

GOVERNADO FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES DO 2º PAVIMENTO DO PRÉDIO SALAS AUDITÓRIO  
CAMPUS JUSCELINO KUBITSCHCK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

						VALOR TOTAL SEM BDI	1.384.782,97
						BDI (27,94%)	386.908,36
						VALOR TOTAL COM BDI	1.771.691,33
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	SETOP - MOB-DES-020	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	%	1.359.346,37	0,30%	4.078,04	
1.2	ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	143.007,75	143.007,75	
1.3	SINAPI 74242/001	BARRACAO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO - SANITARIAS E ELETRICAS	M2	40,00	123,70	4.948,00	
1.4	SINAPI 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	205,91	2.470,92	
1.5	SINAPI - 73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M³	75,00	35,28	2.646,00	
1.6	SINAPI - 72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADOS	M³	99,48	91,73	9.125,30	
1.7	SINAPI - 73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	M³	2.326,64	9,18	21.358,56	
1.8	SINAPI - 74140/003	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M³	260,00	8,97	2.332,20	
1.9	SINAPI - 73822/002	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	M2	2.810,00	0,44	1.236,40	
1.10	SINAPI - 5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2.913,51	2,02	5.885,29	
						<b>TOTAL DO ITEM 01</b>	<b>197.088,46</b>
<b>2.0 SUPERESTRUTURA</b>							
2.1	SINAPI 74075/001	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	M2	29,40	48,53	1.426,78	
2.2	SINAPI 73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	5,35	298,64	1.597,72	
2.3	SINAPI 74157/002	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRAÇÃO	M3	5,35	95,96	513,39	
						<b>TOTAL DO ITEM 02</b>	<b>3.537,89</b>
<b>3.0.0 FECHAMENTO E REVESTIMENTO</b>							
<b>3.1.0 ALVENARIAS E DIVISOES</b>							
3.1.1	SINAPI 73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	200,00	27,83	5.566,00	
3.1.2	SINAPI 73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	39,00	49,22	1.919,58	
3.1.3	SETOP DIV-PED-010	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	58,00	183,35	10.634,30	
3.1.4	SINAPI 74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	35,00	11,54	403,90	
						<b>TOTAL DO ITEM 03.01</b>	<b>18.523,78</b>
<b>3.2.0 COBERTURAS E FORROS</b>							
3.2.1	SINAPI - 41602	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	1.024,68	27,45	28.127,47	
3.2.2	PESQUISA DE MERCADO	FORRO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL, DISPOSTA EM MODULOS 625x625x16mm, ACABAMENTO EM PLACAS NA COR BRANCA - REFERENCIA: FORRO ARMSTRONG 3409, FINE FISSURED LAY-IN.	M3	1.326,40	50,03	66.359,79	
3.2.3	SETOP EST-MET-010	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS	KG	2.668,00	10,50	28.014,00	
3.2.4	SETOP PLU-CHA-005	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	M	339,20	31,90	10.820,48	

GOVERNADO FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS DO 2º PAVIMENTO DO PRÉDIO SALAS AUDITÓRIO  
CAMPUS JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

						VALOR TOTAL SEM BDI	1.384.782,97
						BDI (27,94%)	386.908,36
						VALOR TOTAL COM BDI	1.771.691,33
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
3.2.5	PESQUISA DE MERCADO	COBERTURA EM POLICARBONATO	M2	306,06	430,71	131.823,10	
						<b>TOTAL DO ITEM 03.02</b>	<b>265.144,84</b>
<b>3.3.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						
3.3.1	SINAPI - 73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	7,00	343,14	2.401,98	
3.3.2	SINAPI 73910/011	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,60X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	16,00	367,16	5.874,56	
3.3.3	SETOP -SER-POR-025	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM	UN	13,00	286,92	3.729,96	
3.3.4	SINAPI - 74068/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	16,00	50,09	801,44	
3.3.5	SINAPI 68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, PERFIL SERIE 25, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	M2	12,48	360,26	4.496,04	
3.3.6	SINAPI 73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	10,45	460,40	4.811,18	
3.3.7	SINAPI - 74067/004	JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25	M3	324,06	560,06	181.493,04	
3.3.8	SINAPI 74072/002	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	648,00	75,35	48.826,80	
3.3.9	SINAPI 72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	190,50	58,80	11.201,40	
3.3.10	SINAPI 74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	8,75	212,09	1.855,79	
						<b>TOTAL DO ITEM 03.03</b>	<b>265.492,19</b>
<b>3.4</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO</b>						
3.4.1	SINAPI 5974	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	2.900,00	2,92	8.468,00	
3.4.2	SINAPI - 5978	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE TRACO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	2.900,00	13,28	38.512,00	
3.4.3	SETOP REV-ESP-005	ESPALA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:7	M	1.711,20	6,38	10.917,46	
3.4.4	SINAPI - 73925/002	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	70,20	31,46	2.208,49	
3.4.5	SETOP REV-ARD-005	ARREMATE EM ARDÓSIA H = 5 CM - FILETE	M	19,88	5,66	112,52	
3.4.6	SINAPI - 73908/001	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2X2, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	130,00	22,45	2.918,50	
3.4.7	PESQUISA DE MERCADO	REVESTIMENTO AGULHADO EM PAREDE, COMPOSTO POR 100% FIBRAS DE POLIPROPILENO H=2,00 METROS	M2	748,33	118,35	88.564,86	
						<b>TOTAL DO ITEM 03.04</b>	<b>151.701,83</b>
<b>3.5</b>	<b>PINTURA</b>						
3.5.1	SINAPI 74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	4.013,88	3,66	14.690,80	
3.5.2	SINAPI - 73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	2.646,24	7,49	19.820,34	
3.5.3	SINAPI 73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	4.013,88	12,69	50.936,14	
3.5.4	SINAPI - 74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	98,90	13,91	1.375,70	
						<b>TOTAL DO ITEM 03.05</b>	<b>86.822,98</b>
						<b>TOTAL DO ITEM 03</b>	<b>787.685,62</b>

UNIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
REQUISIÇÕES DO 2º PAVIMENTO DO PRÉDIO SALAS AUDITÓRIO  
CAMPUS JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

						VALOR TOTAL SEM BDI	1.384.782,97
						BDI (27,94%)	386.908,36
						VALOR TOTAL COM BDI	1.771.691,33
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
<b>4.0.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E ELÉTRICAS</b>							
<b>4.1 ÁGUA FRIA</b>							
4.1.1	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	PT	45,00	54,19	2.438,55	
4.1.2	SINAPI 74177/001	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	51,19	511,90	
4.1.3	SETOP HID-TUB-010	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 25 MM	M	285,00	9,47	2.698,95	
4.1.4	SETOP HID-TUB-015	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 32 MM	M	63,00	13,31	838,53	
4.1.5	SETOP HID-TUB-020	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 40 MM	M	45,00	16,85	758,25	
4.1.6	SETOP HID-TUB-025	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 50 MM	M	32,00	19,26	616,32	
						<b>TOTAL DO ITEM 04.01</b>	<b>7.862,50</b>
<b>4.2 ESGOTO</b>							
4.2.1	SETOP INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	PT	20,00	33,62	672,40	
4.2.2	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	PT	15,00	65,24	978,60	
4.2.3	SINAPI 74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	70,00	13,93	975,10	
4.2.4	SINAPI 74165/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	M	40,00	19,18	767,20	
4.2.5	SINAPI 74165/003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	M	60,00	26,05	1.563,00	
4.2.6	SINAPI 40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	25,70	154,20	
4.2.7	SINAPI - 72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2,00	202,79	405,58	
4.2.8	SINAPI 72684	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	12,52	175,28	
						<b>TOTAL DO ITEM 04.02</b>	<b>5.691,36</b>
<b>4.3 METAIS/LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>							
4.3.1	SINAPI 74230/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	17,66	264,90	
4.3.2	SINAPI 74193/001	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	UN	15,00	245,30	3.679,50	
4.3.3	SETOP MET-LIG-010	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO PVC CROMADO	UN	15,00	31,24	468,60	
4.3.4	SINAPI 74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	209,73	838,92	
4.3.5	SETOP ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	UN	2,00	225,15	450,30	
4.3.6	SETOP ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 100 CM (PAREDE)	UN	2,00	236,15	472,30	
4.3.7	SETOP ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITARIO)	UN	2,00	230,15	460,30	
4.3.8	SETOP ACE-BAR-020	BARRA PARA APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)	UN	8,00	165,15	1.321,20	

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
FUNDAÇÃO FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
CONDIÇÕES DO 2º PAVIMENTO DO PRÉDIO SALAS AUDITÓRIO  
CAMPUS JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

						VALOR TOTAL SEM BDI	1.384.782,97	
						BDI (27,94%)	386.908,36	
						VALOR TOTAL COM BDI	1.771.691,33	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
4.3.9	SETOP LOU-CUB-010	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E LIGAÇÕES CROMADAS	UN	10,00	185,86	1.858,60		
4.3.10	SINAPI 6009	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	UN	2,00	113,31	226,62		
4.3.11	SINAPI 74146/001	TANQUE LOUCA BRANCO SEM COLUNA, COMPLETO INCLUSIVE TORNEIRA METALICA	UN	1,00	189,60	189,60		
4.3.12	SETOP ACE-PAP-015	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	15,00	42,65	639,75		
4.3.13	SETOP MET-PAR-005	PARAFUSO CASTELO COM BUCHA	UN	85,00	4,62	392,70		
4.3.14	SETOP ACE-PAP-020	PORTA PAPEL TOALHA 2 OU 3 DOBRAS, PLÁSTICO MIX	UN	4,00	35,62	142,48		
4.3.15	SINAPI - 73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	UN	8,00	16,95	135,60		
4.3.16	SETOP MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	UN	15,00	111,97	1.679,55		
4.3.17	SETOP MET-TOR-010	TORNEIRA DE IRRIGAÇÃO D = 1/2"	UN	12,00	29,35	352,20		
4.3.18	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	UN	15,00	49,44	741,60		
4.3.19	SETOP ACE-BEB-010	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	UN	1,00	1.058,97	1.058,97		
4.3.20	SETOP -BAN-ARD-005	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	5,00	143,17	715,85		
4.3.21	SINAPI - 74087/001	PEITORIL EM ARDOSIA, LARGURA 15CM	M	125,00	7,45	931,25		
4.3.22	SETOP - FUR-CON-040	FURO EM PEÇA DE CONCRETO D = 100 MM, L <= 40 CM	UN	14,00	32,85	459,90		
<b>TOTAL DO ITEM 04.03</b>						<b>17.480,69</b>		
<b>4.4</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>							
4.4.1	SINAPI 72308	ELETRODUTO AÇO GALV. ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, FORN. E INSTALAÇÃO	M	502,00	11,92	5.983,84		
4.4.2	SINAPI 72310	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO SEMI-PESADO 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	127,14	1.907,10		
4.4.3	SINAPI 72335	ESPELHO PLÁSTICO 4"X2"	UN	8,00	1,93	15,44		
4.4.4	SINAPI 73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORN. E INSTALAÇÃO	M	3.172,00	1,60	5.075,20		
4.4.5	SINAPI 73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500,00	2,35	1.175,00		
4.4.6	SINAPI 73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	700,00	3,20	2.240,00		
4.4.7	SINAPI 73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	600,00	4,94	2.964,00		
4.4.8	SINAPI 73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	600,00	5,67	3.402,00		
4.4.9	SINAPI 73860/022	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	11,19	559,50		
4.4.10	SINAPI 73861/017	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X". COM ROSCA E TAPAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	214,00	8,87	1.898,18		
4.4.11	SINAPI 73917/005	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" E CAIXA 4"X2"	UN	171,00	68,16	11.655,36		
4.4.12	SINAPI 74080/001	PONTO INTERRUPTOR SOBREPOR APARENTE 1 SECAO C/12,00M FIO 2,5MM2	UN	43,00	59,72	2.567,96		

GOVERNADO FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
RECONSTRUÇÃO DE CALÇADAS E PAVIMENTAÇÕES DO 2º PAVIMENTO DO PRÉDIO SALAS AUDITÓRIO  
CAMPUS JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

						VALOR TOTAL SEM BDI	1.384.782,97	
						BDI (27,94%)	386.908,36	
						VALOR TOTAL COM BDI	1.771.691,33	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
4.4.13	SINAPI 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 16A 240v, FORN. E INSTALAÇÃO	UN	30,00	7,20	216,00		
4.4.14	SINAPI 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A 240V, FORN. E INSTALAÇÃO	UN	25,00	36,21	905,25		
4.4.15	SINAPI 74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 40A 240V, FORN. E INSTALAÇÃO	UN	4,00	44,68	178,72		
4.4.16	SINAPI 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	62,38	124,76		
4.4.17	SINAPI - 74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	245,38	1.963,04		
4.4.18	SINAPI 74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	287,53	287,53		
4.4.19	SINAPI 74131/006	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	413,96	413,96		
4.4.20	SINAPI 74246/001	REFLETOR PARA LAMPADAS VAPOR DE MERCURIO, VAPOR DE SODIO, VAPOR METALICO	UN	3,00	192,43	577,29		
4.4.21	SETOP ELE- CAL-065	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	170,00	84,47	14.359,90		
4.4.22	SETOP ELE- LAM-050	LÂMPADA FLUORESCENTE TLDRS 32/ 84 - 32 W - G13	UN	442,00	8,29	3.664,18		
4.4.23	SETOP ELE- PER-030	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM	UN	689,00	18,18	12.526,02		
4.4.24	SETOP ELE- PER-060	SUORTE PARA LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO CURTO, PARA PERFILADO	UN	80,00	3,57	285,60		
4.4.25	SETOP ELE- PER-080	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DIÂMETRO: 1/4")	M	171,00	6,44	1.101,24		
4.4.26	SETOP ELE- REA-050	REATOR ELETRÔNICO, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 2 X 32 W - 127/220 V	UN	221,00	41,85	9.248,85		
4.4.27	SUDECAP 11.37.21	LUMINARIA TIPO CALHA, ITAIM 3540 OU SIMILAR, 2X40w, DE SOBREPOR, FUNDO ALUMINIZADO	UN	221,00	62,58	13.830,18		
<b>TOTAL DO ITEM 04.04</b>						<b>99.126,10</b>		
<b>TOTAL DO ITEM 04</b>						<b>130.160,65</b>		
<b>5.0</b>	<b>PISOS, RODAPES E SOLEIRAS</b>							
5.1	SINAPI - 73919/006	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	2.326,64	16,70	38.854,89		
5.2	SINAPI - 73829/001	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M2	2.326,64	56,22	130.803,70		
5.3	SINAPI -40904	RODAPE EM PEDRA ARDOSIA, LARGURA 8CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M	715,00	12,10	8.651,50		
5.4	SINAPI - 74159/001	SOLEIRA EM ARDOSIA, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M	145,30	10,88	1.580,86		
<b>TOTAL DO ITEM 05</b>						<b>179.890,95</b>		
<b>6.0</b>	<b>URBANIZAÇÃO E LIMPEZA DA OBRA</b>							
6.1	SINAPI - 73892/001	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM	M2	1.727,00	23,14	39.962,78		

IDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
REQUISIÇÕES DO 2º PAVIMENTO DO PRÉDIO SALAS AUDITÓRIO  
CAMPUS JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG  
ORÇAMENTO BÁSICO

						<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>	<b>1.384.782,97</b>
						<b>BDI (27,94%)</b>	<b>386.908,36</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>1.771.691,33</b>
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
6.2	SINAPI - 74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	3.749,00	6,49	24.331,01	
6.3	SINAPI - 73948/003	LIMPEZA AZULEJO	m <sup>2</sup>	70,20	2,30	161,46	
6.4	SINAPI - 73948/008	LIMPEZA VIDRO COMUM	m <sup>2</sup>	199,25	4,56	908,58	
6.5	SINAPI - 73948/011	LIMPEZA PISO CERAMICO	m <sup>2</sup>	2.326,64	7,98	18.566,59	
6.6	SINAPI - 74086/001	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	und	116,00	10,23	1.186,68	
6.7	SINAPI - 72897 e 72900	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL-BOTA-FORA, DMT 10 KM	m <sup>3</sup>	90,00	14,47	1.302,30	
						<b>TOTAL DO ITEM 06</b>	<b>86.419,40</b>

						<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>	<b>1.384.782,97</b>
						<b>BDI (27,94%)</b>	<b>386.908,36</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>1.771.691,33</b>