB-171042	REDUCAO EXCENTRICA 100 MM X 50 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1,00	0,96	0,96
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,07	30,90	2,04
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	10,71	2,89
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	8,05	2,17
		VALOR TOTAL DO ITEM				8,06
5.2.61	CAB-171043	REDUCAO EXCENTRICA 100 MM X 75 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00020044	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	UN	1,00	1,18	1,18
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,07	30,90	2,04
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	10,71	2,89
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	8,05	2,17
		VALOR TOTAL DO ITEM				8,28
5.2.62	CAB-171044	REDUCAO EXCENTRICA 150 MM X 100 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00020050	REDUCAO EXCENTRICA PVC LEVE C/ BOLSA P/ ANEL DN 150 X 100MM	UN	1,00	4,94	4,94
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,07	30,90	2,04
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	10,71	2,89
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	8,05	2,17
		VALOR TOTAL DO ITEM				12,04
5.2.63	72464	TÊ SANITÁRIO 50 X 50 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000296	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	UN	2,00	0,75	1,50
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,32	10,71	3,42
	00006111	SERVENTE	H	0,32	7,02	2,24
	00007097	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50 X 50MM	UN	1,00	5,02	5,02
	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN	0,06	26,10	1,57
		VALOR TOTAL DO ITEM				13,75
5.2.64	72465	TÊ SANITÁRIO 75 X 50 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000296	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	UN	1,00	0,75	0,75
	00000297	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 75MM	UN	1,00	0,95	0,95
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,36	10,71	3,86
	00006111	SERVENTE	H	0,36	7,02	2,53



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00011657	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50 MM	UN	1,00	9,40	9,40
	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN	0,08	26,10	2,09
		VALOR TOTAL DO ITEM				19,57
5.2.65	72467	TE SANITARIO 75X75MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000297	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 75MM	UN	2,00	0,95	1,90
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,44	10,71	4,71
	00006111	SERVENTE	H	0,44	7,02	3,09
	00011658	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X75 MM	UN	1,00	12,99	12,99
	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN	0,11	26,10	2,87
		VALOR TOTAL DO ITEM				25,56
5.2.66	72461	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000296	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	UN	1,00	0,75	0,75
	00000301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN	1,00	1,37	1,37
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,45	10,71	4,82
	00006111	SERVENTE	H	0,45	7,02	3,16
	00011655	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN	1,00	11,70	11,70
	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN	0,10	26,10	2,61
		VALOR TOTAL DO ITEM				24,41
5.2.67	72462	TE SANITARIO 100X75MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000297	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 75MM	UN	1,00	0,95	0,95
	00000301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN	1,00	1,37	1,37
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,46	10,71	4,93
	00006111	SERVENTE	H	0,46	7,02	3,23
	00011656	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM	UN	1,00	11,13	11,13
	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN	0,12	26,10	3,13
		VALOR TOTAL DO ITEM				24,74
5.2.68	74165/001	TUBO PVC RIGIDO , DIAMETRO 40 MM (SOLDÁVEL)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,15
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	8,05	4,83
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	10,71	6,42
	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 40MM - NBR 5688	M	1,50	3,02	4,53
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,27



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
					VALOR TOTAL DO ITEM	16,21
5.2.69	74165/002	TUBO DE PVC RIGIDO, DIÂMETRO: 50 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,08
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,75	8,05	6,04
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,75	10,71	8,03
	00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 50MM - NBR 5688	M	1,40	5,72	8,01
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,14
					VALOR TOTAL DO ITEM	22,29
5.2.70	74165/003	TUBO DE PVC RIGIDO, DIÂMETRO: 75 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,18
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,05	8,05	8,45
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,05	10,71	11,25
	00009837	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	M	1,40	7,23	10,12
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,32
					VALOR TOTAL DO ITEM	30,31
5.2.71	74165/004	TUBO DE PVC RIGIDO, DIÂMETRO: 100 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,26
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,09	8,05	8,77
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,09	10,71	11,67
	00009836	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	M	1,30	8,75	11,38
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,48
					VALOR TOTAL DO ITEM	32,55
5.2.72	83706	TUBO DE PVC RIGIDO, DIÂMETRO: 150 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,56	8,05	4,51
	00000305	Anel borracha p/ tubo pvc rede esgoto EB 644DN 15	un	1,00	5,48	5,48
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,56	10,71	6,00
	00009818	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM	un	1,01	18,11	18,30
	00020079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 5000G)	UN	0,01	241,00	1,59
					VALOR TOTAL DO ITEM	35,87
5.2.73	83707	TUBO DE PVC RIGIDO,DIAMETRO: 200 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	8,05	4,83
	00000306	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 200MM	UN	1,00	8,14	8,14
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	10,71	6,43
	00009819	TUBO PVC EB 644 P/ REDE COLET ESG JE DN 200MM	M	1,01	28,00	28,28
	00020079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 5000G)	UN	0,01	241,00	2,07
					VALOR TOTAL DO ITEM	49,75



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.3		AGUAS PLUVIAIS				
5.3.1	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	74032/001	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS 110HP A DIESEL - CHP - INCLUSIVE OPERADOR	CHP	0,06	129,81	8,11
	00006111	SERVENTE	H	0,12	7,02	0,87
		VALOR TOTAL DO ITEM				8,98
5.3.2	CAB-300100	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,50	7,02	10,53
		VALOR TOTAL DO ITEM				10,53
5.3.3	74015/001	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5957	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	CHP	0,67	11,98	7,99
	00006111	SERVENTE	H	1,00	7,02	7,01
		VALOR TOTAL DO ITEM				15,00
5.3.4	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,25	32,41	8,10
	00006111	SERVENTE	H	0,70	7,02	4,90
		VALOR TOTAL DO ITEM				13,01
5.3.5	73406D	CAIXA DE AREIA (80X80X50) CM - CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANCAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000370	AREIA MEDIA	M ³	0,70	74,00	51,80
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	325,00	0,45	146,25
	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,96	2,35	2,27
	00004222	GASOLINA COMUM	L	0,07	2,99	0,21
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M ³	0,77	59,80	45,81
	00004750	PEDREIRO	H	3,94	10,71	42,17
	00006111	SERVENTE	H	8,86	7,02	62,19
		VALOR TOTAL DO ITEM				351,91
5.3.6	ALV-TIJ-005-SETOPC	CAIXA DE AREIA (80X80X50) CM - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO E = 10 CM, A REVESTIR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ALV-TIJ-005	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO E = 10 CM, A REVESTIR	M2	1,00	61,99	61,99
		VALOR TOTAL DO ITEM				61,99



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
5.3.7	CAB-171045	CAIXA DE AREIA (80X80X50) CM - REVESTIMENTO INTERNO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,70	
	00004750	PEDREIRO	H	0,10	10,71	1,07	
	73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,03	424,55	10,61	
						VALOR TOTAL DO ITEM	12,39
5.3.8	CAB-M171046	RALO QUADRADO PARA PATIO DE FERRO FUNDIDO 60X60 CM					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	M171046	Ralo quadrado para patio de ferro fundido 60x60 cm	UN	1,00	283,40	283,40	
	00006111	SERVENTE	H	0,16	7,02	1,12	
						VALOR TOTAL DO ITEM	284,52
5.3.9	72552	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,04	30,90	1,09	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61	
	00006111	SERVENTE	H	0,15	7,02	1,05	
	00010767	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1,00	29,07	29,07	
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,37	
						VALOR TOTAL DO ITEM	33,19
5.3.10	CAB-M171047	CURVA 45 LONGA 150 MM					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	M171047	CURVA 45 longa 150 MM	UN	1,00	70,79	70,79	
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,33	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	10,71	2,25	
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	8,05	1,69	
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	30,90	1,63	
						VALOR TOTAL DO ITEM	76,69
5.3.11	72550	CURVA 90 75					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,04	30,90	1,09	
	00001951	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1,00	14,79	14,79	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61	
	00006111	SERVENTE	H	0,15	7,02	1,05	
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,37	
						VALOR TOTAL DO ITEM	18,91
5.3.12	72541	CURVA 90º CURTA 100 MM					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	30,90	1,63	
	00001966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,00	15,70	15,70	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,60	0,55
	VALOR TOTAL DO ITEM					21,42
5.3.13	CAB-M171048	CURVA 90 CURTA 150 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171048	CURVA 90 curta 150 MM	UN	1,00	30,00	30,00
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,33
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	10,71	2,25
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	8,05	1,69
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	30,90	1,63
	VALOR TOTAL DO ITEM					35,90
5.3.14	CAB-M171049	CURVA 90 LONGA 150 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171049	CURVA 90 longa 150 MM	UN	1,00	75,87	75,87
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,33
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	10,71	2,25
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	8,05	1,69
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	30,90	1,63
	VALOR TOTAL DO ITEM					81,77
5.3.15	CAB-M171050	CURVA 90 LONGA 200 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171050	Curva 90 longa 200 mm	UN	1,00	202,05	202,05
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,60	0,55
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	10,71	2,68
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	8,05	2,01
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,06	30,90	1,79
	VALOR TOTAL DO ITEM					209,08
5.3.16	CAB-M171051	JOELHO 45 150 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171051	Joelho 45 150 mm	UN	1,00	42,31	42,31
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,33
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	10,71	2,25
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	8,05	1,69
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	30,90	1,63
	VALOR TOTAL DO ITEM					48,21
5.3.17	CAB-M171052	JOELHO 45 200 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171052	Joelho 45 200 mm	UN	1,00	65,84	65,84
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,60	0,55
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	10,71	2,68
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	8,05	2,01
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,06	30,90	1,79
	VALOR TOTAL DO ITEM					72,87



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.3.18	CAB-171038	JUNCAO SIMPLES: 150 MM X 100 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00020138	JUNCAO SIMPLES REDUCAO PVC LEVE C/ BOLSA P/ ANEL 150 X 100MM	UN	1,00	40,03	40,03
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,08	30,90	2,43
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,10	36,60	3,66
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	10,71	5,40
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	8,05	4,06
		VALOR TOTAL DO ITEM				55,58
5.3.19	CAB-M171053	JUNCAO SIMPLES 150MM X150MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171053	Juncao simples 150mm x150mm	UN	1,00	67,90	67,90
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,33
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	10,71	2,25
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	8,05	1,69
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	30,90	1,63
		VALOR TOTAL DO ITEM				73,80
5.3.20	CAB-M171054	JUNCAO SIMPLES 200MM X200MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171054	Juncao simples 200mm x200mm	UN	1,00	135,90	135,90
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,60	0,55
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	10,71	2,68
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	8,05	2,01
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,06	30,90	1,79
		VALOR TOTAL DO ITEM				142,93
5.3.21	72631	LUVA SIMPLES 75 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,03	30,90	0,91
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,17	10,71	1,82
	00003898	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1,00	3,30	3,30
	00006111	SERVEENTE	H	0,17	7,02	1,19
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,18
		VALOR TOTAL DO ITEM				7,41
5.3.22	83531	CURVA 90° CURTA DN= 200 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,70	8,05	5,63
	00000306	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 200MM	UN	2,00	8,14	16,28
	00001866	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 200MM	UN	1,00	109,05	109,05
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,70	10,71	7,50
	00020079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 5000G)	UN	0,01	241,00	2,41
		VALOR TOTAL DO ITEM				140,87
5.3.23	72628	LUVA SIMPLES 100 MM				



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	30,90	1,63
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	10,71	2,25
	00003899	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,00	4,06	4,06
	00006111	SERVENTE	H	0,21	7,02	1,47
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,33
		VALOR TOTAL DO ITEM				9,75
5.3.24	CAB-M171055	LUVA SIMPLES 150 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171055	Luva simples 150 mm	UN	1,00	16,85	16,85
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,33
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	10,71	2,25
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	8,05	1,69
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	30,90	1,63
		VALOR TOTAL DO ITEM				22,75
5.3.25	CAB-M171059	LUVA SIMPLES 200 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171059	Luva simples 200 mm	UN	1,00	38,33	38,33
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,60	0,55
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	10,71	2,68
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	8,05	2,01
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,06	30,90	1,79
		VALOR TOTAL DO ITEM				45,36
5.3.26	CAB-171056	REDUCAO EXCENTRICA 200MM X150MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00020036	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 200 X 150MM	UN	1,00	25,68	25,68
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,07	30,90	2,04
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	10,71	2,89
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	8,05	2,17
		VALOR TOTAL DO ITEM				32,78
5.3.27	74165/003	TUBO DE PVC RIGIDO, DIÂMETRO: 75 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,18
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,05	8,05	8,45
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,05	10,71	11,25
	00009837	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	M	1,40	7,23	10,12
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,32
		VALOR TOTAL DO ITEM				30,31
5.3.28	74165/004	TUBO DE PVC RIGIDO, DIÂMETRO: 100 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,26
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,09	8,05	8,77
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,09	10,71	11,67



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00009836	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	M	1,30	8,75	11,38
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,48
		VALOR TOTAL DO ITEM				32,55
5.3.29	83706	TUBO DE PVC RIGIDO, DIÂMETRO: 150 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,56	8,05	4,51
	00000305	Anel borracha p/ tubo pvc rede esgoto EB 644DN 15	un	1,00	5,48	5,48
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,56	10,71	6,00
	00009818	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM	un	1,01	18,11	18,30
	00020079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 5000G)	UN	0,01	241,00	1,59
		VALOR TOTAL DO ITEM				35,87
5.3.30	83707	TUBO DE PVC RIGIDO,DIAMETRO: 200 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	8,05	4,83
	00000306	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 200MM	UN	1,00	8,14	8,14
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	10,71	6,43
	00009819	TUBO PVC EB 644 P/ REDE COLET ESG JE DN 200MM	M	1,01	28,00	28,28
	00020079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 5000G)	UN	0,01	241,00	2,07
		VALOR TOTAL DO ITEM				49,75
5.3.31	CAB-M171057	TUBO PVC RIGIDO 250 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171057	TUBO PVC RIGIDO 250 MM	UN	1,00	269,00	269,00
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,60	0,59
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,36	10,71	14,59
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,36	8,05	10,97
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,32
		VALOR TOTAL DO ITEM				295,48
5.3.32	CAB-M171058	TUBO PVC RIGIDO 300 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171058	Tubo pvc rigido 300 mm	UN	1,00	331,00	331,00
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,60	0,71
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,64	10,71	17,51
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,64	8,05	13,16
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,38
		VALOR TOTAL DO ITEM				362,77
5.4		ACESSORIOS SANITARIOS				
5.4.1	CAB-M171060	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	0,15	7,02	1,05
	M171060	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL	UN	1,00	34,10	34,10
		VALOR TOTAL DO ITEM				35,15



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.4.2	CAB-M171061	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	0,15	7,02	1,05
	M171061	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UN	1,00	34,38	34,38
					VALOR TOTAL DO ITEM	35,43
5.4.3	ACE-BAR-015-SETOP	BARRA DE APOIO HORIZONTAL EM AÇO INOX PARA P.N.E. L=80 CM (VASO SANITARIO) CONFORME NBR9050				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO HORIZONTAL EM AÇO INOX PARA P.N.E. L=80 CM (VASO SANITARIO) CONFORME NBR9050	UN	1,00	256,82	256,82
					VALOR TOTAL DO ITEM	256,82
5.5		BANCADAS				
5.5.1	BAN-ARD-010-SETOPA	BANCADA EM ARDÓSIA POLIDA E=2CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	BAN-ARD-010	BANCADA EM ARDÓSIA (BANHEIROS) E=3CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON	M2	1,00	171,06	171,06
					VALOR TOTAL DO ITEM	171,06
5.6		LOUÇAS E METAIS				
5.6.1	CAB-171062	VASO SANITARIO SIFONADA PARA VÁLVULA DE DESCARGA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00010421	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA COR - PADRAO MEDIO	UN	1,00	106,85	106,85
	00006130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H	2,00	7,74	15,48
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,10	10,71	22,49
	00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,20	2,61	0,52
	00006092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG	0,10	32,05	3,21
	00004384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	UN	2,00	5,31	10,62
					VALOR TOTAL DO ITEM	159,17
5.6.2	CAB-M171063	VASO SANITARIO PNE - REF.: CELITE LINHA: STYLUS EXCELLENCE CÓD.: 54309 COR: BRANCO, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - OU EQUIVALENTE TÉCNICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H	2,00	7,74	15,48
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,10	10,71	22,49
	00006092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG	0,10	32,05	3,21
	00004384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	UN	2,00	5,31	10,62
	00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,20	2,61	0,52
	M171063	VASO SANITARIO HANDICAPPED REF.: CELITE LINHA: STYLUS EXCELLENCE CÓD.: 54309 COR: BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	243,36	243,36
	00006138	VEDACAO PVC 100 MM P/SAIDA VASO SANITARIO TIPO EG-27 TIGRE OU SIMILAR	UN	1,00	3,20	3,20
					VALOR TOTAL DO ITEM	298,88



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.6.9	CAB-178000	TANQUE SIMPLES PRE-MOLDADO DE CONCRETO COM VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/4"X1.1/2", SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1.1/4" E TORNEIRA DE METAL AMARELO CURTA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00007603	TORNEIRA METAL AMARELO 1/2" OU 3/4" CURTA REF 1120 P/ TANQUE	UN	1,00	10,54	10,54
	00006253	TANQUE SIMPLES PRE-MOLDADO DE CONCRETO	UN	1,00	45,00	45,00
	00006152	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/4" X 1.1/2" C/SAIDA LISA 40MM P/ TANQUE	UN	1,00	2,29	2,29
	00006146	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"	UN	1,00	7,93	7,93
	00006130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H	3,00	7,74	23,22
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,00	10,71	32,13
	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	357,95	0,72
		VALOR TOTAL DO ITEM				121,83
5.6.10	CAB-M171068	TORNEIRA PRESSMATIC COMPACT DE MESA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171068	Torneira pressmatic compact de mesa marca: docol linha: docolmatic cód.: 1760606 (ou equivalente)	UN	1,00	147,90	147,90
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,65	10,71	6,96
	00011683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN	1,00	21,97	21,97
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,65	8,05	5,23
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,95	0,05
		VALOR TOTAL DO ITEM				182,12
5.6.11	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,17	10,71	1,82
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,95	0,06
	00006111	SERVENTE	H	0,05	7,02	0,35
	00011773	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL P/ PAREDE 1/2" OU 3/4" REF 1168 P/ PIA COZ - PADRAO MEDIO	UN	1,00	97,43	97,43
		VALOR TOTAL DO ITEM				99,66
5.6.12	CAB-M171069	TORNEIRA DE MESA COM SENSOR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M171069	Torneira de mesa com sensor Marca: docol linha: docol tronic zenit Cód.: 00045706 ou equivalente técnico	UN	1,00	1.381,00	1.381,00
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,65	10,71	6,96
	00011683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN	1,00	21,97	21,97
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,65	8,05	5,23
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,95	0,05
		VALOR TOTAL DO ITEM				1.415,22



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.6.13	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,20	8,05	25,76
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,20	10,71	34,27
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,08	1,95	0,15
	00004351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	2,00	1,33	2,66
	00006021	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	1,00	46,19	46,19
	00010432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA C/PERTENCES	UN	1,00	146,51	146,51
	00011683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN	1,00	21,97	21,97
		VALOR TOTAL DO ITEM				277,51
6		INSTALAÇÕES DE GASES				
6.1		CONSTRUÇÃO CIVIL PARA INSTALAÇÕES DE GASES				
6.1.1		CENTRAL DE OXIGENIO E NITROGENIO				
6.1.1.1		FUNDAÇOES PROFUNDAS				
6.1.1.1.1	74156/002	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA SEM ACO MOLDADA IN-LOCO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6045	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	0,05	297,03	14,85
	00004750	PEDREIRO	H	0,25	10,71	2,66
	00006111	SERVEnte	H	2,09	7,02	14,67
		VALOR TOTAL DO ITEM				32,18
6.1.1.1.2	74254/002	ARMAÇAO 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	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
		VALOR TOTAL DO ITEM				6,18
6.1.1.1.3	72820	CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	0,25	10,71	2,67
	00006111	SERVEnte	H	2,50	7,02	17,53
		VALOR TOTAL DO ITEM				20,21
6.1.1.2		FUNDAÇOES SUPERFICIAIS				
6.1.1.2.1	79517/001	ESCAVAÇAO MANUAL (VALAS OU FUNDAÇOES RASAS)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVEnte	H	2,00	7,02	14,03



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
					VALOR TOTAL DO ITEM	14,03
6.1.1.2.2	79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVEnte	H	1,50	7,02	10,52
					VALOR TOTAL DO ITEM	10,52
6.1.1.2.3	83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, ESPESSURA DE 7CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:4:5)	M3	1,00	206,06	206,06
	00004750	PEDREIRO	H	1,97	10,71	21,15
	00006111	SERVEnte	H	5,92	7,02	41,59
					VALOR TOTAL DO ITEM	268,80
6.1.1.2.4	5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,90	10,71	9,63
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,10	8,60	0,86
	00004491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,28	6,24	1,72
	00004502	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2") NAO APARELHADA(SARRAFO P/FORMA)	M	0,24	2,20	0,53
	00005061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,15	7,70	1,16
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,22	8,05	1,81
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,79	12,08	9,57
					VALOR TOTAL DO ITEM	25,27
6.1.1.2.5	74254/002	ARMAçAO 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	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
					VALOR TOTAL DO ITEM	6,18
6.1.1.2.6	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000378	ARMADOR	H	0,60	10,71	6,43
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,60	10,71	6,43
	00001524	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 20,0 MPA	M3	1,05	275,00	288,75
	00004750	PEDREIRO	H	0,60	10,71	6,43
	00006111	SERVEnte	H	1,60	7,02	11,23
	00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,30	0,67	0,20



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
VALOR TOTAL DO ITEM						319,46
6.1.1.2.7	79488	REATERRO COM APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001443	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, DE 135 A 156 KG, COM MOTOR A DIESEL OU GASOLINA DE 4 A 6 HP, NAO REVERSIVEL (LOCAÇAO)	H	0,20	2,13	0,43
	00006111	SERVENTE	H	0,45	7,02	3,15
VALOR TOTAL DO ITEM						3,58
6.1.1.2.8	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,25	32,41	8,10
	00006111	SERVENTE	H	0,70	7,02	4,90
VALOR TOTAL DO ITEM						13,01
6.1.1.2.9	72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,01	107,20	0,95
VALOR TOTAL DO ITEM						0,95
6.1.1.3	ESTRUTURAS					
6.1.1.3.1	74254/002	ARMAÇAO 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	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
VALOR TOTAL DO ITEM						6,18
6.1.1.3.2	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000378	ARMADOR	H	0,60	10,71	6,43
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,60	10,71	6,43
	00001527	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25,0 MPA	M3	1,05	286,57	300,90
	00004750	PEDREIRO	H	0,60	10,71	6,43
	00006111	SERVENTE	H	1,60	7,02	11,23
	00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,30	0,67	0,20
VALOR TOTAL DO ITEM						331,61



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.1.3.3	84221	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 18 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,44	10,71	15,43
	00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 18 MM	M2	0,56	25,04	14,02
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,01	8,60	0,05
	00004491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	2,31	6,24	14,41
	00004506	PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA(SARRAFO P/FORMA)	M	3,37	3,87	13,05
	00005068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,29	7,57	2,20
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,36	8,05	2,90
		VALOR TOTAL DO ITEM				62,06
6.1.1.3.4	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,21	10,71	2,28
	00004448	PEÇA DE MADEIRA 3A./4A QUALIDADE 7,5 X 12,50 CM (3X5") NÃO APARELHADA	M	0,21	11,40	2,35
	00005075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,09	7,17	0,65
	00006111	SERVENTE	H	0,21	7,02	1,50
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,44	12,08	5,25
		VALOR TOTAL DO ITEM				12,03
6.1.1.4		VEDACAO				
6.1.1.4.1	73935/005	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	4,54
	00004750	PEDREIRO	H	1,20	10,71	12,83
	00006111	SERVENTE	H	1,20	7,02	8,41
	00007267	TIJOLO CERAMICO FURADO 6 FUROS 10 X 15 X 20CM	UN	31,00	0,40	12,37
		VALOR TOTAL DO ITEM				38,15
6.1.1.5		SERRALHERIA				
6.1.1.5.1	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6388	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	3,82	33,01	126,08
	6389	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	0,67	9,48	6,35
	00006110	SERRALHEIRO	H	7,00	10,12	70,83
	00006111	SERVENTE	H	11,50	7,02	80,72
	00006160	SOLDADOR	H	4,50	11,08	49,85



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00007167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OULOSANGO H = 2,0M	M2	1,10	11,09	12,20
	00007697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2"(40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	1,43	27,86	39,89
	00010997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04, WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	3,37	15,00	50,54
	00021010	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 25MM (1") E =2,65MM - 2,11KG/M	M	6,74	17,42	117,41
VALOR TOTAL DO ITEM						553,88
6.1.1.6 IMPERMEABILIZAÇÕES						
6.1.1.6.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	0,40	7,02	2,80
	00007319	TINTA ASFALTICA P/ CONCRETO E ARGAMASSA TIPO NEUTROLIN OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	0,40	6,55	2,62
VALOR TOTAL DO ITEM						5,42
6.1.1.6.2	83738	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROSTIPO APP), E=4 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,45	7,63	3,43
	00000512	PRIMER TP ADEFLEX 612 ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	KG	0,50	13,77	6,89
	00004015	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROSDE APP TIPO TORODIM 4MM VIAPOL OU EQUIV	M2	1,10	29,58	32,54
	00006111	SERVENTE	H	0,30	7,02	2,11
	00011625	TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	KG	0,60	5,08	3,05
	00012873	IMPERMEABILIZADOR	H	0,45	11,27	5,07
VALOR TOTAL DO ITEM						53,08
6.1.1.6.3	83745	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4, E=0,5 CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73549	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSOADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,01	440,39	2,20
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,34
	00006111	SERVENTE	H	0,50	7,02	3,50
VALOR TOTAL DO ITEM						11,05
6.1.1.7 FORROS						
6.1.1.7.1	5975	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6011	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,01	435,57	2,18
	00004750	PEDREIRO	H	0,10	10,71	1,06
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,69
VALOR TOTAL DO ITEM						3,93



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.1.7.2	5982	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,02	305,58	4,58
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,34
	00006111	SERVENTE	H	0,50	7,02	3,50
		VALOR TOTAL DO ITEM				13,43
6.1.1.8		REVESTIMENTO DE PAREDES				
6.1.1.8.1	73928/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,62
	00004750	PEDREIRO	H	0,10	10,71	1,06
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,69
		VALOR TOTAL DO ITEM				3,38
6.1.1.8.2	73927/009	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA PARA PAREDES E LAJES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73546	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPAROMANUAL	M3	0,02	332,97	6,66
	00004750	PEDREIRO	H	0,60	10,71	6,42
	00006111	SERVENTE	H	0,60	7,02	4,21
		VALOR TOTAL DO ITEM				17,28
6.1.1.9		REVESTIMENTO DE PISO				
6.1.1.9.1	73675	PISO RUSTICO EM CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS EM MADEIRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000370	AREIA MEDIA	M³	0,04	74,00	3,24
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	25,26	0,45	11,37
	00004505	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 1 X 7CM NAO APARELHADA	M	1,46	2,46	3,59
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,04	59,80	2,58
	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,02	61,92	1,14
	00004750	PEDREIRO	H	0,99	10,71	10,65
	00006111	SERVENTE	H	1,69	7,02	11,87
		VALOR TOTAL DO ITEM				44,44
6.1.1.10		PINTURA				
6.1.1.10.1	74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004783	PINTOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006085	SELADOR ACRILICO	L	0,10	7,90	0,78
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,70
		VALOR TOTAL DO ITEM				2,55



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.1.10.2	74134/001	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,25	0,88	0,22
	00004056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,10	40,07	3,93
	00004783	PINTOR	H	0,18	10,71	1,92
	00006111	SERVENTE	H	0,13	7,02	0,91
		VALOR TOTAL DO ITEM				6,98
6.1.1.10.3	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,25	0,88	0,22
	00004783	PINTOR	H	0,30	10,71	3,21
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40
	00007356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17	17,62	3,00
		VALOR TOTAL DO ITEM				7,83
6.1.1.10.4	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00003768	LIXA P/ FERRO	UN	0,60	3,68	2,21
	00004783	PINTOR	H	0,50	10,71	5,36
	00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,07	9,98	0,70
	00006111	SERVENTE	H	0,50	7,02	3,51
	00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,16	26,27	4,20
		VALOR TOTAL DO ITEM				15,97
6.1.1.11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E APARELHOS				
6.1.1.11.1	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,95	0,06
	00006111	SERVENTE	H	0,05	7,02	0,35
	00020251	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TORNEIRA CROMADA MEDIA 1/2" OU 3/4"REF 1143 P/ TANQUE - PADRAO MEDIO	UN	1,00	23,99	23,99
		VALOR TOTAL DO ITEM				26,01
6.1.1.11.2	75051/002	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,28
	00006111	SERVENTE	H	0,12	7,02	0,84
	00009868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,00	2,50	2,50
		VALOR TOTAL DO ITEM				4,62
6.1.1.11.3	72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,22
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,93
	00003529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1,00	0,44	0,44
	00006111	SERVEnte	H	0,18	7,02	1,26
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,09
	VALOR TOTAL DO ITEM					3,94
6.1.1.11.4	72439	TE SOLD 25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,33
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,92
	00006111	SERVEnte	H	0,18	7,02	1,26
	00007139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	1,00	0,87	0,87
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,13
	VALOR TOTAL DO ITEM					4,51
6.1.1.11.5	73643	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	8,05	1,61
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,04	1,95	0,08
	00003522	JOELHO PVC SOLD/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PRED 25MM X 3/4"	UN	1,00	1,69	1,69
	VALOR TOTAL DO ITEM					5,52
6.1.1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.1.1.12.1	S.P.D.A E ATERRAMENTO					
6.1.1.12.1.1	CAB-195000	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"X1/8"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000546	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 1/8"	KG	1,00	3,80	3,80
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
	VALOR TOTAL DO ITEM					7,56
6.1.1.12.1.2	72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,31	8,08	2,50
	00000867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,02	16,08	16,40
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,31	10,71	3,32
	VALOR TOTAL DO ITEM					22,23
6.1.1.12.1.3	CAB-195001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	75,89	0,39	29,60
	00006111	SERVENTE	H	1,65	7,02	11,58
	00004750	PEDREIRO	H	1,90	10,71	20,35
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,80	0,45	0,36
	79517/001	Escavacao manual (valas ou fundacoes rasas)	M3	0,22	14,03	3,03
	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	19,59	19,59
	6045	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	0,02	297,03	5,35
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,02	305,58	6,97
	6014	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,02	384,62	6,35
VALOR TOTAL DO ITEM						103,17
6.1.1.12.1.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,40	8,08	3,23
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	10,71	4,28
	00003380	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 5/8 " X 3000MM, EM AÇO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00	22,74	22,74
VALOR TOTAL DO ITEM						30,26
6.1.1.12.1.5	CAB-M195002	SOLDA EXOTÉRMICA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M195002	Solda exotérmica	UN	1,00	11,60	11,60
	00006160	SOLDADOR	H	0,30	11,08	3,32
VALOR TOTAL DO ITEM						14,92
6.1.1.12.1.6	72315	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50	8,08	4,04
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,50	10,71	5,36
	00007571	TERMINAL AEREO EM AÇO GALV DN 3/8", COMPRIM=300MM C/ BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL	UN	1,00	5,85	5,85
VALOR TOTAL DO ITEM						15,25
6.1.1.12.1.7	73542	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,01	8,08	0,08
	00000851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,00	0,38	0,38
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,01	10,71	0,10
VALOR TOTAL DO ITEM						0,56
6.1.1.12.1.8	CAB-M195003	SILICONE				



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M195003	SILICONE	UN	1,00	9,16	9,16
	00006111	SERVENTE	H	0,30	7,02	2,11
	VALOR TOTAL DO ITEM					11,27
6.1.1.12.1.9	83638	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	4,00	8,08	32,32
	00000867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,00	16,08	16,08
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	4,00	10,71	42,84
	00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN	1,00	2,17	2,17
	00010956	BASE P/ MASTRO DE PARA-RAIOS - 2"	UN	1,00	44,48	44,48
	00012358	MASTRO SIMPLES GALV, C/ LUVA DE REDUCAO, DN 2" X 3,00M	UN	1,00	91,82	91,82
	VALOR TOTAL DO ITEM					229,72
6.1.1.12.2	ELETRICA					
6.1.1.12.2.1	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTICPIRELLI OU EQUIV	M	1,00	0,95	0,95
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,05	10,71	0,54
	00006111	SERVENTE	H	0,05	7,02	0,35
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01	1,46	0,02
	VALOR TOTAL DO ITEM					1,85
6.1.1.12.2.2	73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TPFORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,00	4,29	4,29
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,08	10,71	0,86
	00006111	SERVENTE	H	0,08	7,02	0,56
	VALOR TOTAL DO ITEM					5,71
6.1.1.12.2.3	83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 2,5 MM2 ANTI-CHAMA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,05	8,08	0,40
	00001022	Cabo de Cobre isolamento anti chamas 0,6/1KV 2,5MM2	M	1,00	1,22	1,22
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,05	10,71	0,54
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01	1,46	0,01
	VALOR TOTAL DO ITEM					2,17
6.1.1.12.2.4	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES,FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00002674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	M	1,10	2,17	2,39
		VALOR TOTAL DO ITEM				8,02
6.1.1.12.2.5	CAB-M186000	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO ¾"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186000	Curva longa para eletroduto ¾"	UN	1,00	3,36	3,36
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
		VALOR TOTAL DO ITEM				5,78
6.1.1.12.2.6	CAB-M186001	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186001	Luva Pvc Roscavel P/ Eletroduto 3/4"	UN	1,00	1,28	1,28
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,10	8,08	0,81
		VALOR TOTAL DO ITEM				2,09
6.1.1.12.2.7	73542	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,01	8,08	0,08
	00000851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,00	0,38	0,38
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,01	10,71	0,10
		VALOR TOTAL DO ITEM				0,56
6.1.1.12.2.8	CAB-M186002	ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/4" EM PEAD,(HELICOIDAL), DIÂMETRO INTERNO DE 32 MM.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186002	Eletroduto Corrugado 1.1/4" em PEAD,(Helicoidal), diâmetro interno de 32 mm.	un	1,00	12,58	12,58
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50	8,08	4,04
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	10,71	4,28
		VALOR TOTAL DO ITEM				20,90
6.1.1.12.2.9	83387	CAIXA DE EMBUTIR 2"X 4" PARA ALVENARIA, EM PVC.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15	8,08	1,21
	00001872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	1,00	1,61	1,61
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,15	10,71	1,61
		VALOR TOTAL DO ITEM				4,43
6.1.1.12.2.10	74043/001	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00012011	CONDULETE PVC TIPO "B" D = 3/4" S/TAMPA"	UN	1,00	8,07	8,07
		VALOR TOTAL DO ITEM				13,71



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.1.12.2.1 1	CAB-M186003	CONJUNTO COMPLETO COM: TAMPA PARA CAIXA 2" X 4" DE EMBUTIR, COM TOMADA 2P+T				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186003	Conjunto completo com: tampa para caixa 2" x 4" de Embutir, com tomada 2p+T	UN	1,00	20,31	20,31
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50	8,08	4,04
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,52	10,71	5,57
		VALOR TOTAL DO ITEM				29,92
6.1.1.12.2.1 2	CAB-M186004	CONJUNTO COMPLETO COM: TAMPA PARA CAIXA 2" X 4" DE EMBUTIR, COM INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186004	Conjunto completo com: tampa para caixa 2" x 4" de Embutir, com interruptor 1 tecla simples	UN	1,00	9,19	9,19
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
		VALOR TOTAL DO ITEM				13,76
6.1.1.12.2.1 3	CAB-M186005	CONJUNTO COMPLETO COM: TAMPA PARA CAIXA 2" X 4" DE EMBUTIR, COM INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186005	Conjunto completo com: tampa para caixa 2" x 4" de Embutir, com interruptor 2 tecla simples	UN	1,00	12,28	12,28
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,60	8,08	4,85
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	10,71	4,28
		VALOR TOTAL DO ITEM				21,41
6.1.1.12.2.1 4	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000039	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	0,56	3,68	2,06
	00000367	AREIA GROSSA	M³	0,01	78,95	0,40
	00000370	AREIA MEDIA	M³	0,07	74,00	5,18
	00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	5,78	0,50	2,89
	00001358	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 17MM P/ FORMA CONCRETO	M2	0,08	17,08	1,37
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	16,47	0,45	7,41
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,01	59,80	0,35
	00004722	PEDRA BRITADA N. 3 OU 38 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,01	53,84	0,32
	00004750	PEDREIRO	H	2,42	10,71	25,87
	00006111	SERVEANTE	H	4,09	7,02	28,73
	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	89,00	0,39	34,71
		VALOR TOTAL DO ITEM				109,29
6.1.1.12.2.1 5	CAB-M186006	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES14W-127V.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
	M186006	Luminária de embutir, em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente, refletor facetado em alumínio anodizado, 2 lâmpadas fluorescentes 14W-127V.	UN	1,00	93,70	93,70	
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,50	8,08	12,12	
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,00	10,71	10,71	
		VALOR TOTAL DO ITEM				116,53	
6.1.1.12.2.1 6	CAB-M186007	ARANDELA DE SOBREPOR HERMÉTICA, CORPO METÁLICO PARA LÂMPADA E27					
		CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186007	Arandela de sobrepor hermética, corpo metálico para lâmpada E27	UN	1,00	70,96	70,96	
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00	8,08	8,08	
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,90	10,71	9,64	
		VALOR TOTAL DO ITEM				88,68	
6.1.1.12.2.1 7	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
		CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,50	8,08	20,20	
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,50	10,71	26,78	
	00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,00	245,20	245,20	
		VALOR TOTAL DO ITEM				292,18	
6.1.2		CENTRAL DE VACUO					
6.1.2.1		FUNDACOES PROFUNDAS					
6.1.2.1.1	74156/002	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA SEM ACO MOLDADA IN-LOCO					
		CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6045	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	0,05	297,03	14,85	
	00004750	PEDREIRO	H	0,25	10,71	2,66	
	00006111	SERVEnte	H	2,09	7,02	14,67	
		VALOR TOTAL DO ITEM				32,18	
6.1.2.1.2	74254/002	ARMAçAO 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	1,10	3,73	4,10	
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,70	0,20	
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07	
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81	
		VALOR TOTAL DO ITEM				6,18	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.2.1.3	72820	CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	0,25	10,71	2,67
	00006111	SERVENTE	H	2,50	7,02	17,53
		VALOR TOTAL DO ITEM				20,21
6.1.2.2	FUNDACOES SUPERFICIAIS					
6.1.2.2.1	79517/001	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	2,00	7,02	14,03
		VALOR TOTAL DO ITEM				14,03
6.1.2.2.2	79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,50	7,02	10,52
		VALOR TOTAL DO ITEM				10,52
6.1.2.2.3	83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, ESPESSURA DE 7CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:4:5)	M3	1,00	206,06	206,06
	00004750	PEDREIRO	H	1,97	10,71	21,15
	00006111	SERVENTE	H	5,92	7,02	41,59
		VALOR TOTAL DO ITEM				268,80
6.1.2.2.4	5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,90	10,71	9,63
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,10	8,60	0,86
	00004491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,28	6,24	1,72
	00004502	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2") NAO APARELHADA(SARRAFO P/FORMA)	M	0,24	2,20	0,53
	00005061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,15	7,70	1,16
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,22	8,05	1,81
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,79	12,08	9,57
		VALOR TOTAL DO ITEM				25,27
6.1.2.2.5	74254/002	ARMAÇAO 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	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
		VALOR TOTAL DO ITEM				6,18



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.2.2.6	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000378	ARMADOR	H	0,60	10,71	6,43
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,60	10,71	6,43
	00001524	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 20,0 MPA	M3	1,05	275,00	288,75
	00004750	PEDREIRO	H	0,60	10,71	6,43
	00006111	SERVENTE	H	1,60	7,02	11,23
	00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,30	0,67	0,20
		VALOR TOTAL DO ITEM				319,46
6.1.2.2.7	79488	REATERRO COM APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001443	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, DE 135 A 156 KG, COM MOTOR A DIESEL OU GASOLINA DE 4 A 6 HP, NAO REVERSIVEL (LOCACAO)	H	0,20	2,13	0,43
	00006111	SERVENTE	H	0,45	7,02	3,15
		VALOR TOTAL DO ITEM				3,58
6.1.2.2.8	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,25	32,41	8,10
	00006111	SERVENTE	H	0,70	7,02	4,90
		VALOR TOTAL DO ITEM				13,01
6.1.2.2.9	72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,01	107,20	0,95
		VALOR TOTAL DO ITEM				0,95
6.1.2.3		ESTRUTURAS				
6.1.2.3.1	74254/002	ARMAÇAO 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	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
		VALOR TOTAL DO ITEM				6,18
6.1.2.3.2	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000378	ARMADOR	H	0,60	10,71	6,43



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,60	10,71	6,43
	00001527	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25,0 MPA	M3	1,05	286,57	300,90
	00004750	PEDREIRO	H	0,60	10,71	6,43
	00006111	SERVENTE	H	1,60	7,02	11,23
	00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,30	0,67	0,20
					VALOR TOTAL DO ITEM	331,61
6.1.2.3.3	84221	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 18 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,44	10,71	15,43
	00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 18 MM	M2	0,56	25,04	14,02
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,01	8,60	0,05
	00004491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	2,31	6,24	14,41
	00004506	PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA(SARRAFO P/FORMA)	M	3,37	3,87	13,05
	00005068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,29	7,57	2,20
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,36	8,05	2,90
					VALOR TOTAL DO ITEM	62,06
6.1.2.3.4	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,21	10,71	2,28
	00004448	PEÇA DE MADEIRA 3A./4A QUALIDADE 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA	M	0,21	11,40	2,35
	00005075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,09	7,17	0,65
	00006111	SERVENTE	H	0,21	7,02	1,50
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,44	12,08	5,25
					VALOR TOTAL DO ITEM	12,03
6.1.2.4		VEDACAO				
6.1.2.4.1	73935/005	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	4,54
	00004750	PEDREIRO	H	1,20	10,71	12,83
	00006111	SERVENTE	H	1,20	7,02	8,41
	00007267	TIJOLO CERAMICO FURADO 6 FUROS 10 X 15 X 20CM	UN	31,00	0,40	12,37
					VALOR TOTAL DO ITEM	38,15
6.1.2.5		SERRALHERIA				
6.1.2.5.1	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS				



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6388	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	3,82	33,01	126,08
	6389	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	0,67	9,48	6,35
	00006110	SERRALHEIRO	H	7,00	10,12	70,83
	00006111	SERVENTE	H	11,50	7,02	80,72
	00006160	SOLDADOR	H	4,50	11,08	49,85
	00007167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OULOSANGO H = 2,0M	M2	1,10	11,09	12,20
	00007697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2"(40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	1,43	27,86	39,89
	00010997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04, WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	3,37	15,00	50,54
	00021010	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 25MM (1") E =2,65MM - 2,11KG/M	M	6,74	17,42	117,41
					VALOR TOTAL DO ITEM	553,88
6.1.2.6		IMPERMEABILIZAÇÕES				
6.1.2.6.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	0,40	7,02	2,80
	00007319	TINTA ASFALTICA P/ CONCRETO E ARGAMASSA TIPO NEUTROLIN OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	0,40	6,55	2,62
					VALOR TOTAL DO ITEM	5,42
6.1.2.6.2	83738	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROSTIPO APP), E=4 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,45	7,63	3,43
	00000512	PRIMER TP ADEFLEX 612 ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	KG	0,50	13,77	6,89
	00004015	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROSDE APP TIPO TORODIM 4MM VIAPOL OU EQUIV	M2	1,10	29,58	32,54
	00006111	SERVENTE	H	0,30	7,02	2,11
	00011625	TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	KG	0,60	5,08	3,05
	00012873	IMPERMEABILIZADOR	H	0,45	11,27	5,07
					VALOR TOTAL DO ITEM	53,08
6.1.2.6.3	83745	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4, E=0,5 CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73549	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSOADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,01	440,39	2,20
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,34
	00006111	SERVENTE	H	0,50	7,02	3,50
					VALOR TOTAL DO ITEM	11,05
6.1.2.7		FORROS				
6.1.2.7.1	5975	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	6011	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,01	435,57	2,18
	00004750	PEDREIRO	H	0,10	10,71	1,06
	00006111	SERVEANTE	H	0,10	7,02	0,69
		VALOR TOTAL DO ITEM				3,93
6.1.2.7.2	5982	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,02	305,58	4,58
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,34
	00006111	SERVEANTE	H	0,50	7,02	3,50
		VALOR TOTAL DO ITEM				13,43
6.1.2.8		REVESTIMENTO DE PAREDES				
6.1.2.8.1	73928/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,62
	00004750	PEDREIRO	H	0,10	10,71	1,06
	00006111	SERVEANTE	H	0,10	7,02	0,69
		VALOR TOTAL DO ITEM				3,38
6.1.2.8.2	73927/009	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA PARA PAREDES E LAJES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73546	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPAROMANUAL	M3	0,02	332,97	6,66
	00004750	PEDREIRO	H	0,60	10,71	6,42
	00006111	SERVEANTE	H	0,60	7,02	4,21
		VALOR TOTAL DO ITEM				17,28
6.1.2.9		REVESTIMENTO DE PISO				
6.1.2.9.1	73675	PISO RUSTICO EM CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS EM MADEIRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000370	AREIA MEDIA	M ³	0,04	74,00	3,24
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	25,26	0,45	11,37
	00004505	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 1 X 7CM NAO APARELHADA	M	1,46	2,46	3,59
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M ³	0,04	59,80	2,58
	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M ³	0,02	61,92	1,14
	00004750	PEDREIRO	H	0,99	10,71	10,65
	00006111	SERVEANTE	H	1,69	7,02	11,87
		VALOR TOTAL DO ITEM				44,44
6.1.2.10		PINTURA				
6.1.2.10.1	74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0				



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004783	PINTOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006085	SELADOR ACRILICO	L	0,10	7,90	0,78
	00006111	SERVENTE	H	0,10	7,02	0,70
	VALOR TOTAL DO ITEM					2,55
6.1.2.10.2	74134/001	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,25	0,88	0,22
	00004056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,10	40,07	3,93
	00004783	PINTOR	H	0,18	10,71	1,92
	00006111	SERVENTE	H	0,13	7,02	0,91
	VALOR TOTAL DO ITEM					6,98
6.1.2.10.3	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,25	0,88	0,22
	00004783	PINTOR	H	0,30	10,71	3,21
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40
	00007356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17	17,62	3,00
	VALOR TOTAL DO ITEM					7,83
6.1.2.10.4	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00003768	LIXA P/ FERRO	UN	0,60	3,68	2,21
	00004783	PINTOR	H	0,50	10,71	5,36
	00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,07	9,98	0,70
	00006111	SERVENTE	H	0,50	7,02	3,51
	00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,16	26,27	4,20
	VALOR TOTAL DO ITEM					15,97
6.1.2.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E APARELHOS					
6.1.2.11.1	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,95	0,06
	00006111	SERVENTE	H	0,05	7,02	0,35
	00020251	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TORNEIRA CROMADA MEDIA 1/2" OU 3/4"REF 1143 P/ TANQUE - PADRAO MEDIO	UN	1,00	23,99	23,99
	VALOR TOTAL DO ITEM					26,01
6.1.2.11.2	75051/002	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,28
	00006111	SERVENTE	H	0,12	7,02	0,84



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00009868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,00	2,50	2,50
VALOR TOTAL DO ITEM						4,62
6.1.2.11.3	72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,22
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,93
	00003529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1,00	0,44	0,44
	00006111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,26
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,09
VALOR TOTAL DO ITEM						3,94
6.1.2.11.4	72439	TE SOLD 25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,33
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,92
	00006111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,26
	00007139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	1,00	0,87	0,87
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,13
VALOR TOTAL DO ITEM						4,51
6.1.2.11.5	73643	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	8,05	1,61
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,04	1,95	0,08
	00003522	JOELHO PVC SOLD/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PRED 25MM X 3/4"	UN	1,00	1,69	1,69
VALOR TOTAL DO ITEM						5,52
6.1.2.12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1.2.12.1		S.P.D.A E ATERRAMENTO				
6.1.2.12.1.1	CAB-195000	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"X1/8"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000546	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 1/8"	KG	1,00	3,80	3,80
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
VALOR TOTAL DO ITEM						7,56
6.1.2.12.1.2	72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,31	8,08	2,50
	00000867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,02	16,08	16,40
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,31	10,71	3,32
VALOR TOTAL DO ITEM						22,23



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.2.12.1.3	CAB-195001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	75,89	0,39	29,60
	00006111	SERVENTE	H	1,65	7,02	11,58
	00004750	PEDREIRO	H	1,90	10,71	20,35
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,80	0,45	0,36
	79517/001	Escavacao manual (valas ou fundacoes rasas)	M3	0,22	14,03	3,03
	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	19,59	19,59
	6045	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	0,02	297,03	5,35
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,02	305,58	6,97
	6014	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,02	384,62	6,35
		VALOR TOTAL DO ITEM				103,17
6.1.2.12.1.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,40	8,08	3,23
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	10,71	4,28
	00003380	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 5/8 " X 3000MM, EM AÇO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00	22,74	22,74
		VALOR TOTAL DO ITEM				30,26
6.1.2.12.1.5	CAB-M195002	SOLDA EXOTÉRMICA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M195002	Solda exotérmica	UN	1,00	11,60	11,60
	00006160	SOLDADOR	H	0,30	11,08	3,32
		VALOR TOTAL DO ITEM				14,92
6.1.2.12.1.6	72315	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50	8,08	4,04
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,50	10,71	5,36
	00007571	TERMINAL AEREO EM ACO GALV DN 3/8", COMPRIM=300MM C/ BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,00	5,85	5,85
		VALOR TOTAL DO ITEM				15,25
6.1.2.12.1.7	73542	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,01	8,08	0,08



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00000851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,00	0,38	0,38
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,01	10,71	0,10
		VALOR TOTAL DO ITEM				0,56
6.1.2.12.1.8	CAB-M195003	SILICONE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M195003	SILICONE	UN	1,00	9,16	9,16
	00006111	SERVENTE	H	0,30	7,02	2,11
		VALOR TOTAL DO ITEM				11,27
6.1.2.12.1.9	83638	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	4,00	8,08	32,32
	00000867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,00	16,08	16,08
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	4,00	10,71	42,84
	00003396	SUPOORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN	1,00	2,17	2,17
	00010956	BASE P/ MASTRO DE PARA-RAIOS - 2"	UN	1,00	44,48	44,48
	00012358	MASTRO SIMPLES GALV, C/ LUVA DE REDUCAO, DN 2" X 3,00M	UN	1,00	91,82	91,82
		VALOR TOTAL DO ITEM				229,72
6.1.2.12.2		ELETRICA				
6.1.2.12.2.1	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTICPIRELLI OU EQUIV	M	1,00	0,95	0,95
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,05	10,71	0,54
	00006111	SERVENTE	H	0,05	7,02	0,35
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01	1,46	0,02
		VALOR TOTAL DO ITEM				1,85
6.1.2.12.2.2	73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TPFORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,00	4,29	4,29
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,08	10,71	0,86
	00006111	SERVENTE	H	0,08	7,02	0,56
		VALOR TOTAL DO ITEM				5,71
6.1.2.12.2.3	83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 2,5 MM2 ANTI-CHAMA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,05	8,08	0,40
	00001022	Cabo de Cobre isolamento anti chamas 0,6/1KV 2,5MM2	M	1,00	1,22	1,22
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,05	10,71	0,54



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01	1,46	0,01
VALOR TOTAL DO ITEM						2,17
6.1.2.12.2.4	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES,FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00002674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	M	1,10	2,17	2,39
VALOR TOTAL DO ITEM						8,02
6.1.2.12.2.5	CAB-M186000	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO 3/4"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186000	Curva longa para eletroduto 3/4"	UN	1,00	3,36	3,36
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
VALOR TOTAL DO ITEM						5,78
6.1.2.12.2.6	CAB-M186001	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186001	Luva Pvc Roscavel P/ Eletroduto 3/4"	UN	1,00	1,28	1,28
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,10	8,08	0,81
VALOR TOTAL DO ITEM						2,09
6.1.2.12.2.7	73542	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,01	8,08	0,08
	00000851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,00	0,38	0,38
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,01	10,71	0,10
VALOR TOTAL DO ITEM						0,56
6.1.2.12.2.8	CAB-M186002	ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/4" EM PEAD,(HELICOIDAL), DIÂMETRO INTERNO DE 32 MM.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186002	Eletroduto Corrugado 1.1/4" em PEAD,(Helicoidal), diâmetro interno de 32 mm.	un	1,00	12,58	12,58
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50	8,08	4,04
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	10,71	4,28
VALOR TOTAL DO ITEM						20,90
6.1.2.12.2.9	83387	CAIXA DE EMBUTIR 2"X 4" PARA ALVENARIA, EM PVC.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15	8,08	1,21
	00001872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	1,00	1,61	1,61
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,15	10,71	1,61
VALOR TOTAL DO ITEM						4,43



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.2.12.2.10	74043/001	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00012011	CONDULETE PVC TIPO "B" D = 3/4" S/TAMPA"	UN	1,00	8,07	8,07
		VALOR TOTAL DO ITEM				13,71
6.1.2.12.2.11	CAB-M186003	CONJUNTO COMPLETO COM: TAMPA PARA CAIXA 2" X 4" DE EMBUTIR, COM TOMADA 2P+T				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186003	Conjunto completo com: tampa para caixa 2" x 4" de Embutir, com tomada 2p+T	UN	1,00	20,31	20,31
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50	8,08	4,04
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,52	10,71	5,57
		VALOR TOTAL DO ITEM				29,92
6.1.2.12.2.12	CAB-M186004	CONJUNTO COMPLETO COM: TAMPA PARA CAIXA 2" X 4" DE EMBUTIR, COM INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186004	Conjunto completo com: tampa para caixa 2" x 4" de Embutir, com interruptor 1 tecla simples	UN	1,00	9,19	9,19
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
		VALOR TOTAL DO ITEM				13,76
6.1.2.12.2.13	CAB-M186005	CONJUNTO COMPLETO COM: TAMPA PARA CAIXA 2" X 4" DE EMBUTIR, COM INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186005	Conjunto completo com: tampa para caixa 2" x 4" de Embutir, com interruptor 2 tecla simples	UN	1,00	12,28	12,28
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,60	8,08	4,85
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	10,71	4,28
		VALOR TOTAL DO ITEM				21,41
6.1.2.12.2.14	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000039	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	0,56	3,68	2,06
	00000367	AREIA GROSSA	M³	0,01	78,95	0,40
	00000370	AREIA MEDIA	M³	0,07	74,00	5,18
	00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	5,78	0,50	2,89
	00001358	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 17MM P/ FORMA CONCRETO	M2	0,08	17,08	1,37
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	16,47	0,45	7,41
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,01	59,80	0,35
	00004722	PEDRA BRITADA N. 3 OU 38 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,01	53,84	0,32
	00004750	PEDREIRO	H	2,42	10,71	25,87
	00006111	SERVENTE	H	4,09	7,02	28,73
	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	89,00	0,39	34,71
		VALOR TOTAL DO ITEM				109,29



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.2.12.2.1 5	CAB-M186006	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES14W-127V.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186006	Luminária de embutir, em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente, refletor facetado em alumínio anodizado, 2 lâmpadas fluorescentes14W-127V.	UN	1,00	93,70	93,70
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,50	8,08	12,12
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,00	10,71	10,71
		VALOR TOTAL DO ITEM				116,53
6.1.2.12.2.1 6	CAB-M186007	ARANDELA DE SOBREPOR HERMÉTICA, CORPO METÁLICO PARA LÂMPADA E27				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186007	Arandela de sobrepor hermética, corpo metálico para lâmpada E27	UN	1,00	70,96	70,96
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00	8,08	8,08
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,90	10,71	9,64
		VALOR TOTAL DO ITEM				88,68
6.1.2.12.2.1 7	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,50	8,08	20,20
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,50	10,71	26,78
	00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,00	245,20	245,20
		VALOR TOTAL DO ITEM				292,18
6.1.3		CENTRAL DE AR COMPRIMIDO				
6.1.3.1		FUNDAÇOES PROFUNDAS				
6.1.3.1.1	74156/002	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA SEM ACO MOLDADA IN-LOCO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6045	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	0,05	297,03	14,85
	00004750	PEDREIRO	H	0,25	10,71	2,66
	00006111	SERVENTE	H	2,09	7,02	14,67
		VALOR TOTAL DO ITEM				32,18
6.1.3.1.2	74254/002	ARMAÇAO 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	1,10	3,73	4,10



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
		VALOR TOTAL DO ITEM				6,18
6.1.3.1.3	72820	CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	0,25	10,71	2,67
	00006111	SERVENTE	H	2,50	7,02	17,53
		VALOR TOTAL DO ITEM				20,21
6.1.3.2		FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS				
6.1.3.2.1	79517/001	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDAÇÕES RASAS)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	2,00	7,02	14,03
		VALOR TOTAL DO ITEM				14,03
6.1.3.2.2	79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,50	7,02	10,52
		VALOR TOTAL DO ITEM				10,52
6.1.3.2.3	83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA DE 7CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5652	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO 150 KG/M ³ (1:4:5)	M ³	1,00	206,06	206,06
	00004750	PEDREIRO	H	1,97	10,71	21,15
	00006111	SERVENTE	H	5,92	7,02	41,59
		VALOR TOTAL DO ITEM				268,80
6.1.3.2.4	5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 5X				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,90	10,71	9,63
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,10	8,60	0,86
	00004491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA	M	0,28	6,24	1,72
	00004502	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2") NÃO APARELHADA(SARRAFO P/FORMA)	M	0,24	2,20	0,53
	00005061	PREGO DE AÇO 18 X 27	KG	0,15	7,70	1,16
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,22	8,05	1,81
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	M	0,79	12,08	9,57
		VALOR TOTAL DO ITEM				25,27
6.1.3.2.5	74254/002	ARMACÃO AÇO 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	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,70	0,20



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
		VALOR TOTAL DO ITEM				6,18
6.1.3.2.6	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000378	ARMADOR	H	0,60	10,71	6,43
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,60	10,71	6,43
	00001524	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 20,0 MPA	M3	1,05	275,00	288,75
	00004750	PEDREIRO	H	0,60	10,71	6,43
	00006111	SERVENTE	H	1,60	7,02	11,23
	00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,30	0,67	0,20
		VALOR TOTAL DO ITEM				319,46
6.1.3.2.7	79488	REATERRO COM APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001443	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, DE 135 A 156 KG, COM MOTOR A DIESEL OU GASOLINA DE 4 A 6 HP, NAO REVERSIVEL (LOCAAO)	H	0,20	2,13	0,43
	00006111	SERVENTE	H	0,45	7,02	3,15
		VALOR TOTAL DO ITEM				3,58
6.1.3.2.8	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,25	32,41	8,10
	00006111	SERVENTE	H	0,70	7,02	4,90
		VALOR TOTAL DO ITEM				13,01
6.1.3.2.9	72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,01	107,20	0,95
		VALOR TOTAL DO ITEM				0,95
6.1.3.3		ESTRUTURAS				
6.1.3.3.1	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000034	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
		VALOR TOTAL DO ITEM				6,18



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.3.3.2	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000378	ARMADOR	H	0,60	10,71	6,43
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,60	10,71	6,43
	00001527	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25,0 MPA	M3	1,05	286,57	300,90
	00004750	PEDREIRO	H	0,60	10,71	6,43
	00006111	SERVENTE	H	1,60	7,02	11,23
	00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,30	0,67	0,20
		VALOR TOTAL DO ITEM				331,61
6.1.3.3.3	84221	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 18 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,44	10,71	15,43
	00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 18 MM	M2	0,56	25,04	14,02
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,01	8,60	0,05
	00004491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	2,31	6,24	14,41
	00004506	PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA(SARRAFO P/FORMA)	M	3,37	3,87	13,05
	00005068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,29	7,57	2,20
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,36	8,05	2,90
		VALOR TOTAL DO ITEM				62,06
6.1.3.3.4	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,21	10,71	2,28
	00004448	PEÇA DE MADEIRA 3A./4A QUALIDADE 7,5 X 12,50 CM (3X5") NÃO APARELHADA	M	0,21	11,40	2,35
	00005075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,09	7,17	0,65
	00006111	SERVENTE	H	0,21	7,02	1,50
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,44	12,08	5,25
		VALOR TOTAL DO ITEM				12,03
6.1.3.4		VEDACAO				
6.1.3.4.1	73935/005	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	4,54
	00004750	PEDREIRO	H	1,20	10,71	12,83
	00006111	SERVENTE	H	1,20	7,02	8,41
	00007267	TIJOLO CERAMICO FURADO 6 FUROS 10 X 15 X 20CM	UN	31,00	0,40	12,37
		VALOR TOTAL DO ITEM				38,15



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.3.5		SERRALHERIA				
6.1.3.5.1	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6388	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	3,82	33,01	126,08
	6389	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	0,67	9,48	6,35
	00006110	SERRALHEIRO	H	7,00	10,12	70,83
	00006111	SERVENTE	H	11,50	7,02	80,72
	00006160	SOLDADOR	H	4,50	11,08	49,85
	00007167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OULOSANGO H = 2,0M	M2	1,10	11,09	12,20
	00007697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2"(40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	1,43	27,86	39,89
	00010997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04, WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	3,37	15,00	50,54
	00021010	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 25MM (1") E =2,65MM - 2,11KG/M	M	6,74	17,42	117,41
					VALOR TOTAL DO ITEM	553,88
6.1.3.6		IMPERMEABILIZAÇÕES				
6.1.3.6.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	0,40	7,02	2,80
	00007319	TINTA ASFALTICA P/ CONCRETO E ARGAMASSA TIPO NEUTROLIN OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	0,40	6,55	2,62
					VALOR TOTAL DO ITEM	5,42
6.1.3.6.2	83738	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROSTIPO APP), E=4 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,45	7,63	3,43
	00000512	PRIMER TP ADEFLEX 612 ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	KG	0,50	13,77	6,89
	00004015	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROSDE APP TIPO TORODIM 4MM VIAPOL OU EQUIV	M2	1,10	29,58	32,54
	00006111	SERVENTE	H	0,30	7,02	2,11
	00011625	TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	KG	0,60	5,08	3,05
	00012873	IMPERMEABILIZADOR	H	0,45	11,27	5,07
					VALOR TOTAL DO ITEM	53,08
6.1.3.6.3	83745	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4, E=0,5 CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73549	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSOADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,01	440,39	2,20
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,34
	00006111	SERVENTE	H	0,50	7,02	3,50
					VALOR TOTAL DO ITEM	11,05



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.3.7 FORROS						
6.1.3.7.1	5975	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6011	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,01	435,57	2,18
	00004750	PEDREIRO	H	0,10	10,71	1,06
	00006111	SERVEENTE	H	0,10	7,02	0,69
	VALOR TOTAL DO ITEM					3,93
6.1.3.7.2						
6.1.3.7.2	5982	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,02	305,58	4,58
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,34
	00006111	SERVEENTE	H	0,50	7,02	3,50
	VALOR TOTAL DO ITEM					13,43
6.1.3.8 REVESTIMENTO DE PAREDES						
6.1.3.8.1	73928/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,62
	00004750	PEDREIRO	H	0,10	10,71	1,06
	00006111	SERVEENTE	H	0,10	7,02	0,69
	VALOR TOTAL DO ITEM					3,38
6.1.3.8.2						
6.1.3.8.2	73927/009	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA PARA PAREDES E LAJES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73546	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPAROMANUAL	M3	0,02	332,97	6,66
	00004750	PEDREIRO	H	0,60	10,71	6,42
	00006111	SERVEENTE	H	0,60	7,02	4,21
	VALOR TOTAL DO ITEM					17,28
6.1.3.9 REVESTIMENTO DE PISO						
6.1.3.9.1	73675	PISO RUSTICO EM CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS EM MADEIRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000370	AREIA MEDIA	M ³	0,04	74,00	3,24
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	25,26	0,45	11,37
	00004505	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 1 X 7CM NAO APARELHADA	M	1,46	2,46	3,59
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M ³	0,04	59,80	2,58
	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M ³	0,02	61,92	1,14
	00004750	PEDREIRO	H	0,99	10,71	10,65
	00006111	SERVEENTE	H	1,69	7,02	11,87



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
					VALOR TOTAL DO ITEM	44,44
6.1.3.10		PINTURA				
6.1.3.10.1	74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004783	PINTOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006085	SELADOR ACRILICO	L	0,10	7,90	0,78
	00006111	SERVEnte	H	0,10	7,02	0,70
					VALOR TOTAL DO ITEM	2,55
6.1.3.10.2	74134/001	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,25	0,88	0,22
	00004056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,10	40,07	3,93
	00004783	PINTOR	H	0,18	10,71	1,92
	00006111	SERVEnte	H	0,13	7,02	0,91
					VALOR TOTAL DO ITEM	6,98
6.1.3.10.3	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,25	0,88	0,22
	00004783	PINTOR	H	0,30	10,71	3,21
	00006111	SERVEnte	H	0,20	7,02	1,40
	00007356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17	17,62	3,00
					VALOR TOTAL DO ITEM	7,83
6.1.3.10.4	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00003768	LIXA P/ FERRO	UN	0,60	3,68	2,21
	00004783	PINTOR	H	0,50	10,71	5,36
	00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,07	9,98	0,70
	00006111	SERVEnte	H	0,50	7,02	3,51
	00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,16	26,27	4,20
					VALOR TOTAL DO ITEM	15,97
6.1.3.11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E APARELHOS				
6.1.3.11.1	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,95	0,06
	00006111	SERVEnte	H	0,05	7,02	0,35
	00020251	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TORNEIRA CROMADA MEDIA 1/2" OU 3/4"REF 1143 P/ TANQUE - PADRAO MEDIO	UN	1,00	23,99	23,99
					VALOR TOTAL DO ITEM	26,01



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.3.11.2	75051/002	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,28
	00006111	SERVENTE	H	0,12	7,02	0,84
	00009868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,00	2,50	2,50
		VALOR TOTAL DO ITEM				4,62
6.1.3.11.3	72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,22
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,93
	00003529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1,00	0,44	0,44
	00006111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,26
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,09
		VALOR TOTAL DO ITEM				3,94
6.1.3.11.4	72439	TE SOLD 25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,33
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,92
	00006111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,26
	00007139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	1,00	0,87	0,87
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,13
		VALOR TOTAL DO ITEM				4,51
6.1.3.11.5	73643	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	8,05	1,61
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,04	1,95	0,08
	00003522	JOELHO PVC SOLD/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PRED 25MM X 3/4"	UN	1,00	1,69	1,69
		VALOR TOTAL DO ITEM				5,52
6.1.3.12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1.3.12.1		S.P.D.A E ATERRAMENTO				
6.1.3.12.1.1	CAB-195000	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"X1/8"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000546	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 1/8"	KG	1,00	3,80	3,80
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
		VALOR TOTAL DO ITEM				7,56
6.1.3.12.1.2	72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,31	8,08	2,50
	00000867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,02	16,08	16,40
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,31	10,71	3,32
					VALOR TOTAL DO ITEM	22,23
6.1.3.12.1.3	CAB-195001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	75,89	0,39	29,60
	00006111	SERVEnte	H	1,65	7,02	11,58
	00004750	PEDREIRO	H	1,90	10,71	20,35
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,80	0,45	0,36
	79517/001	Escavacao manual (valas ou fundacoes rasas)	M3	0,22	14,03	3,03
	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	19,59	19,59
	6045	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	0,02	297,03	5,35
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,02	305,58	6,97
	6014	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,02	384,62	6,35
					VALOR TOTAL DO ITEM	103,17
6.1.3.12.1.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,40	8,08	3,23
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	10,71	4,28
	00003380	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 5/8 " X 3000MM, EM AÇO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00	22,74	22,74
					VALOR TOTAL DO ITEM	30,26
6.1.3.12.1.5	CAB-M195002	SOLDA EXOTÉRMICA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M195002	Solda exotérmica	UN	1,00	11,60	11,60
	00006160	SOLDADOR	H	0,30	11,08	3,32
					VALOR TOTAL DO ITEM	14,92
6.1.3.12.1.6	72315	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50	8,08	4,04
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,50	10,71	5,36
	00007571	TERMINAL AEREO EM ACO GALV DN 3/8", COMPRIM=300MM C/ BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,00	5,85	5,85
					VALOR TOTAL DO ITEM	15,25



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.3.12.1.7	73542	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,01	8,08	0,08
	00000851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,00	0,38	0,38
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,01	10,71	0,10
		VALOR TOTAL DO ITEM				0,56
6.1.3.12.1.8	CAB-M195003	SILICONE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M195003	SILICONE	UN	1,00	9,16	9,16
	00006111	SERVENTE	H	0,30	7,02	2,11
		VALOR TOTAL DO ITEM				11,27
6.1.3.12.1.9	83638	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	4,00	8,08	32,32
	00000867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,00	16,08	16,08
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	4,00	10,71	42,84
	00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN	1,00	2,17	2,17
	00010956	BASE P/ MASTRO DE PARA-RAIOS - 2"	UN	1,00	44,48	44,48
	00012358	MASTRO SIMPLES GALV, C/ LUVA DE REDUCAO, DN 2" X 3,00M	UN	1,00	91,82	91,82
		VALOR TOTAL DO ITEM				229,72
6.1.3.12.2		ELETRICA				
6.1.3.12.2.1	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTICPIRELLI OU EQUIV	M	1,00	0,95	0,95
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,05	10,71	0,54
	00006111	SERVENTE	H	0,05	7,02	0,35
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01	1,46	0,02
		VALOR TOTAL DO ITEM				1,85
6.1.3.12.2.2	73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TPFORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,00	4,29	4,29
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,08	10,71	0,86
	00006111	SERVENTE	H	0,08	7,02	0,56
		VALOR TOTAL DO ITEM				5,71
6.1.3.12.2.3	83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 2,5 MM2 ANTI-CHAMA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,05	8,08	0,40
	00001022	Cabo de Cobre isolamento anti chamas 0,6/1KV 2,5MM2	M	1,00	1,22	1,22
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,05	10,71	0,54
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01	1,46	0,01
	VALOR TOTAL DO ITEM					2,17
6.1.3.12.2.4	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES,FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00002674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	M	1,10	2,17	2,39
	VALOR TOTAL DO ITEM					8,02
6.1.3.12.2.5	CAB-M186000	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO ¾"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186000	Curva longa para eletroduto ¾"	UN	1,00	3,36	3,36
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
	VALOR TOTAL DO ITEM					5,78
6.1.3.12.2.6	CAB-M186001	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186001	Luva Pvc Roscavel P/ Eletroduto 3/4"	UN	1,00	1,28	1,28
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,10	8,08	0,81
	VALOR TOTAL DO ITEM					2,09
6.1.3.12.2.7	73542	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,01	8,08	0,08
	00000851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,00	0,38	0,38
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,01	10,71	0,10
	VALOR TOTAL DO ITEM					0,56
6.1.3.12.2.8	CAB-M186002	ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/4" EM PEAD,(HELICOIDAL), DIÂMETRO INTERNO DE 32 MM.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186002	Eletroduto Corrugado 1.1/4" em PEAD,(Helicoidal), diâmetro interno de 32 mm.	un	1,00	12,58	12,58
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50	8,08	4,04
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	10,71	4,28
	VALOR TOTAL DO ITEM					20,90
6.1.3.12.2.9	83387	CAIXA DE EMBUTIR 2"X 4" PARA ALVENARIA, EM PVC.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15	8,08	1,21



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00001872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	1,00	1,61	1,61
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,15	10,71	1,61
		VALOR TOTAL DO ITEM				4,43
6.1.3.12.2.10	74043/001	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00012011	CONDULETE PVC TIPO "B" D = 3/4" S/TAMPA"	UN	1,00	8,07	8,07
		VALOR TOTAL DO ITEM				13,71
6.1.3.12.2.11	CAB-M186003	CONJUNTO COMPLETO COM: TAMPA PARA CAIXA 2" X 4" DE EMBUTIR, COM TOMADA 2P+T				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186003	Conjunto completo com: tampa para caixa 2" x 4" de Embutir, com tomada 2p+T	UN	1,00	20,31	20,31
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50	8,08	4,04
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,52	10,71	5,57
		VALOR TOTAL DO ITEM				29,92
6.1.3.12.2.12	CAB-M186004	CONJUNTO COMPLETO COM: TAMPA PARA CAIXA 2" X 4" DE EMBUTIR, COM INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186004	Conjunto completo com: tampa para caixa 2" x 4" de Embutir, com interruptor 1 tecla simples	UN	1,00	9,19	9,19
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
		VALOR TOTAL DO ITEM				13,76
6.1.3.12.2.13	CAB-M186005	CONJUNTO COMPLETO COM: TAMPA PARA CAIXA 2" X 4" DE EMBUTIR, COM INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186005	Conjunto completo com: tampa para caixa 2" x 4" de Embutir, com interruptor 2 tecla simples	UN	1,00	12,28	12,28
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,60	8,08	4,85
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	10,71	4,28
		VALOR TOTAL DO ITEM				21,41
6.1.3.12.2.14	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000039	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	0,56	3,68	2,06
	00000367	AREIA GROSSA	M³	0,01	78,95	0,40
	00000370	AREIA MEDIA	M³	0,07	74,00	5,18
	00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	5,78	0,50	2,89
	00001358	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 17MM P/ FORMA CONCRETO	M2	0,08	17,08	1,37
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	16,47	0,45	7,41
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,01	59,80	0,35
	00004722	PEDRA BRITADA N. 3 OU 38 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,01	53,84	0,32



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	2,42	10,71	25,87
	00006111	SERVEnte	H	4,09	7,02	28,73
	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	89,00	0,39	34,71
					VALOR TOTAL DO ITEM	109,29
6.1.3.12.2.1 5	CAB-M186006	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES14W-127V.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186006	Luminária de embutir, em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente, refletor facetado em alumínio anodizado, 2 lâmpadas fluorescentes14W-127V.	UN	1,00	93,70	93,70
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,50	8,08	12,12
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,00	10,71	10,71
					VALOR TOTAL DO ITEM	116,53
6.1.3.12.2.1 6	CAB-M186007	ARANDELA DE SOBREPOR HERMÉTICA, CORPO METÁLICO PARA LÂMPADA E27				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186007	Arandela de sobrepor hermética, corpo metálico para lâmpada E27	UN	1,00	70,96	70,96
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00	8,08	8,08
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,90	10,71	9,64
					VALOR TOTAL DO ITEM	88,68
6.1.3.12.2.1 7	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,50	8,08	20,20
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,50	10,71	26,78
	00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,00	245,20	245,20
					VALOR TOTAL DO ITEM	292,18
6.1.4		GLP				
6.1.4.1		FUNDAÇOES PROFUNDAS				
6.1.4.1.1	74156/002	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA SEM ACO MOLDADA IN-LOCO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6045	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	0,05	297,03	14,85
	00004750	PEDREIRO	H	0,25	10,71	2,66
	00006111	SERVEnte	H	2,09	7,02	14,67
					VALOR TOTAL DO ITEM	32,18



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.4.1.2	74254/002	ARMAÇAO 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	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
		VALOR TOTAL DO ITEM				6,18
6.1.4.1.3	72820	CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	0,25	10,71	2,67
	00006111	SERVENTE	H	2,50	7,02	17,53
		VALOR TOTAL DO ITEM				20,21
6.1.4.2		FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS				
6.1.4.2.1	79517/001	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDAÇÕES RASAS)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	2,00	7,02	14,03
		VALOR TOTAL DO ITEM				14,03
6.1.4.2.2	79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,50	7,02	10,52
		VALOR TOTAL DO ITEM				10,52
6.1.4.2.3	83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, ESPESSURA DE 7CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:4:5)	M3	1,00	206,06	206,06
	00004750	PEDREIRO	H	1,97	10,71	21,15
	00006111	SERVENTE	H	5,92	7,02	41,59
		VALOR TOTAL DO ITEM				268,80
6.1.4.2.4	5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 5X				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,90	10,71	9,63
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,10	8,60	0,86
	00004491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,28	6,24	1,72
	00004502	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2") NAO APARELHADA(SARRAFO P/FORMA)	M	0,24	2,20	0,53
	00005061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,15	7,70	1,16
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,22	8,05	1,81
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,79	12,08	9,57
		VALOR TOTAL DO ITEM				25,27



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.4.2.5	74254/002	ARMAÇÃO 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	1,10	3,73	4,10
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
		VALOR TOTAL DO ITEM				6,18
6.1.4.2.6	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000378	ARMADOR	H	0,60	10,71	6,43
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,60	10,71	6,43
	00001524	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 20,0 MPA	M3	1,05	275,00	288,75
	00004750	PEDREIRO	H	0,60	10,71	6,43
	00006111	SERVEANTE	H	1,60	7,02	11,23
	00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,30	0,67	0,20
		VALOR TOTAL DO ITEM				319,46
6.1.4.2.7	79488	REATERRO COM APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001443	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, DE 135 A 156 KG, COM MOTOR A DIESEL OU GASOLINA DE 4 A 6 HP, NAO REVERSIVEL (LOCACAO)	H	0,20	2,13	0,43
	00006111	SERVEANTE	H	0,45	7,02	3,15
		VALOR TOTAL DO ITEM				3,58
6.1.4.2.8	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,25	32,41	8,10
	00006111	SERVEANTE	H	0,70	7,02	4,90
		VALOR TOTAL DO ITEM				13,01
6.1.4.2.9	72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,01	107,20	0,95
		VALOR TOTAL DO ITEM				0,95
6.1.4.3		ESTRUTURAS				
6.1.4.3.1	74254/002	ARMAÇÃO 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	1,10	3,73	4,10



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,70	0,20
	00000378	ARMADOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,05	0,81
	VALOR TOTAL DO ITEM					6,18
6.1.4.3.2	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000378	ARMADOR	H	0,60	10,71	6,43
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,60	10,71	6,43
	00001527	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25,0 MPA	M3	1,05	286,57	300,90
	00004750	PEDREIRO	H	0,60	10,71	6,43
	00006111	SERVENTE	H	1,60	7,02	11,23
	00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,30	0,67	0,20
	VALOR TOTAL DO ITEM					331,61
6.1.4.3.3	84221	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 18 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,44	10,71	15,43
	00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO,DE *2,44 X 1,22* M, E = 18 MM	M2	0,56	25,04	14,02
	00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,01	8,60	0,05
	00004491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	2,31	6,24	14,41
	00004506	PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA(SARRAFO P/FORMA)	M	3,37	3,87	13,05
	00005068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,29	7,57	2,20
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,36	8,05	2,90
	VALOR TOTAL DO ITEM					62,06
6.1.4.3.4	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,21	10,71	2,28
	00004448	PEÇA DE MADEIRA 3A./4A QUALIDADE 7,5 X 12,50 CM (3X5") NÃO APARELHADA	M	0,21	11,40	2,35
	00005075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,09	7,17	0,65
	00006111	SERVENTE	H	0,21	7,02	1,50
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,44	12,08	5,25
	VALOR TOTAL DO ITEM					12,03
6.1.4.4	VEDACAO					
6.1.4.4.1	73935/005	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	4,54
	00004750	PEDREIRO	H	1,20	10,71	12,83
	00006111	SERVENTE	H	1,20	7,02	8,41
	00007267	TIJOLO CERAMICO FURADO 6 FUROS 10 X 15 X 20CM	UN	31,00	0,40	12,37
		VALOR TOTAL DO ITEM				38,15
6.1.4.5		SERRALHERIA				
6.1.4.5.1	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6388	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	3,82	33,01	126,08
	6389	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	0,67	9,48	6,35
	00006110	SERRALHEIRO	H	7,00	10,12	70,83
	00006111	SERVENTE	H	11,50	7,02	80,72
	00006160	SOLDADOR	H	4,50	11,08	49,85
	00007167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OULOSANGO H = 2,0M	M2	1,10	11,09	12,20
	00007697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2"(40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	1,43	27,86	39,89
	00010997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04, WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	3,37	15,00	50,54
	00021010	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 25MM (1") E =2,65MM - 2,11KG/M	M	6,74	17,42	117,41
		VALOR TOTAL DO ITEM				553,88
6.1.4.6		IMPERMEABILIZAÇÕES				
6.1.4.6.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMAS E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	0,40	7,02	2,80
	00007319	TINTA ASFALTICA P/ CONCRETO E ARGAMASSA TIPO NEUTROLIN OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	0,40	6,55	2,62
		VALOR TOTAL DO ITEM				5,42
6.1.4.6.2	83738	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROSTIPO APP), E=4 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,45	7,63	3,43
	00000512	PRIMER TP ADEFLEX 612 ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	KG	0,50	13,77	6,89
	00004015	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROSDE APP TIPO TORODIM 4MM VIAPOL OU EQUIV	M2	1,10	29,58	32,54
	00006111	SERVENTE	H	0,30	7,02	2,11
	00011625	TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	KG	0,60	5,08	3,05
	00012873	IMPERMEABILIZADOR	H	0,45	11,27	5,07
		VALOR TOTAL DO ITEM				53,08
6.1.4.6.3	83745	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4, E=0,5 CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	73549	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSOADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,01	440,39	2,20
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,34
	00006111	SERVEANTE	H	0,50	7,02	3,50
					VALOR TOTAL DO ITEM	11,05
6.1.4.7		FORROS				
6.1.4.7.1	5975	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6011	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,01	435,57	2,18
	00004750	PEDREIRO	H	0,10	10,71	1,06
	00006111	SERVEANTE	H	0,10	7,02	0,69
					VALOR TOTAL DO ITEM	3,93
6.1.4.7.2	5982	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,02	305,58	4,58
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,34
	00006111	SERVEANTE	H	0,50	7,02	3,50
					VALOR TOTAL DO ITEM	13,43
6.1.4.8		REVESTIMENTO DE PAREDES				
6.1.4.8.1	73928/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	324,43	1,62
	00004750	PEDREIRO	H	0,10	10,71	1,06
	00006111	SERVEANTE	H	0,10	7,02	0,69
					VALOR TOTAL DO ITEM	3,38
6.1.4.8.2	73927/009	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA PARA PAREDES E LAJES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73546	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPAROMANUAL	M3	0,02	332,97	6,66
	00004750	PEDREIRO	H	0,60	10,71	6,42
	00006111	SERVEANTE	H	0,60	7,02	4,21
					VALOR TOTAL DO ITEM	17,28
6.1.4.9		REVESTIMENTO DE PISO				
6.1.4.9.1	73675	PISO RUSTICO EM CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS EM MADEIRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000370	AREIA MEDIA	M ³	0,04	74,00	3,24
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	25,26	0,45	11,37



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00004505	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 1 X 7CM NAO APARELHADA	M	1,46	2,46	3,59
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,04	59,80	2,58
	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,02	61,92	1,14
	00004750	PEDREIRO	H	0,99	10,71	10,65
	00006111	SERVEnte	H	1,69	7,02	11,87
		VALOR TOTAL DO ITEM				44,44
6.1.4.10		PINTURA				
6.1.4.10.1	74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00004783	PINTOR	H	0,10	10,71	1,07
	00006085	SELADOR ACRILICO	L	0,10	7,90	0,78
	00006111	SERVEnte	H	0,10	7,02	0,70
		VALOR TOTAL DO ITEM				2,55
6.1.4.10.2	74134/001	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,25	0,88	0,22
	00004056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,10	40,07	3,93
	00004783	PINTOR	H	0,18	10,71	1,92
	00006111	SERVEnte	H	0,13	7,02	0,91
		VALOR TOTAL DO ITEM				6,98
6.1.4.10.3	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,25	0,88	0,22
	00004783	PINTOR	H	0,30	10,71	3,21
	00006111	SERVEnte	H	0,20	7,02	1,40
	00007356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17	17,62	3,00
		VALOR TOTAL DO ITEM				7,83
6.1.4.10.4	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00003768	LIXA P/ FERRO	UN	0,60	3,68	2,21
	00004783	PINTOR	H	0,50	10,71	5,36
	00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,07	9,98	0,70
	00006111	SERVEnte	H	0,50	7,02	3,51
	00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,16	26,27	4,20
		VALOR TOTAL DO ITEM				15,97
6.1.4.11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E APARELHOS				
6.1.4.11.1	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,95	0,06



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00006111	SERVENTE	H	0,05	7,02	0,35
	00020251	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TORNEIRA CROMADA MEDIA 1/2" OU 3/4"REF 1143 P/ TANQUE - PADRAO MEDIO	UN	1,00	23,99	23,99
					VALOR TOTAL DO ITEM	26,01
6.1.4.11.2	75051/002	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,28
	00006111	SERVENTE	H	0,12	7,02	0,84
	00009868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,00	2,50	2,50
					VALOR TOTAL DO ITEM	4,62
6.1.4.11.3	72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,22
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,93
	00003529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1,00	0,44	0,44
	00006111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,26
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,09
					VALOR TOTAL DO ITEM	3,94
6.1.4.11.4	72439	TE SOLD 25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,33
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,92
	00006111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,26
	00007139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	1,00	0,87	0,87
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,13
					VALOR TOTAL DO ITEM	4,51
6.1.4.11.5	73643	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	8,05	1,61
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,04	1,95	0,08
	00003522	JOELHO PVC SOLD/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PRED 25MM X 3/4"	UN	1,00	1,69	1,69
					VALOR TOTAL DO ITEM	5,52
6.1.4.12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1.4.12.1		S.P.D.A E ATERRAMENTO				
6.1.4.12.1.1	CAB-195000	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"X1/8"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000546	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 1/8"	KG	1,00	3,80	3,80
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
VALOR TOTAL DO ITEM						7,56
6.1.4.12.1.2	72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,31	8,08	2,50
	00000867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,02	16,08	16,40
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,31	10,71	3,32
VALOR TOTAL DO ITEM						22,23
6.1.4.12.1.3	CAB-195001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	75,89	0,39	29,60
	00006111	SERVEnte	H	1,65	7,02	11,58
	00004750	PEDREIRO	H	1,90	10,71	20,35
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,80	0,45	0,36
	79517/001	Escavacao manual (valas ou fundacoes rasas)	M3	0,22	14,03	3,03
	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	19,59	19,59
	6045	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	0,02	297,03	5,35
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,02	305,58	6,97
	6014	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,02	384,62	6,35
VALOR TOTAL DO ITEM						103,17
6.1.4.12.1.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,40	8,08	3,23
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	10,71	4,28
	00003380	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 5/8 " X 3000MM, EM AÇO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00	22,74	22,74
VALOR TOTAL DO ITEM						30,26
6.1.4.12.1.5	CAB-M195002	SOLDA EXOTÉRMICA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M195002	Solda exotérmica	UN	1,00	11,60	11,60
	00006160	SOLDADOR	H	0,30	11,08	3,32
VALOR TOTAL DO ITEM						14,92
6.1.4.12.1.6	72315	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50	8,08	4,04
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,50	10,71	5,36
	00007571	TERMINAL AEREO EM ACO GALV DN 3/8", COMPRIM=300MM C/ BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,00	5,85	5,85
					VALOR TOTAL DO ITEM	15,25
6.1.4.12.1.7	73542	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,01	8,08	0,08
	00000851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,00	0,38	0,38
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,01	10,71	0,10
					VALOR TOTAL DO ITEM	0,56
6.1.4.12.1.8	CAB-M195003	SILICONE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M195003	SILICONE	UN	1,00	9,16	9,16
	00006111	SERVENTE	H	0,30	7,02	2,11
					VALOR TOTAL DO ITEM	11,27
6.1.4.12.1.9	83638	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	4,00	8,08	32,32
	00000867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,00	16,08	16,08
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	4,00	10,71	42,84
	00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN	1,00	2,17	2,17
	00010956	BASE P/ MASTRO DE PARA-RAIOS - 2"	UN	1,00	44,48	44,48
	00012358	MASTRO SIMPLES GALV, C/ LUVA DE REDUCAO, DN 2" X 3,00M	UN	1,00	91,82	91,82
					VALOR TOTAL DO ITEM	229,72
6.1.4.12.2		ELETRICA				
6.1.4.12.2.1	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTICPIRELLI OU EQUIV	M	1,00	0,95	0,95
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,05	10,71	0,54
	00006111	SERVENTE	H	0,05	7,02	0,35
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01	1,46	0,02
					VALOR TOTAL DO ITEM	1,85
6.1.4.12.2.2	73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TPFORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,00	4,29	4,29



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,08	10,71	0,86
	00006111	SERVENTE	H	0,08	7,02	0,56
		VALOR TOTAL DO ITEM				5,71
6.1.4.12.2.3	83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 2,5 MM2 ANTI-CHAMA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,05	8,08	0,40
	00001022	Cabo de Cobre isolamento anti chamas 0,6/1KV 2,5MM2	M	1,00	1,22	1,22
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,05	10,71	0,54
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01	1,46	0,01
		VALOR TOTAL DO ITEM				2,17
6.1.4.12.2.4	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES,FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00002674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	M	1,10	2,17	2,39
		VALOR TOTAL DO ITEM				8,02
6.1.4.12.2.5	CAB-M186000	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO ¾"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186000	Curva longa para eletroduto ¾"	UN	1,00	3,36	3,36
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
		VALOR TOTAL DO ITEM				5,78
6.1.4.12.2.6	CAB-M186001	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186001	Luva Pvc Roscavel P/ Eletroduto 3/4"	UN	1,00	1,28	1,28
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,10	8,08	0,81
		VALOR TOTAL DO ITEM				2,09
6.1.4.12.2.7	73542	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,01	8,08	0,08
	00000851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,00	0,38	0,38
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,01	10,71	0,10
		VALOR TOTAL DO ITEM				0,56
6.1.4.12.2.8	CAB-M186002	ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/4" EM PEAD,(HELICOIDAL), DIÂMETRO INTERNO DE 32 MM.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186002	Eletroduto Corrugado 1.1/4" em PEAD,(Helicoidal), diâmetro interno de 32 mm.	un	1,00	12,58	12,58
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50	8,08	4,04
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	10,71	4,28



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
VALOR TOTAL DO ITEM						20,90
6.1.4.12.2.9	83387	CAIXA DE EMBUTIR 2"X 4" PARA ALVENARIA, EM PVC.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15	8,08	1,21
	00001872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	1,00	1,61	1,61
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,15	10,71	1,61
VALOR TOTAL DO ITEM						4,43
6.1.4.12.2.10	74043/001	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	10,71	3,21
	00012011	CONDULETE PVC TIPO "B" D = 3/4" S/TAMPA"	UN	1,00	8,07	8,07
VALOR TOTAL DO ITEM						13,71
6.1.4.12.2.11	CAB-M186003	CONJUNTO COMPLETO COM: TAMPA PARA CAIXA 2" X 4" DE EMBUTIR, COM TOMADA 2P+T				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186003	Conjunto completo com: tampa para caixa 2" x 4" de Embutir, com tomada 2p+T	UN	1,00	20,31	20,31
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,50	8,08	4,04
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,52	10,71	5,57
VALOR TOTAL DO ITEM						29,92
6.1.4.12.2.12	CAB-M186004	CONJUNTO COMPLETO COM: TAMPA PARA CAIXA 2" X 4" DE EMBUTIR, COM INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186004	Conjunto completo com: tampa para caixa 2" x 4" de Embutir, com interruptor 1 tecla simples	UN	1,00	9,19	9,19
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,08	2,42
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	10,71	2,14
VALOR TOTAL DO ITEM						13,76
6.1.4.12.2.13	CAB-M186005	CONJUNTO COMPLETO COM: TAMPA PARA CAIXA 2" X 4" DE EMBUTIR, COM INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186005	Conjunto completo com: tampa para caixa 2" x 4" de Embutir, com interruptor 2 tecla simples	UN	1,00	12,28	12,28
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,60	8,08	4,85
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	10,71	4,28
VALOR TOTAL DO ITEM						21,41
6.1.4.12.2.14	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000039	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	0,56	3,68	2,06
	00000367	AREIA GROSSA	M³	0,01	78,95	0,40
	00000370	AREIA MEDIA	M³	0,07	74,00	5,18
	00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	5,78	0,50	2,89



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00001358	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 17MM P/ FORMA CONCRETO	M2	0,08	17,08	1,37
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	16,47	0,45	7,41
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,01	59,80	0,35
	00004722	PEDRA BRITADA N. 3 OU 38 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,01	53,84	0,32
	00004750	PEDREIRO	H	2,42	10,71	25,87
	00006111	SERVENTE	H	4,09	7,02	28,73
	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	89,00	0,39	34,71
		VALOR TOTAL DO ITEM				109,29
6.1.4.12.2.1 5	CAB-M186006	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES14W-127V.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186006	Luminária de embutir, em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente, refletor facetado em alumínio anodizado, 2 lâmpadas fluorescentes14W-127V.	UN	1,00	93,70	93,70
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,50	8,08	12,12
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,00	10,71	10,71
		VALOR TOTAL DO ITEM				116,53
6.1.4.12.2.1 6	CAB-M186007	ARANDELA DE SOBREPOR HERMÉTICA, CORPO METÁLICO PARA LÂMPADA E27				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M186007	Arandela de sobrepor hermética, corpo metálico para lâmpada E27	UN	1,00	70,96	70,96
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00	8,08	8,08
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,90	10,71	9,64
		VALOR TOTAL DO ITEM				88,68
6.1.4.12.2.1 7	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,50	8,08	20,20
	00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,50	10,71	26,78
	00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,00	245,20	245,20
		VALOR TOTAL DO ITEM				292,18
6.1.5		CANALETAS ENTERRADAS				
6.1.5.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EMATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	3,50	7,02	24,55
		VALOR TOTAL DO ITEM				24,55



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.5.2	CAB-300100	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006111	SERVENTE	H	1,50	7,02	10,53
		VALOR TOTAL DO ITEM				10,53
6.1.5.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,25	32,41	8,10
	00006111	SERVENTE	H	0,70	7,02	4,90
		VALOR TOTAL DO ITEM				13,01
6.1.5.4	72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,01	107,20	0,95
		VALOR TOTAL DO ITEM				0,95
6.1.5.5	74015/001	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5957	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	CHP	0,67	11,98	7,99
	00006111	SERVENTE	H	1,00	7,02	7,01
		VALOR TOTAL DO ITEM				15,00
6.1.5.6	73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000370	AREIA MEDIA	M ³	0,87	74,00	64,15
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	349,00	0,45	157,05
	00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	1,77	11,76	20,78
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M ³	0,21	59,80	12,50
	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M ³	0,63	61,92	38,82
	00006111	SERVENTE	H	3,12	7,02	21,91
	00010533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,77	2,70	4,77
		VALOR TOTAL DO ITEM				319,99
6.1.5.7	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESM EXCL ESCORAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,45	10,71	15,53
	00004491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,55	6,24	3,43
	00005075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,10	7,17	0,72
	00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,36	8,05	2,92
	00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1,05	12,08	12,68



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	1,40	8,20	11,48
VALOR TOTAL DO ITEM						46,76
6.2	AR COMPRIMIDO					
6.2.1	CAB-M251000	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO DE UM SISTEMA OPERACIONALMENTE COMPLETO, OBSERVADO O PROJETO DA CENTRAL DE AR ESPECÍFICA. COMPOSTO DE MOTO COMPRESSOR DE AR "MC" MODELO CSV 60/425, ISENTO DE ÓLEO, ESPECÍFICO PARA USO E APLICAÇÃO ESPECIAL MEDICINAL, POTÊNCIA 11 K				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251000	Central de Ar Comprimido de um sistema operacionalmente completo, observado o projeto da Central de Ar específica. Composto de Moto compressor de Ar "MC" modelo CSV 60/425, isento de óleo, específico para uso e aplicação especial medicinal, potência 11 K	UN	1,00	14.500,00	14.500,00
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,50	10,71	37,49
	00006111	SERVENTE	H	3,50	7,02	24,57
VALOR TOTAL DO ITEM						14.562,06
6.2.2	CAB-M251001	RESERVATÓRIO PULMÃO E SEPARADOR E CONDENSADO, VOLUME 1000 LITROS, PRESÃO DE TRABALHO ATÉ 12,00 KG/CM², INSTALAÇÃO VERTICAL MODELO SC 12/175 SCHULE, DEVE SER PREVISTO COMPLETO, COM VALCULAS DE SEGURANÇA, ALIVIO E PRESSÃO, MANOMETROS, PURGADORES, VALVULAS E				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251001	Reservatório pulmão e separador e condensado, volume 1000 litros, Presão de trabalho até 12,00 kg/cm², Instalação vertical modelo SC 12/175 schule, Deve ser previsto completo, com valculas de segurança, alivio e pressão, manometros, purgadores, valvulas e	UN	1,00	10.598,00	10.598,00
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,80	10,71	29,99
	00006111	SERVENTE	H	2,80	7,02	19,66
VALOR TOTAL DO ITEM						10.647,64
6.2.3	CAB-M251002	VÁLVULA ESFERA, PASSAGEM PLENA, MATERIAL LATÃO/BRONZE, VEDAÇÃO TEFLON, CLASSE 20,0 KG/CM2, ROSCA BSP, ISSO 228-TESTE API 598, REF: "MGA" - NIPEL - WORCESTER D= 1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251002	Válvula esfera, passagem plena, material latão/bronze, vedação teflon, classe 20,0 kg/cm2, Rosca BSP, ISSO 228-teste API 598, Ref: "MGA" - Nipel - Worcester D= 1/2"	UN	1,00	30,00	30,00
	00000014	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG	0,01	4,91	0,05
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	10,71	6,43
	00006111	SERVENTE	H	0,60	7,02	4,21
VALOR TOTAL DO ITEM						40,69
6.2.4	73870/002	VÁLVULA ESFERA, PASSAGEM PLENA, MATERIAL LATÃO/BRONZE, VEDAÇÃO TEFLON, CLASSE 20,0 KG/CM2, ROSCA BSP, ISSO 228-TESTE API 598, REF: "MGA" - NIPEL - WORCESTER D= 3/4"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00000014	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG	0,02	4,91	0,07
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	10,71	6,42
	00006111	SERVEnte	H	0,60	7,02	4,21
	00011749	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 3/4" BRUTA	UN	1,00	31,37	31,37
		VALOR TOTAL DO ITEM				42,08
6.2.5	73870/004	VÁLVULA ESFERA, PASSAGEM PLENA, MATERIAL LATÃO/BRONZE, VEDAÇÃO TEFLON, CLASSE 20,0 KG/CM2, ROSCA BSP, ISSO 228-TESTE API 598, REF: "MGA" - NIPEL - WORCESTER D= 1.1/4"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000014	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG	0,03	4,91	0,15
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	10,71	6,43
	00006111	SERVEnte	H	0,60	7,02	4,21
	00011750	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 1 1/4" BRUTA	UN	1,00	65,00	65,00
		VALOR TOTAL DO ITEM				75,79
6.2.6	CAB-M251003	TUBO FLEXÍVEL DE NAYLON, ROSCAS 3/4, AMBAS GIRÁTORIAS, CUMPRIMENTO ATÉ 1,0M, PROTEÇÃO COM MALHA DE AÇO. REF: HANSA-FLEX				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251003	Tubo flexível de naylon, roscas 3/4, ambas giratórias, cumprimento até 1,0m, proteção com malha de aço. Ref: Hansa-Flex	UN	1,00	95,00	95,00
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,55	10,71	5,89
	00006111	SERVEnte	H	0,55	7,02	3,86
		VALOR TOTAL DO ITEM				104,75
6.2.7	72680	NIPLE DUPLO FG D 3/4" MATERIAL LATÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,26	10,71	2,78
	00004178	NIPEL FERRO GALV ROSCA 3/4"	UN	1,00	3,28	3,28
	00006111	SERVEnte	H	0,26	7,02	1,82
		VALOR TOTAL DO ITEM				7,88
6.2.8	CAB-M251004	BUCHA DE REDUCAO 35X28 BXB COBRE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251004	Bucha de reducao 35x28 bxb cobre	UN	1,00	35,00	35,00
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,35	10,71	3,75
	00006111	SERVEnte	H	0,35	7,02	2,46
		VALOR TOTAL DO ITEM				41,21
6.2.9	CAB-M251005	COTOVELO 35 BXB BRONZE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251005	Cotovelo 35 bxb bronze	UN	1,00	28,00	28,00
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,35	10,71	3,75
	00006111	SERVEnte	H	0,35	7,02	2,46
		VALOR TOTAL DO ITEM				34,21
6.2.10	CAB-M251006	TE 35 BXB BRONZE				



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251006	Te 35 BXB bronze	UN	1,00	25,00	25,00
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,35	10,71	3,75
	00006111	SERVENTE	H	0,35	7,02	2,46
	VALOR TOTAL DO ITEM					31,21
6.2.11	CAB-M251007	CURVA 45 35 BRONZE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251007	Curva 45 35 bronze	UN	1,00	48,00	48,00
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,35	10,71	3,75
	00006111	SERVENTE	H	0,35	7,02	2,46
	VALOR TOTAL DO ITEM					54,21
6.2.12	CAB-M251008	REDUCAO 54X35				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251008	Reducao 54x35	UN	1,00	60,00	60,00
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,35	10,71	3,75
	00006111	SERVENTE	H	0,35	7,02	2,46
	VALOR TOTAL DO ITEM					66,21
6.2.13	CAB-M251009	CONECTOR 54X2" BXP BRONZE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251009	Conector 54x2" BxP bronze	UN	1,00	58,00	58,00
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,35	10,71	3,75
	00006111	SERVENTE	H	0,35	7,02	2,46
	VALOR TOTAL DO ITEM					64,21
6.2.14	CAB-M251010	CONECTOR 1.1/4 BRONZE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251010	Conector 1.1/4 bronze	UN	1,00	28,50	28,50
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,35	10,71	3,75
	00006111	SERVENTE	H	0,35	7,02	2,46
	VALOR TOTAL DO ITEM					34,71
6.2.15	CAB-M251011	TUBO DE COBRE 35 X 1,10 CA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251011	Tubo de cobre 35 x 1,10 CA	UN	1,00	23,10	23,10
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,55	10,71	5,89
	00006111	SERVENTE	H	0,55	7,02	3,86
	VALOR TOTAL DO ITEM					32,85
6.2.16	CAB-M251012	SOLDA OXIACETILÊNICA COM PRATA 35%				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251012	Solda oxiacetilênica com prata 35%	UN	1,00	1.200,00	1.200,00
	00006111	SERVENTE	H	0,45	7,02	3,16
	VALOR TOTAL DO ITEM					1.203,16



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.2.17	CAB-M251013	CHAVES DE SOFTSATAR PRECISAMENTE COMPLETAS COM TODOS OS DISPOSITIVOS DE OPERAÇÃO, SELEÇÃO E CONTROLE E DAS 03 MESAS CURVAS E RESPECTIVAS PROTEÇÃO E PARAMENTROS POTENCIA 15CV 11RW REF WEG, SIEMENS, MEXINGLIN TELEMECANIC				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251013	Chaves de softsatar precisamente completas com todos os dispositivos de operação, seleção e controle e das 03 mesas curvas e respectivas proteção e paramentros Potencia 15CV 11RW ref WEG, SIEMENS, MEXINGLIN TELEMECANIC	UN	1,00	350,00	350,00
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,50	10,71	26,78
	00006111	SERVENTE	H	2,50	7,02	17,55
		VALOR TOTAL DO ITEM				394,33
6.2.18	CAB-M251014	SISTEMAS E SUPORTACOES E FIXACOES PARA ESTES DISPOSITIVOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251014	Sistemas e suportacoes e fixacoes para estes dispositivos	UN	1,00	600,00	600,00
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00	10,71	10,71
	00006111	SERVENTE	H	1,00	7,02	7,02
		VALOR TOTAL DO ITEM				617,73
6.2.19	CAB-M251015	PLACAS 50X40 COM INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA SOBRE O GÁS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251015	Placas 50x40 com informações de segurança sobre o Gás	UN	1,00	195,00	195,00
	00006111	SERVENTE	H	0,50	7,02	3,51
		VALOR TOTAL DO ITEM				198,51
6.2.20	CAB-M251016	AR COMPRIMIDO - SERVIÇOS DE MONTAGENS ELETROMECANICAS, LIMPEZA, PREPARAÇÕES, VEDAÇÕES, MATERIAIS COMPLEMENTARES, TESTES, CALIBRAÇÕES, IDENTIFICAÇÕES, RELATÓRIO TÉCNICO E TREINAMENTOS.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M252013	CENTRAL DE VÁCUO - CLINICO - Serviços de montagens eletromecanicas, limpeza, preparações, vedações, materiais complementares, testes, calibrações, identificações, relatório técnico e treinamentos.	UN	1,00	32.458,00	32.458,00
		VALOR TOTAL DO ITEM				32.458,00
6.3		AR COMPRIMIDO - U.T.A - UNIDADE DE TRATAMENTO PARA AS CLINICAS 01 A 05				
6.3.1	CAB-M251017	RESERVATÓRIO / SEPARADOR DE GÁS USADO. MOD SCS 1000 500, LITROS PRESSÃO 12/175 CONFORME ASME VIII - DIV 1 - REF SHULZ, GLOSAT OU EQUIVALENTE TÉCNICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251017	Reservatório / separador de gás usado. MOD SCS 1000 500, litros pressão 12/175 conforme ASME VIII - DIV 1 - Ref Shulz, Glosat ou equivalente técnico	UN	1,00	25.285,00	25.285,00
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,80	10,71	29,99
	00006111	SERVENTE	H	2,80	7,02	19,66
		VALOR TOTAL DO ITEM				25.334,64



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.3.2	CAB-M251018	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO "V.R.P" AJUSTE 0 A 150 KG/CM ² , CORPO DE ALUMÍNIO, COPO TRANSPARENTE BOIA AUTOMÁTICA, PRÉ FILTRO ACESSÓRIOS E CONEXÕES 1" NP7 - REF PARKER OU EQUIVALENTE TÉCNICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251018	Válvula reguladora de pressão "V.R.P" ajuste 0 a 150 kg/cm ² , corpo de alumínio, copo transparente boia automática, pré filtro acessórios e conexões 1" NP7 - Ref Parker ou equivalente técnico	UN	1,00	1.664,00	1.664,00
	00000014	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG	0,02	4,91	0,09
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	10,71	6,43
	00006111	SERVEnte	H	0,60	7,02	4,21
					VALOR TOTAL DO ITEM	1.674,73
6.3.3	CAB-M251019	CONJUNTO COMPLETO DE FILTROS CONTENDO: PRÉ FILTRO GRAU "U" PARA PARTÍCULAS DE 1. MÍCRON, PÓS FILTRO GRAU "H" PARA PARTÍCULAS DE 0,01 MÍCRON E CARVÃO ATIVADO GRAU "C" PARA PARTÍCULAS DE 0,003 MG/M3				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251019	Conjunto completo de filtros contendo: Pré filtro grau "U" para partículas de 1. Micron, pós filtro grau "H" para partículas de 0,01 micron e carvão ativado grau "C" para partículas de 0,003 mg/m3	UN	1,00	13.250,00	13.250,00
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,50	10,71	16,07
	00006111	SERVEnte	H	1,50	7,02	10,53
					VALOR TOTAL DO ITEM	13.276,60
6.3.4	CAB-M251020	SECADOR PARA AR COMPRIMIDO POR REFRIGERAÇÃO, MODELO SRS-130, POTÊNCIA 1400W CAPACIDADE 3800 L/MM E CONEXÕES 1" – REF SHULZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251020	Secador para ar comprimido por refrigeração, modelo SRS-130, potência 1400W Capacidade 3800 l/mm e conexões 1" – Ref Shulz ou equivalente técnico	UN	1,00	15.860,00	15.860,00
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,50	10,71	16,07
	00006111	SERVEnte	H	1,20	7,02	8,42
					VALOR TOTAL DO ITEM	15.884,49
6.3.5	CAB-M251021	MANOMETROS DE PRESSÃO 0 A 15,00 KG/CM ² , CONEXÕES 1/2" NPT DIAMETRO 100/200 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251021	Manômetros de pressão 0 a 15,00 kg/cm ² , conexões 1/2" NPT diametro 100/200 mm	UN	1,00	156,00	156,00
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,70	10,71	7,50
	00006111	SERVEnte	H	0,70	7,02	4,91
					VALOR TOTAL DO ITEM	168,41
6.3.6	CAB-M251022	PURGADOR DE LIQUIDOS CONDENSADOS, ELETRONICO COM CONTROLE DE TEMPO, ROSCA 1/4" NPT - SOLENOIDE 220 VOLTS 60 HZ C/ ACESSÓRIOS REF SCHULZ - DANTOSS OU EQUIVALENTE TECNICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	M251022	Purgador de líquidos condensados, eletrônico com controle de tempo, rosca 1/4" NPT - Solenoide 220 volts 60 hz c/ acessórios Ref Schulz - Dantoss ou equivalente técnico	UN	1,00	835,00	835,00
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,85	10,71	9,10
	00006111	SERVENTE	H	0,65	7,02	4,56
VALOR TOTAL DO ITEM						848,67
6.3.7	CAB-M251023	VÁLVULA ESFERA, LATÃO/BRONZE PASSAGEM PLENA, VEDAÇÃO TEFLON, CLASSE 20,0 KG/CM2, ROSCA BSP, ISO 228 – TESTE API 598 REF.: MGA – NIPEL – WORCESTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO D=1"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251023	Válvula esfera, Latão/Bronze passagem plena, vedação teflon, classe 20,0 kg/cm2, rosca BSP, ISO 228 – Teste API 598 Ref.: MGA – Nipel – Worcester ou equivalente técnico D=1"	UN	1,00	150,00	150,00
	00000014	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG	0,02	4,91	0,09
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	10,71	6,43
	00006111	SERVENTE	H	0,60	7,02	4,21
VALOR TOTAL DO ITEM						160,73
6.3.8	CAB-M251024	VÁLVULA ESFERA, LATÃO/BRONZE PASSAGEM PLENA, VEDAÇÃO TEFLON, CLASSE 20,0 KG/CM2, ROSCA BSP, ISO 228 – TESTE API 598 REF.: MGA – NIPEL – WORCESTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO D=1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251024	Válvula esfera, Latão/Bronze passagem plena, vedação teflon, classe 20,0 kg/cm2, rosca BSP, ISO 228 – Teste API 598 Ref.: MGA – Nipel – Worcester ou equivalente técnico D=1/2"	UN	1,00	78,00	78,00
	00000014	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG	0,01	4,91	0,05
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	10,71	6,43
	00006111	SERVENTE	H	0,60	7,02	4,21
VALOR TOTAL DO ITEM						88,69
6.3.9	CAB-M251025	SUPORTAÇÕES HORIZONTAIS E VERTICAIS DIVERSAS PARA AS VÁRIAS CONDIÇÕES SISTEMA COMPARTILHADOS DOS N'S TUBOS NOS DIVERSOS DIAMETOS E APOIOS DISTRIBUIDOS NBR 12188, COMPOSIÇÕES PERFILADO 19X38 MM REFORÇADO, ZINCADO A FOGO, ABRAÇADEIRAS BIPARTIDAS MATERIAL PL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251025	Suportações horizontais e verticais diversas para as várias condições sistema compartilhados dos N's tubos nos diversos diâmetros e apoios distribuídos NBR 12188, composições perfilado 19x38 mm reforçado, zincado a fogo, abraçadeiras bipartidas material pl	UN	1,00	41,79	41,79
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,20	10,71	12,85
	00006111	SERVENTE	H	1,20	7,02	8,42
VALOR TOTAL DO ITEM						63,07



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.3.10	CAB-M251026	CONJUNTOS DE PLACAS E IDENTIFICAÇÕES TÉCNICAS DO GÁS OBSERVADOS OS RISCOS E AS CONDIÇÕES DE OPERAÇÕES 15X10				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251026	Conjuntos de placas e identificações técnicas do gás observados os riscos e as condições de operações 15x10	UN	1,00	600,00	600,00
	00006111	SERVENTE	H	0,50	7,02	3,51
					VALOR TOTAL DO ITEM	603,51
6.3.11	CAB-M251027	AR COMPRIMIDO - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO, LIMPEZAS, MONTAGENS, FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS, MATERIAIS COMPLEMENTARES, VEDAÇÕES, TESTES, CALIBRAÇÕES, IDENTIFICAÇÕES, RELATÓRIO TÉCNICO E TREINAMENTOS.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251027	AR COMPRIMIDO - Serviços de preparação, limpeza, montagens, fornecimento de acessórios, materiais complementares, vedações, testes, calibrações, identificações, relatório técnico e treinamentos.	UN	1,00	4.500,00	4.500,00
					VALOR TOTAL DO ITEM	4.500,00
6.4		CENTRAL DE VÁCUO - CLINICO				
6.4.1	CAB-M252000	CENTRAL DE VÁCUO CLINICO COMPLETA CAPACIDADE DE ASPIRAÇÃO 250 M ² /H, UNITÁRIA, OPERAÇÃO EM ANEL LIQUIDO, SISTEMA PREVISTO MB-01 E MB-02, EM OPERAÇÃO INDIVIDUAL, SISTEMA 01 OU 0. TODO SISTEMA DEVE SER NOVO REF. OMEL - FERNANDO ROUGE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M252000	Central de vácuo clínico completa capacidade de aspiração 250 m ² /h, unitária, operação em anel líquido, sistema previsto MB-01 e MB-02, em operação individual, sistema 01 ou 0. Todo Sistema deve ser novo ref. OMEL - Fernando Rouge ou equivalente técnico.	UN	1,00	12.870,00	12.870,00
					VALOR TOTAL DO ITEM	12.870,00
6.4.2	CAB-M252001	RESERVATORIO PULMAO, VOLUME UNITÁRIO 100L, MODEL SCS 12/175, VERTICAL, COM CERTIFICADO DE FABRICAÇÃO E TESTES ASME VIII-DIV-1, COMPLETO COM VALVULAS VACUO METRO 100/150 MM, VALVULAS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M252001	Reservatório pulmão, volume unitário 100L, model SCS 12/175, vertical, com certificado de fabricação e testes ASME VIII-DIV-1, completo com válvulas vácuo metro 100/150 mm, válvulas e acessórios para instalação	UN	1,00	10.790,00	10.790,00
					VALOR TOTAL DO ITEM	10.790,00
6.4.3	CAB-M252002	BASES DE AÇO OU CONCRETO PARA SUPORTAR MOTOBOMBA 150 KG UNITÁRIO, DIMENSÕES E DEMAIS DADOS TÉCNICOS CONFORME O FABRICANTE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M252002	Bases de aço ou concreto para suportar motobomba 150 kg unitário, Dimensões e demais dados técnicos conforme o fabricante	UN	1,00	910,00	910,00
					VALOR TOTAL DO ITEM	910,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
6.4.4	CAB-M252003	SISTEMA DE COMANDO E FORÇA CHAVES DE PARTIDA SOFTSTRET OPERACIONALMENTE COMPLETA COM TODOS OS DISPOSITIVOS DE OPERAÇÃO SELEÇÃO CONTROLES E PROTEÇÃO ELÉTRICA, OPERAÇÃO COM TRES FASES, PARAMETRICA NECESSÁRIA. POTENCIA 15CV, 11RW MONTAGEM EM GABINETE DE AÇO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	M252003	Sistema de comando e força chaves de partida softstret operacionalmente completa com todos os dispositivos de operação seleção controles e proteção elétrica, operação com tres fases, parametrica necessária. Potencia 15CV, 11RW montagem em gabinete de aço	UN	1,00	6.890,00	6.890,00	
						VALOR TOTAL DO ITEM	6.890,00
6.4.5	CAB-M252004	ACESSÓRIOS PARA AS INSTALAÇÕES, TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS ESFERA E RETENÇÃO PARA INSTALAÇÃO VERTICAL, VEDAÇÕES, ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, MATERIAIS E SUP PARA INSTALAÇÕES, MONTAGENS E TESTES DE TUBOS PVC MARRON, NB					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	M252004	Acessórios para as instalações, tubos, conexões, válvulas esfera e retenção para instalação vertical, vedações, acessórios para fixação e sustentação de dispositivos de drenagem, materiais e sup para instalações, montagens e testes de tubos PVC marron, NB	UN	1,00	4.160,00	4.160,00	
						VALOR TOTAL DO ITEM	4.160,00
6.4.6	CAB-M252005	RESERVATÓRIO PARA AGUA, FABRICAÇÃO EM FIBRA REVESTIDA EM TAMPA ROSQUEAVÉL COM CAPACIDADE UNITÁRIA DE 750 LITROS REF ACQUALIMP OU EQUIVALENTE TECNICO COM VÁLVULAS BOIA PARA ÁGUA REF TIGRE OU EQUIVALENTE E ELETROBOIA BO-2000 E DEMAIS ACESSÓRIOS					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	M252005	Reservatório para agua, fabricação em fibra revestida em tampa rosqueavél com capacidade unitária de 750 litros ref acqualimp ou equivalente tecnico com válvulas boia para água ref tigre ou equivalente e eletroboia BO-2000 e demais acessórios	UN	1,00	1.820,00	1.820,00	
						VALOR TOTAL DO ITEM	1.820,00
6.4.7	CAB-M252006	BOMBA DOSADORA PARA PRODUTOS QUÍMICOS ESTIMAR AOS TRATAMENTO DAS ÁGUAS CONTIDAS NOS RESERVATÓRIO, 'R-AG'-01 A 02 AUTOMATICA OU AJUSTES DE PROGRAMAÇÃO, SISTEMA OPERACIONALEMTE COMPLETO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	M252006	Bomba dosadora para produtos químicos estimar aos tratamento das águas contidas nos reservatório, 'R-AG'-01 a 02 automatica ou ajustes de programação, sistema operacionalemte completo	UN	1,00	3.380,00	3.380,00	
						VALOR TOTAL DO ITEM	3.380,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.4.8	CAB-M252007	CONJUNTO DE SINALIZAÇÃO PARA AS INSTALAÇÕES COM AS RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA 50X40 E DEMAIS LICITAÇÕES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M252007	Conjunto de sinalização para as instalações com as recomendações de segurança 50x40 e demais licitações	UN	1,00	195,00	195,00
					VALOR TOTAL DO ITEM	195,00
6.4.9	CAB-M252008	CONJUNTO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS DESTINADOS AO SISTEMA CAPACIDADE 250M ³ /H PARA PROJETO REF DALTEC OU EQUIVALENTE TECNICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M252008	Conjunto de filtros bacteriológicos destinados ao sistema capacidade 250m ³ /h para projeto ref Daltec ou equivalente tecnico	UN	1,00	11.700,00	11.700,00
					VALOR TOTAL DO ITEM	11.700,00
6.4.10	CAB-M252009	SISTEMA DE RETENÇÃO DE RESIDUOS CONTRUIDO EM PVC NBR5648 E CONEXÕESM, SISTEMA SOLDÁVEL FORMATO EM U COM VALVULAS ESFERA DE PVC VALVULA DE RETENÇÃO LATÃO/BRONZE 1"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M252009	Sistema de retenção de residuos contruido em PVC NBR5648 E conexõesm, sistema soldável formato em u com valvulas esfera de PVC valvula de retenção latão/bronze 1"	UN	1,00	720,00	720,00
					VALOR TOTAL DO ITEM	720,00
6.4.11	CAB-M252010	SISTEMA DE INJEÇÃO DE ÁGUA SOBRE PRESSÃO NO INTERIOR DO SISTEMA DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS O SISTEMA CONSISTE 2 CM. RESERVATÓRIO CAP 500 LITROS OM BÓIA E CONTROLE DE NÍVEL E CONEXÕES.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M252010	Sistema de injeção de água sobre pressão no interior do sistema de retenção de sólidos o sistema consiste 2 cm. Reservatório CAP 500 litros om bóia e controle de nível e conexões.	UN	1,00	1.500,00	1.500,00
					VALOR TOTAL DO ITEM	1.500,00
6.4.12	CAB-M252011	MOTO BOMBA ELÉTRICA PRESSÃO DE OPERAÇÃO 5,0 KG/CM ² VAZÃO MÁXIMA 1000 LITROS / HORA COMANDO ELÉTRICO LIGA/DESLIGA POR CHAVE CONTACTORA NORMATIVA NBR 5410 A MOTO BOMBA AFOGADA. CIRCUITO SEM ANEL, UM REDE DE "PVC" 1" FECHADA SE ANEL A COM RECEBE ÁGUA PRESSU				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M252011	Moto bomba elétrica pressão de operação 5,0 kg/cm ² vazão máxima 1000 litros / hora comando elétrico liga/desliga por chave contactora normativa NBR 5410 A moto bomba afogada. Circuito sem anel, um rede de "PVC" 1" fechada se anel a com recebe água pressu	UN	1,00	6.950,00	6.950,00
					VALOR TOTAL DO ITEM	6.950,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
6.4.13	CAB-M252012	RESERVATÓRIO PULMÃO E SEPARADORES DE CONDENSADO VOLUME 500 LITROS VERTICAL, MODELO SCS 12/175 COM CERTIFICAÇÕES E TESTES "ASME" VIII - DIV 1, UNIDADE COMPLETA, EM VALVULA, VACUOMETRO A 750MM HG 100/150 MM REF SCS 12/175 500 LITROS SCHULZ					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	M252012	Reservatório pulmão e separadores de condensado volume 500 litros vertical, modelo SCS 12/175 com certificações e testes "ASME" VIII - DIV 1, unidade completa, em valvula, vacuometro a 750mm Hg 100/150 mm ref SCS 12/175 500 litros SCHULZ	UN	1,00	24.800,00	24.800,00	
						VALOR TOTAL DO ITEM	24.800,00
6.5		GLP					
6.5.1	CAB-M251028	CONJUNTO COMPLETO PARA OPERAÇÃO DE UMA CENTRAL DE G.L.P. (01+01)CILINDROS DE G.L.P. P45 (45 KG) COMPOSIÇÃO BÁSICA VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO MODELO 76511 (AM) VAZÃO 12,0 KG/H, PRESSÃO 5,0 A 2,8 KG/CM2, ROSCA 1/2" NPT. ACESSÓRIOS DE MONTAGENS, MANGUEIRA					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	M251028	Conjunto completo para operação de uma Central de G.L.P. (01+01)Cilindros de G.L.P. P45 (45 kg) Composição básica Válvula reguladora de pressão modelo 76511 (AM) vazão 12,0 kg/h, pressão 5,0 a 2,8 kg/cm2, rosca 1/2" NPT. Acessórios de montagens, mangueira	UN	1,00	1.650,00	1.650,00	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,20	10,71	23,56	
	00006111	SERVENTE	H	2,20	7,02	15,44	
						VALOR TOTAL DO ITEM	1.689,01
6.5.2	CAB-M251029	CONJUNTOS DE PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÕES DAS VÁLVULAS, PLASTIFICADAS, COM MEDIDAS 100 X 50 MM					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	M251029	Conjuntos de plaquetas de identificações das válvulas, plastificadas, com medidas 100 x 50 mm	UN	1,00	210,00	210,00	
	00006111	SERVENTE	H	0,60	7,02	4,21	
						VALOR TOTAL DO ITEM	214,21
6.5.3	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	00004750	PEDREIRO	H	0,50	10,71	5,35	
	00006111	SERVENTE	H	0,50	7,02	3,51	
	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO COM CARGA DE PO QUIMICO SECO	UN	1,00	109,63	109,63	
						VALOR TOTAL DO ITEM	118,50
6.5.4	CAB-M251030	SOLDA OXIACETILÊNICA COM PRATA 35%					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	M251030	Solda oxiacetilênica com prata 35%	UN	1,00	1.200,00	1.200,00	
	00006111	SERVENTE	H	0,45	7,02	3,16	
						VALOR TOTAL DO ITEM	1.203,16



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
6.5.5	CAB-M251031	GLP - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO, LIMPEZAS, MONTAGENS, FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS, MATERIAIS COMPLEMENTARES, VEDAÇÕES, TESTES, CALIBRAÇÕES, IDENTIFICAÇÕES, RELATÓRIO TÉCNICO E TREINAMENTOS.					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	M251031	GLP - Serviços de preparação, limpeza, montagem, fornecimento de acessórios, materiais complementares, vedações, testes, calibrações, identificações, relatório técnico e treinamentos.	UN	1,00	12.100,00	12.100,00	
						VALOR TOTAL DO ITEM	12.100,00
6.6		TUBOS E CONEXÕES COBRE NÍVEL 2					
6.6.1	CAB-M251032	TE RF CENTRAL 15X1-2X15					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	M251032	TE RF CENTRAL 15X1-2X15	UN	1,00	10,22	10,22	
	0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	8,05	4,03	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14	
						VALOR TOTAL DO ITEM	16,39
6.6.2	CAB-M251033	BUCHA RED 1/4X1/2					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	M251033	BUCHA RED 1/4X1/2	UN	1,00	12,50	12,50	
	0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	8,05	4,03	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14	
						VALOR TOTAL DO ITEM	18,67
6.6.3	72722	TE 15X15X15					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,16	10,71	1,71	
	00006111	SERVENTE	H	0,16	7,02	1,12	
	00012732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	UN	0,00	40,53	0,02	
	00012733	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 015MM	UN	1,00	2,67	2,67	
	00013388	SOLDA 50/50	KG	0,00	48,95	0,10	
						VALOR TOTAL DO ITEM	5,62
6.6.4	CAB-M251034	TE RED CENTRAL 28X15X28					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	M251034	TE RED CENTRAL 28X15X28	UN	1,00	9,72	9,72	
	0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	8,05	4,03	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14	
						VALOR TOTAL DO ITEM	15,89
6.6.5	CAB-M251035	BUCHA RED 28X15					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	M251035	BUCHA RED 28X15	UN	1,00	3,40	3,40	
	0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	8,05	2,01	
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,10	10,71	1,07	
						VALOR TOTAL DO ITEM	6,48
6.6.6	CAB-M251036	COTOV BR 15X1-2					



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251036	COTOV BR 15X1-2	UN	1,00	7,20	7,20
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	8,05	4,03
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
	VALOR TOTAL DO ITEM					13,37
6.6.7	CAB-M251037	BUCHA RED 54X35				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251037	BUCHA RED 54X35	UN	1,00	25,00	25,00
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00	8,05	8,05
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	10,71	4,28
	VALOR TOTAL DO ITEM					37,33
6.6.8	CAB-M251038	CONECTOR BR MACHO 35X1.1/4				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251038	CONECTOR BR MACHO 35X1.1/4	UN	1,00	10,10	10,10
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	8,05	4,03
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
	VALOR TOTAL DO ITEM					16,27
6.6.9	CAB-M251039	CONECTOR BR MACHO 54X2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251039	CONECTOR BR MACHO 54X2	UN	1,00	31,14	31,14
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00	8,05	8,05
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	10,71	4,28
	VALOR TOTAL DO ITEM					43,47
6.6.10	CAB-M251040	BUCHA RED BB 54X28				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251040	BUCHA RED BB 54X28	UN	1,00	12,50	12,50
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,80	8,05	6,44
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	10,71	3,21
	VALOR TOTAL DO ITEM					22,15
6.6.11	CAB-M251041	NIPLE DUPLO 3/4				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251041	NIPLE DUPLO 3/4	UN	1,00	3,14	3,14
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	8,05	1,61
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,10	10,71	1,07
	VALOR TOTAL DO ITEM					5,82
6.6.12	CAB-M251042	BUCHA 3/4X1				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251042	BUCHA 3/4X1	UN	1,00	35,00	35,00
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00	8,05	8,05
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	10,71	5,36
	VALOR TOTAL DO ITEM					48,41
6.6.13	CAB-M251043	COTOV BB 35X35				



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251043	COTOV BB 35X35	UN	1,00	28,72	28,72
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00	8,05	8,05
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	10,71	6,43
	VALOR TOTAL DO ITEM					43,20
6.6.14	72725	TE 35X35X35				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40
	00012732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	UN	0,00	40,53	0,04
	00012736	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 035MM	UN	1,00	27,10	27,10
	00013388	SOLDA 50/50	KG	0,00	48,95	0,22
	VALOR TOTAL DO ITEM					30,91
6.6.15	CAB-M251044	VALV ESF 1.1/4				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251044	VALV ESF 1.1/4	UN	1,00	58,00	58,00
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,20	8,05	9,66
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,90	10,71	9,64
	VALOR TOTAL DO ITEM					77,30
6.6.16	74060/002	COTOV 28X28				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	8,05	1,45
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,93
	00012716	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDA REF 607 28MM	UN	1,00	8,35	8,35
	00012732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	UN	0,00	40,53	0,06
	VALOR TOTAL DO ITEM					11,79
6.6.17	CAB-M251045	CONECTOR BR MACHO 28X1				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251045	CONECTOR BR MACHO 28X1	UN	1,00	12,20	12,20
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00	8,05	8,05
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	10,71	4,28
	VALOR TOTAL DO ITEM					24,53
6.6.18	CAB-M251046	VALV ESF 1				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251046	VALV ESF 1	UN	1,00	65,00	65,00
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,80	8,05	6,44
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	10,71	3,21
	VALOR TOTAL DO ITEM					74,65
6.6.19	CAB-M251047	PURGADOR ELETRONICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251047	PURGADOR ELETRONICO	UN	1,00	425,00	425,00
	00002700	MONTADOR	H	3,00	14,12	42,36
	VALOR TOTAL DO ITEM					467,36



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.6.20	74060/004	COTOV 15X15				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	8,05	1,45
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,93
	00012714	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDA REF 607 15MM	UN	1,00	2,49	2,49
	00012732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	UN	0,00	40,53	0,06
		VALOR TOTAL DO ITEM				5,92
6.6.21	72724	TE 28X28X28				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,93
	00006111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,26
	00012732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	UN	0,00	40,53	0,03
	00012735	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 028MM	UN	1,00	11,40	11,40
	00013388	SOLDA 50/50	KG	0,00	48,95	0,17
		VALOR TOTAL DO ITEM				14,80
6.6.22	CAB-M251048	VALV ESF 1-4				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251048	VALV ESF 1-4	UN	1,00	78,00	78,00
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,00	8,05	16,10
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,50	10,71	16,07
		VALOR TOTAL DO ITEM				110,17
6.6.23	CAB-M251049	CONECTOR B-RF 15X1-2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251049	CONECTOR B-RF 15X1-2	UN	1,00	4,60	4,60
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	8,05	1,61
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,10	10,71	1,07
		VALOR TOTAL DO ITEM				7,28
6.6.24	CAB-M251050	NIPLE 1-2X1-4 LATÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251050	NIPLE 1-2X1-4 LATÃO	UN	1,00	13,10	13,10
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	8,05	3,22
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
		VALOR TOTAL DO ITEM				18,46
6.6.25	74061/001	TUBO DE COBRE DIAM. 15X0,8 MM – CLASSE A				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	10,71	1,49
	00006111	SERVENTE	H	0,14	7,02	0,98
	00012713	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 15 MM	M	1,10	10,80	11,88
		VALOR TOTAL DO ITEM				14,34
6.6.26	74061/003	TUBO DE COBRE DIAM. 28X0,9 MM – CLASSE A				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,17	10,71	1,77



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00006111	SERVENTE	H	0,17	7,02	1,16
	00012744	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 28 MM	M	1,10	18,23	20,05
	VALOR TOTAL DO ITEM					22,98
6.6.27	74061/004	TUBO DE COBRE DIAM. 35X1,1 MM – CLASSE A				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,88
	00006111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,24
	00012745	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 35 MM	M	1,10	27,33	30,06
	VALOR TOTAL DO ITEM					33,18
6.7	TUBOS E CONEXÕES COBRE NÍVEL 3					
6.7.1	CAB-M251037	BUCHA RED 54X35				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251037	BUCHA RED 54X35	UN	1,00	25,00	25,00
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00	8,05	8,05
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	10,71	4,28
	VALOR TOTAL DO ITEM					37,33
6.7.2	CAB-M251038	CONECTOR BR MACHO 35X1.1/4				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251038	CONECTOR BR MACHO 35X1.1/4	UN	1,00	10,10	10,10
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	8,05	4,03
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
	VALOR TOTAL DO ITEM					16,27
6.7.3	CAB-M251039	CONECTOR BR MACHO 54X2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251039	CONECTOR BR MACHO 54X2	UN	1,00	31,14	31,14
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00	8,05	8,05
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	10,71	4,28
	VALOR TOTAL DO ITEM					43,47
6.7.4	CAB-M251040	BUCHA RED BB 54X28				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251040	BUCHA RED BB 54X28	UN	1,00	12,50	12,50
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,80	8,05	6,44
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	10,71	3,21
	VALOR TOTAL DO ITEM					22,15
6.7.5	CAB-M251041	NIPLE DUPLO 3/4				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251041	NIPLE DUPLO 3/4	UN	1,00	3,14	3,14
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	8,05	1,61
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,10	10,71	1,07
	VALOR TOTAL DO ITEM					5,82
6.7.6	CAB-M251042	BUCHA 3/4X1				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	M251042	BUCHA 3/4X1	UN	1,00	35,00	35,00
	0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00	8,05	8,05
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	10,71	5,36
		VALOR TOTAL DO ITEM				48,41
6.7.7	CAB-M251044	VALV ESF 1.1/4				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251044	VALV ESF 1.1/4	UN	1,00	58,00	58,00
	0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,20	8,05	9,66
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,90	10,71	9,64
		VALOR TOTAL DO ITEM				77,30
6.7.8	CAB-M251047	PURGADOR ELETRONICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251047	PURGADOR ELETRONICO	UN	1,00	425,00	425,00
	00002700	MONTADOR	H	3,00	14,12	42,36
		VALOR TOTAL DO ITEM				467,36
6.7.9	CAB-M251051	CURVA 45 BB 28				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251051	CURVA 45 BB 28	UN	1,00	7,42	7,42
	00012714	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDA REF 607 15MM	UN	1,00	2,49	2,49
	0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	8,05	1,45
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,93
		VALOR TOTAL DO ITEM				13,29
6.7.10	CAB-M251052	COTOV BB 35X35				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251052	COTOV BB 35X35	UN	1,00	28,72	28,72
	00012714	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDA REF 607 15MM	UN	1,00	2,49	2,49
	0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	8,05	1,45
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,93
		VALOR TOTAL DO ITEM				34,59
6.7.11	72725	TE 35X35X35				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
	00006111	SERVENTE	H	0,20	7,02	1,40
	00012732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	UN	0,00	40,53	0,04
	00012736	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 035MM	UN	1,00	27,10	27,10
	00013388	SOLDA 50/50	KG	0,00	48,95	0,22
		VALOR TOTAL DO ITEM				30,91
6.7.12	CAB-M251053	BUCHA RED 1/4X1/2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251053	BUCHA RED 1/4X1/2	UN	1,00	35,00	35,00
	00012732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	UN	0,00	40,53	0,04
	00006115	AJUDANTE	H	0,20	7,02	1,40
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
					VALOR TOTAL DO ITEM	38,59
6.7.13	CAB-M251044	VALV ESF 1.1/4				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251044	VALV ESF 1.1/4	UN	1,00	58,00	58,00
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,20	8,05	9,66
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,90	10,71	9,64
					VALOR TOTAL DO ITEM	77,30
6.7.14	CAB-M251054	TE RED CENTRAL 28X15X28				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251054	TE RED CENTRAL 28X15X28	UN	1,00	9,72	9,72
	00012732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	UN	0,00	40,53	0,04
	00006115	AJUDANTE	H	0,20	7,02	1,40
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
					VALOR TOTAL DO ITEM	13,31
6.7.15	CAB-M251055	CONECTOR B-RF 15X1-2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251055	CONECTOR B-RF 15X1-2	UN	1,00	4,60	4,60
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	8,05	1,61
					VALOR TOTAL DO ITEM	6,21
6.7.16	CAB-M251050	NIPLE 1-2X1-4 LATÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251050	NIPLE 1-2X1-4 LATÃO	UN	1,00	13,10	13,10
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	8,05	3,22
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
					VALOR TOTAL DO ITEM	18,46
6.7.17	CAB-M251056	TE RF CENTRAL 15X1-2X15				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251056	TE RF CENTRAL 15X1-2X15	UN	1,00	10,22	10,22
	00012732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	UN	0,00	40,53	0,03
	00006115	AJUDANTE	H	0,18	7,02	1,26
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,93
					VALOR TOTAL DO ITEM	13,44
6.7.18	72724	TE 28X28X28				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,93
	00006111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,26
	00012732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	UN	0,00	40,53	0,03
	00012735	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 028MM	UN	1,00	11,40	11,40
	00013388	SOLDA 50/50	KG	0,00	48,95	0,17
					VALOR TOTAL DO ITEM	14,80
6.7.19	74060/002	COTOV 28X28				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	8,05	1,45
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,93
	00012716	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDA REF 607 28MM	UN	1,00	8,35	8,35
	00012732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	UN	0,00	40,53	0,06
		VALOR TOTAL DO ITEM				11,79
6.7.20	CAB-M251057	CONECTOR BR MACHO 28X1				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251057	CONECTOR BR MACHO 28X1	UN	1,00	12,20	12,20
	00006111	SERVENTE	H	0,17	7,02	1,16
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,17	10,71	1,77
		VALOR TOTAL DO ITEM				15,13
6.7.21	CAB-M251046	VALV ESF 1				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251046	VALV ESF 1	UN	1,00	65,00	65,00
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,80	8,05	6,44
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	10,71	3,21
		VALOR TOTAL DO ITEM				74,65
6.7.22	CAB-M251035	BUCHA RED 28X15				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251035	BUCHA RED 28X15	UN	1,00	3,40	3,40
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	8,05	2,01
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,10	10,71	1,07
		VALOR TOTAL DO ITEM				6,48
6.7.23	72722	TE 15X15X15				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,16	10,71	1,71
	00006111	SERVENTE	H	0,16	7,02	1,12
	00012732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	UN	0,00	40,53	0,02
	00012733	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 015MM	UN	1,00	2,67	2,67
	00013388	SOLDA 50/50	KG	0,00	48,95	0,10
		VALOR TOTAL DO ITEM				5,62
6.7.24	CAB-M251036	COTOV BR 15X1-2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251036	COTOV BR 15X1-2	UN	1,00	7,20	7,20
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	8,05	4,03
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
		VALOR TOTAL DO ITEM				13,37
6.7.25	74060/004	COTOV 15X15				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	8,05	1,45
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,93
	00012714	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDA REF 607 15MM	UN	1,00	2,49	2,49
	00012732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	UN	0,00	40,53	0,06



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
					VALOR TOTAL DO ITEM	5,92
6.7.26	74061/001	TUBO DE COBRE DIAM. 15X0,8 MM – CLASSE A				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	10,71	1,49
	00006111	SERVENTE	H	0,14	7,02	0,98
	00012713	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 15 MM	M	1,10	10,80	11,88
					VALOR TOTAL DO ITEM	14,34
6.7.27	74061/003	TUBO DE COBRE DIAM. 28X0,9 MM – CLASSE A				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,17	10,71	1,77
	00006111	SERVENTE	H	0,17	7,02	1,16
	00012744	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 28 MM	M	1,10	18,23	20,05
					VALOR TOTAL DO ITEM	22,98
6.7.28	74061/004	TUBO DE COBRE DIAM. 35X1,1 MM – CLASSE A				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,88
	00006111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,24
	00012745	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 35 MM	M	1,10	27,33	30,06
					VALOR TOTAL DO ITEM	33,18
6.8		TUBOS E CONEXÕES PVC - NIVEL 2				
6.8.1	72794	ADAP SOLD CURTO BR REG 75X2.1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000083	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 75MM X 2 1/2'	UN	1,00	141,76	141,76
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,62
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	8,05	1,16
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	10,71	1,54
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,03	4,49	0,13
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,03	36,60	0,95
					VALOR TOTAL DO ITEM	146,16
6.8.2	CAB-M251058	VALV ESF 2.1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251058	VALV ESF 2.1/2"	UN	1,00	38,00	38,00
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	8,05	3,22
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61
					VALOR TOTAL DO ITEM	42,83
6.8.3	CAB-M251059	BUCHA PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL - 75 X 60				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251059	Bucha PVC de redução soldável - 75 x 60	UN	1,00	65,00	65,00
	00006111	SERVENTE	H	0,14	7,02	0,98
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	10,71	1,49
					VALOR TOTAL DO ITEM	67,46



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.8.4	72793	ADAP SOLD CURTO BR REG 60X2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000069	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 60MM X 2 "	UN	1,00	45,41	45,41
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,36
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	8,05	0,90
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	10,71	1,20
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,02	4,49	0,10
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,60	0,55
		VALOR TOTAL DO ITEM				48,52
6.8.5	CAB-M251060	ADAP SOLD CURTO BR REG 25X3-4				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251060	ADAP SOLD CURTO BR REG 25X3-4	UN	1,00	0,75	0,75
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,60	0,55
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	8,05	0,90
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,02	4,49	0,10
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	10,71	1,20
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,36
		VALOR TOTAL DO ITEM				3,86
6.8.6	CAB-259000	VALV ESF 3/4				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO (P/ PIA, TANQUE OU LAVAT SEM LADRAO)	UN	1,00	2,06	2,06
	00006111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,76
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	10,71	2,68
		VALOR TOTAL DO ITEM				6,49
6.8.7	CAB-257000	CURVA 45 SOLD 25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001927	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1,00	0,96	0,96
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,60	0,55
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	8,05	0,90
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,02	4,49	0,10
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	10,71	1,20
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,36
		VALOR TOTAL DO ITEM				4,07
6.8.8	CAB-M251061	VALV RET PORTINHOLA 3/4				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251061	VALV RET PORTINHOLA 3/4	UN	1,00	45,00	45,00
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00	8,05	8,05
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,00	10,71	21,42
		VALOR TOTAL DO ITEM				74,47
6.8.9	72705	BUCHA RED SOLD LONGA 60X25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,04	30,90	1,09



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00000816	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 25MM	UN	1,00	4,50	4,50
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,17	10,71	1,82
	00006111	SERVEENTE	H	0,17	7,02	1,19
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,04	36,60	1,28
		VALOR TOTAL DO ITEM				9,89
6.8.10	73650	LUVA SOLD BUCHA LATÃO 25X1/2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	8,05	1,21
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,95	0,06
	00003856	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 1/2"	UN	1,00	1,30	1,30
		VALOR TOTAL DO ITEM				4,17
6.8.11	72439	TE SOLD 25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,33
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,92
	00006111	SERVEENTE	H	0,18	7,02	1,26
	00007139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	1,00	0,87	0,87
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,13
		VALOR TOTAL DO ITEM				4,51
6.8.12	73641	JOELHO 90 SOLD BUCHA LATÃO 25X1/2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	8,05	1,61
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,95	0,06
	00003531	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 1/2"	UN	1,00	1,25	1,25
		VALOR TOTAL DO ITEM				5,05
6.8.13	72443	TE SOLD 60				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,03	30,90	0,80
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	10,71	3,21
	00006111	SERVEENTE	H	0,30	7,02	2,10
	00007143	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60MM	UN	1,00	26,54	26,54
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,33
		VALOR TOTAL DO ITEM				32,98
6.8.14	72550	CURVA 90 75				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,04	30,90	1,09
	00001951	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1,00	14,79	14,79
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61
	00006111	SERVEENTE	H	0,15	7,02	1,05
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,37



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
VALOR TOTAL DO ITEM						18,91
6.8.15	CAB-257001	CURVA 90 60				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,33
	00007143	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60MM	UN	1,00	26,54	26,54
	00006115	AJUDANTE	H	0,30	7,02	2,11
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	10,71	3,21
	00001925	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	1,00	22,02	22,02
VALOR TOTAL DO ITEM						54,21
6.8.16	CAB-257002	CURVA 90 25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001956	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1,00	1,98	1,98
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,33
	00007143	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60MM	UN	1,00	26,54	26,54
	00006115	AJUDANTE	H	0,30	7,02	2,11
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	10,71	3,21
VALOR TOTAL DO ITEM						34,17
6.8.17	73648	LUVA SOLD BUCHA LATÃO 25X3/4				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	8,05	1,21
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,04	1,95	0,08
	00003906	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 3/4"	UN	1,00	0,90	0,90
VALOR TOTAL DO ITEM						3,79
6.8.18	CAB-M251062	TE RED SOLD 60X25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251062	TE RED SOLD 60X25	UN	1,00	48,00	48,00
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	8,05	1,21
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,04	1,95	0,08
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61
VALOR TOTAL DO ITEM						50,89
6.8.19	72444	TE SOLD 75				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,03	30,90	1,05
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,38	10,71	4,07
	00006111	SERVENTE	H	0,38	7,02	2,67
	00007144	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75MM	UN	1,00	43,84	43,84
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,44
VALOR TOTAL DO ITEM						52,07
6.8.20	75030/001	TUBO DE PVC DIAM. 25 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,02



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	8,05	3,22
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	10,71	4,28
	00009868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,60	2,50	4,00
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,01
VALOR TOTAL DO ITEM						11,54
6.8.21	75030/005	TUBO DE PVC DIAM. 60 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,07
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,70	8,05	5,64
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,70	10,71	7,50
	00009873	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 60MM	M	1,40	16,93	23,70
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,03
VALOR TOTAL DO ITEM						36,93
6.8.22	75030/006	TUBO DE PVC DIAM. 75 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,07
	00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	0,80	7,63	6,11
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,80	10,71	8,57
	00009871	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 75MM	M	1,40	25,96	36,34
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,03
VALOR TOTAL DO ITEM						51,11
6.9		TUBOS E CONEXÕES PVC - NIVEL 3				
6.9.1	72794	ADAP SOLD CURTO BR REG 75X2.1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000083	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 75MM X 2 1/2'	UN	1,00	141,76	141,76
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	30,90	0,62
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	8,05	1,16
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	10,71	1,54
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,03	4,49	0,13
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,03	36,60	0,95
VALOR TOTAL DO ITEM						146,16
6.9.2	CAB-M251058	VALV ESF 2.1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251058	VALV ESF 2.1/2"	UN	1,00	38,00	38,00
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	8,05	3,22
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61
VALOR TOTAL DO ITEM						42,83
6.9.3	CAB-M251059	BUCHA PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL - 75 X 60				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251059	Bucha PVC de redução soldável - 75 x 60	UN	1,00	65,00	65,00
	00006111	SERVENTE	H	0,14	7,02	0,98



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	10,71	1,49
VALOR TOTAL DO ITEM						67,46
6.9.4	72793	ADAP SOLD CURTO BR REG 60X2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000069	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 60MM X 2 "	UN	1,00	45,41	45,41
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,36
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	8,05	0,90
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	10,71	1,20
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,02	4,49	0,10
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,60	0,55
VALOR TOTAL DO ITEM						48,52
6.9.5	CAB-M251060	ADAP SOLD CURTO BR REG 25X3-4				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251060	ADAP SOLD CURTO BR REG 25X3-4	UN	1,00	0,75	0,75
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,60	0,55
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	8,05	0,90
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,02	4,49	0,10
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	10,71	1,20
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,36
VALOR TOTAL DO ITEM						3,86
6.9.6	CAB-259000	VALV ESF 3/4				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO (P/ PIA, TANQUE OU LAVAT SEM LADRAO)	UN	1,00	2,06	2,06
	00006111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,76
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	10,71	2,68
VALOR TOTAL DO ITEM						6,49
6.9.7	CAB-M251061	VALV RET PORTINHOLA 3/4				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251061	VALV RET PORTINHOLA 3/4	UN	1,00	45,00	45,00
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00	8,05	8,05
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,00	10,71	21,42
VALOR TOTAL DO ITEM						74,47
6.9.8	72439	TE SOLD 25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,33
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,92
	00006111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,26
	00007139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	1,00	0,87	0,87
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,13
VALOR TOTAL DO ITEM						4,51
6.9.9	72808	TE SOLD BUCHA LATÃO BC 25X1/2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,18
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	8,05	0,87
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	10,71	1,16
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,01	4,49	0,03
	00007135	TE PVC SOLD 90G C/ ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25MM X 1/2"	UN	1,00	3,00	3,00
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,29
		VALOR TOTAL DO ITEM				5,53
6.9.10	73641	JOELHO 90 SOLD BUCHA LATÃO 25X1/2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	8,05	1,61
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	10,71	2,14
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,95	0,06
	00003531	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 1/2"	UN	1,00	1,25	1,25
		VALOR TOTAL DO ITEM				5,05
6.9.11	CAB-257000	CURVA 45 SOLD 25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001927	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1,00	0,96	0,96
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,60	0,55
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	8,05	0,90
	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,02	4,49	0,10
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	10,71	1,20
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	30,90	0,36
		VALOR TOTAL DO ITEM				4,07
6.9.12	CAB-257001	CURVA 90 60				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,33
	00007143	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60MM	UN	1,00	26,54	26,54
	00006115	AJUDANTE	H	0,30	7,02	2,11
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	10,71	3,21
	00001925	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	1,00	22,02	22,02
		VALOR TOTAL DO ITEM				54,21
6.9.13	72443	TE SOLD 60				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,03	30,90	0,80
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	10,71	3,21
	00006111	SERVENTE	H	0,30	7,02	2,10
	00007143	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60MM	UN	1,00	26,54	26,54
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,33
		VALOR TOTAL DO ITEM				32,98
6.9.14	CAB-M251062	TE RED SOLD 60X25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	M251062	TE RED SOLD 60X25	UN	1,00	48,00	48,00
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	8,05	1,21



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,04	1,95	0,08
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61
		VALOR TOTAL DO ITEM				50,89
6.9.15	CAB-257002	CURVA 90 25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00001956	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1,00	1,98	1,98
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,33
	00007143	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60MM	UN	1,00	26,54	26,54
	00006115	AJUDANTE	H	0,30	7,02	2,11
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	10,71	3,21
		VALOR TOTAL DO ITEM				34,17
6.9.16	73648	LUVA SOLD BUCHA LATÃO 25X3/4				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	8,05	1,21
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,04	1,95	0,08
	00003906	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 3/4"	UN	1,00	0,90	0,90
		VALOR TOTAL DO ITEM				3,79
6.9.17	72705	BUCHA RED SOLD LONGA 60X25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,04	30,90	1,09
	00000816	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 25MM	UN	1,00	4,50	4,50
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,17	10,71	1,82
	00006111	SERVENTE	H	0,17	7,02	1,19
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,04	36,60	1,28
		VALOR TOTAL DO ITEM				9,89
6.9.18	72550	CURVA 90 75				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,04	30,90	1,09
	00001951	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1,00	14,79	14,79
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61
	00006111	SERVENTE	H	0,15	7,02	1,05
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,37
		VALOR TOTAL DO ITEM				18,91
6.9.19	72444	TE SOLD 75				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,03	30,90	1,05
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,38	10,71	4,07
	00006111	SERVENTE	H	0,38	7,02	2,67
	00007144	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75MM	UN	1,00	43,84	43,84
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,60	0,44
		VALOR TOTAL DO ITEM				52,07



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONCLUSÃO DO PRÉDIO ODONTOLOGIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.9.20	75030/001	TUBO DE PVC DIAM. 25 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,02
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	8,05	3,22
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	10,71	4,28
	00009868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,60	2,50	4,00
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,01
		VALOR TOTAL DO ITEM				11,54
6.9.21	75030/005	TUBO DE PVC DIAM. 60 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,07
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,70	8,05	5,64
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,70	10,71	7,50
	00009873	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 60MM	M	1,40	16,93	23,70
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,03
		VALOR TOTAL DO ITEM				36,93
6.9.22	75030/006	TUBO DE PVC DIAM. 75 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	30,90	0,07
	00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	0,80	7,63	6,11
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,80	10,71	8,57
	00009871	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 75MM	M	1,40	25,96	36,34
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	36,60	0,03
		VALOR TOTAL DO ITEM				51,11
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
7.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	00000003	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	0,05	4,16	0,21
	00006111	SERVEŇTE	H	0,14	7,02	0,98
		VALOR TOTAL DO ITEM				1,19