

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

ADEQUAÇÕES DO PATIO DE COMPOSTAGEM

CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG

ORÇAMENTO BÁSICO

TOTAL DA OBRA COM BDI »						927.771,47
BDI»						212.174,50
TOTAL DA OBRA SEM BDI»						715.596,97
Item	Código	Descrição	Und	Qtd	Preço Unit.	Subtotal
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	MOB-002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA -PARA OBRAS EXECUTADO EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS - CONF PLANILHA EM ANEXO	und	712.036,79	0,50%	3.560,18
1.2	ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,00	104.796,00	104.796,00
SUBTOTAL						108.356,18
2.0	CANTEIRO DE OBRAS					
2.1	SINAPI - 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	9,00	205,91	1.853,19
2.2	SINAPI - 3805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACO ES ELETRICAS E ESQUADRIAS	m²	9,00	149,98	1.349,82
2.3	SINAPI - 74242/001	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	m²	20,00	123,65	2.473,00
2.4	SINAPI - 73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	und	1,00	1.032,40	1.032,40
2.5	SINAPI - 73659-74218/001-74217/002	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA DE AGUA EXCL FORN MEDIDOR	und	1,00	273,62	273,62
2.6	SINAPI - 73784/002	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 150MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 13,65M TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE	und	1,00	814,04	814,04
SUBTOTAL						7.796,07
3.0	MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	SETOP -TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	48,83	15,24	744,12
3.2	SINAPI - 76452	ESCAVACAO MECANIZADA DE AREA, QQ TERRENO, EXCETO ROCHA	m³	73,24	2,96	216,79
SUBTOTAL						960,91
04.00	PAVIMENTAÇÃO					
04.01	SINAPI-41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m²	1.603,49	3,27	5.243,40
04.02	SINAPI-73710	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	m³	240,52	101,99	24.530,92
04.03	SINAPI - 68053	LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	1.603,49	2,53	4.056,82
04.04	SINAPI - 6095	FORMA PLANA TABUA 3A. P/CINTA AMARRACAO INCL. DESMONTAGEM E REAPROVEITO	m²	119,40	16,84	2.010,70
04.05	SINAPI - 73994/001	ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-138 (ACO CA-60 4,2MM C/10CM)	KG	12.906,83	4,87	62.856,26
04.06	SINAPI - 73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m³	219,50	298,64	65.551,48
04.07	SINAPI - 73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO		46,00	289,38	13.311,48
04.08	SINAPI - 74157/002	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO	m³	265,50	95,96	25.477,38
04.09	SETOP DRE-CAN-025	CANAleta TIPO 3 - 30 X 20 CM, CONRETO FCK = 15MPA, COM GRELHA DE AÇO CA-25, PADRÃO DEOP-MG, ESPAÇADOS DE 4CM, L = 30CM	m	156,00	202,55	31.597,80
TOTAL DO ITEM 04						234.636,23
5.0	SUPERESTRUTURAL					
5.1	SINAPI - 74202/001	PRÉ- LAJE - PREFABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA ,LARGURA 25CM, E = 30CM (CAPEAMENTO 6CM (CAPEAMENTO 6CM , ELEMENTO DE ENCHIMENTO 21CM E PRE-LAJE 3CM)	m²	492,45	50,22	24.730,84
SUBTOTAL						24.730,84
6.0	COBERTURA					

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

ADEQUAÇÕES DO PATIO DE COMPOSTAGEM

CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG

ORÇAMENTO BÁSICO

TOTAL DA OBRA COM BDI »						927.771,47
BDI»						212.174,50
TOTAL DA OBRA SEM BDI»						715.596,97
Item	Código	Descrição	Und	Qtd	Preço Unit.	Subtotal
6.1	SINAPI - 73931/003	ESTRUTURA PARA TELHA CERAMICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PAREDE	m²	641,49	55,45	35.570,62
6.2	SINAPI - 76450/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTINHA (COLONIAL TRAPEZOIDAL), COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	m²	641,49	65,48	42.004,77
6.3	SINAPI - 72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM, DESENVOLVIMENTO 50CM	m	222,30	34,02	7.562,65
6.4	SETOP - PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	80,00	37,64	3.011,20
SUBTOTAL						88.149,23
7.0	PISO					
7.1	SINAPI - 6042	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO C/ BETONEIRA CONSUMO CIMENTO=210KG/M3 PARA LASTROS, CONTRAPISOS, CALÇADAS, ETC...	m³	24,62	223,41	5.500,35
7.2	SINAPI - 73919/006	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	m²	492,45	16,69	8.218,99
7.3	SINAPI - 73829/001	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	m²	253,96	56,22	14.277,63
7.4	SINAPI - 73922/002	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MANUAL	m²	238,49	22,95	5.473,35
SUBTOTAL						33.470,32
08.00	ESQUADRIAS					
08.01	SINAPI - 73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	und	5,00	343,14	1.715,70
08.02	SINAPI - 73933/003	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, VENEZIANA SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	m²	23,52	212,26	4.992,36
08.03	SINAPI - 73933/001	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNICOES	m²	17,50	196,78	3.443,65
08.04	SINAPI - 74067/004	JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25	m²	28,20	563,62	15.894,08
08.05	SINAPI - 72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	28,20	58,81	1.658,44
SUBTOTAL						27.704,23
09.00	REVESTIMENTOS					
09.01	REVESTIMENTO INTERNO / EXTERNO					
09.01.01	SINAPI - 5978	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE TRACO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	m²	1.412,14	13,28	18.753,22
09.01.02	SINAPI - 73925/002	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m²	308,14	31,45	9.691,00
09.02	REVESTIMENTO TETO					
09.02	SINAPI - 5975	CHAPISCO EM TETO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m²	492,45	5,40	2.659,23
09.03	SINAPI - 5983	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	m²	492,45	18,34	9.031,53
SUBTOTAL						40.134,99
10.00	PINTURA					
10.01	PINTURA INTERNO / EXTERNA					
10.01.01	SINAPI - 73751/001	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	m²	1.104,00	2,56	2.826,24
10.01.02	SINAPI - 73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	1.104,00	7,49	8.268,96
10.01.03	SINAPI - 73750/001	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	1.104,00	6,62	7.308,48
10.02	PINTURA TETO					
12.02.01	SINAPI - 73751/001	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	m²	492,45	2,56	1.260,67

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

ADEQUAÇÕES DO PATIO DE COMPOSTAGEM

CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG

ORÇAMENTO BÁSICO

TOTAL DA OBRA COM BDI »						927.771,47
BDI»						212.174,50
TOTAL DA OBRA SEM BDI»						715.596,97
Item	Código	Descrição	Und	Qtd	Preço Unit.	Subtotal
12.02.02	SINAPI - 73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX ACRILICO PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	492,45	7,49	3.688,45
12.02.03	SINAPI - 73750/001	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	492,45	6,62	3.260,02
10.03	PINTURA DE ESQUADRIAS					
10.03.01	SINAPI - 73832/001	EMASSAMENTO MASSA BASE A OLEO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	25,20	9,31	234,61
10.03.02	SINAPI - 74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	m²	25,20	13,91	350,53
10.03.03	SINAPI - 6067	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M²	23,52	18,24	429,00
SUBTOTAL						27.626,97
11.00	INSTALAÇÕES ELETRICA					
11.01	SINAPI - 72331	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES,250V/10A.	PÇ	22,00	8,10	178,20
11.02	SETOP-ELE-TOM-005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T, 250V/10A.	PÇ	36,00	10,76	387,36
11.03	SINAPI - 73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	CJ	29,00	68,96	1.999,84
11.04	SINAPI - 73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	CJ	15,00	62,35	935,25
11.05	SETOP - ELE-CON-030	CONDULETE TIPO "E" EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	PÇ	55,00	11,11	611,05
11.06	SINAPI - 73861/005	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	39,00	7,04	274,56
11.07	SINAPI - 73861/020	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	20,00	7,37	147,40
11.08	SINAPI - 73861/017	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	23,00	3,98	91,54
11.09	SINAPI - 73861/011	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	5,00	7,07	35,35
11.10	SINAPI- 72309	ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, ROSQUEÁVEL, PESADOS,DIÂMETRO 3/4 “, DE FABRICAÇÃO PASCOAL OU SIMILAR.	M	125,00	11,92	1.490,00
11.11	SETOP - ELE-PER-030	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	50,00	17,51	875,50
11.12	SINAPI - 73860/007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00	1,21	242,00
11.13	SINAPI - 73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300,00	1,60	480,00
11.14	SINAPI - 73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00	2,35	587,50
11.16	SINAPI - 73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	450,00	4,94	2.223,00
11.17	SINAPI - 73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.200,00	5,67	6.804,00
11.18	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 PROJETO	UNID	3,00	471,71	1.415,13
11.19	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	62,15	62,15
11.20	SINAPI - 74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	44,45	88,90
11.21	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	7,00	36,60	256,20
11.22	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00	7,20	43,20

TOTAL DA OBRA COM BDI »						927.771,47
BDI»						212.174,50
TOTAL DA OBRA SEM BDI»						715.596,97
Item	Código	Descrição	Und	Qtd	Preço Unit.	Subtotal
11.23	SINAPI - 68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	U	2,00	31,40	62,80
11.24	SINAPI - 72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	26,45	396,75
SUBTOTAL						19.687,68
12.00	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
12.01	INSTALAÇÃO DE AGUAFRIA					
12.01.01	SINAPI - 72784	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	12,00	8,43	101,16
12.01.02	SINAPI - 72785	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	6,00	13,59	81,54
12.01.03	SINAPI - 72787	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2 " - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	12,00	18,65	223,80
12.01.04	SINAPI - 72788	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 60MMX2" FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	28,11	112,44
12.01.05	SINAPI - 72797	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	10,68	21,36
12.01.06	SINAPI - 72798	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MM X1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	12,87	51,48
12.01.07	SINAPI - 72802	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 60MM X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	38,91	77,82
12.01.08	SINAPI - 72699	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00	2,98	8,94
12.01.09	SINAPI - 72703	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	4,86	4,86
12.01.10	SINAPI - 72706	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	10,18	10,18
12.01.11	SINAPI - 72708	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	14,34	28,68
12.01.12	SINAPI - 72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	53,00	3,48	184,44
12.01.13	SINAPI - 72575	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	14,00	4,27	59,78
12.01.14	SINAPI - 72579	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	9,00	7,44	66,96
12.01.15	SINAPI - 72581	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	5,00	20,61	103,05
12.01.16	SINAPI - 72600	JOELHO REDUCAO PVC ROSQUEAVEL 90º AGUA FRIA 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	35,00	4,81	168,35
12.01.17	SINAPI - 72655	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1.1/4X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	17,09	34,18
12.01.18	SINAPI - 74184/001	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	34,37	68,74
12.01.19	SINAPI - 74181/001	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	79,47	158,94
12.01.20	SINAPI - 74185/001	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00	26,89	80,67
12.01.21	SINAPI - 74175/001	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	60,26	60,26
12.01.22	SINAPI - 74176/001	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	51,98	103,96
12.01.23	SINAPI - 74174/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	97,64	390,56
12.01.24	SINAPI - 73663	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	62,68	125,36

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

ADEQUAÇÕES DO PATIO DE COMPOSTAGEM

CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG

ORÇAMENTO BÁSICO

TOTAL DA OBRA COM BDI »						927.771,47
BDI»						212.174,50
TOTAL DA OBRA SEM BDI»						715.596,97
Item	Código	Descrição	Und	Qtd	Preço Unit.	Subtotal
12.01.25	SINAPI - 72808	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	31,20	4,32	134,78
12.01.26	SINAPI - 72809	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MMX32MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8,40	7,98	67,03
12.01.27	SINAPI - 75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	305,60	9,70	2.964,36
12.01.28	SINAPI - 75030/002	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	54,53	14,20	774,30
12.01.29	SINAPI - 75030/003	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	4,80	17,53	84,14
12.01.30	SINAPI - 75030/004	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,01	20,06	602,04
12.01.31	SINAPI - 75030/005	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	309,64	30,54	9.456,41
12.01.32	SINAPI - 40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	158,56	634,24
12.01.33	SINAPI 73965/015	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	270,00	18,36	4.957,20
12.01.34	SINAPI - 73904/002	REATERRO APOILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM (BECOS, FAVELAS ETC.)	m³	270,00	21,42	5.783,40
12.02 INSTALAÇÃO DE ESGOTO						
12.02.01	SINAPI - 40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	17,00	25,70	436,90
12.02.02	SINAPI - 72546	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	12,54	12,54
12.02.03	SINAPI - 72552	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	25,53	102,12
12.02.04	SINAPI - 72543	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00	27,92	83,76
12.02.05	SINAPI - 72547	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	15,00	4,26	63,90
12.02.06	SINAPI - 72544	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	8,68	34,72
12.02.07	SINAPI - 72550	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	14,67	14,67
12.02.08	SINAPI - 72541	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	9,00	16,68	150,12
12.02.09	SINAPI - 2542	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	27,50	27,50
12.02.10	SINAPI - 72561	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	6,83	13,66
12.02.11	SINAPI - 72564	JOELHO PVC 45º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	10,96	10,96
12.02.12	SINAPI - 72557	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	13,12	13,12
12.02.13	SINAPI - 72560	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	10,00	6,37	63,70
12.02.14	SINAPI - 72562	JOELHO PVC 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	10,37	41,48
12.02.15	SINAPI - 72558	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	15,00	5,33	79,95
12.02.16	SINAPI - 72605	JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	16,45	16,45

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

ADEQUAÇÕES DO PATIO DE COMPOSTAGEM

CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG

ORÇAMENTO BÁSICO

TOTAL DA OBRA COM BDI »						927.771,47
BDI»						212.174,50
TOTAL DA OBRA SEM BDI»						715.596,97
Item	Código	Descrição	Und	Qtd	Preço Unit.	Subtotal
12.02.17	SINAPI - 72774	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	19,29	77,16
12.02.18	SINAPI - 72775	JUNCAO PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	26,14	104,56
12.02.19	SINAPI - 72603	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	5,00	21,18	105,90
12.02.20	SINAPI - 72630	LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	11,00	4,24	46,64
12.02.21	SINAPI - 72631	LUVA PVC ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	13,00	6,17	80,21
12.02.22	SINAPI - 72628	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	18,00	8,06	145,08
12.02.23	SINAPI - 75030/003	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	23,62	17,53	414,06
12.02.24	SINAPI - 75030/004	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	27,33	20,06	548,24
12.02.25	SINAPI - 75030/006	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	14,68	42,39	622,29
12.02.26	SINAPI - 74026/001	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	369,24	14,40	5.317,06
12.02.27	SINAPI - 74168/001	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	1,00	46,02	46,02
12.02.28	SINAPI - 72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	und	12,00	202,78	2.433,36
12.02.29	SINAPI 73965/015	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	270,00	18,36	4.957,20
12.02.30	SINAPI - 73904/002	REATERRO APOILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM (BECOS, FAVELAS ETC.)	m³	270,00	21,42	5.783,40
SUBTOTAL						49.632,13
13.00	LOUCAS E ACESSORIOS					
13.01	SINAPI - 74193/001	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	und	7,00	245,29	1.717,03
13.02	SINAPI - 6009	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR , SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	und	10,00	113,30	1.133,00
13.03	SINAPI - 73947/009	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	10,00	18,38	183,80
13.04	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	und	2,00	173,10	346,20
13.05	SETOP - MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	und	7,00	55,74	390,18
13.06	SETOP - ACE-PAP-005	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA	und	7,00	29,36	205,52
13.07	SINAPI - 74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	m²	10,00	212,09	2.120,90
13.08	SETOP - ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	und	4,00	225,15	900,60
13.09	SETOP - ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L =100 CM (PAREDE)	und	8,00	236,15	1.889,20
13.10	SETOP - ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L =90 CM (VASO)	und	4,00	230,15	920,60
13.11	SETOP - ACE-BAR-020	BARRA PARA APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)	und	4,00	165,15	660,60
13.12	SETOP - BAN-ARD-005	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m²	39,20	143,17	5.612,26

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

ADEQUAÇÕES DO PATIO DE COMPOSTAGEM

CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG

ORÇAMENTO BÁSICO

TOTAL DA OBRA COM BDI »						927.771,47
BDI»						212.174,50
TOTAL DA OBRA SEM BDI»						715.596,97
Item	Código	Descrição	Und	Qtd	Preço Unit.	Subtotal
13.13	SINAPI - 74087/001	PEITORIL EM ARDOSIA, LARGURA 15CM	m	30,00	7,46	223,80
13.14	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	unid	6,00	166,21	997,26
SUBTOTAL						17.300,95
14.00	LIMPEZA DA OBRA					
14.01	SINAPI - 73892/001	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM	m²	333,45	23,16	7.722,70
14.02	SINAPI - 74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	3.575,00	6,50	23.237,50
14.03	SINAPI - 73948/003	LIMPEZA AZULEJO	m²	308,14	2,30	708,72
14.04	SINAPI - 73948/008	LIMPEZA VIDRO COMUM	m²	28,20	4,57	128,87
14.05	SINAPI - 73948/011	LIMPEZA PISO CERAMICO	m²	253,96	7,99	2.029,14
14.06	SINAPI - 74086/001	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	und	19,00	10,22	194,18
14.07	SINAPI - 72897 e 72900	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL-BOTA-FORA, DMT 10 KM	m³	96,00	14,47	1.389,12
SUBTOTAL						35.410,24
TOTAL DA OBRA SEM BDI»						715.596,97
BDI»						29,65%
TOTAL DO OBRA COM BDI »						927.771,47

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