

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: PRÉDIO DA MORADIA ESTUDANTIL
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	AREA(m ²)	3.248,52
				P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	SERVICOS PRELIMINARES				
1.1	Instalações da Obra - sub total				25.375,85
1.1.1	BARRAÇÃO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	m ²	30,00	140,39	4.211,76
1.1.2	ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO I, Area = 18,15 m2	m ²	1,00	5.667,20	5.667,20
1.1.3	LIGAÇÕES PROVISORIAS AGUA/ESGOTO NO CANT. OBRA C/ESCAVAÇÃO	un	1,00	1.753,34	1.753,34
1.1.4	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA	un	1,00	1.022,67	1.022,67
1.1.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	18,00	216,44	3.895,95
1.1.6	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	m ²	2.338,45	3,77	8.824,94
1.2	Movimento de Terra - sub total				36.855,10
1.2.1	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL	m ²	2.338,45	0,53	1.234,89
1.2.2	ATERRO MANUAL COMPACTADO EM CAMADAS DE 20CM	m ³	1.543,38	19,63	30.295,13
1.2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE AREA, QQ TERRENO, EXCETO ROCHA/REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	m ³	1.987,68	2,68	5.325,08
				Custo Total do Item 1	62.230,96
2	FUNDÇÕES E ESTRUTURAS				
2.1	Fundações				43.147,89
2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA MATERIAL 1a. CATEGORIA. PROF > 3 metros PARA ESTACA BROCA	m ³	76,50	16,74	1.280,96
2.1.2	ESTACA A TRADO(BROCA) D=30CM C/CONCRETO VIRADO NA OBRA, FCK=21MPA+20KG ACO/M3	m	1.082,84	38,66	41.866,93
2.2	Infraestrutura - subtotal				183.289,19
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATE 1,50 METROS DE PROFUNDIDADE, QQ TERRENO, EXCETO ROCHA, P/BALDRAMES	m ³	826,98	16,74	13.846,95
2.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE BASE, COM SOQUETE	m ²	501,20	2,15	1.078,06
2.2.3	FORMAS C/TABUAS P/INFRAESTRUTURA, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (C/REAPR.) E ESCORAMENTO	m ²	1.323,17	28,00	37.048,70
2.2.4	ARMADURA DE AÇO CA 50/CA60 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	kg	6.633,48	8,00	53.067,86
2.2.5	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES CONSUMO MÍNIMO DE CONCRETO 150Kg/M3, PREPARO NA OBRA C/BETONEIRA	m ³	52,63	239,57	12.607,51
2.2.6	REATERRA APILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 0,20M C/ APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO	m ³	706,69	22,90	16.183,70
2.2.7	CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 20 MPA -PREPARADO EM BETONEIRA	m ³	120,29	360,00	43.303,68
2.2.8	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDÇÕES, INCLUSO VIBRAÇÃO.	m ³	120,29	51,15	6.152,73
2.3	Superestrutura - Subtotal				948.621,73
2.3.1	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ESTRUTURA, COM REAPR, INCL. MONT/DESM/ESCOR	m ²	6.387,48	28,00	178.849,44

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: PRÉDIO DA MORADIA ESTUDANTIL
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	AREA(m ²)	3.248,52	
				P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
2.3.2	ARMADURA DE AÇO CA 50/CA60 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	kg	31.937,40	8,00	255.499,20	
2.3.3	CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 30 MPA (1:1,5:3)-PREP. C/BETONEIRA	m ³	445,53	360,00	160.392,24	
2.3.4	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRAÇÃO	m ³	445,53	51,15	22.789,06	
2.3.5	LAJE PRE-MOLD PARA PISO, BETA 20 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARM.NEG. CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 21MPA ESCORAMENTO (MATERIAL E MAO-OBRA)	m ²		3.248,52	97,50	316.730,70
2.3.6	VERGA 10X10CM PRE-MOLD. CONCR. FCK=21 MPA(PREP. C/ BET.) FINO CA-60/FORMAS TABUA PINHO 3A	m	1.016,40	14,13	14.361,08	
CUSTO TOTAL DO ITEM 2					1.175.058,80	

3 FECHAMENTO E REVESTIMENTO					
3.1	Paredes de Tijolos - sub total				209.015,47
3.1.1	ALVENARIA 1/2 VEZ DE TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIM/CAL/AREIA, JUNTAS 12MM	m ²	7.863,57	26,00	204.452,82
3.1.2	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m ²	64,88	70,33	4.562,65
3.2	Esquadrias				
3.2.1	Esquadria de madeira / alumínio - sub total				61.511,82
3.2.1.1	PORTA MADEIRA LISO 80X210X3,5CM INCLUS FECH CILIND E DOBRAD (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	unid	168,00	212,52	35.703,36
3.2.1.2	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES E ESTRUTURA EM MADEIRA, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 210 CM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	unid	96,00	193,20	18.547,20
3.2.1.3	PORTA DE MADEIRA LISO 300X275X3,5) INCLUS FECH CILIND E DOBRAD. (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m ²	8,25	123,79	1.021,26
3.2.1.4	porta de abrir para banheiro de PNE, com 2 barras (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	ud	24,00	260,00	6.240,00
3.2.2	De ALUMINIO - sub total				204.492,18
3.2.2.1	JANELAS em alumínio, basculantes/veneziana(FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO). Linha 25	m ²	442,26	462,38	204.492,18
3.2.3	De Aço - sub total				938,95
3.2.3.1	PORTÃO DE FERRO REDONDO 1/2", COM REQUADRO INSTALADO (SEM PINTURA)- 3,00x1,50 mts	m ²	4,50	208,66	938,95
3.3	Vidros - subtotal				29.620,81
3.3.1	VIDRO LISO INCOLOR E=4,0MM COLOCADO EM ESQUADRIAS(FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m ²	442,26	66,98	29.620,81
3.4	Revestimento de PAREDE E TETO sub- total				352.268,81
3.4.1	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	m ²	18.975,66	3,20	60.722,11
3.4.2	EMBOÇO/MASSA ÚNICA TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO	m ²	17.515,27	14,17	248.156,32
3.4.3	FORRO DE PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, NA COR BRANCA	m ²	335,28	18,68	6.261,69
3.4.7	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO	m ²	1.125,11	33,00	37.128,68
3.5	Revestimento de Pisos - sub total				255.908,60
3.5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO/PISO	m ²	1.082,84	2,15	2.329,15
3.5.2	LASTRO DE BRITA Nº 2 APILOADA MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 KG	m ³	75,80	65,73	4.982,16
3.5.3	CIMENTADO RUSTICO E=2,5CM CIMENTO/AREIA 1:4	m ²	3.248,52	22,77	73.974,78
3.5.4	PISO CERÂMICO PEI-5 ANTIDERRAPANTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m ²	3.248,52	44,07	143.151,56
3.5.5	Piso Podotátil Interno	m	458,40	64,40	29.520,96
3.5.6	Piso Podotátil externo	m	30,00	65,00	1.950,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: PRÉDIO DA MORADIA ESTUDANTIL
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DESCRÍÇÃO	UN	QTDE	AREA(m ²)	3.248,52
				P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.6	Cobertura - sub total				142.831,41

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: PRÉDIO DA MORADIA ESTUDANTIL
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DESCRÍÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	AREA(m ²)	3.248,52
					PREÇO TOTAL	
3.6.1	COBERTURA C/TELHA CERÂMICA, INCL. MADEIRAMENTO (APARELHADO, C/TESOURA E CUMEEIRA)	m2	1.000,00	102,66	102.663,42	
3.6.1	COBERTURA C/TELHA CERÂMICA, INCL. MADEIRAMENTO (APARELHADO, SEM TESOURA E CUMEEIRA)	m2	245,25	92,44	22.671,30	
3.6.2	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	ml	381,15	41,65	15.876,39	
3.6.3	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM	m	74,00	21,90	1.620,30	
3.7	Impermeabilização - sub total					8.788,03
3.7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES	m ²	601,44	5,19	3.121,86	
3.7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA E=3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO E=0,8MM, INCLUIDO EMULSÃO ASFALTICA	m ²	112,80	50,23	5.666,17	
3.8	Acabamentos / louças e metais - sub total					112.907,67
3.8.1	SOLEIRA EM ARDOSIA, LARGURA 20cm, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	m	217,20	11,94	2.593,32	
3.8.2	PEITORIL EM ARDOSIA, LARGURA 20cm	m	399,60	8,19	3.273,40	
3.8.3	RODAPE PEDRA ARDOSIA CINZA E=1,0CM H=10CM ASSENT EM CIMENTO/AREIA 1:4	m	4.467,45	7,46	33.316,10	
3.8.4	Filete em granito cinza Andorinha	m	625,06	12,60	7.875,78	
3.8.5	CHUVEIRO ELETRICO PLASTICO 110/220V C/BRACO 1/2"/CANOPLA E REGISTRO PRESSAO 3/4"C/ ACABAMENTOS FORNECIMENTO E INSTALACAO EXCLUSIVE INSTALACAO ELETRICA	ud	60,00	118,57	7.114,18	
3.8.6	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, COM CONJUNTO CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO inclusive COLOCAÇÃO.	unid	48,00	188,11	9.029,25	
3.8.7	VASO SANITARIO LOUÇA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO, PARA PNE	unid	12,00	280,00	3.360,00	
3.8.8	LAVATORIO EM LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR , SIFAO,VALVULA E ENGATE PLASTICO.	unid	48,00	130,09	6.244,22	
3.8.9	CUBA LOUÇA EM BANCADA INCLUSIVE TORNEIRA E COMPLEMENTOS (VALVUL UNA, SIFAO E RABICHO)	unid	12,00	215,10	2.581,15	
3.8.10	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON, COM TESTEIRA	m ²	36,00	186,76	6.723,36	
3.8.11	TORNEIRA PRESSAO CROMADA 1/2" OU 3/4" P/LAVATORIO INCLUSIVE RABICHO CROMADO(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	unid	60,00	61,70	3.701,71	
3.8.12	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM	unid	5,00	32,20	161,00	
3.8.13	BARRA DE APOIO HORIZONTAL EM AÇO INOX D = 1 1/4" , L = 120 CM, PARA P.N.E. (LAVATÓRIO), INCLUSIVE FIXAÇÃO	unid	60,00	356,91	21.414,87	
3.8.14	Papeleira de louça- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	60,00	34,78	2.086,56	
3.8.15	INSTALACAO DE PAPELEIRA EM CHAPA- FORNECIMENTO	unid	60,00	34,78	2.086,56	
3.8.16	SABONETEIRA EM VIDRO COM SUPORTE EM ACO INOX PARA SABAO LIQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	60,00	22,44	1.346,22	
3.8.17	PLATAFORMA DE P.N.E	unid	1,00	30.000,00	30.000,00	
3.9	Pintura					388.494,07
3.9.1	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m ²	17.515,27	9,02	157.917,66	
3.9.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS, + 1 SELADOR EM PAREDES.	m ²	17.515,27	11,88	208.081,39	
3.9.3	PINTURA ESMALTE EM 2 DEMAOS C/EMASSAMENTO/FUNDO NIVELADOR P/ESQUADRIA DE MADEIRA	m ²	1.368,81	16,43	22.495,02	
Custo Total do Item 3						1.766.777,82

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: PRÉDIO DA MORADIA ESTUDANTIL
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DESCRÍÇÃO	UN	QTDE	AREA(m ²)	3.248,52			
				P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
4 INSTALAÇÕES								
4.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA/ESGOTO/ÁGUAS PLUVIAIS								
4.1.1	Água fria - sub total				85.818,00			
4.1.1.1	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E CONEXÕES DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pto	240,00	59,26	14.223,00			
4.1.1.2	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	120,00	70,00	8.400,00			
4.1.1.3	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	15,00	115,00	1.725,00			
4.1.1.4	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC DE 100mm, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	mts	520,00	38,75	20.150,00			
4.1.1.5	POÇO DE VISITA EM CONCRETO ESTRUTURAL - DRENAGEM PLUVIAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT.), PARA REDE DE 600 MM, inclusive TAMPÃO E CHAMINÉ	ud	32,00	1.291,25	41.320,00			
4.1.2	Esgoto - sub total				19.500,00			
4.1.2.1	PONTO DE ESGOTO PVC 75MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75mm e CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	pto	120,00	67,50	8.100,00			
4.1.2.2	PONTO DE ESGOTO PVC 100mm - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75mm e CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	pto	120,00	86,25	10.350,00			
4.1.2.3	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	8,00	131,25	1.050,00			
4.1.2.4	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X75MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Pç	60,00	27,50	1.650,00			
4.2	INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO - sub total				293.795,49			

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: PRÉDIO DA MORADIA ESTUDANTIL
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	AREA(m ²)	3.248,52
					PREÇO TOTAL	
4.2.1	PERFILADO PERFORADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM, CHAPA 18	mts	1.420,00	20,61	29.263,36	
4.2.2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	500,00	153,75	76.875,00	
4.2.3	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES/TOMADA APARENTE COM ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4, C/12,00M FIO 2,5MM2	pç	278,00	98,75	27.452,50	
4.2.4	PONTO INTERRUPTOR SOBREPOR APARENTE 1 SECAO COM ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4, C/12,00M FIO 2,5MM2	Pç	35,00	62,50	2.187,50	
4.2.5	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" E CAIXA 4X2" COM PLACA, C/12,00M FIO 2,5MM2	Pç	422,00	83,75	35.342,50	
4.2.6	FIO ISOLADO PVC 750V 4 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	mts	227,80	3,20	728,96	
4.2.7	FIO ISOLADO PVC 750V 6 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	mts	341,70	3,90	1.332,63	
4.2.8	FIO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	mts	6.834,00	2,56	17.512,13	
4.2.9	ELETROCALHA TIPO U PERFORADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA	mts	2.278,00	42,00	95.676,00	
4.2.11	FORN/INSTAL. CABO COBRE ISOLADO 50 MM2	m	117,00	19,32	2.260,44	
4.2.12	Luminária redonda para 2 lâmpadas com difusor, reator alto fator de potência, 220 volts, com 2 lâmpadas de 18 watts - 2 x18 - embutir	cj	18,00	61,00	1.098,00	
4.2.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Pç	9,00	252,45	2.272,03	
4.2.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	9,00	39,93	359,35	
4.2.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A , FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	9,00	68,26	614,38	
4.2.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	108,00	7,60	820,71	
Custo Total do Item 4						399.113,49
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1	Paisagismo (PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS, ENRIQUECIMENTO DO SOLO/COVAS PARA PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL,)	m ²	1.082,84	19,33	20.927,29	
5.2	Limpeza geral	m ²	3.248,52	0,53	1.721,72	
Custo Total do Item 5						22.649,01
TOTAL						3.425.830,08

Assinatura RT

Obs:

Valor Médio pesquisado em SINAPI(CEF)

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: PRÉDIO DA MORADIA ESTUDANTIL
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DESCRÍÇÃO	UN	QTDE	AREA(m ²)	3.248,52 P. TOTAL UNITÁRIO PREÇO TOTAL
------	-----------	----	------	-----------------------	--