

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
INSTALAÇÕES ELETRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)
TOTAL DA OBRA SEM BDI						591.860,61
BDI (29,65%)						175.486,67
TOTAL DA OBRA						767.347,28
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	SINAPI - 73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	3.379,02	1,53	5.169,90
01.02	SINAPI 73965/015	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	21,75	18,36	399,33
01.03	74209/001-SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12,00	205,91	2.470,92
01.04	SETOP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	139.249,60	139.249,60
Total do item 01						147.289,75
02.00	INFRA-ESTRUTURA					
02.01	SETOP - FUN-TRA-020	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 300 MM	m	232,00	19,14	4.440,48
02.02	SINAPI - 72819	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	m	232,00	52,68	12.221,76
02.03	SINAPI -73447	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	m³	14,40	45,90	660,96
02.04	SINAPI -5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	35,54	2,02	71,79
02.05	SINAPI - 73964/006	REATERRO MANUAL DE VALAS	m²	5,72	18,36	105,02
02.06	SINAPI - 73907/007	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M²	35,54	19,21	682,72
02.07	SINAPI - 6095	FORMA PLANA TABUA 3A. P/CINTA AMARRACAO INCL. DESMONTAGEM E REAPROVEITO	m²	54,30	16,84	914,41
02.08	SINAPI - 73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m³	8,68	289,38	2.511,82
02.09	SINAPI - 74157/002	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO	m³	8,68	95,96	832,93
02.10	SINAPI - 73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	694,40	7,40	5.138,56
02.11	SINAPI - 74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES, EM DUAS DEMAOS	m²	27,60	4,60	126,96
Total do item 02						27.707,42
03.00	SUPERESTRUTURA					
03.01	SINAPI - 6095	FORMA PLANA TABUA 3A. P/CINTA AMARRACAO INCL. DESMONTAGEM E REAPROVEITO	m²	285,60	16,84	4.809,50
03.02	SINAPI - 73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m³	34,30	289,38	9.925,73
03.03	SINAPI - 74157/002	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO	m³	34,30	95,96	3.291,43
03.04	SINAPI - 73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	2.574,90	7,40	19.054,26
03.05	SINAPI - 74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	10,80	54,76	591,41
03.06	SINAPI - 74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	m	5,20	11,10	57,72
Total do item 03						37.730,05
04.00	PAREDES E PAINÉIS					
04.01	SINAPI - 72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	28,80	58,14	1.674,43
04.02	SINAPI - 72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M³	6,54	15,30	100,06
04.03	SETOP - BAN-ARD-005	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m²	0,90	139,81	125,83
04.04	SINAPI - 5999	AZULEJO 2A 15X15CM FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS A PRUMO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m²	460,16	29,72	13.675,96
04.05	SINAPI - 73792/001	FORRO EM PLACA DE GESSO PRE-MOLDADA LISO, ESPESSURA CENTRAL 12MM E NAS BORDAS 30MM, PLACAS 60X60CM, BISOTADO, INCLUSO ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	326,59	48,03	15.686,12
04.06	SINAPI - 41602	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	43,51	27,45	1.194,35
Total do item 04						32.456,75

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
INSTALAÇÕES ELETRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)
TOTAL DA OBRA SEM BDI						591.860,61
BDI (29,65%)						175.486,67
TOTAL DA OBRA						767.347,28
05.00	COBERTURA					
05.01	SINAPI - 72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	m	3,00	34,02	102,06
Total do item 05						102,06
06.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
06.01	SETOP - MET-VAL-030	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO D = 1/2"	und	12,00	182,02	2.184,24
06.02	SINAPI - 72292	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00	25,70	128,50
06.03	SINAPI - 72684	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	6,00	12,51	75,06
06.04	SINAPI - 73959/001	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PT	10,00	52,59	525,90
06.05	SINAPI - 73958/001	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PT	16,00	61,53	984,48
06.06	SINAPI - 73779/003	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIROLA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00	12,25	1.102,50
06.07	SINAPI - 73748/001	RESERVATÓRIO DÁGUA DE FIBROCIMENTO CILÍNDRICO OU RETANGULAR, CAPACIDADE 1.000L - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (EXCLUSIVE TUBULAÇÕES E BOIA)	und	5,00	254,17	1.270,85
Total do item 06						6.271,53
07.00	METAIS E ACESSÓRIOS					
07.01	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	und	31,00	49,44	1.532,64
07.02	SINAPI - 73949/004	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8,00	86,48	691,84
07.03	PESQUISA DE MERCADO	TORNEIRA CLINICA ALAVANCA DE MESA OU BANCADA - ACIONAMENTO POR COTOVELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	86,00	128,40	11.042,40
07.04	SINAPI - 74128/002	SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	116,00	72,78	8.442,48
07.05	SINAPI - 9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	29,23	58,46
07.06	SINAPI - 73947/001	LAVATORIO LOUCA BR MEDIO LUXO C/LADRAO MED 55X45 RABICHO CROMADO DE 1/2", C/COLUNA INCL ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4" APARELHO MISTURADOR 1875/C45 C/AREJADOR VAL VULA DE ESCOAMENTO 1603 RABICHO EM PVC. FORN	und	3,00	314,74	944,22
07.07	SINAPI - 74123/001	APARELHO MISTURADOR CROMADO PARA LAVATORIO COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	35,00	216,88	7.590,80
07.08	SINAPI 73947/011	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO.	und	27,00	236,92	6.396,84
07.09	SINAPI - 73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	und	19,00	16,95	322,05
07.10	SETOP ACE-PAP-020	PORTA PAPEL TOALHA 2 OU 3 DOBRAS, PLÁSTICO MIX	und	19,00	38,85	738,15
07.11	SETOP MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	und	29,00	111,31	3.227,99
07.12	SINAPI - 73947/005	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	12,00	173,10	2.077,20
07.13	SINAPI - 73947/003	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM (EM TORNO)INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2" VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	267,25	534,50
07.14	SETOP MET-LIG-010	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO PVC CROMADO	und	27,00	29,75	803,25
07.15	SINAPI - 4014/001	VALVULA EM METAL CROMADO 3.1/2"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	34,64	69,28
07.16	SETOP ACE-BAR-005	BARRAS DE APOIO P/ PORTA PNE	und	7,00	163,51	1.144,57
07.17	SETOP ACE-BAR-015	BARRAS DE APOIO P/ LAVATÓRIO PNE	und	7,00	223,51	1.564,57

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ADEQUAÇÕES DO PRÉDIO DA FARMÁCIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)
TOTAL DA OBRA SEM BDI						591.860,61
BDI (29,65%)						175.486,67
TOTAL DA OBRA						767.347,28
07.18	SETOP ACE-BAR-020	BARRAS DE APOIO P/ VASO PNE	und	14,00	228,51	3.199,14
07.19	SINAPI - 73911/002	CUBA ACO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/ 2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	19,00	166,21	3.157,99
07.20	SETOP - SER-GRE-005	GRELHA EM CANTONEIRA DE AÇO 5/8" X 5/8" X 1/8" E FERRO DE 1/2" ESPAÇADOS DE 4 CM, L = 30 CM	und	53,00	79,34	4.205,02
07.21	PESQUISA DE MERCADO	FIXADOR P/ PORTA PISO ALIANÇA 86151/3 OU EQUIVALENTE	und	135,00	8,75	1.181,25
07.22	SINAPI - 73949/001	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8,00	46,11	368,88
Total do item 07						59.293,52
08.00	PISOS INTERNOS					
08.01	SINAPI - 73919/004	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL	m²	11,90	29,42	350,10
08.02	SINAPI - 73829/001	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	m²	5,40	56,22	303,59
08.03	SINAPI - 74087	PEITORIL EM ARDOSIA, LARGURA 15CM	ml	1,50	7,46	11,19
08.04	SINAPI - 73920/001	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	5,40	9,84	53,14
08.05	SINAPI -40904	RODAPE EM PEDRA ARDOSIA, LARGURA 8CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M	2.416,14	12,10	29.235,29
Total do item 08						29.953,31
09.00	ESQUADRIAS					
09.01	SINAPI -72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	0,90	58,81	52,93
09.02	SINAPI - 72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM	m²	7,02	117,63	825,76
09.03	SINAPI - 73933/001	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNIÇÕES	m²	4,20	196,78	826,48
09.04	SINAPI - 74071/002	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	m²	13,44	465,67	6.258,60
09.05	SINAPI - 74067/002	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25	m²	2,25	536,66	1.207,49
09.06	SINAPI - 73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m²	52,00	210,34	10.937,68
09.07	SETOP - SER-COR-005	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2"	m	52,00	55,84	2.903,68
09.08	SINAPI - 3823/002	PORTAO EM CHAPA DE FERRO E TELA, INCLUSIVE PINTURA E PILARES DE APOIO (PARA PEDESTRES)	UNID	1,00	693,00	693,00
09.09	SETOP -SER-POR-090	PORTA CORTA-FOGO, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, DE ABRIR UMA FOLHA COM DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, DIMENSÕES 2,00 X 2,10 M	und	4,00	1.902,04	7.608,17
Total do item 09						31.313,78
10.00	PINTURAS					
10.01	SINAPI - 73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	5,40	7,49	40,45
10.02	SINAPI - 73750/001	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	10.534,95	6,62	69.741,37
Total do item 10						69.781,82
11.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
11.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
11.01.01	SINAPI - 72331	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES,250V/10A.	PÇ	138,00	8,10	1.117,80
11.01.02	PESQUISA DE MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR 3W, 250V/10A.	PÇ	16,00	6,05	96,80
11.01.03	SETOP-ELE-TOM-005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T, 250V/10A.	PÇ	814,00	10,76	8.758,64
11.01.04	SETOP-ELE-TOM-015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T, 250V/20A.	PÇ	251,00	12,98	3.257,98
11.01.05	SINAPI - 73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	CJ	15,00	62,35	935,25
11.01.06	SINAPI - 73861/005	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	390,00	7,04	2.745,60

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
INSTALAÇÕES ELETRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)
TOTAL DA OBRA SEM BDI						591.860,61
BDI (29,65%)						175.486,67
TOTAL DA OBRA						767.347,28
11.01.07	SINAPI - 73861/020	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	45,00	7,37	331,65
11.01.08	PESQUISA DE MERCADO	CONDULETES TIPO L, 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	29,00	7,52	218,08
11.01.09	SINAPI - 73861/011	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	80,00	7,07	565,60
11.01.10	SINAPI - 73861/017	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	517,00	8,87	4.585,79
11.01.11	SINAPI- 72309	ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, ROSQUEÁVEL, PESADOS,DIÂMETRO 3/4 " , DE FABRICAÇÃO PASCOAL OU SIMILAR.	M	1.960,68	12,60	24.704,57
Total do item 11.01						47.317,76
11.02	CABOS ELÉTRICOS PARA BAIXA TENSÃO					
11.02.01	SINAPI - 73860/007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.790,00	1,21	3.375,90
11.02.02	SINAPI - 73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7.182,00	1,60	11.491,20
11.02.03	SETOP - ELE- CAB-040	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 35 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	35,00	10,77	376,95
11.02.04	SINAPI - 73860/014	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	75,00	15,08	1.131,00
11.02.05	SINAPI - 73860/015	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	21,46	2.146,00
11.02.06	SINAPI - 73860/020	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 240 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ALIMENTAÇÃO PARA QDC's	M	200,00	65,83	13.166,00
Total do item 11.02						31.687,05
11.03	QUADROS ELÉTRICOS					
11.03.01	QUADRO QDC 1					
11.03.01.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO	UNID	1,00	471,71	471,71
11.03.01.02	SINAPI - 74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	157,54	157,54
11.03.01.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	13,00	36,60	475,80
11.03.01.04	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	11,00	7,20	79,20
Total do item 11.03.01						1.184,25
11.03.02	QUADRO QDC 2					
11.03.02.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO	UNID	1,00	471,71	471,71
11.03.02.02	SINAPI - 74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	157,54	157,54
11.03.02.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	7,00	36,60	256,20
11.03.02.04	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	14,00	7,20	100,80
Total do item 11.03.02						986,25
11.03.03	QUADRO QDC 3					
11.03.03.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO	UNID	1,00	471,71	471,71
11.03.03.02	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	62,15	62,15
11.03.03.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	8,00	36,60	292,80
11.03.03.04	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	14,00	7,20	100,80
Total do item 11.03.03						927,46

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
INSTALAÇÕES ELETRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DA FARMACIA
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)
TOTAL DA OBRA SEM BDI						591.860,61
BDI (29,65%)						175.486,67
TOTAL DA OBRA						767.347,28
11.03.04	QUADRO QDC 4					
11.03.04.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO	UNID	1,00	471,71	471,71
11.03.04.02	SINAPI - 74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	157,54	157,54
11.03.04.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	11,00	36,60	402,60
11.03.04.04	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	21,00	7,20	151,20
Total do item 11.03.04						1.183,05
11.03.05	QUADRO QDG					
11.03.05.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO	UNID	1,00	471,71	471,71
11.03.05.02	SINAPI - 74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3,00	157,54	472,62
11.03.05.03	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	62,15	62,15
11.03.05.05	SINAPI - 74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	848,16	1.696,32
Total do item 11.03.05						2.702,80
Total do item 11.03						6.983,81
11.04	ATERRAMENTO					
11.04.01	SINAPI - 68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UM	3,00	31,40	94,20
11.04.01	SINAPI - 72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	26,45	396,75
Total do item 11.04						490,95
Total do item 11						86.479,57
12.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
12.01	SINAPI - 74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	3.379,02	6,50	21.963,63
12.02	SINAPI - 73892/001	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, COM USO DE SEIXO ROLADO, PREPARO MECÂNICO, E ESPESSURA DE 7CM	m²	380,00	23,16	8.800,80
12.03	SINAPI - 73764/005	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVIDOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	m²	665,00	44,77	29.772,05
Total do item 12						60.536,48
13.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					
13.01	SETOP - MOB-DES-020	OBRA ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	588.916,03	0,50%	2.944,58
Total do item 13						2.944,58
TOTAL DA OBRA SEM BDI						591.860,61
BDI (29,65%)						175.486,67
TOTAL DA OBRA						767.347,28

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