



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
PRÉDIO LCE / EDITORA / ESTUDIO
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI							771.684,05
BDI (29,65%)							228.804,32
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI							1.000.488,37
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES - sub total					28.287,57	
1.1	74220/1 - SINAPI	Tapume De Chapa De Madeira Compensada (6Mm) - Pintura A Cal	M2	310,00	30,55	9.469,08	
1.2	73822/1 - SINAPI	Limpeza De Terreno - Roçada Densa	M2	591,50	2,06	1.215,53	
1.3	73960/1 - SINAPI	Instal/Ligacao Provisoria Eletrica Baixa Tensao P/Cant Obra	UN	1,00	941,72	941,72	
1.4	73659-74218/001-74217/002 - SINAPI	Instalação de provisória de água e esgoto	UN	1,00	320,28	320,28	
1.5	74242/1 - SINAPI	Barracao De Obra Em Chapa De Madeira Compensada Com Banheiro, Cobertura Em Fibrocimento 4 Mm, Incluso Instalacoes Hidro-Sanitariase Eletricas	M2	60,00	133,36	8.001,51	
1.6	74209 - SINAPI	Placa De Obra Em Chapa De Aco Galvanizado	M2	12,00	227,33	2.727,97	
1.7	74210/1 - SINAPI	Barracao Para Deposito Em Tabuas De Madeira, Cobertura Em Fibrocimento 4 Mm, Incluso Piso Argamassa Traço 1:6 (Cimento E Areia)	M2	25,00	224,46	5.611,47	
Custo Total do Item 1						28.287,57	
2.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - sub total					282.543,10	
2.1	SETOP - ADM-001	Administração Local	un	1,00	282.543,10	282.543,10	
Custo Total do Item 2						282.543,10	
3.0	SERVICOS TECNICOS E REMOÇÕES - sub total					5.515,65	
3.1	73686 - SINAPI	Locacao Da Obra, Com Uso De Equipamentos Topograficos	M2	473,70	11,64	5.515,65	
Custo Total do Item 3						5.515,65	
4.0	MOVIMENTO DE TERRA - sub total					7.313,07	
4.1	72818 - SINAPI	Compensação E Regularizacao De Solo	M3	47,37	3,90	184,66	
4.2	73357 - SINAPI	Escavacao Manual (Valas, Pisos E Fundacoes Rasas)	M3	69,63	23,98	1.669,38	
4.3	5719 - SINAPI	Reaterro Apiloado Em Camadas De 0,20M C/ Aproveitamento Do Material Escavado	M3	47,87	29,51	1.412,76	
4.4	72897 - SINAPI	Carga manual de entulho em caminhao basculante 6 m3	M3	250,00	12,59	3.147,79	
4.5	72900 - SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	250,00	3,59	898,48	
Custo Total do Item 4						7.313,07	
5.0	FUNDAÇOES, INFRA E SUPER ESTRUTURAS - sub total					139.747,69	
5.1	6111 - 4750 - SINAPI	Perfuração De Estacas Diametro 25 Cm	M	286,00	17,01	4.863,43	
5.2	72820 - SINAPI	Corte E Reparo Em Cabeça De Estaca	UN	52,00	19,75	1.026,74	
5.3	74254/2 - SINAPI	Armacao Aco Ca-50, Diam. 6,3 (1/4) L 12,5Mm(1/2) -Fornecimento/ Corte	KG	3.349,90	5,49	18.387,94	
5.4	73942/2 - SINAPI	Armacao De Aco Ca-60 Diam. 3,4 A 6,0Mm.- Fornecimento / Corte (C/Perda)	KG	567,10	5,86	3.321,16	
5.5	5619 - SINAPI	Concreto Estrutural Fck=15Mpa, Virado Em Betoneira, Na Obra	M3	13,30	358,18	4.763,83	
5.6	74164/4 - SINAPI	Lastro De Brita	M3	2,32	72,50	168,20	
5.7	5651 - SINAPI	Forma De Madeira Comum Para Fundacoes - Reaproveitamento 5X	M2	285,40	34,08	9.725,49	
5.8	74137/3 - SINAPI	Concreto Usinado Estrutural Fck=20Mpa	M3	59,99	343,15	20.585,57	
5.9	74007/2 - SINAPI	Forma Tabuas Madeira 3A P/Pecas Concreto Arm, Reapr 2X, Incl Mont/Desm	M2	400,74	37,90	15.189,65	
5.10	74202/001 - SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA)	M2	187,50	53,71	10.070,48	
5.11	68328 - SINAPI	Junta De Dilatação Em Eps	M	45,50	9,13	415,38	
5.12	73972/2 - SINAPI	Concreto Estrutural Fck=20Mpa, Virado Em Betoneira, Na Obra, Semlançamento	m3	104,23	308,93	32.199,68	
5.13	53590 - SINAPI	Lancamento De Concreto Em Estrutura	m3	177,52	107,20	19.030,14	
Custo Total do Item 5						139.747,69	
6.0	PAREDES/PAINEIS - subtotal					37.408,06	
6.1	73982/1 - SINAPI	Alvenaria Em Tijolo Ceramico Furado 10X20X20cm, 1/2 Vez, Assentado Em Argamassa, Traço 1:2:8 (Cimento + Cal + Areia), Juntas 12Mm, Inclusive Encunhamento	M2	356,72	27,73	9.893,06	
6.2	73987/1 - SINAPI	Alvenaria Em Tijolo Ceramico Furado 10X20X20cm, 1 Vez, Assentadoem Argamassa Traco 1:2:8 (Cimento, Cal E Areia), Juntas 10Mm	M2	493,88	55,71	27.515,00	
Custo Total do Item 6						37.408,06	
7.0	COBERTURA - subtotal					77.619,65	
7.1	72079 - SINAPI	Estrutura Em Madeira Para Telha Ceramica Tipo Colonial, Apoiada Em Laje Ou Parede	M2	475,00	90,05	42.774,59	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
PRÉDIO LCE / EDITORA / ESTUDIO
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI 771.684,05

BDI (29,65%) 228.804,32

VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI 1.000.488,37

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7.2	73938/1 - SINAPI	Cobertura Em Telha Ceramica Tipo Colonial, Com Argamassa Traco 1:3 (Cimento E Areia)	M2	475,00	50,66	24.065,83
7.3	72105 - SINAPI	Calha Em Chapa De Aco Galvanizado N.24, Desenvolvimento 33 Cm Seguindo Padrões De Projeto E Memorial Descritivo	M	75,00	39,10	2.932,19
7.4	73744/1 - SINAPI	Cumeeira Para Telha De Fibrocimento Estrutural, Incluso Acessorios Para Fixacao E Vedacao	M	75,00	71,13	5.334,50
7.5	PLU-CON-006 - SETOP	Condutor De Ap Do Telhado Em Tubo Pvc Esgoto, Inclusive Conexões E Suportes, 75 Mm	m	76,80	32,72	2.512,54

Custo Total do Item 7 77.619,65

8.0 ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS

8.1 ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS JANELA E PORTAS EM ALUMINIO - LINHA 25 - INCLUINDO CONTRAMARCOS, FERRAGENS E COMPLETA 45.347,45

8.1.1	68052 - SINAPI	Janela Alumínio, Basculante, Serie 25	M2	42,84	428,03	18.336,79
8.1.2	74067/3 - SINAPI	Janela Alumínio De Correr, Veneziana, Com Bandeira, Linha 25	M2	11,16	649,06	7.243,56
8.1.3	73910/5 - SINAPI	Porta De Madeira Compensada Lisa Para Pintura, 80 X 210 X 3,5Cm, Incluso Aduela 2A, Alizar 2A E Dobradica0	UN	10,00	242,34	2.423,37
8.1.4	74139/2 - SINAPI	Porta De Madeira Para Banheiro Em Compensado Com Laminado Texturizado 0,60X1,60M, Incluso Marco, Dobradicas E Tarjeta Tipo Livre/Ocupado	UN	2,00	241,95	483,89
8.1.5	73910/8 - SINAPI	Porta De Madeira Compensada Lisa Para Pintura, 1,20X2,10M, 2 Folhas, Incluso Aduela 2A, Alizar 2A E Dobradica	UN	1,00	360,80	360,80
8.1.6	3104 - 10489 - 10507 - 11499 - 11523 - SINAPI	Porta De Vidro Temperado, Espessura 10Mm, Inclusive Acessorios	M2	10,33	695,72	7.186,78
8.1.7	74070/4 - SINAPI	Fechadura De Embutir Completa, Para Portas Internas, Padrao De Acabamento Medio	UN	13,00	78,92	1.025,96
8.1.8	PESQUISA MERCADO	Toldo Em Policarbonato, Multilux, Tipo Alveolar, Cor Cristal, E= 6 Mm Ou Similar	M2	25,11	330,00	8.286,30

8.2 VIDRO - sub total 3.302,13

8.2.1	72117 - SINAPI	VIDRO LISO TRANSPARENTE, E=6 MM, COLOCADO EM JANELAS	M2	54,00	61,15	3.302,13
-------	----------------	--	----	-------	-------	----------

Custo Total do Item 8 48.649,58

9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

9.1 ELETRICA - sub total 46.876,60

9.1.1	73860/8 - SINAPI	Cabo De Cobre Flexível, Seção Nominal De 2,5Mm ² / 750V, Antichama (Não-Propagação Do Fogo), Formado Por Fios De Cobre Eletrolítico Nu, Têmpera Mole, Encordoamento Classe 5 (No Mínimo), Aprovado Pelo Inmetro, E De Acordo Com As Especificações Aplicáveis. (Isento De Chumbo, Baixa Emissão De Fumaça Tóxica)	M	1.500,00	1,80	2.704,23
9.1.2	73860/9 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolado Pvc Resistente A Chama 450/750 V 4Mm22 Fornecimento E Instalacao	M	180,00	2,66	478,08
9.1.3	73860/10 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolado Pvc Resistente A Chama 450/750 V 6Mm2 Fornecimento E Instalacao	M	75,00	3,61	270,90
9.1.4	73860/12 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolado Pvc Resistente A Chama 450/750 V 16 Mm2 Fornecimento E Instalacao	M	80,00	6,44	515,18
9.1.5	73860/14 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolado Pvc Resistente A Chama 450/750 V 50 Mm2 Fornecimento E Instalacao	M	100,00	17,13	1.712,60
9.1.6	73860/11 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolado Pvc Resistente A Chama 0,6/1Kv 10Mm2 Fornecimento E Instalacao	M	400,00	5,60	2.240,91
9.1.7	73860/12 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolado Pvc Resistente A Chama 450/750 V 16 Mm2 Fornecimento E Instalacao	M	500,00	6,44	3.219,40
9.1.8	73860/16 - SINAPI	Cabo De Cobre, Seção Nominal De 95 Mm ² / 1Kv - Epr, Aprovado Pelo Inmetro, E De Acordo Com As Especificações Aplicáveis.	M	100,00	32,21	3.220,90
9.1.9	72308 - SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO LEVE DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	72,00	12,95	932,69
9.1.10	2556 - 6113 - SINAPI	Caixa De Passagem 4" X 2" Em Ferro Galv"	UN	24,00	8,55	205,20
9.1.11	2557 - 6113 - SINAPI	Caixa De Embutir 4"X 4" Para Alvenaria, Ferro Galv"	UN	6,00	9,25	55,50
9.1.12	72331 - SINAPI	Interruptor Simples - 1 Tecla - Fornecimento E Instalacao	UN	10,00	6,89	68,88
9.1.13	72332 - SINAPI	Interruptor Simples - 2 Teclas - Fornecimento E Instalacao	UN	11,00	9,26	101,90
9.1.14	74042/5 - SINAPI	Ponto Interruptor Triplo Simples Com Eletroduto Ferro Esmaltado 3/4" E Caixa 4X2"	UN	5,00	109,51	547,55
9.1.15	72334 - SINAPI	Interruptor Paralelo - 1 Tecla - Fornecimento E Instalacao	UN	4,00	8,36	33,43
9.1.16	73917/6 - SINAPI	Ponto Tomada Bipolar Com Contato Terra 20A/250V Com Eletroduto Pvc 3/4" E Caixa 4X2" Com Placa	UN	97,00	142,03	13.776,96



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
PRÉDIO LCE / EDITORA / ESTUDIO
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI							771.684,05
BDI (29,65%)							228.804,32
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI							1.000.488,37
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
9.1.17	2436 - 6113 - 7549 - SINAPI	Espelho Em Pvc 4X2"	UN	7,00	5,21	36,45	
9.1.18	74166/1 - SINAPI	Caixa De Inspeção Em Concreto Pré-Moldado Dn 60Mm Com Tampa H= 60Cm - Fornecimento E Instalacao	UN	6,00	153,56	921,35	
9.1.19	73953/3 - SINAPI	Luminaria Tipo Calha, De Sobrepor, Com Reator De Partida Rapida Elampada Fluorescente 3X20W, Completa, Fornecimento E Instalacao	UN	71,00	108,90	7.731,79	
9.1.20	2515 - 6113 - 2436 - SINAPI	Relé Fotoelétrico Para Controle Automático De Lâmpadas Sensível A Iluminação	UN	20,00	6,47	129,30	
9.1.21	73953/2 - SINAPI	Luminaria Tipo Calha, De Sobrepor, Com Reator De Partida Rapida Elampada Fluorescente 2X20W, Completa, Fornecimento E Instalacao	UN	18,00	67,52	1.215,36	
9.1.22	ELE-DUT-020 - SETOP	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 4" (100 MM)	M2	150,00	37,26	5.589,60	
9.1.23	INC-LUM-005 - SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	UN	18,00	64,91	1.168,45	
9.2	ENTRADA DE ENERGIA E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					8.571,15	
9.2.1	74131/8 - SINAPI	Quadro De Distribuicao De Energia Em Chapa Metalica, De Embutir,Com Porta, Para 50 Disjuntores Termomagneticos Monopolares, Sem Dispositivo Para Chave Geral, Com Barramento Trifasico E Neutro. F	UN	3,00	757,50	2.272,49	
9.2.2	74130/10 - SINAPI	Disjuntor Termomagnético Tripolar Em Caixa Moldada 175 A 225A 240V, Fornecimento E Instalacao	UN	1,00	554,14	554,14	
9.2.3	74130/5 - SINAPI	Disjuntor Termomagnético Tripolar Padrao Nema (Americano) 60 A 100A 240V, Fornecimento E Instalacao	UN	3,00	68,17	204,52	
9.2.4	74130/4 - SINAPI	Disjuntor Termomagnético Tripolar Padrao Nema (Americano) 10 A 50A 240V, Fornecimento E Instalacao	UN	5,00	172,11	860,56	
9.2.5	74130/3 - SINAPI	Disjuntor Termomagnético Bipolar Padrao Nema (Americano) 10 A 50A240V, Fornecimento E Instalacao	UN	3,00	39,92	119,77	
9.2.6	74130/1 - SINAPI	Disjuntor Termomagnético Monopolar Padrao Nema (Americano) 10 A 30A 240V, Fornecimento E Instalacao	UN	25,00	8,04	201,00	
9.2.7	74130/2 - SINAPI	Disjuntor Termomagnético Monopolar Padrao Nema (Americano) 35 A 50A 240V, Fornecimento E Instalacao	UN	1,00	10,53	10,53	
9.2.8	431 - 2436 - SINAPI	Parafuso M16 (Rosca Maquina D=16Mm) X 200Mm Cab Quadrada - Zincagem A Fogo	UN	122,00	5,46	666,12	
9.2.9	73767/5 - SINAPI	Alca Pre-Formada Serv De Aco Recob C/Alum Nu Encapado 25Mm2 (Bitola) Conf Proj A4-148-Cp Riolutz Fornecimento E Colocacao	UN	39,00	3,84	149,65	
9.2.10	74252/1 - SINAPI	Eletroduto De Pvc Rígido Roscavel 25Mm (1"), Fornecimento E Instalacao	UN	56,00	8,39	469,62	
9.2.11	855 - 6113 - SINAPI	Bucha E Arruela Alumínio Fundido P/ Eletroduto 25Mm (1")Ø	UN	14,00	2,81	39,34	
9.2.12	406 - 6113 - SINAPI	Fita Aco Inox P/ Cintar Poste Fusimec/Ericsson/Eriband Ou Sim 0,8X 19 Mm (Rolo De 30 M)	UN	8,00	31,32	250,52	
9.2.13	367 - 1062 - 1379 - 4750 - 6111 - SINAPI	Caixa De Medição Em Alumínio Tipo En Para Abrigar Medidor De Energia Trifásico	UN	7,00	90,73	635,12	
9.2.14	68069 - SINAPI	Haste Copperweld 5/8" X 3,0M Com Conector	UN	3,00	34,00	102,00	
9.2.15	74104/1 - SINAPI	Caixa De Inspeção Em Alvenaria De Tijolo Maciço 60X60X60Cm, Revestida Internamento Com Barra Lisa (Cimento E Areia, Traço 1:4) E=2,0Cm, Com Tampa Pré-Moldada De Concreto E Fundo De Concreto 15Mpa	UN	3,00	100,88	302,65	
9.2.16	73860/14 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolado Pvc Resistente A Chama 450/750 V 50 Mm2 Fornecimento E Instalacao	M	35,00	17,13	599,41	
9.2.17	72263 - SINAPI	Teminal De Compressão, Para Cabo De Cobre Flexível, Seção Nominal De 50 Mm² / 1Kv	UN	9,00	11,80	106,22	
9.2.18	73965/15 - SINAPI	Escavacao Manual De Valas H <= 1,50 M	M3	50,00	20,55	1.027,50	
9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS E ATERRAMENTO					5.971,43	
9.3.1	73860/12 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolado Pvc Resistente A Chama 450/750 V 16 Mm2 Fornecimento E Instalacao	M	17,00	6,44	109,47	
9.3.2	73860/14 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolado Pvc Resistente A Chama 450/750 V 50 Mm2 Fornecimento E Instalacao	M	5,00	17,13	85,63	
9.3.3	74104/1 - SINAPI	Caixa De Inspeção Em Alvenaria De Tijolo Maciço 60X60X60Cm, Revestida Internamento Com Barra Lisa (Cimento E Areia, Traço 1:4) E=2,0Cm, Com Tampa Pré-Moldada De Concreto E Fundo De Concreto 15Mpa	UN	1,00	100,90	100,90	
9.3.4	68069 - SINAPI	Haste Copperweld 5/8" X 3,0M Com Conector	UN	1,00	34,00	34,00	
9.3.5	SPDA-SOL-010 - SETOP	Solda Exotérmica	UN	1,00	14,72	14,72	
9.3.6	72254- SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	150,00	19,47	2.921,00	
9.3.7	83377- SINAPI	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	8,18	245,49	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
PRÉDIO LCE / EDITORA / ESTUDIO
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI							771.684,05
BDI (29,65%)							228.804,32
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI							1.000.488,37
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
9.3.8	SPDA-BAR-005 - SETOP	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 3M	UN	44,00	10,76	473,57	
9.3.9	73861/006 - SINAPI	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00	11,57	370,37	
9.3.10	ELE-PIS-035 - SETOP	CURVA VERTICAL 90 EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 70 MM	UN	18,00	30,93	556,81	
9.3.11	ELE-ELE-070 - SETOP	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1 1/2"	M	42,00	16,76	703,96	
9.3.12	INC-ACI-005 - SETOP	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	6,00	59,25	355,51	
9.4	ACESSÓRIOS GERAIS DE LÓGICA/TELEFONE					1.316,23	
9.4.1	73768/1 - SINAPI	Fio Telefonico Fi Bitola 0,6Mm - 2 Condutores - Fornecimento E Instalacao	M	350,00	0,95	333,64	
9.4.2	74044/1 - SINAPI	Eletroduto Pvc Rigido 3/4" Aparente, Fornecimento E Instalacao	M	98,00	5,22	511,07	
9.4.3	1879 6113 - SINAPI	Curva Pvc 90G P/ Eletroduto Roscavel 3/4"	UN	5,00	3,55	17,73	
9.4.4	1891 - 6113 - SINAPI	Luva Pvc Roscavel P/ Eletroduto 3/4"	UN	5,00	2,53	12,63	
9.4.5	2556 - 6113 - SINAPI	Caixa De Passagem 4" X 2" Em Ferro Galv"	UN	2,00	8,55	17,10	
9.4.6	72337 - SINAPI	Tomada Para Telefone De 4 Polos Padrao Telebrás - Fornecimento E Instalacao	UN	2,00	12,28	24,55	
9.4.7	76449/1 - SINAPI	Caixa De Passagem Para Telefone 20X20X12Cm, Fornecimento E Instalacao	UN	2,00	74,53	149,07	
9.4.8	76449/2 - SINAPI	Caixa De Passagem Para Telefone 40X40X12Cm, Fornecimento E Instalacao	UN	2,00	125,23	250,45	
Custo Total do Item 9						62.735,41	
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
10.1	METAIS DE ACABAMENTO E VÁLVULAS DIVERSAS - sub total					174,27	
10.1.1	74014/1 - SINAPI	Válvula Em Metal Cromado 3.1/2" X 1.1/2" , Tipo Americama - Fornecimento E Instalação	UN	1,00	40,23	40,23	
10.1.2	11683 - 6116 - 2696 - SINAPI	Engate Flexível Metálico, 1/2"	UN	2,00	24,35	48,70	
10.1.3	73951/1 - SINAPI	Sifao Plastico Para Lavatorio Ou Pia Tipo Copo 1.1/4" - Fornecimento E Instalacao	UN	1,00	16,98	16,98	
10.1.4	6138 - 2696 - 6116 - SINAPI	Vedacao Pvc 100 Mm P/Saida Vaso Sanitario Tipo Eg-27 Tigre Ou Similar	UN	1,00	12,07	12,07	
10.1.5	73949/5 - SINAPI	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	UN	1,00	56,28	56,28	
10.2	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS:					468,72	
10.2.1	74176/1 - SINAPI	Registro Gaveta 3/4" Com Canopla Acabamento Cromado Simples - Fornecimento E Instalacao	UN	1,00	64,84	64,84	
10.2.2	74179/1 - SINAPI	Registro Gaveta 3" Bruto Latao - Fornecimento E Instalacao	UN	1,00	335,77	335,77	
10.2.3	73975/001 - SINAPI	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	68,10	68,10	
10.3	TUBOS DE CONEXÕES DE PVC P/ ESGOTOS E ÁGUAS PLUVIAIS:					6.123,58	
10.3.1	73779/1 - SINAPI	Tubo De Pvc Branco, Sem Conexões, Ponta E Bolsa Soldável 40Mm - Fornecimento E Instalação	M	3,00	6,72	20,15	
10.3.2	73779/2 - SINAPI	Tubo De Pvc Branco, Sem Conexões, Ponta, Bolsa E Virola 50Mm - Fornecimento E Instalação	M	9,00	10,35	93,12	
10.3.3	73779/3 - SINAPI	Tubo De Pvc Branco, Sem Conexões, Ponta, Bolsa E Virola 75Mm - Fornecimento E Instalação	M	102,00	13,53	1.379,65	
10.3.4	119 - 2696 - 6111 - 9836 - SINAPI	Tubo De Pvc Branco, Sem Conexões, Ponta, Bolsa E Virola 100Mm - Fornecimento E Instalação	M	135,00	14,48	1.955,21	
10.3.5	72541 - SINAPI	Curva Pvc Curta 90º Esgoto 100Mm - Fornecimento E Instalacao	UN	1,00	20,23	20,23	
10.3.6	72559 - SINAPI	Joelho Pvc 45º Esgoto 40Mm - Fornecimento E Instalacao	UN	2,00	6,08	12,16	
10.3.7	72561 - SINAPI	Joelho Pvc 45º Esgoto 50Mm - Fornecimento E Instalacao	UN	3,00	7,49	22,48	
10.3.8	72557 - SINAPI	Joelho Pvc 45º Esgoto 100Mm - Fornecimento E Instalacao	UN	4,00	14,45	57,80	
10.3.9	72548 - SINAPI	Joelho Pvc 90º Esgoto 40Mm - Fornecimento E Instalacao	UN	2,00	5,69	11,38	
10.3.10	72545 - SINAPI	Joelho Pvc 90º Esgoto 50Mm - Fornecimento E Instalacao	UN	6,00	8,81	52,89	
10.3.11	72551 - SINAPI	Joelho Pvc 90º Esgoto 75Mm - Fornecimento E Instalacao	UN	20,00	21,46	429,29	
10.3.12	72630 - SINAPI	Luva Pvc Esgoto 50Mm - Fornecimento E Instalacao	UN	8,00	4,84	38,75	
10.3.13	72631 - SINAPI	Luva Pvc Esgoto 75Mm - Fornecimento E Instalacao	UN	28,00	7,08	198,35	
10.3.14	72628 - SINAPI	Luva Pvc Esgoto 100Mm - Fornecimento E Instalacao	UN	18,00	9,25	166,58	
10.3.15	72463 - SINAPI	Te Sanitario 50X50Mm, Junta Soldada - Fornecimento E Instalacao	UN	1,00	9,96	9,96	
10.3.16	40777 - SINAPI	Caixa Sifonada Pvc 150X150X50Mm Com Grelha Redonda Branca - Fornecimento E Instalacao	UN	1,00	26,68	26,68	



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
PRÉDIO LCE / EDITORA / ESTUDIO
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI 771.684,05

BDI (29,65%) 228.804,32

VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI 1.000.488,37

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10.3.17	HID-MIT-005 - SETOP	Mitra Pvc Rígido (Terminal De Ventilação Tipo) 75	UN	1,00	4,49	4,49
10.3.18	HID-INS-005 - SETOP	Caixa De Inspeção De Polietileno , Ø 100 Mm	UN	9,00	180,49	1.624,41
10.4	TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA					240,42
10.4.1	75051/1 - SINAPI	Tubo De Pvc Soldavel, Sem Conexoes 20Mm - Fornecimento E Instalacao	M	3,00	3,39	10,18
10.4.2	75051/2 - SINAPI	Tubo De Pvc Soldavel, Sem Conexoes 25Mm - Fornecimento E Instalacao	M	30,00	4,34	130,19
10.4.3	72784 - SINAPI	Adaptador Pvc Soldavel Com Flanges E Anel Para Caixa D'Agua 25Mmx3/4" - Fornecimento E Instalacao	UN	6,00	10,36	62,17
10.4.4	72643 - SINAPI	Luva Pvc Soldavel Agua Fria 25Mm - Fornecimento E Instalacao	UN	4,00	2,44	9,75
10.4.5	72439 - SINAPI	Te De Pvc Soldavel Agua Fria 25Mm - Fornecimento E Instalacao	UN	2,00	4,17	8,33
10.4.6	73640 - SINAPI	Joelho Pvc Soldavel Com Rosca Metalica 90º Água Fria 20Mmx1/2" -Fornecimento E Instalacao	UN	1,00	7,02	7,02
10.4.7	73639 - SINAPI	Joelho Pvc Soldavel Com Rosca Metalica 90º Agua Fria 25Mmx3/4" -Fornecimento E Instalacao	UN	1,00	8,11	8,11
10.4.8	72808 - SINAPI	Te Pvc Soldavel Com Rosca Agua Fria 25Mmx25Mmx1/2" - Fornecimento e Instalacao	UN	1,00	4,67	4,67
10.5	APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS					644,25
10.5.1	73947/11 - SINAPI	Vaso Sanitario Louca Branca Caixa Descarga Acoplada 35X65X35Cm Incl Assento Plastico E Rabicho Cromado Excl Colocacao.	UN	1,00	256,86	256,86
10.5.2	73947/1 - SINAPI	Lavatorio Louca Br Medio Luxo C/Ladrao Med 55X45 Rabicho Cromadode 1/2", C/Coluna Incl Acessorios De Fixacao.Ferragens Em Metalcromado Sifao 1680 De 1"X1.1/4" Aparelho Misturador 1875/C45 C/0	UN	1,00	356,37	356,37
10.5.3	9535 - SINAPI	Chuveiro Eletrico Comum Corpo Plastico Tipo Ducha, Fornecimento E Instalacao	UN	1,00	31,02	31,02
Custo Total do Item 10						7.651,24
11.0	IMPERMEABILIZACOES E PROTEÇÕES DIVERSAS - sub total					533,33
11.1	74106/1 - SINAPI	Impermeabilizacao Com Tinta Betuminosa Em Fundacoes, Baldrame Emuros De Arrimo, Duas Demaos	M2	103,60	5,15	533,33
Custo Total do Item 11						533,33
12.0	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES - sub total					23.103,69
12.1	73928/1 - SINAPI	Chapisco Em Paredes Traco 1:4 (Cimento E Areia), Espessura 0,5Cm,Preparo Manual	M2	713,44	3,31	2.361,04
12.2	73927/6 - SINAPI	Emboco Paulista (Massa Unica) Traco 1:1:6 (Cimento, Cal E Areia),Espessura 2,0Cm, Preparo Manual	M2	713,44	16,91	12.062,91
12.3	5975 - SINAPI	Chapisco Em Tetos Traco 1:3 (Cimento E Areia), Espessura 0,5Cm, Preparo Mecanico	M2	326,27	5,96	1.944,57
12.4	5982 - SINAPI - SINAPI	Emboco Paulista (Massa Unica) Em Tetos Traco 1:2:11 (Cimento, Cale Areia), Espessura 1,5Cm, Preparo Mecanico.	M2	326,27	12,47	4.070,12
12.5	73912/1 - SINAPI	Ceramica Esmaltada Em Paredes 1A, Pei-4, 20X20Cm, Padrao Medio, Fixada Com Argamassa Colante E Rejuntamento Com Cimento Branco	M2	15,37	27,07	416,09
12.6	41602 - SINAPI	Forro Pvc Em Placas Com Largura De 10Cm, Espessura 8Mm, Comp De 6,0M, Liso, (Inclusive Colocacao, Exclusive Estrutura De Suporte)	M2	90,32	24,90	2.248,97
Custo Total do Item 12						23.103,69
13.0	PISOS - sub total					24.288,91
13.1	73919/3 - SINAPI	Contrapiso Em Argamassa Traco 1:4 (Cimento E Areia), Espessura 4Cm, Preparo Manual	M2	416,59	18,87	7.861,84
13.2	74108/1 - SINAPI	Piso Ceramico Gres 1A Pei-4 30X30Cm, Assentado Com Argamassa Traco 1:4 (Cimento E Areia) Preparo Manual, Com Rejunte Em Cimento Comum	M2	416,59	39,43	16.427,06
Custo Total do Item 13						24.288,91
14.0	PINTURA - sub total					21.099,81
14.1	74134/1 - SINAPI	Emassamento Com Massa Acrilica Para Ambientes Internos/Externos,Uma Demao	M2	1.024,34	5,51	5.647,61
14.2	74233/1 - SINAPI	Fundo Selador Acrilico Ambientes Internos/Externos, Uma Demao	M2	1.024,34	3,75	3.837,80
14.3	73954/2 - SINAPI	Pintura Latex Acrilica Ambientes Internos/Externos, Duas Demaos0	M2	1.024,34	11,34	11.614,40
Custo Total do Item 14						21.099,81
15.	PREV. INCÊNDIO / MOBILIÁRIO					
15.1	PREV. INCÊNDIO / EQUIPAMENTOS / INSTALAÇÕES ESPECIAIS - sub total					807,53
15.1.1	73775/1 - SINAPI	Extintor Incendio Tp Po Quimico 4Kg Fornecimento E Colocacao	UN	1,00	94,29	94,29
15.1.2	73775/2 - SINAPI	Extintor Incendio Agua-Pressurizada 10L Incl Suporte Parede Cargacompleta Fornecimento E Colocacao	UN	1,00	106,90	106,90



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
PRÉDIO LCE / EDITORA / ESTUDIO
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI						771.684,05
BDI (29,65%)						228.804,32
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI						1.000.488,37
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
15.1.3	72554 - SINAPI	Extintor De Co2 6Kg - Fornecimento E Instalacao	UN	1,00	352,84	352,84
15.1.4	6004 - SINAPI	Papeleira De Louca Branca - Fornecimento E Instalacao	UN	1,00	35,26	35,26
15.1.5	73947/12 - SINAPI	Porta Sabonete Liquido Fornecimento	UN	1,00	17,69	17,69
15.1.6	74125/1 - SINAPI	Espelho Cristal Espessura 4Mm, Com Moldura De Madeira	UN	1,00	176,34	176,34
15.1.7	73947/10 - SINAPI	Porta-Toalha De Louca Branca Com Bastão Plastico - Fornecimento E Instalacao	UN	1,00	24,22	24,22
Custo Total do Item 15						807,53
16. SERVICOS DIVERSOS FINAIS - sub total						
16.1	9537 - SINAPI	Limpeza Final Da Obra	M2	475,00	1,14	540,55
Custo Total do Item 16						540,55
17. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA						
17.1	MOB-DES-020-SETOP	Mobilização E Desmobilização De Obra Até O Valor De 1.000.000,00	%	0,50	767.844,82	3.839,22
Custo Total do Item 17						3.839,22
VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI						771.684,05
BDI (29,65%)						228.804,32
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI						1.000.488,37