

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**  
**INSTALAÇÕES ELETRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA**  
**CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG**  
**ORÇAMENTO BÁSICO**

01.00 MOVIMENTO DE TERRA						
01.01	SINAPI - 73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	0,2500000	6,12	1,53
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>1,53</b>
01.02	SINAPI 73965/015	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	3,0000000	6,12	18,36
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>18,36</b>
01.03	74209/001-SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5652	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M³ (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	M³	0,0100000	194,00	1,94
	4417	PEÇA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5 CM (1X3") NÃO APARELHADA	M³	1,0000000	4,85	4,85
	4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICAÇÃO) PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 ( NÃO INCLUI COLOCAÇÃO)	M²	1,0000000	160,00	160,00
	6111	SERVENTE	H	2,0000000	6,12	12,24
	5075	PREGO DE AÇO 18 X 30	KG	0,1100000	8,01	0,88
	4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA	M	4,0000000	4,16	16,64
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	9,36	9,36
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>205,91</b>
01.04	SETOP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5 meses de obra)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SETOP - ADM-ENC-005	ENCARREGADO DE OBRA	Mês	5,00	4.165,65	20.828,25
	SETOP -ADM-APO-005	APONTADOR	Mês	5,00	1.624,12	8.120,60
	SETOP -ADM-ENG-010	ENGENHEIRO DE OBRAS PLENO ( ENG CIVIL)	Mês	5,00	12.737,25	63.686,25
	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	5,00	4.245,75	21.228,75
	SETOP -MST-PCM-005	PCMAT	Und	1,00	1.500,00	1.500,00
	SETOP -MST-PCM-006	PCMSO	Und	5,00	150,00	750,00
	SETOP -DES-CES-005	CESTA BÁSICA	und	150,00	42,00	6.300,00
	SETOP -DES-TRA-005	TRANSPORTE PESSOAL - VALE TRANSPORTE	und	300,00	1,90	570,00
	SETOP -CON-AGU-005	CONSUMO DE ÁGUA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	5,00	-400,00	-2.000,00
	SETOP -CON-ELE-005	CONSUMO DE ENERGIA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	5,00	-500,00	-2.500,00
	SETOP -CON-ESC-015	MATERIAL DE ESCRITORIO - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	5,00	500,00	2.500,00
	SETOP -CON-LIM-015	MATERIAL DE LIMPEZA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	5,00	200,00	1.000,00
	SETOP -MST-AQU-005	AQUECEDOR DE MARMITA	und	2,00	480,00	960,00
	SETOP -MST-EXA-005	EXAME ADMISSIONAL/DEMISSIONAL	und	40,00	25,00	1.000,00
	SETOP -EPI-BOT-005	BOTINA SOLADO INJETADO DE AMARRAR PVC - PAR	und	30,00	23,95	718,50
	SETOP -EPI-CAP-025	CAPACETE UNIVERSO	und	40,00	11,00	440,00
	SETOP -EPI-CAP-040	CARNEIRA MÓVEL	und	50,00	4,20	210,00
	SETOP -EPI-UNI-005	UNIFORME	und	40,00	30,00	1.200,00
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
INSTALAÇÕES ELETRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

02.00 INFRA-ESTRUTURA						
02.01	SETOP - FUN-TRA-020	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 300 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	6,12	3,13	19,14
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>19,14</b>
02.02	SINAPI - 72819	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	378	ARMADOR	H	0,1152000	9,36	1,08
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1152000	6,63	0,76
	4750	PEDREIRO	H	0,3600000	9,36	3,37
	6115	AJUDANTE	H	3,2854100	6,12	20,11
	33	AÇO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG	1,4112000	4,82	6,80
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,0288000	5,85	0,17
73972/2	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M³	0,0706000	288,85	20,39	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>52,68</b>
02.03	SINAPI - 73447	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	7,5000000	6,12	45,90
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>45,90</b>
02.04	SINAPI - 5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	0,3300000	6,12	2,02
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>2,02</b>
02.05	SINAPI - 73964/006	REATERRO MANUAL DE VALAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	3,0000000	6,12	18,36
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>18,36</b>
02.06	SINAPI - 73907/007	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73936/005	CONCRETO 1:3:5 (7 MPA), C/ BRITA 1 E 2, C/ BETONEIRA	M³	0,0500000	232,94	11,65
	4750	PEDREIRO	H	0,3500000	9,36	3,28
	6115	AJUDANTE	H	0,7000000	6,12	4,28
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>19,21</b>
02.07	SINAPI - 6095	FORMA PLANA TABUA 3A. P/CINTA AMARRACAO INCL. DESMONTAGEM E REAPROVEITO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,7000000	9,36	6,55
	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,00 CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	M	0,8300000	5,01	4,16
	6111	SERVENTE	H	0,8000000	6,12	4,90
	4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5 CM NÃO APARELHADA	M	0,3300000	1,32	0,44
5075	PREGO DE AÇO 18 X 30	KG	0,1000000	8,01	0,80	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>16,84</b>
02.08	SINAPI - 73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	370	AREIA MEDIA	M³	0,8904000	69,7	62,06
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	320,0000000	0,42	134,40
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M³	0,8360000	62,6	52,33
	6111	SERVENTE	H	3,2378000	6,12	19,82
	10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,8336000	2,4	4,40
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,8336000	8,93	16,37	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>289,38</b>
02.09	SINAPI - 74157/002	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4750	PEDREIRO	H	5,0000000	9,36	46,80
	6111	SERVENTE	H	8,0000000	6,12	48,96
10485	VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,3000000	0,67	0,20	

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA  
 CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG  
 ORÇAMENTO BÁSICO

						VALOR TOTAL DO ITEM	95,96	
02.10	SINAPI - 73942/002	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>		
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25 MM - 9,60 G/M	KG	0,0200000	5,85	0,12		
	378	ARMADOR	H	0,1000000	9,36	0,94		
	6111	SERVENTE	H	0,1000000	6,12	0,61		
	39	AÇO CA 60 - 5,0MM	KG	1,1000000	5,21	5,73		
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>7,40</b>	
02.11	SINAPI - 74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES, EM DUAS DEMAOS						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>		
	6115	AJUDANTE	H	0,4000000	6,12	2,45		
	7319	TINTA ASFALTICA P/ CONCRETO E ARGAMASSA TIPO NEUTROLIN OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	0,4000000	5,39	2,16		
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>4,60</b>	
<b>03.00</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>							
03.01	SINAPI - 6095	FORMA PLANA TABUA 3A. P/CINTA AMARRACAO INCL. DESMONTAGEM E REAPROVEITO						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>		
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,7000000	9,36	6,55		
	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,00 CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	M	0,8300000	5,01	4,16		
	6111	SERVENTE	H	0,8000000	6,12	4,90		
	4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5 CM NÃO APARELHADA	M	0,3300000	1,32	0,44		
	5075	PREGO DE AÇO 18 X 30	KG	0,1000000	8,01	0,80		
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>16,84</b>	
03.02	SINAPI - 73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>		
	370	AREIA MEDIA	M³	0,8904000	69,7	62,06		
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	320,0000000	0,42	134,40		
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M³	0,8360000	62,6	52,33		
	6111	SERVENTE	H	3,2378000	6,12	19,82		
	10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,8336000	2,4	4,40		
	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,8336000	8,93	16,37		
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>289,38</b>	
03.03	SINAPI - 74157/002	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRAÇÃO						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>		
	4750	PEDREIRO	H	5,0000000	9,36	46,80		
	6111	SERVENTE	H	8,0000000	6,12	48,96		
	10485	VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,3000000	0,67	0,20		
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>95,96</b>	
03.04	SINAPI - 73942/002	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>		
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25 MM - 9,60 G/M	KG	0,0200000	5,85	0,12		
	378	ARMADOR	H	0,1000000	9,36	0,94		
	6111	SERVENTE	H	0,1000000	6,12	0,61		
	39	AÇO CA 60 - 5,0MM	KG	1,1000000	5,21	5,73		
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>7,40</b>	
03.05	PESQUISA DE MERCADO	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARM.NEG.						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>		
	5075	PREGO DE AÇO 18 X 30		0,0200000	8,01	0,16		
	6111	SERVENTE	H	0,8000000	6,12	4,90		
	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0 CM (1 X 12") NÃO APARELHADA		0,3000000	5,01	1,50		
	4750	PEDREIRO	H	0,3000000	9,36	2,81		
	73528	LANÇAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS PROD 2 M3/H INCL TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M VERT C/TORRE ATE 10M GUINCHO COLOCACAO ADENS E ACAB.	M³	0,0350000	46,94	1,64		
	4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,1000000	4,16	4,58		
	3741	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO CONVENCIONAL SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 4,50M		1,0000000	28,23	28,23		
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS		0,1600000	9,36	1,50			

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
INSTALAÇÕES ELETRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

	73444	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L COM PRODUCAO DE 2M3/H, EXCLUSIVE MATERIAIS.	M³	0,0350000	30,88	1,08
	73358	CONCRETO DOSADO 20 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.	M³	0,0350000	238,96	8,36
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>54,76</b>
03.06	SINAPI - 74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,0600000	6,12	0,37
	5069	PREGO DE AÇO 17 X 27	KG	0,0100000	7,96	0,08
	73942/001	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 7,0 & 8,0MM - FORNECIMENTNO /CORTE (C/ PERDAS DE 10%) / DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	0,7200000	6,79	4,89
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0750000	9,36	0,70
	4750	PEDREIRO	H	0,0200000	9,36	0,19
	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1230000	6,63	0,82
	6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0 CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	M²	0,0700000	16,69	1,17
	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M³	0,0100000	288,85	2,89
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>11,10</b>
<b>04.00</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					
04.01	SINAPI - 72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4750	PEDREIRO	H	1,6000000	9,36	14,98
	6115	AJUDANTE	H	1,7000000	6,12	10,40
	6028	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M³	0,0220000	281,83	6,20
	7258	TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5 X 10 X 20CM	UN	83,0000000	0,32	26,56
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>58,14</b>
04.02	SINAPI - 72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	2,5000000	6,12	15,30
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>15,30</b>
04.03	SETOP - BAN-ARD-005	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	73351	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, C/ ARGAMASSA DE CIM /SABRO, E JUNTAS DE 1,0CM	M²	0,7200000	26,13	18,81
	73499	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES		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=3CM,	M²	1,0000000	95,84	95,84
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>139,81</b>
04.04	SINAPI - 5999	AZULEJO 2A 15X15CM FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS A PRUMO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	533	AZULEJO BRANCO BRILHANTE 15 X 15CM COMERCIAL OU 2A QUALIDADE	M²	1,0500000	19,92	20,92
	6115	AJUDANTE	H	0,2500000	6,12	1,53
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,2500000	1,38	0,35
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,3600000	9,36	3,37
	6111	SERVENTE	H	0,3900000	6,12	2,39
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,5000000	0,26	1,17	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>29,72</b>
04.05	SINAPI - 73792/001	FORRO EM PLACA DE GESSO PRE-MOLDADA LISO, ESPESSURA CENTRAL 12MM E NAS BORDAS 30MM, PLACAS 60X60CM, BISOTADO, INCLUSO ESTRUTURA DE MADEIRA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,1000000	5,85	0,59
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,5000000	9,36	4,68
	3315	GESSO	KG	1,5000000	0,53	0,80
	4425	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 12CM NAO APARELHADA	M	0,5000000	14,55	7,28
	5064	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	KG	0,0500000	8,61	0,43
	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000000	6,63	7,96
	5065	PREGO DE ACO 10 X 10	KG	0,0100000	13,44	0,13
	4812	PLACA GESSO 60 X 60CM E=12MM P/FORRO	M²	1,0800000	10,25	11,07
4415	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	2,0000000	3,23	6,46	

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
INSTALAÇÕES ELETRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

	2700	MONTADOR	H	0,7000000	12,35	8,65
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>48,03</b>
04.06	SINAPI - 41602	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	11587	FORRO PVC EM PLACAS LARG=10CM E=8MM COMP=6M LISO	M²	1,0000000	27,45	27,45
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>27,45</b>
<b>05.00</b>	<b>COBERTURA</b>					
05.01	SINAPI - 72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4750	PEDREIRO	H	0,5500000	9,36	5,15
	6115	AJUDANTE	H	0,5500000	6,12	3,37
	5061	PREGO DE AÇO 18 X 27	KG	0,1500000	8,61	1,29
	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM - (1KG=1025UNID.)	KG	0,0400000	45,68	1,83
	1118	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24L=50CM	M	1,0500000	18,13	19,04
13388	SOLDA 50/50	KG	0,0700000	47,81	3,35	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>34,02</b>
<b>06.00</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					
06.01	SETOP - MET-VAL-030	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO D = 1/2"				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	P.M	VALVULA DESCARGA P/ MICTORIO COM FECHAMENTO AUTOMATICO D=1/2"	UN	1,0000000	171,50	171,50
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,6500000	9,36	6,08
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500000	6,75	4,39
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN.	0,0300000	1,63	0,05	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>182,02</b>
06.02	SINAPI - 72292	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
		CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UM	1,0000000	10,22	10,22
	6115	AJUDANTE	H	1,0000000	6,12	6,12
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	9,36	9,36	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>25,70</b>
06.03	SINAPI - 72684	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	5102	RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 100 X 53 MM SAIDA 40MM C/GRELHA BRANCA	UN	1,0000000	6,33	6,33
	6115	AJUDANTE	H	0,4000000	6,10	2,44
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4000000	9,36	3,74	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>12,51</b>
06.04	SINAPI - 73959/001	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,9000000	9,36	17,78
	9859	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	M	5,0000000	3,53	17,65
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0960000	1,63	0,16
	3505	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"		2,0000000	1,46	2,92
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,3000000	6,12	14,08	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>52,59</b>
06.05	SINAPI - 73958/001	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN	2,0000000	1,10	2,20
	20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 5000G)	UN	0,0200000	181,38	3,63
	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	1,1000000	7,58	8,34
	3502	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 40 MM	UN	1,0000000	3,41	3,41
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000000	6,12	17,75
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,8000000	9,36	26,21	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>61,53</b>
06.06	SINAPI - 73779/003	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIROLA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	119	ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UM	0,2500000	2,86	0,72

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
INSTALAÇÕES ELETRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

06.00	6111	SERVENTE	H	0,3000000	6,12	1,84
	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 75MM - NBR 5688	M	1,1000000	6,26	6,89
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3000000	9,36	2,81
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					
06.07	SINAPI - 73748/001	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO CILÍNDRICO OU RETANGULAR, CAPACIDADE 1.000L - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO ( EXCLUSIVE TUBULAÇÕES E BOIA)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	1025	CAIXA D'ÁGUA FIBROCIMENTO 1000L	UN	1,0000000	226,27	226,27
	4750	PEDREIRO	H	2,0000000	9,36	18,72
	6111	SERVENTE	H	1,5000000	6,12	9,18
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>254,17</b>
<b>07.00</b>	<b>METAIS E ACESSÓRIOS</b>					
07.01	SINAPI - 73949/005	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	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 RABICHO 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	22,00	22,00
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN.	0,0300000	1,63	0,05	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>49,44</b>
07.02	SINAPI - 73949/004	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5000000	9,36	4,68
	11773	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL P/ PAREDE 1/2" OU 3/4" REF 1168 P/ PIA COZ - PADRAO MEDIO	UM	1,0000000	78,38	78,38
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN.	0,0280000	1,63	0,05
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000000	6,75	3,38	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>86,48</b>
07.03	PESQUISA DE MERCADO	TORNEIRA CLINICA ALAVANCA DE MESA OU BANCADA - ACIONAMENTO POR COTOVELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5000000	9,36	4,68
	P.M	TORNEIRA CLINICA ALAVANCA DE MESA OU BANCADA - ACIONAMENTO POR COTOVELO - CROMADA	UM	1,0000000	120,30	120,30
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN.	0,0280000	1,63	0,05
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000000	6,75	3,38	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>128,40</b>
07.04	SINAPI - 74128/002	SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2500000	9,36	2,34
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0200000	1,63	0,03
	6137	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"		1,0000000	68,88	68,88
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500000	6,12	1,53	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>72,78</b>
07.05	SINAPI - 9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	1368	CHUVEIRO ELETRICO COMUM PLASTICO TP DUCHA 110/220V	UN	1,0000000	23,11	23,11
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX50M		0,0100000	7,11	0,07
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA		0,4500000	9,36	4,21
6115	AJUDANTE	H	0,3000000	6,12	1,84	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>29,23</b>
07.06	SINAPI - 73947/001	LAVATORIO LOUCA BR MEDIO LUXO C/LADRAO MED 55X45 RABICHO CROMADO DE 1/2", C/COLUNA INCL ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4" APARELHO MISTURADOR 1875/C45 C/AREJADOR VAL VULA DE ESCOAMENTO 1603 RABICHO EM PVC.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN	1,0000000	16,92	16,92
	11760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN	1,0000000	87,18	87,18
	11696	LAVATORIO (OU CUBA) DE SOBREPOR	UN	1,0000000	51,78	51,78
11769	APARELHO MISTURADOR CROMADO P/ LAVATORIO REF 1875	UN	1,0000000	158,86	158,86	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>314,74</b>

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
INSTALAÇÕES ELETRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

07.07	SINAPI - 74123/001	APARELHO MISTURADOR CROMADO PARA LAVATORIO COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,4000000	9,36	13,10
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4000000	6,75	9,45
	11769	APARELHO MISTURADOR CROMADO P/ LAVATORIO REF 1875	UN	1,0000000	158,86	158,86
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MM X 10 M	UN	1,0000000	1,63	1,63
	11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 30 CM	UN	2,0000000	16,92	33,84
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>216,88</b>
07.08	SINAPI 73947/011	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO.				
	<b>CODIGO</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
	10422	VASO SANITARIO SINFONADO C/ CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MEDIO	UN.	1,0000000	200,82	200,82
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>236,92</b>
07.09	SINAPI - 73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,5000000	6,12	3,06
	11758	SABONETEIRA EM VIDRO C/ SUPORTE EM ACO INOX P/ SABAO LIQUIDO	UM	1,0000000	13,89	13,89
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>16,95</b>
07.10	SETOP ACE-PAP 020	PORTA PAPEL TOALHA 2 OU 3 DOBRAS, PLÁSTICO MIX				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	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
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>38,85</b>
07.11	SETOP MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	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
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>111,31</b>
07.12	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				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	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 RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 30 CM	UN.	1,0000000	16,92	16,92
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>173,10</b>
07.13	SINAPI - 73947/003	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM (EM TORNO)INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2" VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	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
	13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRÃO POPULAR	UN	1,0000000	22,00	22,00
	10424	TANQUE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA - 22L OU EQUIVALENTE	UN	1,0000000	145,81	145,81
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>267,25</b>

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
INSTALAÇÕES ELETRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

07.14	SETOP MET-LIG-010	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO PVC CROMADO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN	1,0000000	1,10	1,10
	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN	1,0000000	1,79	1,79
	P.M	TUBO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO D=40MM	UN	1,0000000	22,03	22,03
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000000	6,75	2,03
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3000000	9,36	2,81
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>29,75</b>
07.15	SINAPI - 4014/001	VALVULA EM METAL CROMADO 3.1/2"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000000	6,75	2,03
	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
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MM X 10M	UN	0,0300000	1,63	0,05
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3000000	9,36	2,81
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>34,64</b>
07.16	SETOP ACE-BAR-005	BARRAS DE APOIO P/ PORTA PNE				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	P.M	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. - PARA PORTA	UN	1,0000000	158,83	158,83
	SINAPI -12868	MARCENEIRO	H	0,5000000	9,36	4,68
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>163,51</b>
07.17	SETOP ACE-BAR-015	BARRAS DE APOIO P/ LAVATÓRIO PNE				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	P.M	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. - PARA LAVATÓRIO	UN	1,0000000	218,83	218,83
	SINAPI -12868	MARCENEIRO	H	0,5000000	9,36	4,68
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>223,51</b>
07.18	SETOP ACE-BAR-020	BARRAS DE APOIO P/ VASO PNE				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	P.M	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. - PARA VASO	UN	1,0000000	223,83	223,83
	SINAPI -12868	MARCENEIRO	H	0,5000000	9,36	4,68
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>228,51</b>
07.19	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				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	1747	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 2 (56,0X33,0X11,5) CM	UN	1,0000000	51,29	51,29
	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	9,36	9,36
	611	SERVENTE	H	1,0000000	6,12	6,12
	6136	SIFAO 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
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>166,21</b>
07.20	SETOP - SER-GRE-005	GRELHA EM CANTONEIRA DE AÇO 5/8" X 5/8" X 1/8" E FERRO DE 1/2" ESPAÇADOS DE 4 CM, L = 30 CM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	P.M	GRELHA EM CANTONEIRA DE AÇO 5/8" X 5/8" X 1/8" E FERRO DE 1/2" ESPAÇADOS DE 4 CM, L = 30 CM	M	1,0000000	62,85	62,85
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	KG	1,0000000	0,42	0,42
	370	AREIA MEDIA	M³	0,0085000	69,7	0,59
	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	9,36	9,36
	6111	SERVENTE	H	1,0000000	6,12	6,12
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>79,34</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
INSTALAÇÕES ELETRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

07.21	P.M	FIXADOR P/ PORTA PISO ALIANÇA 86151/3 OU EQUIVALENTE				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	P.M	FIXADOR P/ PORTA PISO ALIANÇA 86151/3 OU EQUIVALENTE				
	SINAPI - 6111	SERVENTE	H	0,5000000	6,12	3,06
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>8,75</b>
07.22	SINAPI - 73949/001	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5000000	9,36	4,68
	11762	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1153 P/ JARDIM/TANQUE - PADRAO ALTO	UM	1,0000000	38,02	38,02
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN.	0,0200000	1,63	0,03
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000000	6,75	3,38	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>46,11</b>
<b>08.00</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>					
08.01	SINAPI - 73919/004	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4750	PEDREIRO	H	0,5500000	9,36	5,15
	6111	SERVENTE	H	0,5500000	6,12	3,37
73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M³	0,0700000	298,63	20,90	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>29,42</b>
08.02	SINAPI - 73829/001	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	370	AREIA MEDIA	M³	0,0252000	69,70	1,76
	6111	SERVENTE	H	1,5000000	6,12	9,18
	374	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO INTERNO EM PAREDES	KG	0,4760000	0,26	0,12
	1292	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 LINHA PADRÃO MEDIO	M²	1,0500000	29,33	30,80
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I -32	KG	10,3400000	0,42	4,34
4750	PEDREIRO	H	1,0706000	9,36	10,02	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>56,22</b>
08.03	SINAPI - 74087	PEITORIL EM ARDOSIA, LARGURA 15CM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	370	AREIA MEDIA	M³	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 INRRREGULAR	M²	0,1525000	4,93	0,75
	4750	PEDREIRO	H	0,4000000	9,36	3,74
6111	SERVENTE	H	0,4000000	6,12	2,45	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>7,46</b>
08.04	SINAPI - 73920/001	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4884	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M³	0,0200000	337,33	6,75
	4750	PEDREIRO	H	0,2000000	9,36	1,87
6111	SERVENTE	H	0,2000000	6,12	1,22	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>9,84</b>
08.05	SINAPI - 40904	RODAPE EM PEDRA ARDOSIA, LARGURA 8CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	370	AREIA MEDIA	M³	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	M²	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>

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
INSTALAÇÕES ELETRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

09.00 VIDROS E SIMILARES						
09.01	SINAPI - 72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,6000000	2,40	3,84
	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCAÇÃO	M²	1,0000000	48,00	48,00
	6115	AJUDANTE	H	0,4500000	6,12	2,75
	10489	VIDRACEIRO	H	0,4500000	9,36	4,21
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>58,81</b>
09.02	SINAPI - 72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000000	2,40	3,60
	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM	M²	1,0000000	106,29	106,29
	6115	AJUDANTE	H	0,5000000	6,12	3,06
	10489	VIDRACEIRO	H	0,5000000	9,36	4,68
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>117,63</b>
09.03	SINAPI - 73933/001	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNIÇÕES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4750	PEDREIRO	H	0,8000000	9,36	7,49
	4936	PORTA FERRO ABRIR TP GRADE C/ CHAPA, C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M²	1,0000000	155,39	155,39
	6110	SERRALHEIRO	H	1,6000000	9,36	14,98
	6111	SERVENTE	H	1,0000000	6,12	6,12
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M³	0,0060000	298,63	1,79
6115	AJUDANTE	H	1,8000000	6,12	11,02	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>196,78</b>
09.04	SINAPI - 74071/002	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M³	0,0060000	298,63	1,79
	4750	PEDREIRO	H	0,5000000	9,36	4,68
	4917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M²	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>
09.05	SINAPI - 74067/002	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M³	0,0060000	298,63	1,79
	598	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 FLS P/ VIDRO C/ BANDEIRA VIDRO 160 X 110CM	M²	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>
09.06	SINAPI - 73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	370	AREIA MEDIA	M³	0,0003000	69,7	0,02
	6111	SERVENTE	H	0,1473000	6,12	0,90
	6110	SERRALHEIRO	H	9,8916000	9,36	92,59
	4750	PEDREIRO	H	0,1778000	9,36	1,66
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,1618000	0,42	0,07
7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	4,1656000	27,63	115,10	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>210,34</b>
09.07	SETOP - SER-COR-005	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	P.M	TUBO GALVANIZADO	M	1,0000000	38,89	38,89
	6111	SERVENTE	H	1,2400000	6,12	7,59
4750	PEDREIRO	H	1,0000000	9,36	9,36	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>55,84</b>

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
INSTALAÇÕES ELETRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

09.08	SINAPI - 3823/002	PORTAO EM CHAPA DE FERRO E TELA, INCLUSIVE PINTURA E PILARES DE APOIO (PARA PEDESTRES)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	73406	CONCRETO FCK= 15,0 MPA ( 1: 2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M³	0,2700000	326,69	88,21
	73426	PERFURACAO MANUAL DIAMETRO 20 CM (5 TF)	M³	3,0000000	33,41	100,23
	73447	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	M³	0,0360000	21,1	0,76
	73410	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 10 MM	M²	4,5000000	36,27	163,22
	73415	PINTURA DE SUPERFICIE COM LATEX	M²	3,9000000	5,55	21,65
	73446	PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE	M²	3,4000000	9,67	32,88
	550	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 3/16"	KG	17,0000000	3,09	52,53
	557	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1 1/2 X 1/2" - (3,79 KG/M)	M	7,4000000	11,7	86,58
	4750	PEDREIRO	H	5,7800000	9,36	54,10
	5089	CADEADO ACO GRAFITADO OXIDADO ENVERNIZADO 45MM	UN	1,0000000	20,17	20,17
6111	SERVENTE	H	2,8900000	6,12	17,69	
10932	TELA ARAME GALV FIO 8 BWG (4,19MM) MALHA 2" (5X5CM) QUADRADA OU LOSANGO H=2,0M	M²	1,7000000	32,35	55,00	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>693,00</b>
09.09	SETOP -SER- POR-090	PORTA CORTA-FOGO, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, DE ABRIR UMA FOLHA COM DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, DIMENSÕES 2,00 X 2,10 M				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	370	AREIA MEDIA	M3	0,0289000	66,70	1,93
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	14,2000000	0,42	5,96
	P.M	PORTA CORTA-FOGO	UM	1,0000000	1.801,27	1.801,27
	6115	AJUDANTE	H	6,0000000	6,12	36,72
4750	PEDREIRO	H	6,0000000	9,36	56,16	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>1.902,04</b>
<b>10.00</b>	<b>PINTURAS</b>					
10.01	SINAPI - 73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4048	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	L	0,7000000	4,7	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	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>7,49</b>
10.02	SINAPI - 73750/001	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4783	PINTOR	H	0,3000000	9,36	2,81
	6115	AJUDANTE	H	0,2000000	6,12	1,22
7345	TINTA LATEX PVA	L	0,2250000	11,52	2,59	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>6,62</b>
<b>11.00</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
<b>11.01</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
11.01.01	SINAPI - 72331	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES, 250V/10A.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36	2,81
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	6,70	1,34
7563	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIVALENTE	UN.	1,0000000	3,95	3,95	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>8,10</b>
11.01.02	PESQUISA DE MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR 3W, 250V/10A.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36	2,81
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	6,70	1,34
P.M	INTERRUPTOR 3W, 250V/10A	UN.	1,0000000	1,90	1,90	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>6,05</b>
11.01.03	SETOP-ELE-TOM-005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T, 250V/10A.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36	2,81	

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
INSTALAÇÕES ELETRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	6,70	1,34
	P.M	TOMADA 2P + T, 250V/10A	UN.	1,0000000	6,61	6,61
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>10,76</b>
11.01.04	SETOP-ELE-TOM-015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T, 250V/20A.				
	<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	0,3000000	9,36	2,81
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	6,70	1,34
	P.M	TOMADA 2P + T, 250/20A	UN.	1,0000000	8,83	8,83
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>12,98</b>
11.01.05	SINAPI - 73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, 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	0,8500000	9,36	7,96
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8500000	6,70	5,70
	3811	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA	UN	1,0000000	48,70	48,70
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>62,35</b>
11.01.06	SINAPI - 73861/005	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	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
	2559	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C"	UN.	1,0000000	4,29	4,29
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>7,04</b>
11.01.07	SINAPI - 73861/020	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	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
	2574	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	UN.	1,0000000	4,62	4,62
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>7,37</b>
11.01.08	PESQUISA DE MERCADO	CONDULETES TIPO L, 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	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 "L"	UN.	1,0000000	4,77	4,77
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>7,52</b>
11.01.09	SINAPI - 73861/011	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	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
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>7,07</b>
11.01.10	SINAPI - 73861/017	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDOD P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	4,0000000	0,41	1,64
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34
	2580	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN.	1,0000000	4,89	4,89
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>8,87</b>
11.01.10	SINAPI- 72309	ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, ROSQUEÁVEL, PESADOS,DIÂMETRO 3/4 " , DE FABRICAÇÃO PASCOAL OU SIMILAR.				
	<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	0,5000000	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
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>12,60</b>

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

11.02 CABOS ELÉTRICOS PARA BAIXA TENSÃO						
11.02.01	SINAPI - 73860/007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	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
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>1,21</b>
11.02.02	SINAPI - 73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	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
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5 M	UN.	0,0112000	0,83	0,01
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>1,60</b>
11.02.03	SETOP - ELE-CAB-040	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 35 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	1007	CABO DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA 450/750 V 50 MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	7,67	7,67
	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>					
11.02.04	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>
	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>					
11.02.05	SINAPI - 73860/015	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
		CABO DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA 450/750 V 50 MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	17,59	17,59
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34
	6111	SERVENTE	H	0,2500000	6,12	1,53
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					
11.02.06	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>11.03 QUADROS ELÉTRICOS</b>						
<b>11.03.01 QUADRO QDC 1</b>						
11.03.01.01	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, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME				
	<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>					

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
INSTALAÇÕES ELETRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

11.03.01.02	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>	<b>SUBTOTAL</b>
	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>
11.03.01.03	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>	<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>					
11.03.01.04	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>	<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>11.03.02</b>	<b>QUADRO QDC 2</b>					
11.03.02.01	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, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME				
	<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>
<b>11.03.02</b>	<b>QUADRO QDC 2</b>					
11.03.02.01	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, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME				
	<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>
11.03.02.02	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>	<b>SUBTOTAL</b>
	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>
11.03.02.03	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>	<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>					
11.03.02.04	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>	<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>					

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
INSTALAÇÕES ELETRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

11.03.03 QUADRO QDC 3						
11.03.03.01	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, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME				
	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>
11.03.03.02						
11.03.03.02	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	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>
11.03.03.03						
11.03.03.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	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>
11.03.03.04						
11.03.03.04	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	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>
11.03.04 QUADRO QDC 4						
11.03.04.01	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, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME				
	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>
11.03.04.02						
11.03.04.02	SINAPI - 74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	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	
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>157,54</b>
11.03.04.03						
11.03.04.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	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>
11.03.04.04						
11.03.04.04	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	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>

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
INSTALAÇÕES ELETRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

11.03.05 QUADRO QDG						
11.03.05.01	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, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME				
	<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>
11.03.05.02	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>	<b>SUBTOTAL</b>
	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>
11.03.05.03	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>
11.03.05.05	SINAPI - 74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 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	6,70	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>						<b>848,16</b>
11.04 ATERRAMENTO						
11.04.01	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>
11.04.01	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
	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 MM² MEIO-DURO	M	1,0300000	11,58	11,93
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN.	0,5000000	2,76	1,38	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>26,45</b>
12.00 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
12.01	SINAPI - 74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS				
	<b>CODIGO</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	0,00
	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NÃO INCLUI PLANTIO)	M²	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	M³	0,0150000	42,00	0,63
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>6,50</b>
	SINAPI - 73892/002	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM COP I - 32	KG	16,0300000	0,42	6,73



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

12.01	370	AREIA MEDIA	M³	0,0435000	69,70	3,03
	4721	PEDRA BRITADA N 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M³	0,0285000	62,60	1,78
	4718	PEDRA BRITADA N 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M³	0,0285000	60,46	1,72
	4750	PEDREIRO	H	0,2000000	9,36	1,87
	6111	SERVEENTE	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 1 X 7 CM NÃO APARELHADA	M	2,0000000	1,64	3,28
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>23,16</b>
12.02	SINAPI - 73764/005	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	367	AREIA GROSSA	M³	0,0800000	69,90	5,59
	4759	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/ PAVIMENTAÇÃO DE BLOKRET)	H	0,2000000	8,11	1,62
	6111	SERVEENTE	H	0,3500000	6,12	2,14
	713	BLOCO SEXTAVADO P/ PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DE 35 MPA (TIPO BLOKRET) E=8,0C, 30 X 30CM, DE ACORDO COM NBR 9780/9781	M²	1,0000000	35,17	35,17
	1443	COMPACTADOR SOLO C/ PLACA VIBRATÓRIA 135 A 156 KG C/ MOTOR DIESEL / GASOLINA 4 A 6HP NÃO REVERSIVEL TIPO DYNAPAC CM - 13 OU EQUIVALENTE	H	0,1100000	2,25	0,25
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>44,77</b>

\_\_\_\_\_  
**Karenina Martins Valadares**  
Arquiteta e Urbanista - CREA MG 100.998/D  
UFVJM