

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
OBRA: ADEQUAÇÕES ADMINISTRATIVO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS BÁSICA E DA SAÚDE
 CAMPUS JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | VALOR TOTAL SEM BDI | 540.238,83 | |
|------------|------------------------------------|---|-------|------------|------------------------------|-------------------|--|
| | | | | | BDI (29,65%) | 150.759,45 | |
| | | | | | VALOR TOTAL COM BDI | 690.998,28 | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UN | QTDE | P. TOTAL UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | MOB-DES-020-SETOP | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 | % | 537.551,07 | 0,50% | 2.687,76 | |
| 1.2 | SETOP-ADM-001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONF. DESMONSTRATIVO EM ANEXO | unid. | 1,00 | 237.268,08 | 237.268,08 | |
| | | | | | CUSTO TOTAL DO ITEM 1 | 239.955,84 | |
| 2 | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | |
| 2.1 | 74242/001-SINAPI | BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS | m² | 50,00 | 133,36 | 6.667,93 | |
| 2.2 | SINAPI-73805/001 | BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ES ELETRICAS E ESQUADRIAS | m² | 20,00 | 165,11 | 3.302,10 | |
| 2.3 | SINAPI - 73659-74218/001-74217/002 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO | unid | 1,00 | 295,73 | 295,73 | |
| 2.4 | 73960/001-SINAPI | INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR | unid | 1,00 | 942,36 | 942,36 | |
| 2.5 | 74220/1 - SINAPI | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL | m² | 308,35 | 30,55 | 9.418,68 | |
| 2.6 | 74209/001-SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 12,00 | 232,28 | 2.787,34 | |
| | | | | | CUSTO TOTAL DO ITEM 2 | 23.414,14 | |
| 3 | | SUPERESTRUTURA | | | | | |
| 3.1 | 74075/001-SINAPI | FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 12 MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO REAPR. 2X (CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA). | m² | 26,20 | 73,69 | 1.930,57 | |
| 3.2 | 74254/002-SINAPI | ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | kg | 12,58 | 5,49 | 69,06 | |
| 3.3 | 73972/001-SINAPI | CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO | m³ | 8,62 | 317,67 | 2.738,31 | |
| 3.4 | 74157/003-SINAPI | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS | m³ | 8,62 | 107,38 | 925,64 | |
| | | | | | CUSTO TOTAL DO ITEM 3 | 5.663,58 | |
| 4 | | ESQUADRIAS | | | | | |
| 4.1 | | ESQUADRIA DE MADEIRA | | | | | |
| 4.1.1 | 73910/005-SINAPI | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA | unid | 17,00 | 243,88 | 4.145,93 | |
| 4.1.2 | 73910/004-SINAPI | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL | unid | 3,00 | 340,44 | 1.021,32 | |
| 4.1.3 | 73910/001-SINAPI | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA | unid | 2,00 | 237,74 | 475,49 | |
| 4.1.4 | SER-POR-030-SETOP | PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON, 20 X 30, FOLHA EM CHAPA DE ALUMINIO, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 160 CM | unid | 6,00 | 300,07 | 1.800,43 | |
| 4.2 | | DE ALUMINIO/AÇO | | | | | |
| 4.2.1 | 74067/001-SINAPI | JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, SEM BANDEIRA, LINHA 25 | m² | 64,97 | 391,57 | 25.440,56 | |

| | | | | | | |
|------------------------------|---------------------|--|----------------|--------|--------|------------------|
| 4.2.2 | 68052-SINAPI | JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25 | m ² | 0,36 | 390,03 | 140,41 |
| 4.2.3 | SER-COR-011 - SETOP | GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2" | m | 10,90 | 338,05 | 3.684,70 |
| 4.3 | | VIDROS | | | | |
| 4.3.1 | 72117-SINAPI | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM | m ² | 65,33 | 63,16 | 4.126,54 |
| CUSTO TOTAL DO ITEM 4 | | | | | | 40.835,38 |
| 5 | | REVESTIMENTO | | | | |
| 5.1 | | REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO | | | | |
| 5.1.1 | 73986/001-SINAPI | FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME | m ² | 184,79 | 23,67 | 4.374,16 |
| 5.1.2 | 73912/002-SINAPI | CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | m ² | 109,5 | 27,58 | 3.020,28 |
| 5.2 | | REVESTIMENTO DE PISOS | | | | |
| 5.2.1 | 74108/001-SINAPI | PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM | m ² | 301,77 | 39,43 | 11.899,45 |
| 5.2.2 | PIS-CER-020 - SETOP | PISO CERÂMICO PEI-4 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | m ² | 18,7 | 52,82 | 987,75 |
| 5.2.3 | 73922/001-SINAPI | PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSUR 3,5 CM. | m ² | 62,19 | 30,05 | 1.868,73 |
| 5.3 | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | |
| 5.3.1 | 73762/003 - SINAPI | IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM EMULSAO ACRILICA ESTILENADA COM TELA SOBRE CIMENTO CRISTALIZANTE, INCLUSO EMULSAO ADESIVA DE BASE ACRILICA | m ² | 147,84 | 59,94 | 8.860,94 |
| CUSTO TOTAL DO ITEM 5 | | | | | | 31.011,31 |
| 6 | | COBERTURA | | | | |
| 6.1 | 74088/001-SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO | m ² | 306,00 | 18,96 | 5.802,10 |
| 6.2 | 55960 - SINAPI | IMUNIZACAO MADEIRAMENTO COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR | m ² | 306,00 | 3,40 | 1.039,18 |
| 6.3 | 73931/001 - SINAPI | ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE | m ² | 306,00 | 31,01 | 9.489,37 |
| 6.4 | 74045/001 - SINAPI | CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO | m | 48,85 | 56,98 | 2.783,66 |
| 6.5 | 72105 - SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM | m | 43,00 | 37,98 | 1.633,29 |
| 6.7 | 72107 - SINAPI | RUFO E CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM | m | 179,50 | 19,88 | 3.568,01 |
| CUSTO TOTAL DO ITEM 6 | | | | | | 24.315,61 |
| 7 | | ACABAMENTOS / LOUÇASE METAIS | | | | |
| 7.1 | 74159/001 - SINAPI | SOLEIRA EM ARDOSIA, LARGURA 20cm, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | m | 16,12 | 12,29 | 198,07 |
| 7.2 | 40904 - SINAPI | RODAPE PEDRA ARDOSIA CINZA E=1,0CM H=10CM ASSENT EM CIMENTO/AREIA 1:4 | m | 126,16 | 13,63 | 1.719,69 |
| 7.3 | 74193/001-SINAPI | VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA AÇOPLADA - LOUCA BRANCA, 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO | unid | 8,00 | 267,45 | 2.139,58 |
| 7.4 | LOU-VAS-020 - SETOP | VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA, INCL ASSENTO PLASTICO, PARA PNE | unid | 2,00 | 323,28 | 646,55 |
| 7.5 | 6009 - SINAPI | LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA, COM TORNEIRA CROMADA, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO PARA PNE | unid | 2,00 | 123,23 | 246,46 |
| 7.6 | LOU-CUB-010 - SETOP | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E LIGAÇÕES CROMADAS | unid | 10,00 | 191,52 | 1.915,15 |
| 7.7 | BAN-ARD-010 - SETOP | BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON, COM TESTEIRA E RODOBANCA | m ² | 7,46 | 156,76 | 1.169,42 |

| | | | | | | |
|------------------------------|---------------------|---|----------------|----------|--------|------------------|
| 7.8 | 74234/001-SINAPI | MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM VALVULA, COM REGISTRO DE PRESSAO E CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 3,00 | 234,74 | 704,21 |
| 7.9 | 73949/005-SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" ou 3/4" DE BANCADA P/LAVATORIO, PADRÃO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM-(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | unid | 12,00 | 56,28 | 675,41 |
| 7.10 | 73949/001-SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM | unid | 3,00 | 51,82 | 155,46 |
| 7.11 | ACE-BAR-005-SETOP | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO) | unid | 8,00 | 227,10 | 1.816,77 |
| 7.12 | 6004-SINAPI | PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 10,00 | 35,26 | 352,60 |
| 7.13 | 6007-SINAPI | SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7,5X15CM - FORNEC. E INSTAL. | unid | 10,00 | 29,49 | 294,87 |
| 7.14 | 74050/002 - SINAPI | PIA AÇO INOXIDAVEL 200X60CM COM 2 CUBAS INCLUSO TODOS OS ACESSÓRIOS E TORNEIRAS- FORNECIMENTO E INSTALACAO PIA DE COZINHA COM 2 CUBAS DE AÇO INOXIDÁVEL | unid | 2,00 | 323,12 | 646,25 |
| CUSTO TOTAL DO ITEM 7 | | | | | | 12.680,49 |
| 8 | | PINTURA | | | | |
| 8.1 | 73955/002-SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, TRÊS DEMAOS | m ² | 1.884,90 | 8,37 | 15.781,14 |
| 8.2 | 73954/002-SINAPI | PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRÊS DEMAOS, + 1 SELADOR EM PAREDES. | m ² | 2.609,18 | 11,34 | 29.596,97 |
| 8.3 | 74065/002-SINAPI | PINTURA ESMALTE EM 3 DEMAOS C/EMASSAMENTO/FUNDO NIVELADOR P/ESQUADRIA DE MADEIRA | m ² | 76,92 | 15,42 | 1.186,33 |
| 8.4 | 74134/002-SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES EXTERNOS, TRÊS DEMAOS | m ² | 724,28 | 10,98 | 7.949,34 |
| CUSTO TOTAL DO ITEM 8 | | | | | | 54.513,78 |
| 9 | | INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA/ESGOTO/ÁGUAS PLUVIAIS/ILUMINAÇÃO | | | | |
| 9.1 | | ÁGUA FRIA | | | | |
| 9.1.1 | 74176/001-SINAPI | REGISTRO GAVETA 3/4" E 1", COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 11,00 | 67,07 | 737,74 |
| 9.1.2 | SINAPI - 73735/001 | RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS | unid | 1,00 | 497,48 | 497,48 |
| 9.1.3 | 75051/005-SINAPI | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 59,90 | 12,38 | 741,51 |
| 9.1.4 | 75051/004-SINAPI | TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 20,00 | 10,48 | 209,52 |
| 9.2 | | INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO | | | | |
| 9.2.1 | ELE-PER-025 - SETOP | PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM, CHAPA 18 | m | 200,00 | 19,85 | 3.970,34 |
| 9.2.2 | 73860/013-SINAPI | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 150,00 | 9,36 | 1.404,45 |
| 9.2.3 | 73860/014-SINAPI | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 260,00 | 17,13 | 4.452,76 |
| 9.2.4 | ELE-PER-085 - SETOP | CAIXA PARA TOMADA FIXA SOBREPOR. PERFIL COM TAMPA E TOMADA UNIVERSAL. PARA PERFILADO | unid | 70,00 | 17,21 | 1.204,77 |
| 9.2.5 | 73953/002 - SINAPI | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 35,00 | 67,53 | 2.363,57 |
| 9.2.6 | 73953/006 - SINAPI | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 35,00 | 72,88 | 2.550,80 |
| 9.2.7 | 74041/002 - SINAPI | LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 4,00 | 34,90 | 139,62 |
| 9.2.8 | ELE-LUM-053 - SETOP | LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA BLINDADA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60 W, COMPLETA | unid | 2,00 | 59,49 | 118,98 |
| 9.2.9 | ELE-TOM-005 - SETOP | TOMADA SIMPLES - 2P + T - 250V/10A COM PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 60,00 | 12,02 | 721,02 |

| | | | | | | |
|--|---------------------|---|------|----------|-----------|-------------------|
| 9.2.10 | ELE-TOM-015 - SETOP | TOMADA SIMPLES - 2P + T -250V/ 20A COM PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 10,00 | 14,24 | 142,38 |
| 9.2.11 | 72339 - SINAPI | TOMADA 3P+T 30A/220V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 1,00 | 22,77 | 22,77 |
| 9.2.12 | 72333 - SINAPI | INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA COM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 70,00 | 22,59 | 1.581,51 |
| 9.2.13 | 73861/008- SINAPI | CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 75,00 | 7,28 | 546,00 |
| 9.2.14 | 73861/017- SINAPI | CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 70,00 | 9,37 | 655,90 |
| 9.2.15 | 72308 - SINAPI | ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO LEVE DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 500,00 | 12,96 | 6.479,50 |
| 9.2.16 | ELE-CAL-070 - SETOP | ELETROCALHA TIPO U PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA | m | 60,00 | 75,51 | 4.530,60 |
| 9.2.17 | 73860/007- SINAPI | CABO ISOLADO PVC 750V 1,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m | 1.500,00 | 1,37 | 2.058,07 |
| 9.2.18 | 73860/008- SINAPI | FIO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m | 5.000,00 | 1,81 | 9.026,74 |
| 9.2.19 | 73860/009- SINAPI | FIO ISOLADO PVC 750V 4 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m | 1.200,00 | 2,67 | 3.199,17 |
| 9.2.20 | 73860/010- SINAPI | FIO ISOLADO PVC 750V 6 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m | 450,00 | 3,62 | 1.629,88 |
| 9.2.21 | PESQUISA DE MERCADO | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇA, PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI, PORTA COM FECHO COM CHAVE, PORTA DOCUMENTOS, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | unid | 1,00 | 1.451,84 | 1.451,84 |
| 9.2.22 | PESQUISA DE MERCADO | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇA, PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI, PORTA COM FECHO COM CHAVE, PORTA DOCUMENTOS, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | unid | 1,00 | 1.195,84 | 1.195,84 |
| 9.2.23 | ELE-ATE-005 - SETOP | ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M | unid | 3,00 | 56,69 | 170,08 |
| 9.2.24 | 72927 - SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 20,00 | 18,01 | 360,28 |
| Custo Total do Item 9 | | | | | | 52.163,12 |
| 10 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | |
| 10.1 | 74236/001 - SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS, ENRIQUECIMENTO DO SOLO/COVAS PARA PLANTIO DE ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL,) | m² | 189,42 | 7,96 | 1.507,89 |
| 10.2 | DIV-PED-010 - SETOP | DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO | m² | 18,64 | 186,77 | 3.481,45 |
| 10.3 | 73892/001- SINAPI | CALCADA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA = 0,07 M. ATERRAMENTO E ALVENARIA DE EMBSAMENTO | m² | 66,00 | 26,75 | 1.765,35 |
| 10.4 | 9537 - SINAPI | LIMPEZA GERAL | m² | 454,21 | 1,14 | 516,89 |
| Custo Total do Item 10 | | | | | | 7.271,58 |
| VALOR TOTAL SEM BDI | | | | | | 491.824,83 |
| BDI (29,65%) | | | | | | 145.826,06 |
| VALOR TOTAL COM BDI | | | | | | 637.650,89 |
| 11 | | EQUIPAMENTOS | | | | |
| 11.1 | PESQUISA DE MERCADO | PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO VERTICAL | unid | 1,00 | 48.414,00 | 48.414,00 |
| Custo Total do Item 11 | | | | | | 48.414,00 |
| SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS SEM BDI | | | | | | 48.414,00 |
| BDI(10,19%) | | | | | | 4.933,39 |
| SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS | | | | | | 53.347,39 |
| VALOR TOTAL SEM BDI | | | | | | 540.238,83 |
| BDI | | | | | | 150.759,45 |
| VALOR TOTAL COM BDI | | | | | | 690.998,28 |