



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



DATA:	set/11				
1.0	INSTALAÇÕES DA OBRA				
	74242/001- SINAPI	BARRAÇÃO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS *Refeitório, vestuário, banheiro, deposito)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	
367	AREIA GROSSA	M³	0,0300000	69,90	
12296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTÁCULO DE PORCELANA	UN.	0,1500000	1,68	
11865	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMAPA 500L	UN.	0,0300000	108,71	
10425	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0 CM OU EQUIV - PADRÃO POPULAR	UN.	0,0300000	35,87	
9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/ ÁGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	0,3700000	2,02	
1031	TUBO DE DESCIDA (DESCARGA) EXTERNO PVC P/ CX DESCARGA EXTERNA - 40MM X 1,60 M	UN.	0,0300000	3,62	
1030	CAIXA DESCARGA PLÁSTICA, EXTERNA, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXÍVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO - CAPACIDADE 9 LITROS	UN.	0,0300000	21,69	
938	FIO RÍGIDO, ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V 1,5 MM²	M	0,0200000	0,52	
1213	CARPINTERO DE FORMAS	H	0,9500000	9,36	
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	12,6700000	0,42	
2425	DOBRADIÇA AÇO ZINCADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN.	4,9000000	5,93	
5069	PREGO DE AÇO 17 X 27	KG	0,2800000	7,96	
5088	PORTE CADADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN.	0,0900000	4,40	
3764	LÂMPADA INCANDESCENTE 60W	UN.	0,1500000	0,70	
4425	PEÇA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 12CM NÃO APARELHADA	M	0,0300000	14,55	
4430	PEÇA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NÃO APARELHADA	M	1,3000000	6,05	
4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NÃO APARELHADA	M	3,8300000	2,14	
01.01	4721	PEDRA BRITA N 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M³	0,0300000	
	13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRÃO POPULAR	UN.	0,0300000	
	4750	PEDREIRO	H	0,3600000	
	9836	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	0,3100000	
	6111	SERVENTE	H	1,9000000	
	6140	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL P/ VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40MM)	UN.	0,0300000	
	6141	ENGATE OU RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN.	0,0600000	
	6146	SIFÃO PLÁSTICO P/ LAVATÓRIO/PIA TIPO COPO 11/4"	UN.	0,0300000	
	6158	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRÃO P/ LAVATORIO	UN.	0,0300000	
	7191	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX 4 MM 2,44 X 0,50 M	UN.	1,5300000	
	7608	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES	UN.	0,0300000	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1600000	
	3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	0,0900000	
	10420	VASO SANITÁRIO SINFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO POPULAR	UN.	0,0300000	
	11753	REGISTRO PRESSÃO 3/4" REF 1400	UN.	0,0300000	
	12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTQUE PIAL OU EQUIV.	UN.	0,1500000	
				2,85	
				0,43	



**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**  
**OBRAS: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO DA ENGENHARIA**  
**CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEOFILO OTONI - MG**  
**COMPOSIÇÃO DE CUSTO**



DATA:	set/11				
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1600000	9,36
	1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1 M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN.	0,5100000	25,74
	1966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESGOTO PREDIAL DN 100MM	UN.	0,0300000	11,94
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>123,70</b>	
<hr/>					
01.02					
	73805/001-SINAPI	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELETRICAS E ESQUADRIAS			
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	73293	CONCRETO DOSADO 15 MPa SOMENTE MATERIAIS INCLUSIVE 5% PERDAS	M³	0,0150000	221,75
	5075	PREGO DE AÇO 18 X 30	KG	0,1000000	8,01
	73420	LANÇAMENTO CONCRETO P/ PEÇAS S/ ARMAÇÃO PROD. 2M³ /H INCL. APENAS TRANSPORTE HORIZONTAL C/ CARRINHO ATÉ 20M COLOCAÇÃO ADENS. E ACAB.	M³	0,0150000	28,50
	73444	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM BETONEIRA 320 L COM PRODUÇÃO DE 2M³/H, EXCLUSIVE MATERIAS	M³	0,0150000	30,88
	73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M²	1,0200000	16,48
	252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	H	0,0700000	7,07
	1346	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1 M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	M²	0,3860000	14,05
	7194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,1 M	M²	0,1430000	10,14
	10490	VIDRO LISO INCOLOR 3MM - SEM COLOCAÇÃO	M²	0,0230000	36,00
	10555	PORCA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0M (1X9") NÃO APARELHADA	UN.	0,0115000	52,53
	10567	TABUA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0 CM (1" X 9") NÃO APARELAHDA	M	0,2500000	3,58
	10952	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E=1/8"	KG	0,3030000	2,94
	11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4")	UN.	1,2800000	0,08
	11443	DOBRADIÇA FERRO POLIDO OU GALVANIZADA 3 X 3" E = 2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN.	0,0346000	7,01
	11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN.	0,0058000	8,04
	11891	FIO/CORDÃO COBRE ISOLADO APARELHADO OU TORCIDO 2 X 2,5 MM², TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	0,5360000	1,59
	12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTTOQUE PIAL OU EQUIVALENTE	UN.	0,0115000	2,85
	12147	TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIVALENTE	UN.	0,0057000	6,46
	12296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTÁCULO DE PORCELANA	UN.	0,4610000	1,68
	12298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN.	0,0461000	8,72
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN.	0,0240000	0,83
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN.	0,0057000	6,03
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36
	4448	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 12,50 CM (3X5") NÃO APARELHADA	M	0,7000000	7,60
	4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,50 CM (3X3") NÃO APARELHADA	M	0,9000000	4,16
	5085	CADEADO LATÃO CROMADO H=35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H=30MM	UN.	0,0058000	14,67
	1214	CARPINEIRO DE ESQUADRIA	H	6,3400000	9,36
					59,34



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



DATA:	set/11					
01.03	6111	SERVENTE	H	7,0300000	6,12	43,02
	6110	SERRALHEIRO	H	0,0700000	9,36	0,66
	5088	PORCA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN.	0,0058000	4,40	0,03
		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" P/ TELHA				
	1607	FIBROCIMENTO(UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,2140000	0,10	0,02
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>149,97</b>
01.04	73960/001-SINAPI	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS AGUA/ESGOTO NO CANT. OBRA C/ESCAVAÇÃO				
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	10718	TABUA DE PINUS 1A QUALIDADE 20 X 300CM	M <sup>2</sup>	8,0000000	7,03	56,24
	7269	TIJOLO CERAMICO FURADO 6 FUROS 10 X 10 X 20CM	UN	20,0000000	0,33	6,60
	370	AREIA MEDIA	M <sup>3</sup>	0,0217000	69,70	1,51
	7706	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 100 M 6,98	M	2,0000000	6,98	13,96
	10420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	1,0000000	79,90	79,90
	11868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 1000L	UN	1,0000000	222,74	222,74
		TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 20MM ( 3/4" ) E = 2,25MM - 1,43KG/M	M	20,0000000	13,70	274,00
	21009					
	20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	1,0000000	9,11	9,11
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	8,0000000	9,36	74,88
	6111	SERVENTE	H	8,0000000	6,12	48,96
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,0000000	9,36	74,88
	6115	AJUDANTE	H	4,0000000	6,12	24,48
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>887,26</b>
01.05	73960/001-SINAPI	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA				
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	14060	QUADRO 160 X 66CM PADRAO LIGHT TR-4 U	UN	1,0000000	113,42	113,42
	12388	POSTE ACO H = 2,5M D = 75MM TIPO XR-701/2 XOULUX OU TPD-236/2 TROPICO	UN	1,0000000	237,65	237,65
	1020	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	45,0000000	3,35	150,75
	2436	ELETROSTISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	24,0000000	9,36	224,64
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>887,26</b>
01.06	74209/001-SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	5652	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M <sup>3</sup> (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	M <sup>3</sup>	0,0100000	194,00	1,94
	4417	PEÇA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5 CM (1X3") NÃO APARELHADA	M <sup>3</sup>	1,0000000	4,85	4,85
	4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICAÇÃO) PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 ( NÃO INCLUI COLOCAÇÃO)	M <sup>2</sup>	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
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>205,91</b>
	SETOP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (6 meses de obra)				



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



DATA:	set/11	DESCRÍÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
01.06	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
	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	<b>-2.400,00</b>
	SETOP -CON-ELE-005	CONSUMO DE ENERGIA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	6,00	-500,00	<b>-3.000,00</b>
	SETOP -CON-ESC-015	MATERIAL DE ESCRITORIO - 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
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>164.060,07</b>

2.0	ESQUADRIAS METÁLICA/ALUMINIO					
	SINAPI - 74071/002	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES, INCLUSO VIDROS				
	CODIGO	DESCRÍÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
02.01	4885	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M³	0,0060000	298,33	1,79
	4750	PEDREIRO	H	0,5000000	9,36	4,68



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



DATA:	set/11					
02.01	4917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNIÇÃO 87 X 210 CM	M <sup>2</sup>	1,0000000	433,57	433,57
	6110	SERRALHEIRO	H	1,3000000	9,36	12,17
	6111	SERVENTE	H	0,7000000	6,12	4,28
	6115	AJUDANTE	H	1,5000000	6,12	9,18
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>465,67</b>
02.02	SINAPI - 68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6013	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M <sup>3</sup>	0,0035000	388,29	1,36
	6028	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL	M <sup>3</sup>	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	M <sup>2</sup>	1,0000000	337,67	337,67
	6111	SERVENTE	H	1,0000000	6,12	6,12
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>360,26</b>
02.03	SINAPI - 74073/002	ALCAPAO EM FERRO 0,7MX0,7M, INCLUSO FERRAGENS				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M <sup>3</sup>	0,0030000	298,63	0,90
	567	CANTONEIRA FERRO GALV 1" X 1/8" - (1,20KG/M)	UN	2,8000000	6,56	18,37
	1327	CHAPA ACO FINA A FRIO PRETA 24MSG E = 0,61 MM - 4,89KG/M2	KG	0,4900000	3,53	1,73
	4750	PEDREIRO	H	0,4000000	9,36	3,74
	6110	SERRALHEIRO	H	0,4900000	9,36	4,59
	6111	SERVENTE	H	0,4000000	6,12	2,45
	11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	2,0000000	20,32	40,64
	6115	AJUDANTE	H	0,4900000	6,12	3,00
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>75,42</b>
02.04	SINAPI - 74067/002	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M <sup>3</sup>	0,0060000	298,63	1,79
	598	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 FLS P/ VIDRO C/ BANDEIRA VIDRO 160 X 110CM	M <sup>2</sup>	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
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>536,66</b>
02.05	SINAPI - 68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6013	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M <sup>3</sup>	0,0035000	388,29	1,36
	6028	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL	M <sup>3</sup>	0,0035000	305,25	1,07
	4750	PEDREIRO	H	1,5000000	9,36	14,04



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



DATA:	set/11						
	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO SÉRIE 25, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO E GUARNIÇÃO, DE 1,80 X 2,10 M	M <sup>2</sup>	1,0000000	337,67	337,67	
	6111	SERVENTE	H	1,0000000	6,12	6,12	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>360,26</b>	
02.06	SINAPI - 74072/003	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA					
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	4885	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M <sup>3</sup>	0,0030000	298,63	0,90	
	4371	BRAÇADEIRA 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 <sup>3</sup>	1,0000000	25,02	25,02	
	6115	AJUDANTE	H	1,7000000	6,12	10,40	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>48,63</b>
<b>3.0 REVESTIMENTO INTERNO/EXTERNO PAREDE E TETO</b>							
3.01	SINAPI - 73928/005	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE					
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO	M <sup>3</sup>	0,0050000	388,29	1,93	
	4750	PEDREIRO	H	0,1000000	9,36	0,94	
	6111	SERVENTE	H	0,1000000	6,12	0,61	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>3,48</b>	
3.02	SINAPI - 74201/001	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO					
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL	M <sup>3</sup>	0,0250000	305,25	7,17	
	4750	PEDREIRO	H	0,5000000	9,36	4,68	
	6111	SERVENTE	H	0,5000000	6,12	3,06	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>14,91</b>
3.03	SINAPI - 41602	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	11587	FORRO PVC EM PLACAS LARG=10CM E=8MM COMP=6M LISO	M <sup>2</sup>	1,0000000	27,45	27,45	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>27,45</b>
<b>4.0 COBERTURA</b>							
4.01	SINAPI - 72110	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS, VAO 12M					
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRULA PVC CONICAS)	CJ	1,4200000	0,10	0,14	
	2700	MONTADOR	H	0,2200000	12,35	2,72	
	6128	AJUDANTE GERAL	H	0,2200000	6,12	1,35	
	11029	HASTE RETA P/ GANCHO FG C/ ROSCA - 1/4" X 30CM - P/ FIXACAO TELHA METALICA - INCL PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	1,4200000	0,56	0,80	
	7184	TELHA FIBRA VIDRO ONDULADA COLORIDA 2,44 X0,50M E = 0,6MM	M <sup>2</sup>	1,1700000	19,79	23,15	



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



DATA:	set/11					
	4381	00004381 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 8 X 100MM	UN	1,4200000	0,28	0,40
		VALOR TOTAL DO ITEM				
		28,56				
4.02	SINAPI - 41619	COBERTURA COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA COLORIDA, ESPESSURA 6MM INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO				
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	10966	PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 6" X 2" (QUALQUER ESPESSURA)	KG	10,0000000	3,29	32,90
	6115	AJUDANTE	H	0,7000000	6,12	4,28
	2700	MONTADOR	H	0,7000000	12,35	8,65
		VALOR TOTAL DO ITEM				
		45,83				
4.03	SINAPI - 72109	RUFU EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESEN. 50CM				
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4750	PEDREIRO	H	0,5500000	9,36	5,15
	6115	AJUDANTE	H	0,5500000	6,12	3,36
	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,1000000	8,61	0,86
	1114	RUFU CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	M	1,0500000	18,13	19,04
		VALOR TOTAL DO ITEM				
		28,41				
5.0	VIDROS					
5.01	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 &grave; 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 <sup>2</sup>	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 CARPINTERO	H	1,8000000	6,63	11,93
		VALOR TOTAL DO ITEM				
		211,49				
5.02	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 <sup>2</sup>	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				
6.0	PISOS INTERNOS					
6.01	SINAPI - 74087	PEITORIL EM ARDOSIA, LARGURA 15CM				
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	370	AREIA MEDIA	M <sup>3</sup>	0,0019000	69,70	0,13
	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,1300000	0,46	0,06
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I -32	KG	0,7000000	0,42	0,29
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,0188000	1,38	0,03
	4715	PEDRA ARDOSIA CINZA INRREGULAR	M <sup>2</sup>	0,1525000	4,93	0,75
	4750	PEDREIRO	H	0,4000000	9,36	3,74



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



DATA:	set/11					
	6111	SERVENTE	H	0,4000000	6,12	2,45
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,45</b>
6.02	SINAPI - 74159/001	SOLEIRA EM ARDOSIA, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA				
	<b>CÓDIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	370	AREIA GROSSA	M <sup>3</sup>	0,0023000	69,90	0,16
	1379	CIMENTO PORTLAND CP-I-32	KG	1,4000000	0,42	0,59
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,0280000	1,38	0,04
	4715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M <sup>2</sup>	0,1230000	4,93	0,61
	6111	SERVENTE	H	0,6300000	6,12	3,86
	4750	PEDREIRO	H	0,6000000	9,36	5,62
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>10,88</b>	
6.03	SINAPI - 40904	RODAPE EM PEDRA ARDOSIA, LARGURA 8CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO				
	<b>CÓDIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	370	AREIA MEDIA	M <sup>3</sup>	0,0019000	69,7	0,13
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,0180000	1,38	0,02
	4750	PEDREIRO	H	0,8000000	9,36	7,49
	6111	SERVENTE	H	0,6000000	6,12	3,67
	4715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M <sup>2</sup>	0,0825000	4,93	0,41
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32		0,7600000	0,42	0,32
	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA		0,1300000	0,46	0,06
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>12,10</b>
6.04	SINAPI - 73829/001	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE				
	<b>CÓDIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	370	AREIA MEDIA	M <sup>3</sup>	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 PADRÃO MEDIO	M <sup>2</sup>	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
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>56,22</b>
06.05	SINAPI - 73920/001	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL				
	<b>CÓDIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4884	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M <sup>3</sup>	0,0200000	337,33	6,75
	4750	PEDREIRO	H	0,2000000	9,36	1,87
	6111	SERVENTE	H	0,2000000	6,12	1,22
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>9,84</b>
7.0	<b>LOUÇAS E METAIS</b>					
7.1	SINAPI - 73947/011	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
	<b>CÓDIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITÁRIO	UN.	1,0000000	17,48	17,48
	11684	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 40 CM	UN.	1,0000000	18,62	18,62



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



DATA:	set/11					
	10422	VASO SANITARIO SINFONADO C/ CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MEDIO	UN.	1,0000000	200,82	200,82
		VALOR TOTAL DO ITEM				
7.2	SINAPI - 73947/005	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6021	REGISTRO PRESSÃO 1/2" REF-1416 - C/ CANOPLA ACAB	UN.	1,0000000	37,94	37,94
	10432	MICTORIO SINFONADO LOUÇA BRANCA C/ PERTENCES	UN.	1,0000000	118,24	118,24
	11683	ENGATE OU RABICO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 30 CM	UN.	1,0000000	16,92	16,92
		VALOR TOTAL DO ITEM				
7.3	SINAPI - 73949/005	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,6500000	9,36	6,08
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500000	6,75	4,39
	11683	ENGATE OU RABICO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 30 CM	UN.	1,0000000	16,92	16,92
	13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 PARA LAVATORIO - PADRÃO POPULAR	UN.	1,0000000	22	22,00
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN.	0,0300000	1,63	0,05
7.4	SINAPI - 73949/007	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVELE PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, ALTO PADRÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5000000	9,36	4,68
	11772	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVELE P/ BANCADA 1/2" OU 3/4" REF 1167 P/ PIA COZ. - PADRÃO ALTO	UN.	1,0000000	135,01	135,01
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000000	6,75	3,38
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLO 18MM X 10M	UN.	0,0280000	1,63	0,05
		VALOR TOTAL DO ITEM				
7.5	SINAPI - 73949/001	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5000000	9,36	4,68
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000000	6,75	3,38
	11762	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1153 P/ JARDIM / TANQUE - PADRÃO ALTO	UN.	1,0000000	38,02	38,02
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLO 18MM X 10M	UN.	0,0200000	1,63	0,03
7.6		VALOR TOTAL DO ITEM				
	SETOP - ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	P.M	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM	UN	1,0000000	223,83	223,83
	SINAPI - 12868	MARCENEIRO	H	0,5000000	9,36	4,68
7.7		VALOR TOTAL DO ITEM				
	SINAPI - 6004	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	370	AREIA MEDIA	M <sup>3</sup>	0,0100000	69,70	0,70
7.7	6115	AJUDANTE	H	1,1000000	6,12	6,73



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



DATA:	set/11					
7.7	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	0,5000000	0,42	0,21
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,0100000	1,38	0,01
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,1000000	9,36	10,30
	4267	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA	UN.	1,0000000	13,42	13,42
	VALOR TOTAL DO ITEM					31,37
7.8	SETOP - ACE-PAP-020	PORTA PAPEL TOALHA 2 OU 3 DOBRAS, PLÁSTICO MIX				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	P.M	PORTA PAPEL TOALHA 2 OU 3 DOBRAS,	UN	1,0000000	35,79	35,79
	SINAPI - 6111	SERVENTE	H	0,5000000	6,12	3,06
	VALOR TOTAL DO ITEM					38,85
7.9	SETOP - ACE-SAB-025	PORTA SABÃO LÍQUIDO, PLÁSTICO MIX, BRANCO				
	P.M	PORTA SABÃO LÍQUIDO, PLÁSTICO MIX, BRANCO	UN	1,0000000	34,53	34,53
	SINAPI - 6111	SERVENTE	H	0,3000000	6,12	1,84
	VALOR TOTAL DO ITEM					36,37
	SINAPI - 73947/007	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/EMBUTIR(CUBA) MED LUXO 52X39CM C/LADRÃO FERRA UN 198,72 GENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 1"X1.1/4" TORNEIRA DE PRESSAO 1193				
7.10	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6141	ENGATE OU RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN.	1,0000000	2,33	2,33
	6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2 P/ PIA DE COZINHA	UN.	1,0000000	29,76	29,76
	11760	SIFÃO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN.	1,0000000	87,18	87,18
	13984	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM AREJADOR 1/2" OU 3/4" REF 1152 - USO GERAL	UN.	1,0000000	35,79	35,79
	20270	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA COR 35 X 50 CM EQUIVALENTE SEM LADRÃO - PADRÃO MEDIO	UN.	1,0000000	47,94	47,94
	VALOR TOTAL DO ITEM					203,00
7.11	SINAPI - 73911/002	CUBA ACO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1747	CUBA DE AÇO INOXIDAVEL NUM 2 ( 56,0 X 33,0 X 11,5) CM	UN.	1,0000000	51,29	51,29
	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	9,36	9,36
	6111	SERVENTE	H	1,0000000	6,12	6,12
	6136	SIFÃO EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2"	UN.	1,0000000	69,68	69,68
	6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1. 1/2" P/ PIA DE COZINHA	UN.	1,0000000	29,76	29,76
	VALOR TOTAL DO ITEM					166,21
7.12	SINAPI - 74146/001	TANQUE LOUCA BRANCO SEM COLUNA, COMPLETO INCLUSIVE TORNEIRA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,3000000	1,38	0,41
	10423	TANQUE LOUÇA BRANCA SUSPENSO - 18L OU EQUIVALENTE	UN.	1,0000000	123,79	123,79
	7568	BUCHA NYLON - S-10 C/ PARAFUSO AÇO ZINCADO ROSACA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65 MM	UN.	2,0000000	0,27	0,54
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,0000000	9,36	28,08
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000000	6,75	20,25
	6149	SIFÃO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	UN.	1,0000000	7,64	7,64



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



DATA:	set/11					
7.13	6152	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/4"X1.1/2" C/ SAIDA LISA 40MM P/ TANQUE	UN.	1,0000000	2,18	2,18
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN.	0,0750000	1,63	0,12
	7603	TORNEIRA METAL AMARELO 1/2" OU 3/4" CURTA REF 1120 P/ TANQUE	UN.	1,0000000	8,48	8,48
	VALOR TOTAL DO ITEM					191,49
7.14	SETOP - MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2" A 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	P.M	DUCHA HIGIÊNICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA E REGISTRO 1/2"	UN	1,0000000	87,63	87,63
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,2800000	1,63	0,46
	6115	AJUDANTE	H	1,5000000	6,12	9,18
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,5000000	9,36	14,04
	VALOR TOTAL DO ITEM					111,31
8.00	SETOP - BAN-ARD-010	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73351	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, C/ ARGAMASSA DE CIMENTO/SABRO, E JUNTAS DE 1,0 CM	M <sup>2</sup>	0,7200000	26,13	18,81
	73499	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M <sup>3</sup>	0,0200000	932,64	18,65
	4750	PEDREIRO	H	0,4200000	9,36	3,93
	6111	SERVENTE	H	0,4200000	6,12	2,57
	P.M	ARDÓSIA POLIDA E=3 CM	M <sup>2</sup>	0,6000000	172,75	103,65
8.01	VALOR TOTAL DO ITEM					147,61
	PINTURAS					
	SINAPI - 73832/001	EMASSAMENTO MASSA BASE A OLEO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4053	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	L	0,1250000	4,70	0,59
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,5000000	0,43	0,22
	4783	PINTOR	H	0,3500000	9,36	3,28
	6115	AJUDANTE	H	0,3000000	6,12	1,84
8.02	VALOR TOTAL DO ITEM					5,93
	SINAPI - 73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L	0,2400000	21,01	5,0424
	4783	PINTOR	H	0,2700000	9,36	2,5272
	6115	AJUDANTE	H	0,2300000	6,12	1,4076
	VALOR TOTAL DO ITEM					8,98
8.03	SINAPI - 73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS				
	CÓDIGO	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



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



DATA:	set/11									
8.04	SINAPI - 73750/001	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS								
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.					
	4783	PINTOR	H	0,3000000	9,36					
	6115	AJUDANTE	H	0,2000000	6,12					
	7345	TINTA LATEX PVA	L	0,2250000	11,52					
VALOR TOTAL DO ITEM					6,62					
8.05	SINAPI - 73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS								
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.					
	7311	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900000	8,66					
	4783	PINTOR	H	0,1500000	9,36					
	6115	AJUDANTE	H	0,1000000	6,12					
VALOR TOTAL DO ITEM					3,66					
8.06	SINAPI - 73954/002	PINTURA LATEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS								
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.					
	4783	PINTOR	H	0,4500000	9,36					
	7356	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2400000	14,29					
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,4000000	0,43					
VALOR TOTAL DO ITEM					10,26					
9.0	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS									
9.01	COMP. SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES,200 mm								
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.					
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2000000	9,36					
	6115	AJUDANTE	H	0,6000000	6,12					
	9819	TUBO PVC EB 644 P/ REDE COLET ESG JE DN 200MM	M	1,0500000	27,29					
	306	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 200MM	UN	0,1670000	6,53					
	VALOR TOTAL DO ITEM									
35,28										
9.02	SINAPI 74206/001	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDE EM ALVENARIA								
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.					
	22	AÇO CA-25 1/4" (6,35MM)	KG	23,9200000	3,37					
	7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20 CM	UN.	420,0000000	0,39					
	6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30 CM (1X12") NÃO APARELHADA	M <sup>2</sup>	0,7000000	16,69					
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	27,5000000	6,63					
	5064	PREGO DE AÇO 2.1/2 X 10	KG	0,0500000	8,61					
	4750	PEDREIRO	H	20,7300000	9,36					
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRENTE)	M <sup>3</sup>	0,3340000	62,60					
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	248,6000000	0,42					
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60G/M	KG	0,4160000	5,85					
	370	AREIA MEDIA	M <sup>3</sup>	0,6648000	69,70					
	VALOR TOTAL DO ITEM									
806,97										
	SINAPI - 72441	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO								
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.					



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



DATA:	set/11					
9.03	7141	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 40MM	UN.	1,0000000	4,87	4,87
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850 G	UN.	0,0153000	23,26	0,36
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000 CM <sup>3</sup>	UN.	0,0050000	27,55	0,14
	6115	AJUDANTE	H	0,2300000	6,12	1,41
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2300000	9,36	2,15
	VALOR TOTAL DO ITEM					8,93
9.04	SINAPI - 72453	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRÍÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	7108	TE REDUÇÃO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 50MM X 20MM	UN.	1,0000000	6,13	6,13
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850 G	UN.	0,0153000	23,26	0,36
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000 CM <sup>3</sup>	UN.	0,0050000	27,55	0,14
	6115	AJUDANTE	H	0,2300000	6,12	1,41
9.05	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2300000	9,36	2,15
	VALOR TOTAL DO ITEM					10,19
	SINAPI - 72542	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRÍÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850 G	UN.	0,0529000	23,26	1,23
	1970	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 100MM	UN.	1,0000000	22,76	22,76
9.06	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000 CM <sup>3</sup>	UN.	0,0150000	27,55	0,41
	6115	AJUDANTE	H	0,2000000	6,12	1,22
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2000000	9,36	1,87
	VALOR TOTAL DO ITEM					27,49
	SINAPI - 72459	TE SANITARIO 100X100MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRÍÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
9.07	7091	TE SANITARIO PVC P/ ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM	UN.	1,0000000	9,35	9,35
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850 G	UN.	0,0765000	23,26	1,78
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000 CM <sup>3</sup>	UN.	0,0100000	27,55	0,28
	6115	AJUDANTE	H	0,4400000	6,12	2,69
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4400000	9,36	4,12
	VALOR TOTAL DO ITEM					18,22
9.08	SINAPI - 72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRÍÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850 G	UN.	0,0071000	23,00	0,16
	3529	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM	UN.	1,0000000	0,46	0,46
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000 CM <sup>3</sup>	UN.	0,0025000	27,55	0,07
	6115	AJUDANTE	H	0,1800000	6,12	1,10
9.08	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1800000	9,36	1,68
	VALOR TOTAL DO ITEM					3,47
	SINAPI - 72629	LUVA PVC ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRÍÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850 G	UN.	0,0118000	23,26	0,27
	3897	LUVA SIMPLES PVC SOLD P/ ESGOTO PREDIAL DN 40MM	UN.	1,0000000	0,78	0,78
9.08	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000 CM <sup>3</sup>	UN.	0,0020000	27,55	0,06
	6115	AJUDANTE	H	0,1200000	6,12	0,73
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1200000	9,36	1,12



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



DATA:	set/11								
		VALOR TOTAL DO ITEM							
9.09	SINAPI - 72709	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.				
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850 G	UN.	0,0659000	23,26				
	821	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PREDIAL 75MM X 50MM	UN.	1,0000000	9,05				
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000 CM³	UN.	0,0550000	27,55				
	6115	AJUDANTE	H	0,2700000	6,12				
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2700000	9,36				
	VALOR TOTAL DO ITEM								
	16,28								
9.10	SINAPI - 73639	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.				
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1800000	9,36				
	3524	JOELHO PVC SOLDAVEL 90G C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 3/4"	UN.	1,0000000	4,64				
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800000	6,75				
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MM X 10M	UN.	0,0390000	1,63				
		VALOR TOTAL DO ITEM							
	7,60								
10	INSTALAÇÕES								
10.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
10.1.01	SINAPI - 72331	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES,250V/10A.							
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.				
	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36				
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	6,70				
	7563	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTTOQUE PIAL OU EQUIVALENTE	UN.	1,0000000	3,95				
		VALOR TOTAL DO ITEM							
		8,10							
10.1.02	PESQUISA DE MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR 3W, 250V/10A.							
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.				
	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36				
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	6,70				
	P.M	INTERRUPTOR 3W, 250V/10A	UN.	1,0000000	1,90				
		VALOR TOTAL DO ITEM							
		6,05							
10.1.03	SETOP - ELE-TOM-005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T, 250V/10A.							
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.				
	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36				
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	6,70				
	P.M	TOMADA 2P + T, 250V/10A	UN.	1,0000000	6,61				
		VALOR TOTAL DO ITEM							
		10,76							
10.1.04	SETOP - ELE-TOM-015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T, 250V/20A.							
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.				
	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36				
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	6,70				
	P.M	TOMADA 2P + T, 250/20A	UN.	1,0000000	8,83				
		8,83							



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



DATA:	set/11				
		VALOR TOTAL DO ITEM			
	SINAPI - 72339	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 3P + T, 250V/20A.			
10.1.05	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	6,70
	P.M	TOMADA 3P + T, 250V/20A.	UN.	1,0000000	17,46
				VALOR TOTAL DO ITEM	21,61
10.1.06	SINAPI - 73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,0000000	9,36
	6111	SERVENTE	H	1,0000000	6,12
	3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA AÇO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATORPART. RAPIDA E LAMPADAS)	UN	1,0000000	53,48
					68,96
10.1.07	SINAPI - 73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,8500000	9,36
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8500000	6,70
	3811	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA	UN	1,0000000	48,70
				VALOR TOTAL DO ITEM	62,36
10.1.08	SINAPI - 73861/008	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDOD P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,0000000	0,41
	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36
	2565	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" ROSCADO 3/4"	UN.	1,0000000	4,00
				VALOR TOTAL DO ITEM	6,75
10.1.09	SINAPI - 73861/005	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDOD P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,0000000	0,41
	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36
	2559	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C"	UN.	1,0000000	4,29
				VALOR TOTAL DO ITEM	7,04
10.1.10	SINAPI - 73861/020	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDOD P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,0000000	0,41
	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36



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



DATA:	set/11					
	2574	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	UN.	1,0000000	4,62	4,62
		VALOR TOTAL DO ITEM				
	PESQUISA DE MERCADO	CONDULETES TIPO L, 3/4"				
10.1.11	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDOD P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,0000000	0,41	0,41
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34
	P.M	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "L"	UN.	1,0000000	4,77	4,77
		VALOR TOTAL DO ITEM				
	PESQUISA DE MERCADO	CONDULETES TIPO TB, 3/4"				
10.1.12	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDOD P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,0000000	0,41	0,41
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34
	P.M	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "TB"	UN.	1,0000000	4,10	4,10
		VALOR TOTAL DO ITEM				
10.1.13	SINAPI - 73861/011	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
10.1.14	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDOD P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,0000000	0,41	0,41
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34
	2593	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB"	UN.	1,0000000	4,32	4,32
		VALOR TOTAL DO ITEM				
10.1.15	SINAPI - 72309	ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, ROSQUEÁVEL, PESADOS,DIÂMETRO 1 ", DE FABRICAÇÃO PASCOAL OU SIMILAR.				
10.1.15	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,5000000	9,36	4,68
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000000	6,70	3,35
	21136	ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 090MM - 1" NBR 13057	M	1,0500000	4,35	4,57
		VALOR TOTAL DO ITEM				
10.1.15	SINAPI - 72308	ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, ROSQUEÁVEL, PESADOS,DIÂMETRO 3/4 ", DE FABRICAÇÃO PASCOAL OU SIMILAR.				
10.1.15	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,5000000	9,36	4,68
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000000	6,70	3,35
	21128	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	M	1,0500000	3,70	3,89
		VALOR TOTAL DO ITEM				
	PESQUISA DE MERCADO	JUNÇÃO INTERNA PERFURADA				



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



DATA:	set/11					
10.1.16	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2000000	9,36	1,87
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	6,70	1,34
	P.M	JUNÇÃO INTERNA PERFURADA	UN	1,0000000	5,94	5,94
				VALOR TOTAL DO ITEM		9,15
10.1.17	PESQUISA DE MERCADO	"T" HORIZONTAL 200X100MM				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,2000000	9,36	11,23
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000000	6,70	8,04
	P.M	"T" HORIZONTAL 90º 200X100MM	UN	1,0000000	9,98	9,98
10.1.18	PESQUISA DE MERCADO	CURVA 90º VERTICAL 100X100MM				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,2000000	9,36	11,23
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000000	6,70	8,04
	P.M		UN	1,0000000	12,87	12,87
10.1.19	PESQUISA DE MERCADO	CURVA 90º VERTICAL 200X100MM				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,2000000	9,36	11,23
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000000	6,70	8,04
	P.M	CURVA 90º VERTICAL 200X100MM	UN	1,0000000	21,94	21,94
10.1.20	PESQUISA DE MERCADO	CURVA 90º HORIZONTAL 100X100MM				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,2000000	9,36	11,23
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000000	6,70	8,04
	P.M		UN	1,0000000	5,71	5,71
10.1.21	PESQUISA DE MERCADO	CURVA HORIZONTAL 200X100MM				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,2000000	9,36	11,23
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000000	6,70	8,04
	P.M		UN	1,0000000	17,20	17,20
10.1.22	SETOP - ELE-CAL-080	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA, 400 X 100 MM, EM BARRAS DE 3M DE COMPRIMENTO, PERFORADA, COM VIROLA, SEM TAMPA- REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA APOLO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		ELETROCALHA METÁLICA 400 X 100 MM	M	1,0000000	119,91	119,91
	4316	VERGALHÃO 1/2" ROSTA TOTAL	M	0,5000000	1,13	0,57
	11963	FIXAÇÃO CONE / JAQUETA 1/2", PARABOLT	UN	2,0000000	1,88	3,76



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



DATA:	set/11					
10.1.23	3396	SUPORTE "U"	UN	1,0000000	2,59	2,59
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,0000000	9,36	9,36
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	6,12	6,12
					VALOR TOTAL DO ITEM	142,31
10.1.24	SETOP - ELE-CAL-070	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA, 200 X 100 MM, EM BARRAS DE 3M DE COMPRIMENTO, PERFORADA, COM VIROLA, SEM TAMPA- REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA APOLO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		ELETROCALHA METÁLICA 200 X 100 MM	M	1,0000000	47,00	47,00
	4316	VERGALHÃO 1/2" ROSTA TOTAL	M	0,5000000	1,13	0,57
	11963	FIXAÇÃO CONE / JAQUETA 1/2", PARABOLT	UN	2,0000000	1,88	3,76
	3396	SUPORTE "U"	UN	1,0000000	2,59	2,59
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,0000000	9,36	9,36
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	6,12	6,12
					VALOR TOTAL DO ITEM	69,40
10.1.25	SETOP - ELE-CAL-065	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA, 100 X 100 MM, EM BARRAS DE 3M DE COMPRIMENTO, PERFORADA, COM VIROLA, SEM TAMPA- REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA APOLO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		ELETROCALHA METÁLICA 100 X 100 MM	M	1,0000000	38,07	38,07
	4316	VERGALHÃO 1/2" ROSTA TOTAL	M	0,5000000	1,13	0,57
	11963	FIXAÇÃO CONE / JAQUETA 1/2", PARABOLT	UN	2,0000000	1,88	3,76
	3396	SUPORTE "U"	UN	1,0000000	2,59	2,59
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,0000000	9,36	9,36
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	6,12	6,12
					VALOR TOTAL DO ITEM	18,07
10.2	SETOP - ELE-PER-025	PERFILADO EM FERRO GALVANIZADO, PERFURADO, 38 x 38 mm				
		PERFILADO EM FERRO GALVANIZADO, PERFURADO, 38 x 38 mm	M	1,0000000	7,32	7,32
	4316	VERGALHÃO 1/2" ROSTA TOTAL	M	0,5000000	1,13	0,57
	11963	FIXAÇÃO CONE / JAQUETA 1/2", PARABOLT	UN	1,0000000	1,88	1,88
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,5000000	9,36	4,68
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000000	6,12	3,06
					VALOR TOTAL DO ITEM	17,51
10.2.01	SINAPI - 73860/007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	983	CABO DE COBRE ISOLADO PVC ANTI - CHAMA 450/750 V 1,5 MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	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 5 M	UN.	0,0112000	0,83	0,01
					VALOR TOTAL DO ITEM	1,20
10.2.02	SINAPI - 73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	984	CABO DE COBRE ISOLADO PVC ANTI-CHAMA 450/750 V 2,5 MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	0,82	0,82
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0500000	9,36	0,47
	6111	SERVENTE	H	0,0500000	6,12	0,31



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



DATA:	set/11					
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5 M	UN.	0,0112000	0,83	0,01
					VALOR TOTAL DO ITEM	1,61
	SINAPI - 73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
10.2.03	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	981	CABO DE COBRE ISOLADO PVC ANTI-CHAMA 450/750 V 4 MM2, TP FOREPLAST ALCOA OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	1,40	1,40
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0610000	9,36	0,57
	6111	SERVENTE	H	0,0610000	6,12	0,37
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5 M	UN.	0,0112000	0,83	0,01
					VALOR TOTAL DO ITEM	2,35
	SINAPI - 73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
10.2.04	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	980	CABO DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA 450/750 V 10 MM2, FLEXIVEL, TP FOREPLAST ALCOA OU EQUIVAMENTE	M	1,0000000	3,70	3,70
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0800000	9,36	0,75
	6111	SERVENTE	H	0,0800000	6,12	0,49
					VALOR TOTAL DO ITEM	4,94
	SINAPI - 73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
10.2.05	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	979	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA CHAMA 450/750 V	M	1,0000000	4,28	4,28
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0900000	9,36	0,84
	6111	SERVENTE	H	0,0900000	6,12	0,55
					VALOR TOTAL DO ITEM	5,67
	SINAPI - 73860/013	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
10.2.06	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	986	CABO DE COBRE ISOLADO ANTI- CHAMA 450/750 V 25 MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	6,69	6,69
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1000000	9,36	0,94
	6111	SERVENTE	H	0,1000000	6,12	0,61
					VALOR TOTAL DO ITEM	8,24
	SETOP - ELE-CAB-040	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 35 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL				
10.2.07	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	SINAPI - 987	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 35 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	M	1,0000000	8,87	8,87
	SINAPI - 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0400000	9,36	0,37
	SINAPI - 6111	SERVENTE	H	0,0400000	6,12	0,24
					VALOR TOTAL DO ITEM	9,48
	SINAPI - 73860/014	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>



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



<b>DATA:</b>	<b>set/11</b>					
10.2.08	1007	CABO DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA 450/750 V 50 MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	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
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>15,07</b>
10.2.09	SINAPI - 73860/016	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	989	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 95MM <sup>2</sup> , TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	23,70	23,70
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	6,12	1,84
	6111	SERVENTE	H	0,3000000	9,36	2,81
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>28,35</b>
10.2.10	SINAPI - 73860/018	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 150 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	990	CABO DE COBRE ISOLADO PVCANMTI-CHAMA 450/750 V 150 MM2, TP PIRASTIC PIRRELLI OU EQUIVALENTE	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
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>41,87</b>
10.2.11	SINAPI - 73860/020	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 240 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
	ALIMENTAÇÃO PARA QDC's					
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	991	CABO DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA 450/750 V 240 MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	58,09	58,09
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,5000000	9,36	4,68
	6111	SERVENTE	H	0,5000000	6,12	3,06
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>65,83</b>
<b>10.3</b>	<b>QUADROS ELÉTRICOS</b>					
<b>10.3.1</b>	<b>QUADRO QDG</b>					
10.3.1.01	SINAPI - 74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E				
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,5000000	9,36	60,84
	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO	UN	1,0000000	529,43	529,43
	6111	SERVENTE	H	6,5000000	6,12	39,78
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>630,05</b>
10.3.1.02	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000000	55,96	55,96
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>62,15</b>



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



DATA:	set/11				
10.3.1.03	SINAPI - 74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36
	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	151,35
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12
				VALOR TOTAL DO ITEM	157,54
10.3.1.04	SINAPI - 74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12
	2392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	38,26
				VALOR TOTAL DO ITEM	38,26
10.3.2	QUADRO QDC 1				
10.3.2.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E			
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36
	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12
				VALOR TOTAL DO ITEM	471,71
10.3.2.02	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000000	55,96
				VALOR TOTAL DO ITEM	55,96
10.3.2.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
10.3.2.03	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20
				VALOR TOTAL DO ITEM	35,20
					36,60
10.3.2.04	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03
				VALOR TOTAL DO ITEM	6,03
10.3.3	QUADRO QDC 2				
	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E			
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36



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



DATA:	set/11						
10.3.3.01	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83	378,83	
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72	
		VALOR TOTAL DO ITEM					
10.3.3.02	SINAPI - 74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74	
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,70	2,68	
	2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400A/600V, TIPO JXD/40KA SIEMENS OU EQUIV	UN	1,0000000	841,74	841,74	
		VALOR TOTAL DO ITEM					
10.3.3.03	SINAPI - 74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CODIGO	DESCRÍÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74	
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45	
	2392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	38,26	38,26	
		VALOR TOTAL DO ITEM					
10.3.3.04	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CODIGO	DESCRÍÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40	
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20	
		VALOR TOTAL DO ITEM					
10.3.3.05	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CODIGO	DESCRÍÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17	
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03	6,03	
		VALOR TOTAL DO ITEM					
10.3.4	QUADRO QDC 2A						
10.3.4.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E					
	CODIGO	DESCRÍÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36	56,16	
	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83	378,83	
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72	
		VALOR TOTAL DO ITEM					
10.3.4.02	SINAPI - 74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CODIGO	DESCRÍÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74	
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45	



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



DATA:	set/11					
	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250A/600V, TIPO FXD SIEMENS OU EQUIV	UN	1,0000000	655,72	655,72
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					
						<b>661,91</b>
10.3.4.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					
						<b>36,60</b>
10.3.4.04	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03	6,03
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					
						<b>7,20</b>
10.3.5	<b>QUADRO QDC 2B</b>					
10.3.5.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36	56,16
	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83	378,83
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					
						<b>471,71</b>
10.3.5.02	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000000	55,96	55,96
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					
						<b>62,15</b>
10.3.5.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					
						<b>36,60</b>
10.3.5.04	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03	6,03
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					
						<b>7,20</b>
10.3.6	<b>QUADRO QDC 3</b>					
	SINAPI - 74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



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



DATA:	set/11					
10.3.6.01	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,5000000	9,36	60,84
	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO	UN	1,0000000	529,43	529,43
	6111	SERVENTE	H	6,5000000	6,12	39,78
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>630,05</b>
10.3.6.02	SINAPI - 74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,70	2,68
	2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400A/600V, TIPO JXD/40KA SIEMENS OU EQUIV	UN	1,0000000	841,74	841,74
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					
10.3.6.03	SINAPI - 74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250A/600V, TIPO FXD SIEMENS OU EQUIV	UN	1,0000000	655,72	655,72
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					
10.3.6.04	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000000	55,96	55,96
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					
10.3.6.05	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					
10.3.6.06	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03	6,03
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					
10.3.7	<b>QUADRO QDC 3A</b>					
	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E				
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36	56,16



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



DATA:	set/11						
10.3.7.01	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83	378,83	
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72	
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>471,71</b>	
10.3.7.02	SINAPI - 74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74	
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45	
	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250A/600V, TIPO FXD SIEMENS OU EQUIV	UN	1,0000000	655,72	655,72	
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>661,91</b>	
10.3.7.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40	
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20	
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>36,60</b>	
10.3.7.04	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17	
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03	6,03	
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>7,20</b>	
10.3.8	<b>QUADRO QDC 3B</b>						
10.3.8.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E					
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36	56,16	
	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E					
		NEUTRO	UN	1,0000000	378,83	378,83	
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72	
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>471,71</b>	
10.3.8.02	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74	
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45	
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000000	55,96	55,96	
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>62,15</b>	
10.3.8.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40	
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20	



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



DATA:	set/11				
		<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>			<b>36,60</b>
10.3.8.04	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03
			<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		
<b>10.3.9 QUADRO QD 1L</b>					
10.3.9.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E			
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36
	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>
					<b>471,71</b>
10.3.9.02	SINAPI - 74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36
	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	151,35
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>
					<b>157,54</b>
10.3.9.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20
			<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		
					<b>36,60</b>
10.3.9.04	SINAPI - 74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36
	2386	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 40A	UN	1,0000000	8,46
			<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		
					<b>9,63</b>
<b>10.3.10 QUADRO QD 2L</b>					
10.3.10.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E			
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36
	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>
					<b>471,71</b>



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



DATA:	set/11					
10.3.10.02	SINAPI - 74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	151,35	151,35
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
	VALOR TOTAL DO ITEM					157,54
10.3.10.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
	VALOR TOTAL DO ITEM					36,60
10.3.10.04	SINAPI - 74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2386	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 40A	UN	1,0000000	8,46	8,46
	VALOR TOTAL DO ITEM					9,63
10.3.11	QUADRO QD 3L					
10.3.11.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36	56,16
	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83	378,83
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72
	VALOR TOTAL DO ITEM					471,71
10.3.11.02	SINAPI - 74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	151,35	151,35
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
	VALOR TOTAL DO ITEM					157,54
10.3.11.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
	VALOR TOTAL DO ITEM					36,60
10.3.11.04	SINAPI - 74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2386	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 40A	UN	1,0000000	8,46	8,46
	VALOR TOTAL DO ITEM					9,63



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



DATA:	set/11					
<b>10.3.12 QUADRO QD 4L</b>						
	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36	56,16	
10.3.12.01	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83	378,83
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>471,71</b>	
	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
10.3.12.02	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000000	55,96	55,96
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>62,15</b>	
	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
10.3.12.03	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>36,60</b>	
	SINAPI - 74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
10.3.12.04	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2386	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 40A	UN	1,0000000	8,46	8,46
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>9,63</b>	
<b>10.3.13</b>	<b>QUADRO QD 5L</b>					
	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
10.3.13.01	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36	56,16
	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83	378,83
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>471,71</b>	
	SINAPI - 74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
10.3.13.02	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	151,35	151,35
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>157,54</b>	



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



DATA:	set/11					
10.3.13.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>36,60</b>	
10.3.13.04	SINAPI - 74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2386	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 40A	UN	1,0000000	8,46	8,46
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>9,63</b>	
10.3.13.05	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03	6,03
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,20</b>	
<b>10.3.14</b>	<b>QUADRO QD 6L</b>					
10.3.14.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E				
	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36	56,16
	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83	378,83
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>471,71</b>	
10.3.14.02	SINAPI - 74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>44,45</b>	
10.3.14.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>36,60</b>	
10.3.14.04	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03	6,03
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,20</b>	
<b>10.3.15</b>	<b>QUADROS QD 7L E 8L</b>					



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



DATA:	set/11					
10.3.15.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36	56,16
	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83	378,83
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72
	VALOR TOTAL DO ITEM					471,71
10.3.15.02	SINAPI - 74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
	2392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	38,26	38,26
	VALOR TOTAL DO ITEM					44,45
10.3.15.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
	VALOR TOTAL DO ITEM					36,60
	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
10.3.15.04	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03	6,03
	VALOR TOTAL DO ITEM					7,20
10.3.16	QUADRO QD 9L					
10.3.16.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36	56,16
	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83	378,83
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72
	VALOR TOTAL DO ITEM					471,71
10.3.16.02	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000000	55,96	55,96
	VALOR TOTAL DO ITEM					62,15
	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				



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



DATA:	set/11					
10.3.16.03	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
VALOR TOTAL DO ITEM						36,60
10.3.16.04	SINAPI - 74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
10.3.16.05	2386	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 40A	UN	1,0000000	8,46	8,46
	VALOR TOTAL DO ITEM					
	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
10.3.17	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03	6,03
VALOR TOTAL DO ITEM						7,20
<b>QUADRO QD 10L</b>						
10.3.17.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E				
	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36	56,16
10.3.17.02	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83	378,83
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72
	VALOR TOTAL DO ITEM					
<b>QUADRO QD 10L</b>						
10.3.17.03	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
10.3.17.04	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000000	55,96	55,96
	VALOR TOTAL DO ITEM					
<b>QUADRO QD 10L</b>						
10.3.17.05	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
10.3.17.06	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
	VALOR TOTAL DO ITEM					
	SINAPI - 74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
10.3.17.07	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2386	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 40A	UN	1,0000000	8,46	8,46
VALOR TOTAL DO ITEM						9,63
<b>QUADRO QD 10L</b>						
10.3.17.08	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



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



DATA:	set/11					
10.3.17.05	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03	6,03
					VALOR TOTAL DO ITEM	7,20
10.3.18	<b>QUADRO QD 11L</b>					
10.3.18.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36	56,16
	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83	378,83
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72
					VALOR TOTAL DO ITEM	471,71
10.3.18.02	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000000	55,96	55,96
					VALOR TOTAL DO ITEM	62,15
10.3.18.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
					VALOR TOTAL DO ITEM	36,60
10.3.18.04	SINAPI - 74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2386	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 40A	UN	1,0000000	8,46	8,46
					VALOR TOTAL DO ITEM	9,63
10.3.18.05	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03	6,03
					VALOR TOTAL DO ITEM	7,20
10.3.19	<b>QUADROS AC2 E AC3</b>					
10.3.19.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36	56,16
	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83	378,83
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72



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



DATA:	set/11				
			VALOR TOTAL DO ITEM		471,71
10.3.19.02	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000000	55,96
				VALOR TOTAL DO ITEM	62,15
10.3.19.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20
				VALOR TOTAL DO ITEM	36,60
10.3.20	QUADRO QDC 1				
10.3.20.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E			
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36
	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12
				VALOR TOTAL DO ITEM	471,71
10.3.20.02	SINAPI - 74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12
	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250A/600V, TIPO FXD SIEMENS OU EQUIV	UN	1,0000000	655,72
				VALOR TOTAL DO ITEM	661,91
10.3.20.03	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000000	55,96
				VALOR TOTAL DO ITEM	62,15
10.3.20.04	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 20A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20
				VALOR TOTAL DO ITEM	36,60
10.3.20.05	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 20A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.



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



<b>DATA:</b>	<b>set/11</b>					
10.3.20.05	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03	6,03
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>7,20</b>	
<b>10.3.21</b>	<b>QUADROS QDC 2 E QDC 3</b>					
10.3.21.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E				
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36	56,16
	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83	378,83
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>471,71</b>	
10.3.21.02	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000000	55,96	55,96
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>62,15</b>	
10.3.21.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 16A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>36,60</b>	
10.3.21.04	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 20A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03	6,03
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>7,20</b>	
<b>10.4</b>	<b>ATERRAMENTO</b>					
10.4.01	SINAPI - 68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR				
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,70	2,68
	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
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>31,40</b>	
	SINAPI - 72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	<b>CODIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,8100000	9,36	7,58
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8100000	6,70	5,43



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



DATA:	set/11					
10.4.02	7583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO AÇO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50 MM	UN.	1,0000000	0,13	0,13
	867	CABO DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> MEIO-DURO	M	1,0300000	11,58	11,93
	3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN.	0,5000000	2,76	1,38
	VALOR TOTAL DO ITEM					26,45
10.5	INSTALAÇÕES DE SPDCA					
10.5.01	SINAPI - 72251	CABO DE COBRE NU 16 MM2				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300000	6,70	0,87
	857	CABO DE COBRE NU 16MM2 MEIO-DURO	M	1,0200000	3,89	3,97
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1300000	9,36	1,22
VALOR TOTAL DO ITEM					6,06	
10.5.02	SINAPI - 72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100000	6,70	2,08
	867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,0200000	11,58	11,81
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3100000	9,36	2,90
VALOR TOTAL DO ITEM					16,79	
10.5.03	SETOP -SPDA-SOL-010	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 90				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		CARTUCHO N° 90	UN	1,0000000	13,95	13,95
	VALOR TOTAL DO ITEM					13,95
10.5.04	SETOP -SPDA-BAR-005	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 3M				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 3M	UN	1,0000000	8,90	8,90
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1460000	9,36	1,37
	VALOR TOTAL DO ITEM					10,27
10.5.05	SETOP -ELE-ATE-015	CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO 25 x 25 x 50 CM				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	34	AÇO CA-50 3/8" (9,52MM)	KG	1,5120000	4,96	7,50
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,5200000	9,36	4,87
	6111	SERVENTE	H	2,7987499	6,12	17,13
	4750	PEDREIRO	H	2,5680000	9,36	24,04
	4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10 CM NÃO APAREL	M	0,3240000	4,16	1,35
	1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM DE 1,1	UN	0,0330579	25,99	0,86
	6115	AJUDANTE	H	1,4928000	6,12	9,14
	7267	TIJOLO CERAMICO FURADO 6 FUROS 10 X 15 X 20 CM	UN	27,4000000	0,39	10,69



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



DATA:	set/11					
10.5.05	10537	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL	UN	0,0000090	2,40	
	11652	VIBRADOR DE IMERSAO MARCA DYNAPAC MOD. AZ-25, DI	UN	0,0000090	0,67	
	2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,0640000	7,73	
	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,0254368	1,9	
	4222	GASOLINA COMUM	L	0,0011008	3,26	
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M³	0,0130240	60,46	
	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,0840000	8,61	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	9,6600000	0,42	
	337	ARAME RECOZIDO 18BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,0632000	5,85	
	378	ARMADOR	H	0,3728000	9,36	
	370	AREIA MEDIA	M³	0,0625440	69,70	
	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	1,9468800	0,46	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>89,73</b>	
10.5.06	SETOP -SPDA-CON-005	CONECTOR MINI-GAR				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	
		CONECTOR MINI-GAR	UND	1,0000000	8,35	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>11,16</b>
10.5.07	SETOP -SPDA-TER-010	TERMINAL AÉREO H = 25 CM, D = 3/8"				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	
		TERMINAL AÉREO BASE PLANA COM FURO H = 250MM	UND	1,0000000	3,76	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1750000	9,36	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,40</b>
10.5.08	SINAPI - 72309	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 1", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000000	6,70	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,5000000	9,36	
	21136	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1" NBR 13057	M	1,0500000	4,35	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>4,57</b>
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>12,60</b>
10.5.09	SINAPI - 73861/003	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	
	855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ	1,0000000	0,61	
	14054	CONDULETE DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO B DN 1"	UN	1,0000000	6,48	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>2,81</b>
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>9,90</b>



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



DATA:		set/11					
10.5.10	SINAPI - 72309	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000000	6,70	2,01	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36	2,81	
	1537	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 25 A 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000000	2,87	2,87	
VALOR TOTAL DO ITEM						7,69	
10.5.11	SETOP -SPDA- ABR-005	ABRAÇADEIRA TIPO D, CUNHA					
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
		ABRAÇADEIRA TIPO D, CUNHA	UND	1,0000000	0,80	0,80	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1340000	9,36	1,25	
VALOR TOTAL DO ITEM						2,05	
10.5.12	SINAPI - 68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR					
	CÓDIGO	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	
10.5.13	SETOP -INC-LUM-005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W					
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16	UN	1,0000000	39,53	39,53	
		LÂMPADA DE 8 W	UN	1,0000000	12,00	12,00	
	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						62,77	
10.5.14	PESQUISA DE MERCADO	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, COM NO MÍNIMO 2 LAÇOS PARA 20 PONTOS DE ACIONAMENTO CADA LAÇO E 1 LAÇO DE SAÍDA, ALIMENTAÇÃO EXTERNA 220V , EM CONFORMIDADE COM A NBR 9441					
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	P.M	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, COM NO MÍNIMO 2 LAÇOS PARA 20 PONTOS DE ACIONAMENTO CADA LAÇO E 1 LAÇO DE SAÍDA, ALIMENTAÇÃO EXTERNA 220V , EM CONFORMIDADE COM A NBR 9441	UN	392,5000000	1,00	392,50	
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000000	6,70	13,40	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,0000000	9,36	18,72	
	VALOR TOTAL DO ITEM						424,62



DATA:	set/11					
10.5.15	PESQUISA DE MERCADO	ACIONADOR DE ALARME TIPO QUEBRA VIDRO , GRAU DE PROTEÇÃO IP55, COM SIRENE				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	P.M	ACIONADOR DE ALARME TIPO QUEBRA VIDRO , GRAU DE PROTEÇÃO IP55, COM SIRENE	UN	54,000000	1,00	54,00
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,290000	6,70	1,94
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,290000	9,36	2,71
				VALOR TOTAL DO ITEM		58,65
10.6	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO					
10.6.01	SINAPI - 72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2 ", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	10899	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	UN	1,000000	30,15	30,15
	6115	AJUDANTE	H	3,500000	6,12	21,42
	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO DE MANGUEIRAS EM CHAPA SAE 1020 LAMINADA A FRIO, PORTA C/ VENTILACAO E VISOR SUPORTE 1/2 LUA P/ MANG, DE EMBUTIR, INSCR. INCENDIO 75 X 45 X 17CM	UN	1,000000	117,40	117,40
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,300000	9,36	12,17
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,500000	9,36	32,76
	10902	ESGUICHO EM LATAO JATO SOLIDO P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13MM	UN	1,000000	22,42	22,42
	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INST PR, COMP C/ UNIOES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 1 1/2 L = 15M	UN	1,000000	147,00	147,00
	20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ LATAO P/ INST. PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2"	UN	1,000000	45,64	45,64
	10904	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR DE LATÃO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO	UN	1,000000	85,61	85,61
				VALOR TOTAL DO ITEM		514,57
10.6.02	SETOP -INC-CHA-005	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 63 x 38MM	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 63 x 38MM	UND	1,000000	18,17	18,17
				VALOR TOTAL DO ITEM		18,17
10.6.03	INC-EXT-005	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 5-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	1,000000	331,57	331,57
		EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 5-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	1,000000	331,57	331,57
		BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE	UN	2,000000	0,16	0,32
	4750	PEDREIRO	H	0,400000	9,36	3,74
	6111	SERVENTE	H	0,400000	6,12	2,45



DATA:	set/11				
		VALOR TOTAL DO ITEM			
10.6.04	SETOP -INC-EXT-016	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG			
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
		EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	1,0000000	107,93
		BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE	UN	2,0000000	0,16
	4750	PEDREIRO	H	0,4000000	9,36
	6111	SERVENTE	H	0,4000000	6,12
VALOR TOTAL DO ITEM					114,44
10.6.05	SETOP -INC-EXT-020	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES			
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO COM BRILHO	L	0,5400000	21,50
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1000000	6,64
	4783	PINTOR	H	1,0000000	9,36
	6111	SERVENTE	H	0,5500000	6,12
VALOR TOTAL DO ITEM					25,00
10.6.06	SETOP -INC-PLA-015	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM			
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
		PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM	UN	1,0000000	
	6111	SERVENTE	H	0,4000000	6,12
	4750	PEDREIRO	H	0,4000000	9,36
VALOR TOTAL DO ITEM					18,67
10.6.07	SETOP -INC-MAN-005	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D = 38 MM, 15 M			
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
		MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D = 38 MM, 15 M	UN	1,0000000	160,50
	VALOR TOTAL DO ITEM				
10.6.08	SINAPI - 73786/006	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2800000	9,36
	6111	SERVENTE	H	0,2800000	6,12
	7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	M	1,1000000	51,06
	VALOR TOTAL DO ITEM				
	SETOP -DRE-TAM-005	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA 1:3			
	CODIGO	Descrição	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.



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



DATA:	set/11					
10.6.09		TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA	UN	1,0000000	171,22	171,22
	370	AREIA MEDIA	M3	0,0600000	69,70	4,18
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	21,0000000	0,42	8,82
	6111	SERVENTE	H	2,0000000	6,12	12,24
	4750	PEDREIRO	H	1,5000000	9,36	14,04
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>210,50</b>
11.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
11.01	SINAPI - 73904/002	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM				
	<b>CÓDIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	3,5000000	6,12	21,42
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>21,42</b>
11.02	SINAPI - 5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE				
	<b>CÓDIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,3300000	6,12	2,02
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>2,02</b>
11.03	SINAPI - 73892/002	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM				
	<b>CÓDIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CO I - 32	KG	16,0300000	0,42	6,73
	370	AREIA MEDIA	M <sup>3</sup>	0,0435000	69,70	3,03
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M <sup>3</sup>	0,0285000	62,60	1,78
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	2,0000000	1,64	3,28
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>23,14</b>
11.04	SINAPI -9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
	<b>CÓDIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	3	ACIDO MURIATICO ( SOLUÇÃO ACIDA)	L	0,0500000	2,38	0,12
	6111	SERVENTE	H	0,1400000	6,12	0,86
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>0,98</b>
11.05	SINAPI- 74236/01	GRAMA BATATAIS EM PLACAS				
	<b>CÓDIGO</b>	<b>Descrição</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	0,0150000	42,00	0,63
				<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>		<b>6,50</b>



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



DATA:	set/11					
11.06	COMPOSIÇÃO ITENS SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA FIO 12# 5mm				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6013	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M <sup>3</sup>	0,0040000	388,29	1,55
	10926	TELA ARAME GALV FIO 12 BWG (2,77MM) MALHA 1.1/2" (4 X 4CM) QUADRADA OU LOSANGO H=2,0M	M <sup>2</sup>	1,1000000	14,83	16,31
	4750	CANTONEIRA FERRO GALV 1" X 1/8" - (1,20KG/M)	M	2,2000000	6,56	14,43
	6110	SERRALHEIRO	H	1,5000000	9,36	14,04
	6111	SERVENTE	H	1,6000000	6,12	9,79
	VALOR TOTAL DO ITEM					56,12

12.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					
12.01	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