



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SALAS DE AUDITÓRIO
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO



DATA:	set/11				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
SINAPI - 74242/001	BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS E ELÉTRICAS				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
367	AREIA GROSSA	M³	0,0300000	69,90	2,10
12296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN.	0,1500000	1,68	0,25
11865	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMAPA 500L	UN.	0,0300000	108,71	3,26
10425	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0 CM OU EQUIV - PADRÃO POPULAR	UN.	0,0300000	35,87	1,08
9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	0,3700000	2,02	0,75
1031	TUBO DE DESCIDA (DESCARGA) EXTERNO PVC P/ CX DESCARGA EXTERNA - 40MM X 1,60 M	UN.	0,0300000	3,62	0,11
1030	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EXTERNA, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO - CAPACIDADE 9 LITROS	UN.	0,0300000	21,69	0,65
938	FIO RIGIDO, ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V 1,5 MM²	M	0,0200000	0,52	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,9500000	9,36	8,89
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	12,6700000	0,42	5,32
2425	DOBRADIÇA AÇO ZINCADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN.	4,9000000	5,93	29,06
5069	PREGO DE AÇO 17 X 27	KG	0,2800000	7,96	2,23
5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN.	0,0900000	4,40	0,40
3764	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UN.	0,1500000	0,70	0,11
4425	PEÇA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 12CM NÃO APARELHADA	M	0,0300000	14,55	0,44
4430	PEÇA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NÃO APARELHADA	M	1,3000000	6,05	7,87
4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NÃO APARELHADA	M	3,8300000	2,14	8,20
4721	PEDRA BRITA N 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M³	0,0300000	62,60	1,88
13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRÃO POPULAR	UN.	0,0300000	22,00	0,66
4750	PEDREIRO	H	0,3600000	9,36	3,37
9836	TUBO DE PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	0,3100000	7,58	2,35
6111	SERVENTE	H	1,9000000	6,12	11,63
6140	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN.	0,0300000	1,79	0,05
6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN.	0,0600000	2,33	0,14
6146	SIFÃO PLASTICO P/ LAVATÓRIO/PIA TIPO COPO 11/4"	UN.	0,0300000	7,55	0,23
6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRÃO P/ LAVATORIO	UN.	0,0300000	2,18	0,07
7191	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX 4 MM 2,44 X 0,50 M	UN.	1,5300000	6,48	9,91
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN.	0,0300000	6,36	0,19
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1600000	9,36	1,50
3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	0,0900000	29,30	2,64
10420	VASO SANITARIO SINFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO POPULAR	UN.	0,0300000	79,90	2,40
11753	REGISTRO PRESSÃO 3/4" REF 1400	UN.	0,0300000	17,66	0,53
12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV.	UN.	0,1500000	2,85	0,43
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1600000	9,36	1,50
1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1 M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN.	0,5100000	25,74	13,13



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SALAS DE AUDITÓRIO
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO



DATA:	set/11					
1966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESGOTO PREDIAL DN 100MM	UN.	0,0300000	11,94	0,36	
VALOR TOTAL DO ITEM					123,70	
1.2	SINAPI - 74209/001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5652	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M ³ (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	M ³	0,0100000	194,00	1,94
	4417	PEÇA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5 CM (1X3") NÃO APARELHADA	M ³	1,0000000	4,85	4,85
	4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICAÇÃO) PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NÃO INCLUI COLOCAÇÃO)	M ²	1,0000000	160,00	160,00
	6111	SERVENTE	H	2,0000000	6,12	12,24
	5075	PREGO DE AÇO 18 X 30	KG	0,1100000	8,01	0,88
	4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA	M	4,0000000	4,16	16,64
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	9,36	9,36
	VALOR TOTAL DO ITEM					205,91
1.3	SINAPI - 73659-74218/001-74217/002	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA, DA REDE AO HIDRÔMETRO, COMPOSTO POR COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS DE 50MMX1/2, TADOR PVC SOLDÁVEL/ROSCA 20MMX1/2, TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 20MM E REGISTRO DE PVC ESFERA ROSCÁVEL 1/2. KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4". HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4"- FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 20MM X 1/2"	UN	3,0000000	0,38	1,14
	9867	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 20MM	M	5,0000000	1,49	7,45
	11670	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 1/2"	UN	1,0000000	11,75	11,75
	3542	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	1,0000000	0,36	0,36
	3859	LUVA PVC SOLDÁVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	UN	1,0000000	0,62	0,62
	6111	SERVENTE	H	9,6000000	6,12	58,75
	1419	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 50 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	1,0000000	8,54	8,54
	5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M ²	0,0300000	27,26	0,82
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3000000	9,36	2,81
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0750000	1,63	0,12
	63	KIT CAVALETE PVC C/ REGISTRO 3/4"	UN	1,0000000	63,64	63,64
	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M ³ (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	M ³	0,0310000	194,26	6,02
	6111	SERVENTE	H	0,3000000	6,12	1,84
	12774	HIDROMETRO 5 M3/H DN 3/4"	UN	1,0000000	105,81	105,81
	1160	VEICULO COMERCIAL LEVE - CAPACIDADE DE CARGA ATE 700 KG COM MOTOR A GASOLINA TIPO VW-SAVEIRO OU SIMILAR	H	0,1250000	8,52	1,07
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0470000	1,63	0,08
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3000000	9,36	2,81
	VALOR TOTAL DO ITEM					273,63



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SALAS DE AUDITÓRIO
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO



DATA:	set/11					
1.4	SINAPI - 73784/002	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 150MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 13,65M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 150MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73533	CONCRETO P/CAMADAS PREPARATORIAS 180KG/M3 CIMENTO SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.	M3	0,5000000	173,53	86,77
	6111	SERVENTE	H	33,0000000	6,12	201,96
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,0000000	9,36	65,52
	119	ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN	1,5000000	2,86	4,29
	20073	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150MM	M	13,6500000	33,37	455,50
	VALOR TOTAL DO ITEM					814,04
1.5	SINAPI - 73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	P.M	CAIXA PARA ENTRADA DE FORÇA, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,0000000	174,53	174,53
	12388	POSTE ACO H = 2,5M D = 75MM TIPO XR-701/2 XOULUX OU TPD-236/2 TROPICO	UN	1,0000000	237,93	237,93
	1020	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	70,0000000	3,35	234,50
	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	24,0000000	9,36	224,64
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	24,0000000	6,70	160,80
VALOR TOTAL DO ITEM					1.032,40	
1.6	SINAPI - 74077/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,0200000	5,85	0,12
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,1000000	9,36	0,94
	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,3600000	4,16	1,50
	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,0100000	8,61	0,09
	6111	SERVENTE	H	0,1000000	6,12	0,61
	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,3200000	3,58	1,15
VALOR TOTAL DO ITEM					4,41	
SETOP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (6 meses de obra)					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SETOP - ADM- ENC-005	ENCARREGADO DE OBRA	Mês	6,00	4.165,65	24.993,90
	SETOP -ADM- APO-005	APONTADOR	Mês	6,00	1.624,12	9.744,72
	SETOP -ADM- ENG-010	ENGENHEIRO DE OBRAS PLENO (ENG CIVIL)	Mês	6,00	12.737,25	76.423,50
SETOP -ADM- ENG-011	ENGENHEIRO DE OBRAS PLENO (ENG ELETRICISTA)	Mês	1,00	12.737,25	12.737,25	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SALAS DE AUDITÓRIO
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO



DATA:	set/11						
1.7	SETOP -ADM-TEC-010	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Mês	6,00	4.245,75	25.474,50	
	SETOP -MST-PCM-005	PCMAT	Und	1,00	1.500,00	1.500,00	
	SETOP -MST-PCM-006	PCMSO	Und	6,00	150,00	900,00	
	SETOP -DES-CES-005	CESTA BÁSICA	und	180,00	42,00	7.560,00	
	SETOP -DES-TRA-005	TRANSPORTE PESSOAL - VALE TRANSPORTE	und	360,00	1,90	684,00	
	SETOP -CON-AGU-005	CONSUMO DE ÁGUA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	6,00	-400,00	-2.400,00	
	SETOP -CON-ELE-005	CONSUMO DE ENERGIA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	6,00	-500,00	-3.000,00	
	SETOP -CON-ESC-015	MATERIAL DE ESCRITÓRIO - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	6,00	500,00	3.000,00	
	SETOP -CON-LIM-015	MATERIAL DE LIMPEZA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	6,00	200,00	1.200,00	
	SETOP -MST-AQU-005	AQUECEDOR DE MARMITA	und	2,00	480,00	960,00	
	SETOP -MST-EXA-005	EXAME ADMISSIONAL/DEMISSIONAL	und	48,00	25,00	1.200,00	
	SETOP -EPI-BOT-005	BOTINA SOLADO INJETADO DE AMARRAR PVC - PAR	und	36,00	23,95	862,20	
	SETOP -EPI-CAP-025	CAPACETE UNIVERSO	und	48,00	11,00	528,00	
	SETOP -EPI-CAP-040	CARNEIRA MÓVEL	und	60,00	4,20	252,00	
	SETOP -EPI-UNI-005	UNIFORME	und	48,00	30,00	1.440,00	
	VALOR TOTAL DO ITEM						164.060,07
	2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	SINAPI 73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	6111	SERVENTE	H	0,2500000	6,12	1,53	
VALOR TOTAL DO ITEM						1,53	
2.2	SINAPI 73904/001	ATERRO APOIADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO - PASSEIO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	6076	SAIBRO (COLETADO NO COMERCIA)	M³	1,1000000	32,5	35,75	
	6111	SERVENTE	H	3,0000000	6,12	18,36	
VALOR TOTAL DO ITEM						54,11	
	SINAPI - 74154/001	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP E CACAMBA 5M3, DMT 50 A 200M					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SALAS DE AUDITÓRIO
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO



DATA:	set/11					
2.3	6256	CAMINHÃO BASCULANTE 204CV (VU=7 ANOS / 14.000H) - CHP DIURNO	CHP	0,0133333	114,24	1,52
	6128	AJUDANTE GERAL	H	0,0120482	6,12	0,07
	6246	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T-CHP DIURNO	CHP	0,0002008	149,01	0,03
	6236	TRATOR DE ESTEIRA COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T (VU=10 ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,0034538	381,85	1,32
	6257	CAMINHÃO BASCULANTE 204 CV (VU=7ANOS/14.000H) - CHI DIURNO	CHI	0,0027309	31,92	0,09
	6247	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 140 HP (VU = 8 ANOS/16.000H) -CHI DIURNO	CHI	0,0038153	71,34	0,27
	6242	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M ³ - PESO OPERACIONAL 17.428 - CHP DIURNO	CHP	0,0040161	163,84	0,66
	6239	TRATOR ESTEIRA COM LAMINA - POTENCIA 305HP - PESO OPERACIONAL 37T (VU=10ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,0005622	182,12	0,10
VALOR TOTAL DO ITEM						4,06

2.4	SINAPI - 74140/003	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATÉ 10,0 KM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1133	CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES 142HP LK-1214 OU EQUIV (INCL MANUT/OPERACAO)	H	0,2302000	37,87	8,72
	4260	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP CAP. 1,91M3 * TIPO CASE W - 20 EOU EQUIV (INCL. MANUTENCAO/OPERACAO)	H	0,0030000	66,15	0,20
	6111	SERVENTE	H	0,0080000	6,12	0,05
VALOR TOTAL DO ITEM						8,97

3.0	INFRA-ESTRUTURA					
3.1	SETOP - FUN-TRA-020	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 300 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	3,1300000	6,12	19,16
VALOR TOTAL DO ITEM						19,16

3.2	SINAPI - 72819	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOC				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	378	ARMADOR	H	0,1152000	9,36	1,08
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1152000	6,63	0,76
	4750	PEDREIRO	H	0,3600000	9,36	3,37
	6115	AJUDANTE	H	3,2854100	6,12	20,11
	33	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG	1,4112000	4,82	6,80
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,0288000	5,85	0,17
	73972/2	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M ³	0,0706000	288,85	20,39
VALOR TOTAL DO ITEM						52,68

3.3	SINAPI - 73447	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	7,5000000	6,12	45,90



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SALAS DE AUDITÓRIO
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO



DATA:	set/11						
						VALOR TOTAL DO ITEM	45,90
3.4	SINAPI -5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	6111	SERVENTE	H	0,3300000	6,12	2,02	
						VALOR TOTAL DO ITEM	2,02
3.5	SINAPI -73964/006	REATERRO MANUAL DE VALAS					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	6111	SERVENTE	H	3,0000000	6,12	18,36	
						VALOR TOTAL DO ITEM	18,36
3.6	SINAPI -74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	367	AREIA GROSSA	M3	0,4270000	69,90	29,85	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	189,0000000	0,42	79,38	
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,5070000	60,46	30,65	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,5070000	62,60	31,74	
	4750	PEDREIRO	H	2,0000000	9,36	18,72	
	6111	SERVENTE	H	10,0000000	6,12	61,20	
					VALOR TOTAL DO ITEM	251,54	
3.7	SINAPI -73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	370	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	69,70	60,42	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	349,0000000	0,42	146,58	
	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	1,8336000	8,47	15,53	
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,2090000	60,46	12,64	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,6270000	62,60	39,25	
	6111	SERVENTE	H	3,2378000	6,12	19,82	
10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,8336000	2,40	4,40		
					VALOR TOTAL DO ITEM	298,64	
3.8	SINAPI -74023/002	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 40M					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	6111	SERVENTE	H	2,70	6,12	16,52	
						VALOR TOTAL DO ITEM	16,52
3.9	SINAPI -74157/001	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	4750	PEDREIRO	H	2,0000000	9,36	18,72	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SALAS DE AUDITÓRIO
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO



DATA:	set/11						
	10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,3000000	0,67	0,20	
	6111	SERVENTE	H	5,0000000	6,12	30,60	
	VALOR TOTAL DO ITEM					49,52	
3.10	SINAPI - 74074/002	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM /ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUÍDO DEMOLDANTE					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,3000000	9,36	12,17	
	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	1,1600000	2,14	2,48	
	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,1500000	8,61	1,29	
	6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	0,3600000	16,69	6,01	
	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000000	6,63	8,62	
VALOR TOTAL DO ITEM					30,57		
3.11	SINAPI - 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	
	34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,1000000	4,56	5,02	
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1000000	6,63	0,66	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,0300000	5,85	0,18	
	378	ARMADOR	H	0,1000000	9,36	0,94	
VALOR TOTAL DO ITEM					6,80		
4.0	SUPERESTRUTURA						
4.1	SINAPI - 73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	370	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	69,70	60,42	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	349,0000000	0,42	146,58	
	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	1,8336000	8,47	15,53	
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,2090000	60,46	12,64	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,6270000	62,60	39,25	
	6111	SERVENTE	H	3,2378000	6,12	19,82	
	10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,8336000	2,40	4,40	
VALOR TOTAL DO ITEM					298,64		
4.2	SINAPI - 74075/002	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,3500000	9,36	12,64	
	1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN	0,1776859	25,74	4,57	
	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	2,0000000	4,16	8,32	
	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	1,5300000	2,14	3,27	
	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,2500000	8,61	2,15	
6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1,6000000	5,01	8,02		



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SALAS DE AUDITÓRIO
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO



DATA:	set/11					
7332	AGENTE DE DESFORMA P/ CONCRETO TP DESMOL CD - OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	0,1000000	6,08	0,61	
	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500000	6,63	8,95
	VALOR TOTAL DO ITEM				48,53	
4.3	SINAPI - 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
	34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,1000000	4,56	5,02
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1000000	6,63	0,66
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,0300000	5,85	0,18
	378	ARMADOR	H	0,1000000	9,36	0,94
VALOR TOTAL DO ITEM				6,80		
4.4	SINAPI - 74157/001	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4750	PEDREIRO	H	5,0000000	9,36	46,80
	6111	SERVENTE	H	8,0000000	6,12	48,96
	10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,3000000	0,67	0,20
VALOR TOTAL DO ITEM				95,96		
4.5	SINAPI - 74202	LAJE TRELICADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 12,65M/E=30CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (R EAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	0,3600000	6,12	2,20
	4750	PEDREIRO	H	0,3500000	9,36	3,28
	13426	LAJE TRELICADA P/ PISO , H=30CM, P/ APOIO SIMPLES, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO LIVRE MAXIMO DE 12,65 M	M2	1,0000000	74,78	74,78
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,1600000	9,36	1,50
	4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,2900000	4,16	1,21
	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,0300000	8,61	0,26
	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,1700000	5,01	0,85
	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1600000	6,63	1,06
	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,0330000	95,76	3,16
	39	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	0,4710000	5,21	2,45
	73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,0330000	298,64	9,86
VALOR TOTAL DO ITEM				100,61		
5.0	PAREDES E PAINEIS					
5.1	SINAPI - 74164/003	EXECUÇÃO DE BALDRAME EM CONCRETO CICLOPICO 1:3 C/ 30% PEDRA-DE-MÃO CAVAS ATÉ 80CM DE LARGURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE FORMAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6105	PREPARO MECANICO E LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO CICLÓPICO 1:3:5, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, CAVAS ATÉ 80CM DE LARGURA.	M³	1,0000000	212,53	212,53
	6111	SERVENTE	H	3,0000000	6,12	18,36
VALOR TOTAL DO ITEM				230,89		



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SALAS DE AUDITÓRIO
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO



DATA:	set/11					
5.2	SINAPI - 73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4886	ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,0300000	268,60	8,06
	4750	PEDREIRO	H	1,5000000	9,36	14,04
	6111	SERVENTE	H	1,5000000	6,12	9,18
	7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UN	46,0000000	0,39	17,94
VALOR TOTAL DO ITEM						49,22
5.3	SINAPI - 73998/002	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM, ESPESSURA 19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	370	AREIA MEDIA	M³	0,0176000	69,70	1,23
	4750	PEDREIRO	H	0,8000000	9,36	7,49
	6111	SERVENTE	H	0,9500000	6,12	5,81
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	UN	7,0300000	0,42	2,95
	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	UN	0,8800000	0,46	0,40
	25067	00025067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL FCK 4,5MPA 19X19X39CM NBR 6136 PAREDE TRANS-VERSAL =>25MM E UN 2,33	UN	13,1300000	2,33	30,59
VALOR TOTAL DO ITEM						48,47
05.03	SINAPI - 73499	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73297	CONCRETO DOSADO 10 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	M3	1,0500000	206,75	217,09
	378	ARMADOR	H	15,0000000	9,36	140,40
	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	1,4000000	8,01	11,21
	22	ACO CA-25 1/4" (6,35 MM)	KG	75,0000000	3,37	252,75
	73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	1,1000000	16,48	18,13
	4750	PEDREIRO	H	4,0000000	9,36	37,44
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,0000000	9,36	56,16
	6111	SERVENTE	H	30,0000000	6,12	183,60
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	1,2000000	5,85	7,02
VALOR TOTAL DO ITEM						923,80
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO					
6.1	SINAPI - 74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES, EM DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6115	AJUDANTE	H	0,4000000	6,12	2,45
	7319	TINTA ASFALTICA P/ CONCRETO E ARGAMASSA TIPO NEUTROLIN OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	0,4000000	5,39	2,16
VALOR TOTAL DO ITEM						4,61
7.0	COBERTURA					
	SINAPI - 72111	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS, VAO 15M				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SALAS DE AUDITÓRIO
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO



DATA:	set/11						
7.1	10966	PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 6" X 2" (QUALQUER ESPESSURA)	KG	11,0000000	3,29	36,19	
	6115	AJUDANTE	H	0,7500000	6,12	4,59	
	2700	MONTADOR	H	0,7500000	12,35	9,26	
	VALOR TOTAL DO ITEM					50,04	
7.2	SINAPI - 76450/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTINHA (COLONIAL TRAPEZOIDAL), COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	2,0000000	10,27	20,54	
	7178	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTINHA (TRAPEZOIDAL) - 26UN/M2	UN	27,0000000	1,10	29,70	
	12869	TELHADISTA	H	1,5000000	9,36	14,04	
	6011	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,0030000	399,56	1,20	
VALOR TOTAL DO ITEM					65,48		
7.3	SINAPI - 72109	RUFOS EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM, DESENVOLVIMENTO 50CM					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	6115	AJUDANTE	H	0,5500000	6,12	3,37	
	4750	PEDREIRO	H	0,5500000	9,36	5,15	
	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,1000000	8,61	0,86	
	1114	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	M	1,0500000	18,13	19,04	
VALOR TOTAL DO ITEM					28,42		
7.4	SETOP - PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9000000	6,75	6,08	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,9000000	9,36	8,42	
	20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 5000G)	UN	0,0300000	181,38	5,44	
	299	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 100MM	UN	0,4000000	1,13	0,45	
	20072	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM	M	1,0000000	15,68	15,68	
VALOR TOTAL DO ITEM					36,07		
7.5	SINAPI - 41602	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	KG	0,1000000	6,56	0,66	
	6115	AJUDANTE	H	0,5000000	6,12	3,06	
	4812	PLACA GESSO 60 X 60CM E=12MM P/FORRO	M ²	1,1000000	9,20	10,12	
	12872	GESSEIRO	H	0,5000000	9,36	4,68	
	3315	GESSO	KG	1,5000000	0,47	0,71	
VALOR TOTAL DO ITEM					19,23		
8.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS						
SETOP - ELE-CAL-045	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SALAS DE AUDITÓRIO
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO



DATA:	set/11						
8.1	2436	ELETRICISTA	H	0,4500000	9,36	4,21	
	6115	AJUDANTE	H	0,4500000	6,12	2,75	
		ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO PERFURADO 100X50MM	M	1,0500000	31,42	32,99	
	VALOR TOTAL DO ITEM					39,95	
8.2	SINAPI - 73861/005	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	2,0000000	0,41	0,82	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34	
	2559	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	1,0000000	4,29	4,29	
	VALOR TOTAL DO ITEM					7,45	
8.3	SINAPI - 73861/008	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,0000000	0,41	0,41	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34	
	2565	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	1,0000000	4,00	4,00	
	VALOR TOTAL DO ITEM					6,75	
8.4	SINAPI - 73861/011	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	2,0000000	0,41	0,82	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34	
	2593	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	1,0000000	4,32	4,32	
	VALOR TOTAL DO ITEM					7,48	
8.5	SINAPI - 73861/017	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	4,0000000	0,41	1,64	
	2580	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	1,0000000	4,89	4,89	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34	
	VALOR TOTAL DO ITEM					8,87	
8.6	SINAPI - 73861/020	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	3,0000000	0,41	1,23	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34	
	2574	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	1,0000000	4,62	4,62	
	VALOR TOTAL DO ITEM					6,22	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SALAS DE AUDITÓRIO
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO



DATA:	set/11						
						VALOR TOTAL DO ITEM	8,19
8.7	SINAPI - 73861/014	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	2,0000000	0,41	0,82	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34	
	2593	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	1,0000000	4,32	4,32	
							VALOR TOTAL DO ITEM
8.8	SETOP-ELE-ELE-055	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D =3/4"					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057 M 3,82	M	1,0500000	3,82	4,01	
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000000	6,70	3,35	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,5000000	9,36	4,68	
							VALOR TOTAL DO ITEM
8.9	SINAPI - 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	
	983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,0000000	0,58	0,58	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0400000	9,36	0,37	
	6111	SERVENTE	H	0,0400000	6,12	0,24	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112000	0,83	0,01	
						VALOR TOTAL DO ITEM	1,20
8.10	SINAPI - 73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,0000000	0,82	0,82	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0500000	9,36	0,47	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112000	0,83	0,01	
	6111	SERVENTE	H	0,0500000	6,12	0,31	
						VALOR TOTAL DO ITEM	1,61
8.11	SINAPI - 73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,0000000	1,40	1,40	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0610000	9,36	0,57	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112000	0,83	0,01	
	6111	SERVENTE	H	0,0610000	6,12	0,37	
						VALOR TOTAL DO ITEM	2,35



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SALAS DE AUDITÓRIO
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO



DATA:	set/11					
8.12	SINAPI - 73860/014	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1007	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 50MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,0000000	11,98	11,98
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2000000	9,36	1,87
	6111	SERVENTE	H	0,2000000	6,12	1,22
	VALOR TOTAL DO ITEM					
8.13	SINAPI - 73860/018	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 150 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	990	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 150MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,0000000	35,68	35,68
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6111	SERVENTE	H	0,4000000	6,12	2,45
	VALOR TOTAL DO ITEM					
8.14	SINAPI - 73917/005	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" E CAIXA 4"X2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73542	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	CJ	2,0000000	0,57	1,14
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,2000000	6,70	14,74
	2556	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV"	UN	1,0000000	0,86	0,86
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,2000000	9,36	20,59
	21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	M	4,9800000	3,70	18,43
	939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	10,0000000	0,78	7,80
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,5000000	0,83	0,42
	7528	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL REDONDA 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,0000000	4,18	4,18
VALOR TOTAL DO ITEM						68,16
8.15	SINAPI - 74080/001	PONTO INTERRUPTOR SOBREPOR APARENTE 1 SECAO C/12,00M FIO 2,5MM2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	11945	BUCHA NYLON S-4	UN	2,0000000	0,03	0,06
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	4,0000000	9,36	37,44
	11891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	12,0000000	1,59	19,08
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,1600000	0,83	0,13
	12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,0000000	2,85	2,85
	11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30MM (1.1/4")	UN	2,0000000	0,08	0,16
VALOR TOTAL DO ITEM						59,72
	SINAPI - 73953/001	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SALAS DE AUDITÓRIO
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO



DATA:	set/11					
8.16	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,7000000	9,36	6,55
	3788	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADA)	UN	1,0000000	31,53	31,53
	6111	SERVENTE	H	0,7000000	6,12	4,28
VALOR TOTAL DO ITEM						42,36
8.17	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	PESQUISA DE MERCADO	ARANDELA TIPO PÉTALA EM CHAPA DE AÇO, 500X300X150MM, PINTURA ELETROSTÁTICA PÓ DE EPOXI COR PRETA, COM LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 45W (EQUIVALENTE A 250W)				
	P.M	ARANDELA TIPO PÉTALA EM CHAPA DE AÇO, 500X300X150MM, PINTURA ELETROSTÁTICA PÓ DE EPOXI COR PRETA, COM LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 45W (EQUIVALENTE A 250W)	UN	1,0000000	293,07	293,07
VALOR TOTAL DO ITEM						293,07
8.18	SETOP -ELE-LUM-036	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		LUMINÁRIA TUBULAR CONTINUA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1 X 16 W, COMPLETA				
		LUMINÁRIA TUBULAR CONTINUA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1 X 16 W	UN	1,0000000	41,30	41,30
		LÂMPADA DE 16 W	UN	2,0000000	12,00	24,00
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000000	6,70	4,69
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,7000000	9,36	6,55
VALOR TOTAL DO ITEM						76,54
8.19	SINAPI - 74131/003	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
		ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,5000000	9,36	23,40
		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO, P/12 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,0000000	34,93	34,93
		SERVENTE	H	2,5000000	6,12	15,30
VALOR TOTAL DO ITEM						73,63
8.20	SINAPI - 74131/005	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
		ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,5000000	9,36	32,76
		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,0000000	233,35	233,35
		SERVENTE	H	3,5000000	6,12	21,42
VALOR TOTAL DO ITEM						287,53



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SALAS DE AUDITÓRIO
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO



DATA:	set/11					
8.21	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03	6,03
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	VALOR TOTAL DO ITEM					7,20
8.22	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,70	2,68
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000000	55,96	55,96
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
VALOR TOTAL DO ITEM					62,38	
8.23	SINAPI - 74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,70	2,68
	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	151,35	151,35
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
VALOR TOTAL DO ITEM					157,77	
8.24	SINAPI - 74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 250 A 600A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,70	2,68
	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250A/600V, TIPO FXD SIEMENS OU EQUIV	UN	1,0000000	655,72	655,72
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
VALOR TOTAL DO ITEM					662,14	
8.25	SINAPI - 68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,70	2,68
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	3380	HASTE DE ATERRAMENTO COM 3 M, DN = 5/8", EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,0000000	24,98	24,98
VALOR TOTAL DO ITEM					31,40	
8.26	SINAPI - 72928	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 25,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6700000	6,70	4,49
	7583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	UN	1,0000000	0,13	0,13
	868	CABO DE COBRE NU 25MM2 MEIO-DURO	M	1,0300000	6,93	7,14
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,6700000	9,36	6,27
	3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN	0,5000000	2,76	1,38
VALOR TOTAL DO ITEM					19,41	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SALAS DE AUDITÓRIO
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO



DATA: set/11

9.0 REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDE						
9.1	SINAPI - 5974	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	0,1000000	6,12	0,61
	4750	PEDREIRO	H	0,1000000	9,36	0,94
	73455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M3	0,0050000	274,30	1,37
VALOR TOTAL DO ITEM						2,92
9.2						
9.2	SINAPI - 5978	EMBOCO EM PAREDES INTERNAS TRACO 1:5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6026	ARGAMASSA TRACO 1:5 (CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M3	0,0200000	199,64	3,99
	4750	PEDREIRO	H	0,6000000	9,36	5,62
	6111	SERVENTE	H	0,6000000	6,12	3,67
VALOR TOTAL DO ITEM						13,28
10.0 REVESTIMENTO EXTERNA						
10.1	SINAPI - 5974	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	0,1000000	6,12	0,61
	4750	PEDREIRO	H	0,1000000	9,36	0,94
	73455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M3	0,0050000	274,30	1,37
VALOR TOTAL DO ITEM						2,92
10.2	SINAPI - 73927/009	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73546	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPARO MANUAL	M3	0,0200000	306,12	6,12
	12865	ESTUCADOR	H	0,6000000	9,36	5,62
	6111	SERVENTE	H	0,6000000	6,12	3,67
VALOR TOTAL DO ITEM						15,41
11.0 PISO						
11.1	SINAPI - 73919/005	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4750	PEDREIRO	H	0,5200000	9,36	4,87
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,3500000	6,63	2,32
	75493	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA MEDIA 1:4 - PREPARO MECANICO (BETONEIRA ELETRICA)	M3	0,0336000	282,90	9,51
VALOR TOTAL DO ITEM						16,70
6042	SINAPI - 6042	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO C/ BETONEIRA CONSUMO CIMENTO=210KG/M3 PARA LASTROS, CONTRAPISOS, CALÇADAS, ETC...				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	367	AREIA GROSSA	M3	0,5800000	69,90	40,54



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SALAS DE AUDITÓRIO
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO



DATA:	set/11						
11.3	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72	
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,9500000	60,46	57,44	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	210,0000000	0,42	88,20	
	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,7140000	0,72	0,51	
	VALOR TOTAL DO ITEM						223,41
11.4	SINAPI - 73920/001	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	4884	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M³	0,0200000	337,33	6,75	
	4750	PEDREIRO	H	0,2000000	9,36	1,87	
	6111	SERVENTE	H	0,2000000	6,12	1,22	
VALOR TOTAL DO ITEM						9,84	
11.4	SINAPI - 73829/001	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	370	AREIA MEDIA	M3	0,0252000	69,70	1,76	
	6111	SERVENTE	H	1,5000000	6,12	9,18	
	374	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO INTERNO EM PAREDES	KG	0,4760000	0,26	0,12	
	1292	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 - LINHA PADRAO MEDIO	M2	1,0500000	29,33	30,80	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	10,3400000	0,42	4,34	
	4750	PEDREIRO	H	1,0706000	9,36	10,02	
VALOR TOTAL DO ITEM						56,22	
11.5	SINAPI - 73985/001	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	5998	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M2	0,0800000	0,61	0,05	
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,0200000	1,38	0,03	
	6111	SERVENTE	H	0,3000000	6,12	1,84	
	6040	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,0010000	278,21	0,28	
	4750	PEDREIRO	H	0,4000000	9,36	3,74	
	1289	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-4 - LINHA POPULAR	M2	0,0840000	19,93	1,67	
VALOR TOTAL DO ITEM						7,61	
12.0	ESQUADRIAS METÁLICAS						
12.1	SINAPI - 68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	6013	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M³	0,0035000	388,29	1,36	
	6028	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL	M³	0,0035000	305,25	1,07	
	4750	PEDREIRO	H	1,5000000	9,36	14,04	
	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO SÉRIE 25, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO E GUARNIÇÃO, DE 1,80 X 2,10 M	M²	1,0000000	337,67	337,67	
6111	SERVENTE	H	1,0000000	6,12	6,12		
VALOR TOTAL DO ITEM						360,26	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SALAS DE AUDITÓRIO
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO



DATA:	set/11					
12.2	SINAPI - 74067/002	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M ³	0,0060000	298,63	1,79
	598	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 FLS P/ VIDRO C/ BANDEIRA VIDRO 160 X 110CM	M ²	1,0000000	508,26	508,26
	4750	PEDREIRO	H	0,5000000	9,36	4,68
	6110	SERRALHEIRO	H	1,1000000	9,36	10,30
	6111	SERVENTE	H	0,8000000	6,12	4,90
	6115	AJUDANTE	H	1,1000000	6,12	6,73
	VALOR TOTAL DO ITEM					536,66
12.3	SINAPI - 74072/003	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4885	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M ³	0,0030000	298,63	0,90
	4371	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D=1 1/4"	UN	2,0000000	1,26	2,52
	6111	SERVENTE	H	1,6000000	6,12	9,79
	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO C/ COSTURA DIN 2440/NBR5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/4" (32MM) E=3,25MM - 3,14 KG/M	M ³	1,0000000	25,02	25,02
	6115	AJUDANTE	H	1,7000000	6,12	10,40
VALOR TOTAL DO ITEM					48,63	
13.0	VIDROS E SIMILARES					
13.1	SINAPI 74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M LASTIFICADO COLADO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	148	ADITIVO &AGRAVE; BASE DE EMULSÃO DE POLIMERO SINTETICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX SUPER OU EQUIVALENTE	L	0,1800000	6,53	1,18
	1344	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1 M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN.	1,0500000	25,89	27,18
	11186	ESPELHO CRISTAL E=4MM	M ²	1,0000000	124,80	124,80
	587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4" E=1/8"	KG	1,5400000	19,19	29,55
	10489	VIDRACEIRO	H	1,8000000	9,36	16,85
	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8000000	6,63	11,93
VALOR TOTAL DO ITEM					211,49	
13.2	SINAPI - 72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,6000000	2,4	3,84
	10492	VIDRO LISO COMUM INCOLOR, ESPESSURA 4MM	M ²	1,0000000	48	48,00
	6115	AJUDANTE	H	0,4500000	6,12	2,75
	10489	VIDRACEIRO	H	0,4500000	9,36	4,21
VALOR TOTAL DO ITEM					58,80	
14.0	PINTURAS					
14.1	SINAPI- 74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	7311	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	8,66	1,6454
	4783	PINTOR	H	0,1500000	9,36	1,404



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SALAS DE AUDITÓRIO
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO



DATA:	set/11					
	6115	AJUDANTE	H	0,1000000	6,12	0,612
VALOR TOTAL DO ITEM						3,66
14.2	SINAPI - 73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4048	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	L	0,7000000	4,70	3,29
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,4000000	0,43	0,17
	4783	PINTOR	H	0,3000000	9,36	2,81
	6115	AJUDANTE	H	0,2000000	6,12	1,22
VALOR TOTAL DO ITEM						7,49
14.3	SINAPI - 73954/001	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRÊS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4783	PINTOR	H	0,5500000	9,36	5,15
	7356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,3200000	14,29	4,57
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,5000000	0,43	0,22
	6115	AJUDANTE	H	0,4500000	6,12	2,75
VALOR TOTAL DO ITEM						12,69
14.4	SINAPI- 73747/001	ISOLAMENTO ACUSTICO EM ESPUMA DE POLIURETANO ESPESSURA 20 MM, DENSIDADE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	12873	IMPERMEABILIZADOR H 9,36	H	0,3000000	9,36	2,81
	11614	ESPUMA DE POLIURETANO E=20 A 25MM TEMP DE TRABALHO -50 A +100 GC DENS 29 A 35KG/M3 M2 40,85	M ²	1,0000000	40,85	40,85
4791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA KG 20,87	KG	0,1700000	20,87	3,55	
VALOR TOTAL DO ITEM						47,21
15.0	SERVIÇOS COMPLEMETARES					
15.1	SINAPI- 74236/01	GRAMA BATATAIS EM PLACAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1147	CAMINHA PIPA 6.000L C/ BARRA ESPARGIDORA (INCLUSIVE MANUTENÇÃO/OPERAÇÃO)	H	0,0000230	54,00	0,001
	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NÃO INCLUI PLANTIO)	M ²	0,9000000	4,48	4,03
	6111	SERVENTE	H	0,2000000	6,12	1,22
	6128	AJUDANTE GERAL	H	0,1000000	6,12	0,61
	7253	TERRA VEGETAL	M ³	0,0150000	42,00	0,63
VALOR TOTAL DO ITEM						6,50
15.2	SINAPI - 73892/002	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCk=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CO I - 32	KG	16,0300000	0,42	6,73
	370	AREIA MEDIA	M ³	0,0435000	69,70	3,03
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M ³	0,0285000	62,60	1,78
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M ³	0,0285000	60,46	1,72
	4750	PEDREIRO	H	0,2000000	9,36	1,87
	6111	SERVENTE	H	0,7600000	6,12	4,65
	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,0500000	1,68	0,08
4505	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 1X7CM NÃO APARELHADA	M ³	2,0000000	1,64	3,28	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SALAS DE AUDITÓRIO
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO



DATA:	set/11							
						VALOR TOTAL DO ITEM	23,14	
16.0	SERVIÇOS COMPLEMETARES							
16.1	SINAPI - 73948/011	LIMPEZA PISO CERAMICO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	0,1100000	2,38	0,26		
	13	ESTOPA	KG	0,0950000	4,04	0,38		
	6111	SERVENTE	H	1,2000000	6,12	7,34		
						VALOR TOTAL DO ITEM	7,98	
16.2	SINAPI - 73948/008	LIMPEZA VIDRO COMUM						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	13	ESTOPA	KG	0,0900000	4,04	0,36		
	6111	SERVENTE	H	0,6000000	6,12	3,67		
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0800000	6,64	0,53		
						VALOR TOTAL DO ITEM	4,56	
16.3	SINAPI -9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	3	ACIDO MURIATICO (SOLUÇÃO ACIDA)	L	0,0500000	2,38	0,12		
	6111	SERVENTE	H	0,1400000	6,12	0,86		
						VALOR TOTAL DO ITEM	0,98	
16.4	SINAPI - 72897 e 72900	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL-BOTA-FORA, DMT 10 KM						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,0000000	10,15	10,15		
	6115	AJUDANTE	H	0,7000000	6,12	4,28		
	5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,2500000	23,47	5,87		
	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	1,0000000	3,21	3,21		
	5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,0360000	89,23	3,21		
						VALOR TOTAL DO ITEM	26,72	
17.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA							
17.1	MOB-002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA -PARA OBRAS EXECUTADO EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS - CONF PLANILHA EM ANEXO						

ALESSANDRO DE OLIVEIRA ALVES
SUPERINTENDENTE ADMINISTRATIVO
UFVJM-CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI
CREA 107.372/D