



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARQUE TECNOLÓGICO
PARTEC - DIAMANTINA - MG
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						TOTAL DA OBRA SEM BDI	4.463.145,12
						TOTAL DO BDI	1.165.474,21
						TOTAL DA OBRA COM BDI	5.628.619,33
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SETOP - MOB-002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS	%	4.453.792,16	0,21%	9.352,96	
1.2	SETOP - ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONF. DESMONSTRATIVO	unid	1,00	799.408,36	799.408,36	
TOTAL DO ITEM 01							808.761,32
02.00	CANTEIRO DE OBRAS						
2.1	SINAPI - 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	24,00	234,72	5.633,25	
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	160,00	188,38	30.140,68	
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	112,00	135,59	15.185,83	
2.4	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	60,00	236,32	14.179,19	
2.5	73750/1 - SINAPI	Pintura barracão de obra com tinta PVA Branco-gelo	m²	679,00	7,83	5.314,70	
2.6	SINAPI - 73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	unid	1,00	996,00	996,00	
2.7	SINAPI - 73659-74218/001-74217/002	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA DE AGUA EXCL FORN MEDIDOR	unid	1,00	273,62	273,62	
2.8	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	unid	1,00	919,63	919,63	
2.9	SETOP - IIO-TAP-005	TAPUME EM CHAPA COMPENSADO DE 12 MM E PONTALETES H = 2,20 M	m²	1.475,00	96,71	142.649,83	
2.10	SINAPI - 74077/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1.180,00	5,76	6.793,50	
TOTAL DO ITEM 02							222.086,24
03.00	MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	SINAPI - 73822/002	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	m²	4.000,00	0,44	1.760,40	
3.2	73904/001 - SINAPI	ATERRO APOIADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	m³	1.339,16	62,39	83.550,19	
3.3	72818 - SINAPI	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria caminho de serviço leito natural, com escavadeira hidráulica e caminhão basculante 6 m3, DMT 50 ATE 200 M	m³	804,10	4,14	3.326,80	
3.4	74155/002 - SINAPI	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	350,00	2,82	987,42	
3.5	SINAPI - 79505/2	ESCAVAÇÃO A FOGO EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA, ROCHA VIVA, A CÉU ABERTO, FURAÇÃO A BARRA MINA.	m³	50,00	120,29	6.014,70	
3.6	SINAPI - 72897	Carga Manual De Entulho Em Caminhao Basculante 6M3	m³	900,00	5,22	4.693,50	
3.7	SINAPI - 72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA	T/KM	67.592,64	0,48	32.214,31	
TOTAL DO ITEM 03							132.547,33
04.00	FUNDAÇÃO						
04.01	SETOP - FUN-TRA-035	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 300 MM	m	606,00	14,42	8.738,52	
04.02	SINAPI - 72819	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO	m	606,00	57,80	35.029,18	
04.03	SETOP - FUN-TRA-026	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT DE 50,1 A 100 KM	und	4,00	1.545,00	6.180,00	
04.04	SINAPI - 73447	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	m³	547,99	25,70	14.084,71	
04.05	SINAPI - 5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	518,39	2,46	1.274,46	
04.06	SINAPI - 73964/006	REATERRO MANUAL DE VALAS	m³	420,79	22,35	9.404,66	
04.07	SINAPI - 74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	m²	15,37	271,77	4.177,09	
04.08	SINAPI - 73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m³	200,95	318,36	63.973,65	
04.09	SINAPI - 74023/002	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 40M	m³	200,95	20,12	4.042,11	
04.10	SINAPI - 74157/004	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	m³	200,95	60,22	12.101,01	
04.11	SINAPI - 5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	m²	1.359,01	35,73	48.557,43	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARQUE TECNOLÓGICO
PARTEC - DIAMANTINA - MG
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL DA OBRA SEM BDI						4.463.145,12
TOTAL DO BDI						1.165.474,21
TOTAL DA OBRA COM BDI						5.628.619,33
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
04.12	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	9.718,57	5,74	55.784,59
TOTAL DO ITEM 04						263.347,41
05.00	IMPERMEABILIZAÇÃO					
05.01	SINAPI - 74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES, EM DUAS DEMAOS	m²	251,95	5,37	1.352,47
TOTAL DO ITEM 05						1.352,47
06.00	ESTRUTURAL					
06.01	SINAPI - 73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m³	244,25	322,03	78.656,12
06.02	SINAPI - 74075/002	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	m²	2.501,50	60,49	151.306,69
06.03	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	20.291,50	5,57	112.922,20
06.04	SINAPI - 74157/001	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRAÇAO	m³	244,25	117,86	28.787,55
06.05	COMPOSIÇÃO SINAPI - SETOP PESQUISA DE MERCADO	LAJE NERVURADA ARMADA BIDIRECIONAL H=25CM COM FORMA EM CUBETES 80X80CM SEM ENCHIMENTOS	m²	1.914,68	270,72	518.336,61
TOTAL DO ITEM 06						890.009,17
07.00	ALVENARIAS					
07.01	SINAPI - 73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	m²	645,23	49,88	32.184,15
07.02	SINAPI - 73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	m²	3.252,71	33,38	108.559,85
07.03	SINAPI - 73499	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA	m	5,72	1.065,08	6.092,26
TOTAL DO ITEM 07						146.836,26
08.00	COBERTURA					
08.01	SINAPI - 72111	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	1.066,30	53,78	57.340,28
08.02	SETOP - COB-TEL-050	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, DUPLA COM TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO	m²	1.066,30	97,29	103.744,59
08.03	SINAPI - 72109	RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM, DESENVOLVIMENTO 50CM	m	435,10	31,34	13.635,38
08.04	SINAPI - 72105	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	m	103,93	36,71	3.814,99
08.05	SETOP - PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	329,56	37,04	12.206,35
08.06	SINAPI - 41602	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCAÇAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	m²	585,95	32,45	19.013,99
08.07	SINAPI - 10965-5104-11950-333-6111-1213	Estrutura Metálica Para Fixação De Forro	m²	585,95	55,36	32.440,61
08.08	PESQUISA DE MERCADO	FORRO EM LÃ DE VIDRO ARMSTRONG - MODELO OPTIMA EM PLACAS - 62,5X62,5X22MM (INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE E COLOCAÇÃO)	m²	202,20	238,90	48.306,24
TOTAL DO ITEM 08						290.502,43
09.00	PISO					
09.01	SINAPI - 74164/004	LASTRO DE BRITA	m³	1.053,32	74,31	78.271,16
09.02	SINAPI - 6042	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO C/ BETONEIRA CONSUMO CIMENTO=210KG/M3 PARA LASTROS, CONTRAPISOS, CALÇADAS, ETC...	m³	85,80	239,07	20.512,05
09.03	SINAPI - 74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇAO MANUAL DE CONCRETO, INCL. VIBRAÇAO	m³	85,80	60,22	5.166,67
09.04	SINAPI - 73919/006	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	m²	1.695,90	19,26	32.668,37
09.05	SINAPI - 73829/001	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	1.643,07	47,46	77.981,66
09.06	SINAPI - 73985/001	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	m	815,97	8,58	7.002,62
09.07	SINAPI - 84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	m²	202,20	63,09	12.757,16
09.08	SETOP - PIS-FAI-005	FAIXA ANTIDERRAPANTE NOS DEGRAUS DE ESCADA	m	80,66	9,65	778,22
TOTAL DO ITEM 09						235.137,91
10.00	ESQUADRIAS					
10.01	ESQUADRIAS DE MADEIRA					



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARQUE TECNOLÓGICO
PARTEC - DIAMANTINA - MG
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						TOTAL DA OBRA SEM BDI	4.463.145,12
						TOTAL DO BDI	1.165.474,21
						TOTAL DA OBRA COM BDI	5.628.619,33
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
10.01.01	SINAPI - 73910/008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	unid	13,00	331,73	4.312,44	
10.01.02	SINAPI - 73910/011	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	unid	3,00	345,42	1.036,26	
10.01.03	SINAPI - 73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	unid	10,00	338,09	3.380,87	
10.01.04	SINAPI - 73910/001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	unid	10,00	226,27	2.262,73	
10.02	ACABAMENTO						
10.02.01	SINAPI - 74070/001	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	unid	26,00	138,06	3.589,51	
10.02.02	SINAPI - 74069/001	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRÃO DE ACABAMENTO POPULAR	unid	10,00	48,08	480,78	
10.02.03	SINAPI - 84891	CREMONA EM LATAO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA, COM VARA H=1,50M	unid	26,00	103,56	2.692,56	
10.03	ESQUADRIAS METALICAS						
10.03.01	SINAPI - 74067/002	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25	m²	753,03	521,74	392.885,12	
10.03.02	SETOP -SER-POR-025	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM	und	8,00	301,55	2.412,42	
10.04	VIDROS						
10.04.01	SINAPI - 72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	585,20	73,28	42.882,29	
TOTAL DO ITEM 10							455.934,98
11.00	REVESTIMENTOS						
11.01	REVESTIMENTO INTERNO/EXTERNO						
11.01.01	SINAPI - 5974	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m²	5.481,84	3,38	18.532,46	
11.01.02	SINAPI - 5978	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	m²	5.481,84	15,77	86.470,54	
11.01.03	SINAPI - 73925/002	AZULEJO 1A 20X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m²	162,64	30,70	4.992,79	
11.01.04	PESQUISA DE MERCADO	FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	134,56	97,52	13.121,89	
11.01.05	SINAPI - 73925/002	AZULEJO 15X15CM, 1A QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVICO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m²	195,38	30,70	5.997,91	
11.01.06	PESQUISA DE MERCADO	ESTRUTURA EM PLACA CIMENTICIA (INCLINADA) DE COMPOSIÇÃO DA FACHADA	m²	269,64	105,68	28.494,42	
11.01.07	PESQUISA DE MERCADO	ESTRUTURA EM PLACA CIMENTICIA (L) DE COMPOSIÇÃO DA FACHADA	m²	275,63	105,68	29.127,42	
TOTAL DO ITEM 11							186.737,43
12.00	PINTURA						
12.01	PINTURA INTERNA/EXTERNA						
12.01.01	SINAPI - 74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	m²	5.274,22	3,89	20.496,15	
12.01.02	SINAPI - 74134/001	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	5.274,22	5,81	30.629,19	
12.01.03	SINAPI - 73954/001	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	m²	5.274,22	15,63	82.420,24	
12.02	PINTURA TETO						
12.02.01	SINAPI - 73751/001	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	m²	1.246,86	2,76	3.445,28	
12.02.02	SINAPI - 73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX ACRILICO PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	1.246,86	8,89	11.080,84	
12.02.03	SINAPI - 73954/001	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	m²	1.246,86	15,63	19.484,68	
12.03	PINTURA DE ESQUADRIAS						
12.03.01	SINAPI - 74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	m²	159,27	11,96	1.905,60	
12.03.02	SINAPI - 74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	m²	159,27	16,22	2.583,52	
12.03.03	SETOP - PIN-ESM-035	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESTRUTURA METÁLICA	m²	1.066,30	15,10	16.106,17	
TOTAL DO ITEM 12							188.151,67
13.00	INSTALAÇÕES ELETRICAS						
13.01	SETOP - ELE-CAL-045	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	m	90,00	43,17	3.885,30	
13.02	SETOP - ELE-PER-025	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 38 X 38 MM	m	1.000,00	20,45	20.448,00	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARQUE TECNOLÓGICO
PARTEC - DIAMANTINA - MG
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						TOTAL DA OBRA SEM BDI	4.463.145,12
						TOTAL DO BDI	1.165.474,21
						TOTAL DA OBRA COM BDI	5.628.619,33
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
13.03	SETOP - ELE-CAN-010	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM	m	90,00	11,43	1.029,08	
13.04	SETOP - ELE-PER-070	SUORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	unid	220,00	4,80	1.056,26	
13.05	SETOP - ELE-PER-080	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO	unid	80,00	7,22	577,28	
13.06	SINAPI - 72308	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	200,00	14,09	2.818,10	
13.07	SINAPI - 73861/017	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	120,00	11,73	1.407,30	
13.08	SINAPI - 72308	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	300,00	14,09	4.227,15	
13.09	SINAPI - 72253	CABO DE COBRE NU 35 MM2	m	20,00	16,04	320,79	
13.10	SINAPI - 73798/001	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO INCLUSIVE CONEXOES - D = 50MM (2") - CONSTRUCAO LINHA SIMPLES	m	480,00	17,14	8.224,80	
13.11	SINAPI - 73860/007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	3.000,00	1,47	4.418,02	
13.12	SINAPI - 73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	4.590,00	1,95	8.955,42	
13.13	SINAPI - 73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	2.000,00	2,87	5.736,62	
13.14	SETOP - ELE-CAB-040.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	100,00	11,87	1.186,56	
13.15	SETOP - ELE-CAB-120	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 50 MM2 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL	m	450,00	17,39	7.824,24	
13.16	SINAPI - 73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	80,00	6,92	553,25	
13.17	SINAPI - 73917/005	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" E CAIXA 4"X2"	unid	210,00	81,58	17.132,39	
13.18	SINAPI - 74080/001	PONTO INTERRUPTOR SOBREPOR APARENTE 1 SECAO C/12,00M FIO 2,5MM2	unid	40,00	73,30	2.931,98	
13.19	SINAPI - 73953/4	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	132,00	94,79	12.512,02	
13.20	SINAPI - 73953/2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	220,00	59,27	13.040,28	
13.21	SETOP - ELE-QUA-030	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	unid	1,00	684,44	684,44	
13.22	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00	8,21	8,21	
13.23	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	31,00	41,64	1.290,79	
13.24	SINAPI - 74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	2,00	51,22	102,44	
13.25	SINAPI - 74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00	179,53	179,53	
13.26	SETOP - ELE-POS-005	POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO H = 3,00 M, FIXAÇÃO POR BASE COM CHUMBADOR - COM DIFUSOR EM VIDRO V-01 PARA LAMPADA MISTA DE 160 W	unid	21,00	1.430,78	30.046,38	
13.27	SETOP - ELE-LUM-070	LUMINÁRIA REFLETORA PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, 6 REFLETORES DE 400W EM POSTE DE CONCRETO COM 9 M DE ALTURA (COMPLETA	unid	16,00	1.290,40	20.646,46	
13.28	SINAPI - 72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA	und	2,00	230,28	460,55	
13.29	SETOP - ELE-CXS-210	TAMPA E ARO PARA CAIXA DE ENTRADA PASSEIO TIPO ZB (DIM.: 520 X 440 X 700 MM), CONFORME PADRÕES CEMIG	und	2,00	242,55	485,10	
13.30	SETOP - ELE-ATE-005	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M	und	3,00	58,39	175,17	
13.31	SINAPI - 73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	61,00	64,35	3.925,35	
13.32	SETOP - ELE-ATE-015	CAIXA PRÉ MOLDADA COM TAMPA DE CONCRETO 25 X 25 X 50 CM	unid	22,00	99,22	2.182,84	
13.33	SETOP - ELE-PER-085	CAIXA PARA TOMADA FIXA PERFIL COM TAMPA E TOMADA UNIVERSAL PARA PERFILADO	unid	425,00	17,73	7.536,10	
13.34	SINAPI - 12143	TOMADA ESPECIAL C/ PINO 15A, REVESTIMENTO EM BORRACHA, TIPO SAVEL OU EQUIV	unid	425,00	20,73	8.810,25	
13.35	SETOP - ELE-CAL-045	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	m	200,00	43,17	8.634,00	
13.36	SINAPI - 72255	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	450,00	29,61	13.323,24	
13.37	SINAPI - 72252	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	40,00	12,62	504,63	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARQUE TECNOLÓGICO
PARTEC - DIAMANTINA - MG
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						TOTAL DA OBRA SEM BDI	4.463.145,12
						TOTAL DO BDI	1.165.474,21
						TOTAL DA OBRA COM BDI	5.628.619,33
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
13.38	PESQUISA DE MERCADO	QD1 - CONFORME PROJETO	unid	1,00	1.816,30	1.816,30	
13.39	PESQUISA DE MERCADO	QD2 - CONFORME PROJETO	unid	1,00	1.777,20	1.777,20	
TOTAL DO ITEM 13							220.873,82
14.00	INSTALAÇÕES SPDA						
14.01	SINAPI - 72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2	m	350,00	21,62	7.565,43	
14.02	SETOP - SPDA-SOL-010	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 90	unid	35,00	15,16	530,60	
14.03	SETOP - SPDA-BAR-005	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 3M	unid	210,00	11,08	2.327,42	
14.04	SETOP - ELE-ATE-015	CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO 25 x 25 x 50 CM	unid	18,00	99,22	1.786,01	
14.05	SETOP - SPDA-CON-005	CONECTOR MINI-GAR	unid	30,00	11,69	350,61	
14.06	SETOP - SPDA-TER-010	TERMINAL AÉREO H = 25 CM, D = 3/8"	unid	30,00	5,75	172,60	
14.07	SINAPI - 72309	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 1", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	35,00	14,85	519,63	
14.08	SINAPI - 73861/3	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	15,00	8,64	129,57	
14.09	SINAPI - 72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	15,00	9,42	141,23	
14.10	SPDA-ABR-005	ABRACADEIRA TIPO D, CUNHA	unid	15,00	2,31	34,72	
14.11	SINAPI - 68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	unid	20,00	32,02	640,40	
14.12	SETOP - INC-LUM-005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	unid	18,00	66,86	1.203,39	
14.13	PESQUISA DE MERCADO	CENTRAL DE ALARME	unid	1,00	360,28	360,28	
14.14	SETOP - INC-ACI-005	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	unid	6,00	61,59	369,53	
14.15	SINAPI - 72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	15,00	12,43	186,45	
14.16	SINAPI - 72264	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	15,00	12,43	186,45	
14.17	PESQUISA DE MERCADO	PARAFUSO CABEÇA CHATA 1/4" X 5/8"	unid	250,00	0,07	17,50	
14.18	PESQUISA DE MERCADO	PARAFUSO CABEÇA CHATA 1/4" X 7/8"	unid	400,00	0,09	34,40	
TOTAL DO ITEM 14							16.556,22
15.00	INSTALAÇÕES DE CAMBATE E PREVENÇÃO À INCENDIO						
15.01	SINAPI - 72283	ABRIGO P/ HIDRANTE, 75X45X17CM, C/ REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2 ", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNEC. E INST.	unid	7,00	579,15	4.054,03	
15.02	SETOP - INC-CHA-005	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 63 x 38MM	unid	7,00	8,63	60,41	
15.03	SETOP - INC-EXT-016	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPAC. 6 KG	unid	32,00	119,79	3.833,15	
15.04	SETOP - INC-EXT-020	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	unid	32,00	25,97	830,93	
15.05	SETOP - INC-PLA-015	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM	unid	15,00	20,45	306,69	
15.06	SETOP - NC-MAN-005	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D = 38 MM, 15 M	unid	15,00	166,87	2.503,05	
15.07	SINAPI - 73786/006	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	110,00	61,90	6.809,35	
15.08	SETOP - DRE-TAM-005	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA 1:3	unid	1,00	219,83	219,83	
TOTAL DO ITEM 15							18.617,44
16.00	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						
16.01	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA						
16.01.01	SINAPI - 73735/001	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	unid	6,00	530,74	3.184,41	
16.01.02	SINAPI - 72798	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MM X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	14,00	18,45	258,24	
16.01.03	SINAPI - 72801	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MM X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	12,00	41,79	501,49	
16.01.04	SINAPI - 72802	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 60MM X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	2,00	56,18	112,36	
16.01.05	SETOP - HID-ADP-010	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 25 MM X 3/4"	unid	24,00	9,06	217,37	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARQUE TECNOLÓGICO
PARTEC - DIAMANTINA - MG
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						TOTAL DA OBRA SEM BDI	4.463.145,12
						TOTAL DO BDI	1.165.474,21
						TOTAL DA OBRA COM BDI	5.628.619,33
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
16.01.06	SINAPI - 74176/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 20 MM (3/4")	unid	8,00	73,74	589,88	
16.01.07	SINAPI - 74174/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 40 MM (1 1/2")	unid	4,00	139,30	557,19	
16.01.08	SINAPI - 74184/001	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 25 MM (1")	unid	12,00	48,16	577,92	
16.01.09	SETOP - HID-REG-010	REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO D = 20 MM (3/4")	unid	7,00	51,91	363,37	
16.01.10	SINAPI - 75030/002	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUS. CONEXÕES E SUPORTES, 32 MM	m	305,00	17,74	5.409,70	
16.01.11	SINAPI - 75030/004	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUS. CONEXÕES E SUPORTES, 50 MM	m	42,00	25,08	1.053,42	
16.01.12	SINAPI - 75030/005	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUS. CONEXÕES E SUPORTES, 60 MM	m	338,00	38,41	12.984,01	
16.01.13	SETOP - MET-TUB-015	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA Nº. 18 COM ADAPTADOR D= 1 1/2"	unid	12,00	18,95	227,37	
16.01.14	SINAPI -40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	16,00	163,28	2.612,52	
16.01.15	SINAPI - 74181/001	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	5,00	113,02	565,08	
16.01.16	SINAPI - 73795/005	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2,00	99,11	198,23	
16.01.17	SINAPI - 73949/001	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	7,00	51,23	358,58	
16.01.18	SINAPI - 75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	150,40	12,04	1.810,11	
16.01.19	SINAPI - 72703	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	8,00	5,89	47,11	
16.01.20	SINAPI - 72704	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	8,00	7,10	56,82	
16.01.21	SINAPI - 72708	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	10,00	17,23	172,34	
16.01.22	SINAPI - 72699	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	23,00	3,57	82,01	
16.01.23	SINAPI - 72581	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	8,00	22,32	178,52	
16.01.24	SINAPI - 72579	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	16,00	8,52	136,25	
16.01.25	SINAPI - 72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	22,00	4,17	91,71	
16.01.26	SINAPI - 72575	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	15,00	5,01	75,11	
16.01.27	SINAPI - 72582	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	5,00	21,95	109,73	
16.01.28	SINAPI - 72576	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	5,00	6,19	30,94	
16.02	INSTALAÇÕES DE ESGOTO						
16.02.01	SINAPI -72547	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	28,00	5,07	141,87	
16.02.02	SINAPI -72544	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	22,00	10,18	223,97	
16.02.03	SINAPI -72550	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	6,00	17,01	102,09	
16.02.04	SINAPI -72542	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	4,00	31,94	127,75	
16.02.05	SINAPI -72559	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	24,00	6,52	156,52	
16.02.06	SINAPI -72564	JOELHO PVC 45º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	4,00	12,65	50,59	
16.02.07	SINAPI -72557	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	22,00	15,28	336,15	
16.02.08	SINAPI -72558	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	17,00	6,33	107,64	
16.02.09	SINAPI -72603	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	15,00	23,62	354,25	
16.02.10	SINAPI -72605	JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	8,00	18,37	146,96	
16.02.11	SINAPI -72630	LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	34,00	5,29	179,88	
16.02.12	SINAPI -72631	LUVA PVC ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	8,00	7,73	61,86	
16.02.13	SINAPI -72628	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	50,00	10,13	506,47	
16.02.14	SINAPI - 74165/002	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 50MM,INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	54,00	23,44	1.265,57	
16.02.15	SINAPI - 74165/003	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 75MM,INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	120,00	31,85	3.821,91	
16.02.16	SINAPI - 74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	168,00	34,20	5.746,35	
16.02.17	SINAPI - 74165/001	TUBO PVC JS PARA ESGOTO PREDIAL DN 40MM,INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	48,00	17,01	816,69	
16.02.18	SETOP -HID-TUB-060	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 150 MM	m	198,00	47,75	9.454,20	
16.02.19	SINAPI -72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	unid	15,00	230,28	3.454,15	
16.02.20	SINAPI -72286	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 185 X 75 MM	unid	12,00	102,81	1.233,69	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARQUE TECNOLÓGICO
PARTEC - DIAMANTINA - MG
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						TOTAL DA OBRA SEM BDI	4.463.145,12
						TOTAL DO BDI	1.165.474,21
						TOTAL DA OBRA COM BDI	5.628.619,33
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
16.02.21	SINAPI - 72547	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	5,00	5,07	25,33	
16.02.22	SINAPI - 72562	JOELHO PVC 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	7,00	12,03	84,20	
16.02.23	SINAPI - 72556	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	16,00	15,70	251,19	
16.02.24	SINAPI - 72576	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	8,00	6,19	49,50	
16.02.25	SINAPI - 72561	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	20,00	8,00	159,97	
16.02.26	SINAPI - 72604	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	8,00	10,30	82,43	
16.02.27	SINAPI - 72774	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	8,00	22,49	179,89	
16.02.28	SINAPI - 72773	JUNCAO PVC ESGOTO 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	5,00	19,14	95,71	
16.02.29	SINAPI - 72459	TE SANITARIO 100X100MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	4,00	22,89	91,56	
16.02.30	SINAPI - 72466	TE SANITARIO 75X75MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	2,00	20,62	41,24	
TOTAL DO ITEM 16							61.911,37
17.00	LOUÇAS / ACESSÓRIOS E OUTROS						
17.01	SINAPI - 74193/001	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	unid	16,00	277,07	4.433,10	
17.02	SINAPI - 6009	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	unid	16,00	128,84	2.061,45	
17.03	SETOP - MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA C/ REGISTRO P/ CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	unid	16,00	116,13	1.858,08	
17.04	SETOP - ACE-PAP-005	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA	unid	16,00	32,25	516,00	
17.05	SINAPI - 74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	m²	12,00	249,25	2.990,94	
17.06	SETOP - ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	unid	4,00	233,91	935,64	
17.07	SETOP - ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L =90 CM (VASO)	unid	4,00	239,06	956,24	
17.08	SETOP - ACE-BAR-020	BARRA PARA APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)	unid	4,00	172,11	688,44	
17.09	SETOP - ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L =100 CM (PAREDE)	unid	4,00	0,00	0,00	
17.10	SINAPI - 74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	m	100,91	220,56	22.257,20	
17.11	SETOP DIV-PED-010	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m²	230,00	192,37	44.243,95	
17.12	SETOP - BAN-ARD-005	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m²	12,00	151,55	1.818,57	
17.13	SINAPI - 74087/001	PEITORIL EM ARDOSIA, LARGURA 15CM	m	339,64	8,44	2.867,67	
17.14	SINAPI - 74159/001	SOLEIRA EM ARDOSIA LARGURA 15CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	m	83,59	13,08	1.093,75	
17.15	SINAPI - 74129/002	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	16,00	79,85	1.277,60	
17.16	PESQUISA DE MERCADO	TORNEIRA DE MESA C/ ACIONAMENTO SENSOR	unid	12,00	908,98	10.907,76	
17.17	SETOP - ACE-SAB-005	PORTA-SABÃO LÍQUIDO CROMADO	unid	12,00	70,03	840,38	
17.18	SETOP - ACE-PAP-020	PORTA PAPEL TOALHA 2 OU 3 DOBRAS, PLÁSTICO MIX	unid	6,00	41,86	251,17	
17.19	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	unid	4,00	56,16	224,64	
17.20	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	unid	6,00	206,78	1.240,68	
TOTAL DO ITEM 17							101.463,26
18.00	LIMPEZA DA OBRA						
18.01	SINAPI - 73892/001	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	162,00	27,96	4.529,81	
18.02	SINAPI - 3923/003	PISO CIMENTADO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO FRISO ANTI-DERRAPANTE, PREPARO MANUAL	m²	993,80	26,18	26.017,68	
18.03	SINAPI - 74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	1.100,00	8,58	9.440,05	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARQUE TECNOLÓGICO
PARTEC - DIAMANTINA - MG
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL DA OBRA SEM BDI							4.463.145,12
TOTAL DO BDI							1.165.474,21
TOTAL DA OBRA COM BDI							5.628.619,33
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
18.04	SINAPI - 73948/003	LIMPEZA AZULEJO	m ²	358,02	2,98	1.067,62	
18.05	SINAPI - 73948/008	LIMPEZA VIDRO COMUM	m ²	585,20	5,80	3.395,33	
18.06	SINAPI - 73948/011	LIMPEZA PISO CERAMICO	m ²	1.643,07	10,03	16.473,42	
18.07	SINAPI - 74086/001	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	unid	116,00	12,96	1.502,78	
18.08	SINAPI - 72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m ³	6.600,00	13,23	87.311,40	
18.09	SINAPI - 72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m ³	6.600,00	3,66	24.166,30	
TOTAL DO ITEM 18							173.904,39
SUBTOTAL DA OBRA SEM BDI							4.414.731,12
BDI(26,29%)							1.160.632,81
SUBTOTAL DA OBRA							5.575.363,93
19.00	EQUIPAMENTOS						
19.01	PESQUISA DE MERCADO	PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO VERTICAL PARA P.N.E.	unid	1,00	48.414,00	48.414,00	
TOTAL DO ITEM 19							48.414,00
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SEM BDI							48.414,00
BDI(10,00%)							4.841,40
SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS							53.255,40
TOTAL DA OBRA SEM BDI							4.463.145,12
TOTAL DO BDI							1.165.474,21
TOTAL DA OBRA							5.628.619,33