

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

OBRA: PRÉDIO DAS SALAS DE AUDITÓRIO

LOCAL: CAMPUS JUSCELINO KUBITSCHECK - DIAMANTINA - MG

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1					
1.1	Instalações da Obra - sub total				11.459,31
1.1.1	BARRAÇÃO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS *Refeitorio, vestuário, banheiro, deposito)	m²	20,00	136,20	2.724,00
1.1.2	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS AGUA/ESGOTO NO CANT. OBRA C/ESCAVAÇÃO	un	2,00	1.146,28	2.292,56
1.1.3	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA	un	1,00	1.146,28	1.146,28
1.1.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12,00	236,69	2.840,28
1.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA- BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	m3	198,40	12,38	2.456,19
	Custo Total do Item 1				11.459,31
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
2.1	Superestrutura - Subtotal				71.686,48
2.1.1	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	m²	660,80	50,31	33.244,85
2.1.2	ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50, DIAM. 5,0 À 16MM.	kg	2.688,00	8,71	23.412,48
2.1.3	CONCRETO ESTRUTURAL FCK>20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m3	33,60	318,29	10.694,54
2.1.4	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRAÇÃO	m3	33,60	107,27	3.604,27
2.1.5	VERGA 10X10CM.CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=21MPA (PREPARO COM BETONEIRA)CA-60/FORMAS TABUA PINHO 3A	m	56,88	12,84	730,34
	CUSTO TOTAL DO ITEM 2				71.686,48
3	FECHAMENTO E REVESTIMENTO				
3.1	Paredes de Tijolos - sub total				66.435,16
3.1.1	ALVENARIA 1/2 VEZ C/TIJOLO FURADO 10X20X20CM C/ARG. CIM/CAL/AREIA 1:2:6, JUNTAS 12MM-ALVENARIA INTERNA/EXTERNA	m²	712,00	22,06	15.706,72
3.1.2	ALVENARIA 1 VEZ C/TIJOLO FURADO 10X20X20CM C/ARG. CIM/CAL/AREIA 1:2:6, JUNTAS 12MM-ALVENARIA EXTERNA	m²	922,00	55,02	50.728,44
3.2	Esquadrias				
3.2.1	Esquadria de madeira / aluminio - sub total				26.285,58
3.2.1.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA/ACUSTICA LISA PARA PINTURA 2A, 1,40X2,10M 2FLS 070X2,10X3,50, COMPLETA, INCLUS FECH CILIND E DOBRAD. (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	unid	32,00	409,01	13.088,32
3.2.1.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA/ACUSTICA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, COMPLETA, INCLUS FECH CILIND E DOBRAD. (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	unid	14,00	279,29	3.910,06
3.2.1.3	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON, 20 X 30, FOLHA EM CHAPA DE ALUMINIO, TRANQUETA E DOBRADICAS - 60 X 160 CM	unid	26,00	357,20	9.287,20
3.2.2	De ALUMINIO/AÇO - sub total				52.929,79
3.2.2.1	JANELA ALUMINIO ANODIZADO, VENEZIANA/BASCULANTE, SERIE 25 (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m²	5,28	525,22	2.773,16
3.2.2.2	ESQUADRIA ALUMINIO, VENEZIANA/BASCULHANTE DE ABRIR INCLUS FECH CILIND E DOBRAD. (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)-E01	m²	20,90	450,12	9.407,51
3.2.2.3	CORRIMAO/GUARDA CORPO EM RAMPA E AREAS CENTRAL DESCOBERTA. TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	ml	528,00	58,84	31.067,52
3.2.2.4	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO TIJOLINHO, VAZADA, CHAPA 24 RAIADA LARGA	m²	19,20	504,25	9.681,60
3.3	Vídras - subtotal				1.413,05
3.3.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	20,90	67,61	1.413,05
3.4	Revestimento de PAREDE E TETO sub- total				304.397,90
3.4.1	CHAPISCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	m²	4.251,50	3,29	13.987,44
3.4.2	EMBOCO/MASSA ÚNICA TRAÇO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, DESEMP E DESEMPOLADO, PREPARO MECÂNICO	m²	4.606,72	17,82	82.091,75

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

OBRA: PRÉDIO DAS SALAS DE AUDITÓRIO

LOCAL: CAMPUS JUSCELINO KUBITSCHECK - DIAMANTINA - MG

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.4.3	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM,COMP DE 6,0M,LISO, INCLUSIVE COLOCAÇÃO	m ²	3.082,30	17,42	53.693,67
3.4.4	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m ²	260,00	39,06	10.155,60
3.4.5	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO. PARA BANHEIROS.	m ²	72,00	225,27	16.219,44
3.4.6	REVESTIMENTO AGULHADO EM PAREDE, COMPOSTO POR 100% FIBRAS DE POLIPROPILENO H=2,00metros.	m ²	1.080,00	118,75	128.250,00
3.5	Revestimento de Pisos - sub total				329.431,72
3.5.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO/PISO COM SOQUETE	m ²	2.913,51	2,24	6.526,26
3.5.2	LASTRO DE BRITA Nº 2 APOIADA MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 KG	m ³	24,10	75,53	1.820,27
3.5.3	CONTRAPISO (LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:3:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO)	m ²	482,05	37,13	17.898,52
3.5.4	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESS 3 cm	m ²	2.913,51	14,40	41.954,54
3.5.5	PISO CERÂMICO GRES 1A PEI-4 30X30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO.	m ²	2.519,55	51,35	129.378,89
3.5.6	PISO CERÂMICO PEI-4 ANTIDERRAPANTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO, COM FILETE DE ARDOSIA E FRISO ANTI-DERRPANTE (ESCADA E RAMPA)	m ²	393,96	59,17	23.310,61
3.5.7	ENCHIMENTO DE PISO COM BLOCO DE CONCRETO CELULAR PARA EXECUÇÃO DOS DESNIVEIS DOS AUDITÓRIOS SOBRE LAJE.	M ³	331,60	327,33	108.542,63
3.6	Cobertura - sub total				32.160,60
3.6.6	RUFO E CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM	m	1.530,00	21,02	32.160,60
3.8	Acabamentos / louças e metais - sub total				49.694,59
3.8.1	SOLEIRA EM ARDOSIA, LARGURA 20cm, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	m	11,72	12,23	143,34
3.8.2	PEITORIL EM ARDOSIA, LARGURA 20cm	m	105,68	8,43	890,88
3.8.3	FILETE DE ARDOSIA DE 5 CM PARA WC	m	150,00	15,68	2.352,00
3.8.4	RODAPE CERAMICO PEI 4 H=10CM ASSENT EM CIMENTO/AREIA 1:4 INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m	1.360,60	8,96	12.190,98
3.8.5	APARELHO MISTURADOR CROMADO PARA LAVATORIO COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	20,00	281,91	5.638,20
3.8.6	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA, 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO	unid	26,00	287,50	7.475,00
3.8.7	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA, INCL ASSENTO PLASTICO, PARA WC DE PNE	unid	4,00	374,62	1.498,48
3.8.8	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA, COM TORNEIRA CROMADA, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO PARA WC DE PNE	unid	4,00	133,17	532,68
3.8.9	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E LIGAÇÕES CROMADAS	unid	20,00	225,41	4.508,20
3.8.10	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM VALVULAS, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO, FORNEC E INSTALACAO	unid	8,00	236,19	1.889,52
3.8.11	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON, COM TESTEIRA E RODABANCA	m ²	22,46	217,32	4.881,01
3.8.12	TORNEIRA PRESSAO CROMADA 3/4" P/LAVATORIO INCLUSIVE RABICHO CROMADO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- DESLIGAMENTO AUTOMATICO (FORNECIMENTO E INSTALACÃO)	unid	4,00	58,14	232,56
3.8.13	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM	unid	4,00	30,34	121,36
3.8.14	BARRA DE APOIO HORIZONTAL EM AÇO INOX C92 , L = 120 CM, PARA P.N.E. (PORTA, LAVATÓRIO, VASO E CHUVEIRO), INCLUSIVE FIXAÇÃO	unid	20,00	277,55	5.551,00
3.8.15	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	30,00	35,79	1.073,70
3.8.16	SABONETEIRA - FORNEC. E INSTAL.	unid	24,00	29,82	715,68
3.9	Pintura				135.347,95

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

OBRA: PRÉDIO DAS SALAS DE AUDITÓRIO

LOCAL: CAMPUS JUSCELINO KUBITSCHECK - DIAMANTINA - MG

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.9.1	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, TRÊS DEMAOS	m ²	3.615,12	8,71	31.487,70
3.9.2	LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRÊS DEMAOS, + 1 SELADOR EM PAREDES.	m ²	8.730,00	11,57	101.006,10
3.9.3	ESMALTE EM 3 DEMAOS C/EMASSAMENTO/FUNDO NIVELADOR P/ESQUADRIA DE MADEIRA	m ²	176,40	16,18	2.854,15
Custo Total do Item 3					998.096,34
4	INSTALAÇÕES				
4.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA/ESGOTO/ÁGUAS PLUVIAIS				
4.1.1	Água fria - sub total				27.995,38
4.1.1.1	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" - FORNEC E INSTA	pto	74,00	64,81	4.795,94
4.1.1.2	REGISTRO GAVETA 1/2 A 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,00	57,61	576,10
4.1.1.3	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2" A 3/4"	un	26,00	138,54	3.602,04
4.1.1.4	CONDUTOR VERTICAL DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC DE 100mm, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	mts	288,00	39,83	11.471,04
4.1.1.5	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	mts	105,00	7,99	838,95
4.1.1.6	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	mts	66,00	11,29	745,14
4.1.1.7	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	mts	172,42	13,34	2.300,08
4.1.1.8	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	mts	308,78	4,61	1.423,48
4.1.1.9	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	mts	23,04	21,92	505,04
4.1.1.10	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 60X60X60 CM	unid	6,00	64,53	387,18
4.1.1.11	POÇO DE VISITA EM CONCRETO ESTRUTURAL - DRENAGEM PLUVIAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT.), PARA REDE DE 600 MM, INCLUSIVE TAMPÃO E CHAMINÉ.	unid	1,00	1.350,39	1.350,39
4.1.2	Esgoto - sub total				23.653,37
4.1.2.1	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTAL	pto	34,00	74,05	2.517,70
4.1.2.2	PONTO DE ESGOTO PVC 75MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, CURVA PVC LONGA 90GRAUS PARA ESGOTO PREDIAL DN 75MM, 1 TE SANITARIO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MMX75MM E 1 TE COM INSPEÇÃO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MMX75MM - FORNECIMENTO E INSTALACA	pto	32,00	74,05	2.369,60
4.1.2.3	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	16,00	128,19	2.051,04
4.1.2.4	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X75MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Pç	20,00	29,87	597,40
4.1.2.5	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 150MM JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTAL	mts	30,70	53,28	1.635,70
4.1.2.6	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100MM JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTAL	mts	260,00	32,25	8.385,00
4.1.2.7	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTAL	mts	118,33	29,98	3.547,53
4.1.2.8	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTAL	mts	72,00	22,10	1.591,20
4.1.2.9	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTAL	mts	60,00	15,97	958,20
4.2	INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO - sub total				48.282,55
4.2.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	ml	160,00	33,79	5.406,40

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

OBRA: PRÉDIO DAS SALAS DE AUDITÓRIO

LOCAL: CAMPUS JUSCELINO KUBITSCHECK - DIAMANTINA - MG

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.2.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIM E ISNTALACAO	ml	60,00	16,18	970,80
4.2.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIM E ISNTALACAO	ml	40,00	17,93	717,20
4.2.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNEC E INSTALACAO	ml	2.500,00	1,87	4.675,00
4.2.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNEC E INSTALACAO	ml	600,00	2,76	1.656,00
4.2.6	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNEC E INSTALACAO	ml	10,00	3,76	37,60
4.2.7	CAIXA PARA TOMADA/INTERRUPTOR FIXA SOBREPOR. PERFIL COM TAMPA E DEMAIS ACESSÓRIOS	pç	6,00	18,05	108,30
4.2.8	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E", "T", "LR", "X". COM ROSCA E TAMPAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	64,00	10,67	682,88
4.2.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 110 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Pç	18,00	50,03	900,54
4.2.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 110 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Pç	22,00	70,84	1.558,48
4.2.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 100 A 150A 110 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Pç	4,00	179,22	716,88
4.2.12	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	cj	81,00	155,58	12.601,98
4.2.13	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , COM TAMPA, DIMENSÕES 38 X 38 MM, CHAPA 18	mts	264,00	21,83	5.763,12
4.2.14	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES/ BIPOLAR TOMADA APARENTE COM ELETRODUTO PVC 3/4, C/12,00M FIO 2,5MM2 EM WC. INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO ALVENARIA	ud	12,00	56,68	680,16
4.2.15	PONTO INTERRUPTOR BIPOLAR SOBREPOR APARENTE 1 SECAO C/12,00M FIO 2,5MM2 EM WC. INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO ALVENARIA	ud	16,00	68,42	1.094,72
4.2.16	PONTO LUZ EQUIVALENTE A 2 VARAS ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4", 12M DE FIO 2,5MM2 CAIXAS CONEXOES LUVAS CURVA E INTERRUPTOR EMBUTIR COM PLACA, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA WC	ud	6,00	117,33	703,98
4.2.17	CURVA GALVANIZADA P/ ELETRODUTO DE 3/4"	ud	52,00	4,28	222,56
4.2.18	TÊ PARA PERFILADO 38 X 38 mm	ud	13,00	16,30	211,90
4.2.19	X PARA PERFILADO 38 X 38 mm	ud	9,00	17,23	155,07
4.2.20	DERIVAÇÃO LATERAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"	ud	35,00	5,21	182,35
4.2.21	SUORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	ud	72,00	4,90	352,80
4.2.22	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO PVC 3/4" C/12 METROS E CAIXA 4X2" FIO 2,5 mm2 EM WC	Pç	58,00	60,95	3.535,10
4.2.23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 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 INSTALAÇ	Pç	2,00	294,97	589,94
4.2.24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇ	Pç	1,00	78,55	78,55
4.2.25	DISPOSITIVO DR 4P, 100A	Pç	2,00	174,91	349,82
4.2.26	DPS CLASSE II, VP=1,35KV, VO=275, 45KA, SLIM CLAMPER	Pç	2,00	95,69	191,38
4.2.26	ATERRAMENTO COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO "COPPERWELD" DIÂMETRO 3/4" X 3,00M	ud	3,00	76,69	230,07
4.2.27	CORDOALHA DE COBRE NU, SEÇÃO 16 MM²	mts	15,00	13,56	203,40
4.2.28	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4" FORNECER E INSTAL.	mts	171,00	21,67	3.705,57
Custo Total do Item 4					99.931,30
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				

OBRA: PRÉDIO DAS SALAS DE AUDITÓRIO

LOCAL: CAMPUS JUSCELINO KUBITSCHECK - DIAMANTINA - MG

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS, ENRIQUECIMENTO DO SOLO/COVAS PARA PLANTIO DE ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL,)	m ²	2.200,00	11,20	24.640,00
5.2	CALCADA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA = 0,07 M. ATERRAMENTO E ALVENARIA DE EMBSAMENTO	m ²	350,00	43,56	15.246,00
5.3	LIMPEZA GERAL	m ²	4.653,28	1,12	5.211,67
5.4	TRATAMENTO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO EXTERNAS (CANTONEIRA DE AÇO GALVANIZADA E MASTIQUE)	ML	229,80	24,17	5.554,27
5.5	TRATAMENTO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO INTERNA (CANTONEIRA DE AÇO GALVANIZADA E MASTIQUE)	ML	229,80	24,17	5.554,27
Custo Total do Item 5					56.206,21

TOTAL 1.237.379,64**CUSTO POR M² 227.41***Obs. Referencia:*

Valor Médio pesquisado em SINAPI(CEF) e SETOP/JEQUITINHONHA