

CADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
RESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES – SUBTOTAL					R\$ 494.143,13
1.1	MOB-002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS - CONF. DESMOSTRATIVO EM ANEXO	und	1,00	R\$ 8.926,53	R\$ 8.926,53
1.2	ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONF. DESMOSTRATIVO	und	1,00	R\$ 485.216,60	R\$ 485.216,60
2.0	CANTEIRO DE OBRAS – SUBTOTAL					R\$ 1.853,19
2.1	SINAPI - 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	9,00	R\$ 205,91	R\$ 1.853,19
2.2	SINAPI - 74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COM PENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X	m²	756,00	R\$ 27,39	R\$ 20.706,84
2.3	SINAPI - 72216	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	m³	2,16	R\$ 79,56	R\$ 171,85
3.0	MOVIMENTO DE TERRA-SUBTOTAL					R\$ 4.485,00
3.1	SINAPI - 74140/003	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	m³	500,00	R\$ 8,97	R\$ 4.485,00
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS-SUBTOTAL					R\$ 210.265,13
4.1	Superestrutura - Subtotal					R\$ 210.265,13
4.1.1	74075/002-SINAPI	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	m²	1.186,33	R\$ 48,53	R\$ 57.572,59
4.1.2	74254/002-SINAPI	ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2)	kg	531,11	R\$ 6,79	R\$ 3.606,24
4.1.3	EPI-BOT-005 – SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2	m³	164,00	R\$ 298,64	R\$ 48.976,96
4.1.4	74157/002-SINAPI	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRAÇÃO	m³	164,00	R\$ 95,96	R\$ 15.737,44
4.1.5	74202/001-SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (R EAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	1.656,50	R\$ 50,22	R\$ 83.189,43
4.1.6	73499-SINAPI	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA	m	1,28	R\$ 923,80	R\$ 1.182,46
5.0	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO – SUBTOTAL					R\$ 1.158.890,48
5.1	Paredes de Tijolos – subtotal					R\$ 113.582,06
5.1.1	73935/002-SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	m²	84,30	R\$ 49,22	R\$ 4.149,25
5.1.2	73935/001-SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	m²	3.781,58	R\$ 27,83	R\$ 105.241,37
5.1.3	73423 - SINAPI	ALVENARIA TIJOLO MACICO 7X10X20CM CIM/SB/AR 1:2:2 - 1 VEZ	m²	34,55	R\$ 121,32	R\$ 4.191,44
5.2	Divisórias/revestimentos especiais – subtotal					R\$ 5.097,13
5.2.1	DIV-PED-025 – SETOP	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m²	27,80	R\$ 183,35	R\$ 5.097,13
5.3	Esquadrias – subtotal					R\$ 160.706,24

ADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
 RESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
 ORÇAMENTO BÁSICO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.3.1	73910/006-SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCL USO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	unid	16,00	R\$ 343,14	R\$ 5.490,24
5.3.2	73934/001 E 73736/001 - SINAPI	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE EUCALIPTO LISA PARA PINTURA, 2X80X210CM E DO BRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3"	un	2,00	R\$ 524,90	R\$ 1.049,81
5.3.3	73934/002 E 73736/001 - SINAPI	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE EUCALIPTO LISA PARA PINTURA, 2X70X210CM E DO BRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3"	un	1,00	R\$ 451,75	R\$ 451,75
5.3.4	SETOP -SER-POR-025	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METAL ON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DO BRADIÇAS - 60 X 150 CM	unid	7,00	R\$ 286,92	R\$ 2.008,44
5.3.5	68050-SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, PERFIL SERIE 25,VENEZIANA, INCLUSIVE ACESSORIOS- E03	m²	3,36	R\$ 360,25	R\$ 1.210,44
5.3.6	74067/002-SINAPI	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25	m²	280,43	R\$ 536,66	R\$ 150.495,56
5.4	Vidros - subtotal					R\$ 16.492,09
5.4.1	72117-SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESS. 4MM	m²	280,43	R\$ 58,81	R\$ 16.492,09
5.5	Revestimento de teto - sub total					R\$ 40.982,74
5.5.1	5975-SINAPI	CHAPISCO EM TETO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m²	1.656,50	R\$ 5,40	R\$ 8.945,10
5.5.2	5983-SINAPI	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	m²	1.656,50	R\$ 18,34	R\$ 30.380,21
5.5.3	41602-SINAPI	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM,COMP DE 6,0M,LISO, INCLUSIVE COLOCAÇÃO (WC)	m²	60,38	R\$ 27,45	R\$ 1.657,43
5.6	Revestimento de Parede - sub total					R\$ 128.872,21
5.6.1	5974-SINAPI	CHAPISCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	m²	3.545,91	R\$ 2,92	R\$ 10.354,07
5.6.2	5978-SINAPI	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE TRACO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM,	m²	3.545,91	R\$ 13,28	R\$ 47.089,74
5.6.3	SINAPI - 73925/002	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m²	2.271,29	R\$ 31,45	R\$ 71.428,40
5.7	Revestimento de Pisos - sub total					R\$ 203.214,08
5.7.1	73907/011-SINAPI	LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:4:8, ESPESSURA 10CM, PREPARO MECANICO	m²	1.135,30	R\$ 33,75	R\$ 38.316,38
5.7.2	74048/003-SINAPI	CONTRAPISO (LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:3:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO)	m²	1.135,30	R\$ 33,14	R\$ 37.623,84
5.7.3	73920/003 - SINAPI	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESS 3 cm	m²	1.201,90	R\$ 12,48	R\$ 15.005,12
5.7.4	73829/001-SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	m²	1.877,87	R\$ 56,22	R\$ 105.573,85

ADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
 RESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
 ORÇAMENTO BÁSICO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.7.5	73985/001 - SINAPI	RODAPE EM CERAMICA ESMAL TADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	m	572,68	R\$ 7,61	R\$ 4.358,09
5.7.6	SETOP - PIS-BOR-005	PLACA DE BORRACHA 500 X 500 X 3,5 MM PASTIL HADO PARA COLA PRETO	m	57,77	R\$ 40,45	R\$ 2.336,80
5.8	Cobertura - sub total					R\$ 245.225,66
5.8.1	SINAPI - 76450/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTINHA (COLONIAL TRAPEZOIDAL), COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	m2	1.835,00	R\$ 65,46	R\$ 120.119,10
5.8.2	55960-SINAPI	IMUNIZACAO MADEIRAMENTO COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR	m2	1.835,00	R\$ 2,97	R\$ 5.457,29
5.8.3	SINAPI - 73931/003	ESTRUTURA PARA TELHA CERAMICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PAREDE	m2	1.835,00	R\$ 55,45	R\$ 101.750,75
5.8.4	6058-SINAPI	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA)	m	115,04	R\$ 12,66	R\$ 1.456,96
5.8.5	72105-SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	m	263,36	R\$ 34,02	R\$ 8.959,51
5.8.6	72109-SINAPI	RUFOS EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM, DESENVOLVIMENTO 50CM	m	263,36	R\$ 28,41	R\$ 7.482,06
5.9	Acabamentos / louças e metais - sub total					R\$ 32.616,42
5.9.1	74159/001 - SINAPI	SOLEIRA EM ARDOSIA, LARGURA 15cm, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	m	17,80	R\$ 10,87	R\$ 193,49
5.9.2	74087/001 - SINAPI	PEITORIL EM ARDOSIA, LARGURA 15cm	m	119,65	R\$ 7,46	R\$ 892,59
5.9.3	74193/001- SINAPI	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA AÇO PLADA - LOUCA BRANCA, 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO	unid	13,00	R\$ 245,29	R\$ 3.188,77
5.9.4	6009 - SINAPI	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	unid	5,00	R\$ 113,31	R\$ 566,55
5.9.5	SETOP - LOU-CUB-010	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E LIGAÇÕES CROMADAS	unid	16,00	R\$ 144,89	R\$ 2.318,24
5.9.6	74234/001- SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO E CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	5,00	R\$ 173,10	R\$ 865,50
5.9.7	BAN-ARD-005 – SETOP	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m²	43,75	R\$ 143,17	R\$ 6.263,69
5.9.8	74050/002- SINAPI	PIA ACO INOXIDAVEL, 2,00X1,00 M, COM VALVULA PADRAO AMERICANA E DIFAO CROMADO. COM 2 CUBAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	26,00	R\$ 297,40	R\$ 7.732,40

ADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
 RESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
 ORÇAMENTO BÁSICO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.9.9	73949/005-SINAPI	TORNEIRA PRESSAO CROMADA 3/4" P/LAVATORIO INCLUSIVE RABICHO CROMADO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- DESLIGAMENTO AUTOMATICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	unid	21,00	R\$ 49,44	R\$ 1.038,24
5.9.10	73949/007 - SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, ALTO PADRÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	13,00	R\$ 143,11	R\$ 1.860,43
5.9.11	73949/001 - SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	2,00	R\$ 46,11	R\$ 92,22
5.9.12	ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	unid	4,00	R\$ 230,15	R\$ 920,60
5.9.13	ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	unid	2,00	R\$ 225,15	R\$ 450,30
5.9.14	ACE-BAR-020	BARRA PARA APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)	unid	2,00	R\$ 165,15	R\$ 330,30
5.9.15	SETOP - ACE-PAP-005	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	13,00	R\$ 29,36	R\$ 381,68
5.9.16	73947/010 - SINAPI	PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	13,00	R\$ 21,17	R\$ 275,21
5.9.17	73947/009 - SINAPI	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7,5X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	21,00	R\$ 18,38	R\$ 385,98
5.9.18	73911/002 - SINAPI	CUBA ACO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5 CM, CO M 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	15,00	R\$ 167,76	R\$ 2.516,40
5.9.19	74125/002 - SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	m²	10,50	R\$ 212,09	R\$ 2.226,95
5.9.20	9535 - SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	4,00	R\$ 29,22	R\$ 116,89
5.10	Pintura					R\$ 212.101,85
5.10.1	73955/002-SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS EM PAREDE E TETO	m²	5.282,50	R\$ 7,49	R\$ 39.565,93
5.10.2	73954/001-SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	m²	8.908,50	R\$ 12,69	R\$ 113.048,87
5.10.3	73751/001-SINAPI	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	m²	8.908,50	R\$ 2,56	R\$ 22.805,76

ADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
 RESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
 ORÇAMENTO BÁSICO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.10.4	74065/001-SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO C/FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	m²	112,14	R\$ 13,91	R\$ 1.559,87
5.10.5	74134/002-SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	3.626,00	R\$ 9,69	R\$ 35.121,44
6.0	INSTALAÇÕES – SUBTOTAL					R\$ 97.853,97
6.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA/ESGOTO/ÁGUAS PLUVIAIS					
6.1.1	Água fria - sub total					R\$ 12.087,01
6.1.1.1	75030/001-SINAPI	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 25 MM	M	381,03	R\$ 9,47	R\$ 3.608,35
6.1.1.2	75030/002-SINAPI	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 32 MM	M	74,90	R\$ 14,20	R\$ 1.063,58
6.1.1.3	SETOP -MET-TUB-015	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA Nº. 18 COM ADAPTADOR D= 1 ½"	M	2,00	R\$ 18,31	R\$ 36,62
6.1.1.4	75030/004-SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,46	R\$ 20,06	R\$ 370,31
6.1.1.5	75030/005-SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXOES 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	98,13	R\$ 30,54	R\$ 2.996,89
6.1.1.6	72573-SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	72,00	R\$ 3,48	R\$ 250,56
6.1.1.7	72575-SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	16,00	R\$ 4,27	R\$ 68,32
6.1.1.8	72579-SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	3,00	R\$ 7,44	R\$ 22,32
6.1.1.9	72581-SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	3,00	R\$ 20,61	R\$ 61,83
6.1.1.10	72699-SINAPI	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	7,00	R\$ 2,97	R\$ 20,79
6.1.1.11	72703-SINAPI	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50x25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO		5,00	R\$ 4,85	R\$ 24,25
6.1.1.12	72704-SINAPI	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50x32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO		2,00	R\$ 5,86	R\$ 11,72
6.1.1.13	72705-SINAPI	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60x25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO		1,00	R\$ 8,51	R\$ 8,51

ADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
 RESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
 ORÇAMENTO BÁSICO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.1.14	72706-SINAPI	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60x32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO		1,00	R\$ 10,17	R\$ 10,17
6.1.1.15	72708-SINAPI	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60x50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO		2,00	R\$ 14,34	R\$ 28,68
6.1.1.16	72451-SINAPI	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	8,00	R\$ 6,73	R\$ 53,84
6.1.1.17	72454-SINAPI	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	3,00	R\$ 10,23	R\$ 30,69
6.1.1.18	72455-SINAPI	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	1,00	R\$ 13,36	R\$ 13,36
6.1.1.19	72457-SINAPI	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	7,00	R\$ 28,90	R\$ 202,30
6.1.1.20	72808-SINAPI	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	Un	49,00	R\$ 4,32	R\$ 211,68
6.1.1.21	72809-SINAPI	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MMX32MMX3/4" - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	Un	4,00	R\$ 7,98	R\$ 31,92
6.1.1.22	72443-SINAPI	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	3,00	R\$ 24,95	R\$ 74,85
6.1.1.23	SETOP - HID-ADP-010	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 25 MM X ¾"	Un	32,00	R\$ 8,75	R\$ 280,00
6.1.1.24	72785-SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" -FO RNECIMENTO E INSTALACAO	Un	10,00	R\$ 13,59	R\$ 135,90
6.1.1.25	72801-SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MM X1.1/2" - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	Un	6,00	R\$ 29,02	R\$ 174,12
6.1.1.26	72788-SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 60MMX2" -FO RNECIMENTO E INSTALACAO	Un	3,00	R\$ 28,11	R\$ 84,33
6.1.1.27	73642-SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2" - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	Un	73,00	R\$ 6,86	R\$ 500,78
6.1.1.28	73648-SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	9,00	R\$ 3,22	R\$ 28,98
6.1.1.29	SETOP - HID-REG-010	REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO D = 20 MM (3/4")	Un	9,00	R\$ 50,34	R\$ 453,06

RADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
RESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.1.30	73636-SINAPI	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	Un	1,00	R\$ 9,16	R\$ 9,16
6.1.1.31	74176/001-SINAPI	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	11,00	R\$ 52,59	R\$ 578,49
6.1.1.32	74175/001-SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	3,00	R\$ 60,25	R\$ 180,75
6.1.1.33	74174/001-SINAPI	REGISTRO GAVETA 1 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	2,00	R\$ 95,05	R\$ 190,10
6.1.1.34	74184/001-SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	1,00	R\$ 31,77	R\$ 31,77
6.1.1.35	74181/001-SINAPI	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	1,00	R\$ 79,47	R\$ 79,47
6.1.1.36	40729-SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	1,00	R\$ 158,56	R\$ 158,56
6.1.2	Esgoto - sub total					R\$ 18.717,42
6.1.2.1	741165/001-SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	56,78	R\$ 13,92	R\$ 790,38
6.1.2.2	741165/002-SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	208,69	R\$ 19,24	R\$ 4.015,20
6.1.2.3	741165/003-SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	132,05	R\$ 26,05	R\$ 3.439,90
6.1.2.4	SETOP -HID-TUB-055	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	131,60	R\$ 26,90	R\$ 3.540,04
6.1.2.5	SETOP -HID-TUB-060	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 150 MM	M	25,08	R\$ 43,42	R\$ 1.088,97
6.1.2.6	72562-SINAPI	JOELHO PVC 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	13,00	R\$ 10,37	R\$ 134,81
6.1.2.7	72560-SINAPI	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	46,00	R\$ 6,37	R\$ 293,02
6.1.2.8	72558-SINAPI	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	42,00	R\$ 5,33	R\$ 223,86
6.1.2.9	72557-SINAPI	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	1,00	R\$ 13,12	R\$ 13,12
6.1.2.10	72564-SINAPI	JOELHO PVC 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	1,00	R\$ 10,96	R\$ 10,96

ADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
 RESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
 ORÇAMENTO BÁSICO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.2.11	72774-SINAPI	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	5,00	R\$ 19,28	R\$ 96,40
6.1.2.12	72775-SINAPI	JUNCAO PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	4,00	R\$ 26,13	R\$ 104,52
6.1.2.13	72773-SINAPI	JUNCAO PVC ESGOTO 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	2,00	R\$ 16,68	R\$ 33,36
6.1.2.14	72604-SINAPI	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	3,00	R\$ 9,17	R\$ 27,51
6.1.2.15	72605-SINAPI	JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	14,00	R\$ 16,45	R\$ 230,30
6.1.2.16	72603-SINAPI	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	10,00	R\$ 21,18	R\$ 211,80
6.1.2.17	72628-SINAPI	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	29,00	R\$ 8,06	R\$ 233,74
6.1.2.18	72631-SINAPI	LUVA PVC ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	59,00	R\$ 6,17	R\$ 364,03
6.1.2.19	72630-SINAPI	LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	48,00	R\$ 4,24	R\$ 203,52
6.1.2.20	72463-SINAPI	TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	13,00	R\$ 9,13	R\$ 118,69
6.1.2.21	72465-SINAPI	TE SANITARIO 75X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	25,00	R\$ 15,42	R\$ 385,50
6.1.2.22	72466-SINAPI	TE SANITARIO 75X75MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	11,00	R\$ 16,38	R\$ 180,18
6.1.2.23	72462-SINAPI	TE SANITARIO 100X75MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	11,00	R\$ 19,54	R\$ 214,94
6.1.2.24	72546-SINAPI	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	31,00	R\$ 12,67	R\$ 392,77
6.1.2.25	72552-SINAPI	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	10,00	R\$ 25,81	R\$ 258,10
6.1.2.26	72543-SINAPI	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	2,00	R\$ 28,21	R\$ 56,42

ADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
 RESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
 ORÇAMENTO BÁSICO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.2.27	72547-SINAPI	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	42,00	R\$ 4,25	R\$ 178,50
6.1.2.28	72544-SINAPI	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	5,00	R\$ 8,54	R\$ 42,70
6.1.2.29	72550-SINAPI	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	2,00	R\$ 14,66	R\$ 29,32
6.1.2.30	72541-SINAPI	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	13,00	R\$ 16,68	R\$ 216,84
6.1.2.31	72548-SINAPI	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	2,00	R\$ 4,79	R\$ 9,58
6.1.2.32	72551-SINAPI	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	3,00	R\$ 17,71	R\$ 53,13
6.1.2.33	72542-SINAPI	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	1,00	R\$ 27,49	R\$ 27,49
6.1.2.34	10.35.11-SETOP	CX. SIFONADA PVC C/GRELHA QUADR/RED. 150X150X50 MM	Pç	9,00	R\$ 26,50	R\$ 238,50
6.1.2.35	SETOP – HID-SIF-035	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 185 X 75 MM	Pç	23,00	R\$ 39,66	R\$ 912,18
6.1.2.36	10.35.15-SETOP	CX. SIFONADA PVC C/GRELHA REDONDA 100X100X50 MM	Pç	2,00	R\$ 18,36	R\$ 36,72
6.1.2.37	10.35.21-SETOP	CX. SIFONADA PVC C/ TAMPA CEGA 250X230X75 MM	Pç	6,00	R\$ 47,35	R\$ 284,10
6.1.2.38	PESQUISA DE MERCADO	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50X40MM	Pç	2,00	R\$ 4,99	R\$ 9,98
6.1.2.39	PESQUISA DE MERCADO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA SN 75X50MM	Pç	1,00	R\$ 7,23	R\$ 7,23
6.1.2.40	PESQUISA DE MERCADO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA SN 100X75MM	Pç	1,00	R\$ 9,11	R\$ 9,11
6.2	INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO/TOMADAS- sub total					R\$ 67.049,54
6.2.1	ELE-PER-025 – SETOP	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	72,00	R\$ 17,43	R\$ 1.254,96
6.2.2	74080/001-SINAPI	PONTO INTERRUPTOR SOBREPOR APARENTE 1 SECAO C/12,00M FIO 2,5MM2	Pç	32,00	R\$ 59,72	R\$ 1.911,04
6.2.3	73917/005 - SINAPI -	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" E CAIXA 4"X2"	Pç	85,00	R\$ 68,15	R\$ 5.792,75
6.2.4	11.37.25 - SETOP	LUMINÁRIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR.2X32W COMPLETA(REATOR/LAMP.)	CJ	141,00	R\$ 127,58	R\$ 17.988,78

CADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
RESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.2.5	74041/002-SINAPI	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	CJ	6,00	R\$ 32,67	R\$ 196,02
6.2.6	73861/005-SINAPI	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	120,00	R\$ 7,45	R\$ 894,00
6.2.7	73861/008-SINAPI	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	100,00	R\$ 6,75	R\$ 675,00
6.2.8	73861/020-SINAPI	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	45,00	R\$ 8,19	R\$ 368,55
6.2.9	73861/011-SINAPI	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pç	49,00	R\$ 7,47	R\$ 366,03
6.2.10	72308-SINAPI	ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, ROSQUEÁVEL, PESADOS, DIÂMETRO 3/4 " , DE FABRICAÇÃO PASCOAL OU SIMILAR.	M	840,00	R\$ 11,92	R\$ 10.012,80
6.2.11	SETOP – ELE-CAL-045	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM CO M TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	45,00	R\$ 39,96	R\$ 1.798,20
6.2.12	PESQUISA DE MERCADO	JUNÇÃO INTERNA PERFURADA	Pç	30,00	R\$ 9,15	R\$ 274,50
6.2.13	73860/007-SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FO RNECIMENTO E INSTALACAO	m	1.140,00	R\$ 1,20	R\$ 1.368,00
6.2.14	73860/008-SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FO RNECIMENTO E INSTALACAO	m	990,00	R\$ 1,60	R\$ 1.584,00
6.2.15	73860/009-SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FO RNECIMENTO E INSTALACAO	m	1.485,00	R\$ 2,35	R\$ 3.489,75
6.2.16	73860/015-SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	200,00	R\$ 21,45	R\$ 4.290,00
6.2.17	SETOP - ELE-QUA-030	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	Pç	3,00	R\$ 657,56	R\$ 1.972,68
6.2.18	SINAPI - 74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	R\$ 157,77	R\$ 315,55
6.2.19	SINAPI - 74130/7	DISJUNTOR BAIXA TENSAO TRIPOLAR A 250A/600V, INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UND	2,00	R\$ 662,14	R\$ 662,14
6.2.20	SINAPI - 74130/9	DISJUNTOR BAIXA TENSAO TRIPOLAR A500A A 600A/600V, INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UND	6,00	R\$ 1.908,24	R\$ 11.449,44
6.2.21	68069 – SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Pç	3,00	R\$ 31,40	R\$ 94,20
6.2.22	72930-SINAPI	CORDOALHA	m	15,00	R\$ 19,41	R\$ 291,15
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES – SUBTOTAL					R\$ 40.660,69
6.1	SINAPI -9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.851,30	R\$ 0,98	R\$ 1.814,27
6.2	74236/001 - SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	5.800,00	R\$ 6,50	R\$ 37.700,00
6.3	73892/001-SINAPI	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM	m²	49,50	R\$ 23,16	R\$ 1.146,42
6.4	72897 e 72900 – SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL-	M3	576,00	R\$ 21,54	R\$ 12.407,04

VALOR TOTAL SEM BDI					R\$ 2.008.151,59
BDI					27,94%
VALOR TOTAL SEM BDI					R\$ 2.569.229,14