

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 NÚCLEO DE ESTUDOS AVANÇADOS EM TURISMO
 DIAMANTINA - MG
 ORÇAMENTO BÁSICO

					TOTAL GERAL »	855.109,61
					BDI»	189.281,59
					TOTAL GERAL»	665.828,02
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITARIO	PREÇO TOTAL
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	SETOP - MOB-002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS - CONF. DESMOSTRATIVO EM ANEXO	UN	1,00	2.044,19	2.044,19
01.02	SETOP - ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONF. DESMOSTRATIVO	UN	1,00	213.134,80	213.134,80
					Total do Item 01	215.178,99
02.00	CANTEIRO DE OBRAS					
02.01	SINAPI - 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	9,00	205,91	1.853,20
02.02	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	25,00	149,98	3.749,58
02.03	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	86,00	123,65	10.633,86
02.04	SINAPI - 74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	25,41	187,30	4.759,20
02.05	SINAPI - 74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X	M2	517,00	27,41	14.168,44
					Total do Item 02	35.164,27
03.00	DEMOLIÇÕES					
03.01	SINAPI - 73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	35,60	35,28	1.255,97
03.02	SINAPI - 72226	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	12,00	4,64	55,73
03.03	SINAPI - 72230	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	12,00	3,06	36,72
03.04	SINAPI - 73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	22,00	91,73	2.018,02
03.05	SETOP - DEM-CON-030	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO PNEUMATICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,35	128,56	173,56
03.06	PESQUISA DE MERCADO	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES DE EDIFICAÇÃO COM PÉ DIREITO ENTRE 2,00 E 3,20 M	M2	4,50	14,36	64,60
03.07	SINAPI - 72239	RETIRADA DE TACOS DE MADEIRA	M2	487,24	2,32	1.131,37
03.08	SETOP - DEM-PIS-010	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	115,23	5,55	639,66
03.09	SINAPI - 73896/001	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	151,13	23,22	3.509,24
03.10	SINAPI - 72142	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	6,00	4,68	28,08
03.11	SINAPI - 72143	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	6,00	22,46	134,78
03.12	SETOP - DEM-VID-005	RETIRADA DE VIDRO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE	M2	152,03	0,96	146,08
03.13	SINAPI - 72242	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO	ML	253,20	2,49	631,23
					Total do Item 03	9.825,03
04.00	FUNDAÇÃO					
04.01	SINAPI - 74019/001	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	M3	2,13	19,89	42,33
04.02	SINAPI - 5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	4,72	2,02	9,53
04.03	SINAPI - 73964/006	REATERRO MANUAL DE VALAS	M2	0,40	18,36	7,40
04.04	SINAPI - 74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M2	0,35	251,54	86,78
04.05	SINAPI - 73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,38	298,64	412,12
04.06	SINAPI - 74023/002	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 40M	M3	1,38	16,52	22,80
04.07	SINAPI - 74157/001	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	M3	1,38	49,52	68,34
04.08	SINAPI - 74074/002	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM /ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUÍDO DEMOLDANTE	M2	16,56	30,57	506,23
04.09	SINAPI - 74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	69,00	6,79	468,54
					Total do Item 04	1.624,07
05.00	ESTRUTURAS					
05.01	SINAPI - 73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	2,00	298,64	597,27
05.02	SINAPI - 74075/002	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	M2	24,00	48,53	1.164,74

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
NÚCLEO DE ESTUDOS AVANÇADOS EM TURISMO
DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

					TOTAL GERAL »	855.109,61
					BDI»	189.281,59
					TOTAL GERAL»	665.828,02
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITARIO	PREÇO TOTAL
05.03	SINAPI - 74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	160,00	6,79	1.086,48
05.04	SINAPI - 74157/001	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO	M3	2,00	95,96	191,92
05.05	PESQUISA DE MERCADO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GROUT PARA ANCORAGENS, RECUPERAÇÕES ESTRUTURAIS E USO EM GERAL	M3	1,00	346,95	346,95
					Total do Item 05	3.387,37
06.00	ALVENARIAS					
06.01	SINAPI - 73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	224,51	27,83	6.247,28
06.02	SINAPI- 73862/004	DIVISORIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO VERMICULITA REVESTIDA C/CHAPA LAMINADA EM CORES DE MADEIRA PRENSADA C/MONTANTES ALUMINO ANODIZADO NATURAL EM "L" "T" OU "X" INCL PORTAS EXCL SUAS FERRAGENS.	M3	219,54	177,05	38.869,56
					Total do Item 06	45.116,84
07.00	COBERTURA					
07.01	SINAPI - 72101	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M2	633,41	2,77	1.755,81
					Total do Item 07	1.755,81
08.00	PISO					
08.01	SINAPI - 73829/001	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M2	588,98	56,22	33.112,64
08.02	SETOP - PIS-LAD-035	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, 40 X 40 CM, VERMELHO/AMARELO	M2	19,70	52,69	1.037,98
08.03	SINAPI - 73985/001	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M	253,20	7,61	1.926,40
08.04	SINAPI - 73667	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1", FIXADA COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	16,20	108,53	1.758,22
					Total do Item 08	37.835,24
09.00	ESQUADRIAS					
09.01	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
09.01.01	SINAPI - 73910/008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	1,00	354,38	354,38
09.01.02	SINAPI - 73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	1,00	237,96	237,96
09.01.03	SINAPI - 73910/001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	8,00	145,60	1.164,83
09.01.04	SINAPI - 73910/007	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	4,00	232,96	931,85
09.01.05	PESQUISA DE MERCADO	PORTA DE MADEIRA SOB ENCOMENDA, SEM FERRAGEM	M2	7,63	355,93	2.713,99
09.01.06	PESQUISA DE MERCADO	JANELA MADEIRA SOB ENCOMENDA SEM FERRAGENS	M2	76,02	573,52	43.595,95
09.01.07	PESQUISA DE MERCADO	RECUPERAR JANELA DE MADEIRA EXISTENTE	M2	76,02	361,02	27.443,04
09.02	ACABAMENTO					
09.02.01	SINAPI - 74070/001	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	21,00	131,65	2.764,59
09.03	VIDROS					
09.03.01	SINAPI - 72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	101,00	58,81	5.939,41
09.03.02	SINAPI - 72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	34,95	99,80	3.488,01
					Total do Item 09	88.634,00
10.00	REVESTIMENTOS					
10.01	REVESTIMENTO INTERNO/EXTERNO					
10.01.01	SINAPI -5974	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	449,02	2,92	1.310,91
10.01.02	SINAPI -5978	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE TRACO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	449,02	13,28	5.963,34
10.01.03	SETOP - REV-ESP-005	ESPALA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:7	M2	340,00	6,37	2.166,25
10.01.04	SINAPI - 73925/002	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	245,42	31,45	7.718,07
10.01.05	SINAPI - 73667	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1", FIXADA COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	5,72	108,53	620,80
					Total do Item 10	17.779,38
11.00	PINTURA					
11.01	PINTURA INTERNA/EXTERNA					
11.01.01	SETOP - PIN-LIX-005	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M2	104,00	1,00	104,14

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
NÚCLEO DE ESTUDOS AVANÇADOS EM TURISMO
DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

					TOTAL GERAL »	855.109,61
					BDI»	189.281,59
					TOTAL GERAL»	665.828,02
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITARIO	PREÇO TOTAL
11.01.02	SINAPI - 74134/001	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	104,00	4,90	509,98
11.01.03	SINAPI - 73954/001	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	104,00	12,69	1.319,74
11.02	PINTURA TETO					
11.02.01	SETOP - PIN-LIX-006	LIXAMENTO DE PINTURA DE TETOS	M2	633,41	1,12	711,79
11.02.02	SINAPI - 73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX ACRILICO PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	633,41	7,49	4.746,77
11.02.03	SINAPI - 73954/001	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	633,41	12,69	8.037,85
11.03	PINTURA DE ESQUADRIAS					
11.03.01	SETOP - PIN-LIX-010	LIXAMENTO DE PINTURA EM MADEIRA	M2	514,93	1,57	808,78
11.03.02	SETOP - PIN-LIX-015	LIXAMENTO DE PINTURA EM SERRALHERIA	M2	135,95	1,93	262,52
11.03.03	SINAPI - 73832/001	EMASSAMENTO MASSA BASE A OLEO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	514,93	9,31	4.794,38
11.03.04	SINAPI - 74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	514,93	13,91	7.163,58
11.03.05	SINAPI - 74064/001	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	271,90	10,02	2.723,79
11.03.06	SINAPI - 73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	271,90	14,53	3.952,01
					Total do Item 11	35.135,33
12.00	INSTALAÇÕES ELETRICAS					
12.01	SINAPI - 73860/11	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	37,00	4,94	182,72
12.02	SINAPI - 73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4.510,00	1,60	7.230,86
12.03	SINAPI - 73860/022	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	35,00	11,19	391,72
12.04	SINAPI - 73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	2,35	47,07
12.05	SINAPI - 73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	261,00	3,19	833,35
12.06	SETOP - ELE-CAB-100	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 10 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL	M	50,00	4,78	238,92
12.07	SETOP - ELE-CAB-110	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 25 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL	M	87,00	8,56	744,55
12.08	SETOP - ELE-CAB-115	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 35 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL	M	73,00	11,48	838,19
12.09	SETOP - ELE-CAB-090	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 4 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL	M	100,00	3,11	311,43
12.10	SETOP - ELE-CAB-095	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 6 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL	M	50,00	3,60	180,18
12.11	SINAPI - 72253	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	21,00	12,44	261,25
12.12	SETOP - ELE-CAB-120	CABO UNIPOLAR (COBRE) – ISOL.PVC 70º - ENCH.PVC - 0,6/1KV – 50 MM²	M	140,00	16,28	2.279,20
12.13	PESQUISA DE MERCADO	CANALETE DE AÇO PRÉ-ZINCADO 129X44MM RODAFLEX MOPA OU SIMILAR EM BARRA DE 3M	PÇ	55,00	2,79	153,25
12.14	SINAPI - 73861/017	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	10,00	8,87	88,70
12.15	SINAPI - 73623	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 3/4" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS	PÇ	80,00	4,15	331,84
12.16	SINAPI - 73917/005	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" E CAIXA 4"X2"	UN	122,00	68,15	8.314,67
12.17	SINAPI - 74042/002	PONTO INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	PT	17,00	73,44	1.248,55
12.18	SINAPI - 74042/003	PONTO INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 4X2"	PT	9,00	82,10	738,87
12.19	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	9,00	37,81	340,33
12.20	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	18,00	7,20	129,60
12.21	SINAPI - 74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2,00	9,92	19,84
12.22	SINAPI - 74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	1,00	46,00	46,00
12.23	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	1,00	62,38	62,38

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
NÚCLEO DE ESTUDOS AVANÇADOS EM TURISMO
DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

					TOTAL GERAL »	855.109,61
					BDI»	189.281,59
					TOTAL GERAL»	665.828,02
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITARIO	PREÇO TOTAL
12.24	SINAPI - 74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	157,77	473,31
12.25	SINAPI - 74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 250 A 600A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	662,14	662,14
12.26	SETOP - ELE-CAL-005	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	87,00	39,56	3.441,55
12.27	SINAPI - 72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	86,00	3,00	257,76
12.28	SINAPI - 72935	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	3,79	189,45
12.29	SINAPI - 74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	7,70	46,21
12.30	SINAPI - 55867	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 75MM (3"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	32,86	197,14
12.31	SINAPI - 72308	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	M	177,00	11,92	2.108,96
12.32	SETOP - ELE-DUT-015	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL Ø3"	M	30,00	28,52	855,74
12.33	SINAPI - 68069	HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 5/8" X 3000MM	PÇ	7,00	31,40	219,83
12.34	PESQUISA DE MERCADO	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 55W/127V, BASE E-40	PÇ	8,00	18,10	144,80
12.35	PESQUISA DE MERCADO	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W-127V	PÇ	2,00	9,38	18,76
12.36	SINAPI - 73953/001	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X32W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	14,00	42,37	593,12
12.37	SINAPI - 73953/004	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	28,00	68,96	1.930,88
12.38	SINAPI - 73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	104,00	103,40	10.753,18
12.39	PESQUISA DE MERCADO	LUVA FERRO GALV ROSCA 3/4"	PÇ	130,00	8,90	1.157,57
12.40	SINAPI - 72617	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3"	PÇ	6,00	55,16	330,97
12.41	SETOP - MUR-TIJ-025	MURETA DE ALVENARIA COM PINGADEIRA DE CONCRETO (1.50X1.9X0.35)M	PÇ	1,00	174,52	174,52
12.42	SETOP - ELE-PER-025	PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO - 38X38MM CHAPA 16 EM BARRA DE 3M	PÇ	114,00	17,43	1.987,53
12.43	SETOP - ELE-POS-005	POSTE RETO EM AÇO GF, CÔNICO, ALTURA LIVRE 3,0M, TOPO 60.3MM	PÇ	4,00	1.385,24	5.540,96
12.44	SETOP - ELE-QUA-030	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	5,00	657,56	3.287,80
12.45	SETOP - ELE-PER-080	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"X3000	PÇ	51,00	6,43	328,13
Total do Item 12						59.713,78
13.00	INSTALAÇÃO DE CAMBATE E PREVENÇÃO DE INCENDIO					
13.01	SETOP - INC-EXT-005	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 5-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	5,00	338,08	1.690,41
13.02	SETOP - INC-EXT-016	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	5,00	114,44	572,21
13.03	SETOP - INC-EXT-020	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	UN	10,00	25,00	250,00
13.04	SETOP - INC-PLA-015	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM	UN	10,00	18,67	186,72
Total do Item 13						2.699,34
14.00	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
14.01	INSTALAÇÃO DE AGUAFRIA					
14.01.01	SINAPI - 72785	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	13,59	217,47
14.01.02	SINAPI - 72787	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	18,65	242,48
14.01.03	SINAPI - 72576	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	5,41	10,82
14.01.04	SINAPI - 72584	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	42,81	42,81
14.01.05	SINAPI - 72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	3,48	69,61
14.01.06	SINAPI - 72575	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	4,27	170,71
14.01.07	SINAPI - 72579	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	7,44	89,34

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
NÚCLEO DE ESTUDOS AVANÇADOS EM TURISMO
DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

					TOTAL GERAL »	855.109,61
					BDI»	189.281,59
					TOTAL GERAL»	665.828,02
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITARIO	PREÇO TOTAL
14.01.08	SINAPI - 72583	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	55,97	279,83
14.01.09	SETOP - HID-REG-120	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, Ø 50 MM	UN	2,00	34,03	68,06
14.01.10	SETOP - HID-REG-015	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 15 MM (1/2")	UN	5,00	30,78	153,91
14.01.11	SETOP - HID-REG-025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 25 MM (1")	UN	8,00	35,59	284,73
14.01.12	SETOP - HID-REG-045	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 65 MM (2 1/2")	UN	2,00	184,75	369,51
14.01.13	SETOP - HID-REG-010	REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO D = 20 MM (3/4")	UN	2,00	52,38	104,77
14.01.14	SINAPI - 73748/001	RESERVATÓRIO DÁGUA DE FIBROCIMENTO CILÍNDRICO OU RETANGULAR, CAPACIDADE 1.000L - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (EXCLUSIVE TUBULAÇÕES E BOIA)	UN	8,00	254,17	2.033,36
14.01.15	SETOP - MET-TUB-015	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA Nº. 18 COM ADAPTADOR D= 1 1/2"	UN	3,00	18,31	54,92
14.01.16	SINAPI - 75030/001	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00	9,70	1.164,34
14.01.17	SINAPI - 75030/002	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	252,00	14,20	3.579,37
14.01.18	SINAPI - 75030/004	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	20,06	1.203,41
14.01.19	SINAPI - 75030/005	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	30,54	366,53
14.01.20	SINAPI - 75030/006	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00	45,21	2.170,08
14.01.21	SINAPI - 40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	158,56	475,68
14.02	INSTALAÇÃO DE ESGOTO					
14.02.01	SINAPI - 40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	25,70	308,40
14.02.02	SINAPI - 72541	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	16,68	200,16
14.02.03	SINAPI - 72547	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	4,26	76,64
14.02.04	SINAPI - 72544	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	8,54	85,44
14.02.05	SINAPI - 72550	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	14,67	88,01
14.02.06	SINAPI - 72542	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	27,50	110,00
14.02.07	SINAPI - 72557	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	13,12	196,78
14.02.08	SINAPI - 72559	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	5,51	99,22
14.02.09	SINAPI - 72561	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00		-
14.02.10	SINAPI - 72564	JOELHO PVC 45º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	10,96	109,58
14.02.11	SINAPI - 72558	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	5,33	63,99
14.02.12	SINAPI - 72603	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	21,18	105,88
14.02.13	SINAPI - 72774	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	19,29	192,90
14.02.14	SINAPI - 72628	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	8,06	322,37
14.02.15	SINAPI - 72630	LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	4,24	55,17
14.02.16	SINAPI - 72631	LUVA PVC ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	6,17	92,60

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
NÚCLEO DE ESTUDOS AVANÇADOS EM TURISMO
DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

					TOTAL GERAL »	855.109,61
					BDI»	189.281,59
					TOTAL GERAL»	665.828,02
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITARIO	PREÇO TOTAL
14.02.17	SINAPI - 74165/001	TUBO PVC JS PARA ESGOTO PREDIAL DN 40MM,INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	13,92	835,14
14.02.18	SINAPI - 74026/001	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM,INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	222,00	14,15	3.141,52
14.02.19	SINAPI - 74165/002	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 50MM,INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00	19,24	461,87
14.02.20	SINAPI - 74165/003	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 75MM,INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00	26,05	2.344,66
Total do Item 14						22.042,04
15.00	LOUCAS / ACESSORIOS E OUTROS					
15.01	SINAPI - 74193/001	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	UN	16,00	245,29	3.924,67
15.02	SINAPI -6009	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR , SIFAO,VALVULA E ENGATE PLASTICO	UN	16,00	113,30	1.812,85
15.03	SINAPI - 73947/009	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	18,38	147,04
15.04	SETOP - MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	UN	16,00	111,98	1.791,60
15.05	SETOP - ACE-PAP-005	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA	UN	16,00	29,36	469,76
15.06	SINAPI - 74129/002	CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL 56,0X33,0X11,5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	167,76	838,79
15.07	SETOP -LOU-TAN-010	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL COM 1 BOJO 63 X 51 CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	UN	1,00	455,15	455,15
15.08	SINAPI - 74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	16,00	212,09	3.393,40
15.09	SETOP -ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	UN	4,00	225,15	900,60
15.10	SETOP -ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L =100 CM (PAREDE)	UN	4,00	236,15	944,60
15.11	SETOP -ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L =90 CM (VASO)	UN	4,00	230,15	920,60
15.12	SETOP -ACE-BAR-020	BARRA PARA APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)	UN	4,00	165,15	660,60
15.13	SETOP -BAN-ARD-005	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	75,60	143,17	10.823,95
15.14	SINAPI - 74072/003	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	80,00	48,63	3.890,29
Total do Item 15						30.973,90
16.00	SERVIÇOS FINAIS					
16.01	SINAPI - 73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA EM PREDRA SÃO TOME	M2	122,21	0,64	78,76
16.02	SINAPI - 74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	176,25	6,50	1.145,49
16.03	SINAPI - 73948/003	LIMPEZA AZULEJO	M2	251,14	2,30	577,42
16.04	SINAPI - 73948/008	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	135,95	4,57	620,86
16.05	SINAPI - 73948/011	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	588,98	7,99	4.705,71
16.06	SINAPI - 74086/001	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	32,00	10,22	327,10
16.07	SINAPI - 72897 e 72900	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL-BOTA-FORA, DMT 10 KM	M3	670,00	14,47	9.696,28
Total do Item 16						17.151,63
					SUBTOTAL SEM BDI »	624.017,02
					BDI»	29,65%
					SUBTOTAL COM BDI»	809.038,06
17.00	EQUIPAMENTOS					
17.01	PESQUISA DE MERCADO	PLATAFOMA DE ELEVAÇÃO VERTICAL - P.E.V	UNID	1,00	41.811,00	41.811,00
Total do Item 17						41.811,00
					SUBTOTAL SEM BDI »	41.811,00
					BDI»	10,19%
					SUBTOTAL COM BDI»	46.071,54
					TOTAL SEM BDI »	665.828,02
					TOTAL DE BDI»	189.281,59
					TOTAL COM BDI»	855.109,61