

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO EM JARDIM - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 627.001 M²

Table with 2 columns: Description (BDI OBRAS DE EDIFICAÇÕES, BDI DIFERENCIADO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS) and Percentage (26,62%, 9,98%)

Main project cost breakdown table with columns: ITEM, CPU, DESCRIÇÃO, QUANT., UNIDADE, R\$ UNITÁRIOS (M.O., MAT., TOTAL), R\$ PARCIAIS (M.O., MAT.), R\$ BDI (M.O., MAT.), R\$ TOTAIS (M.O., MAT.), R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS. Includes sub-sections 1.0 to 6.8.

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
 PROJETO: CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO EM JARDIM - MS
 EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 627,001 M²

| | |
|---|--------|
| BDI OBRAS DE EDIFICAÇÕES | 26,62% |
| BDI DIFERENCIADO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | 9,98% |

| ITEM | CPU | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNIDADE | R\$ UNITÁRIOS | | | R\$ PARCIAIS | | R\$ BDI | | R\$ TOTAIS | | R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS |
|-------------------------------|-------|---|--------|---------|---------------|-----------|-----------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| | | | | | M.O | MAT. | TOTAL | M.O | MAT. | M.O | MAT. | M.O | MAT. | |
| 6.9 | 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | 5,10 | KG | RS 2,16 | RS 4,94 | RS 7,10 | RS 11,02 | RS 25,19 | RS 2,93 | RS 6,71 | RS 13,95 | RS 31,90 | RS 45,85 |
| 6.10 | 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | 152,60 | KG | RS 1,81 | RS 5,50 | RS 7,31 | RS 276,21 | RS 839,30 | RS 73,53 | RS 223,42 | RS 349,74 | RS 1.062,72 | RS 1.412,46 |
| 6.11 | 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | 112,50 | KG | RS 1,39 | RS 4,58 | RS 5,97 | RS 156,38 | RS 515,25 | RS 41,63 | RS 137,16 | RS 198,01 | RS 652,41 | RS 850,42 |
| 6.12 | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | 7,10 | M3 | RS 36,54 | RS 248,21 | RS 284,75 | RS 259,43 | RS 1.762,29 | RS 69,06 | RS 469,12 | RS 328,49 | RS 2.231,41 | RS 2.559,90 |
| 6.13 | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES/CARRINHO DEMÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF_12/2015 | 7,10 | M3 | RS 93,49 | RS 40,09 | RS 133,58 | RS 663,78 | RS 284,64 | RS 176,70 | RS 75,77 | RS 840,48 | RS 360,41 | RS 1.200,89 |
| 6.14 | 83741 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO,INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER | 91,90 | M2 | RS 15,45 | RS 48,08 | RS 63,53 | RS 1.419,86 | RS 4.418,55 | RS 377,97 | RS 1.176,22 | RS 1.797,83 | RS 5.594,77 | RS 7.392,60 |
| 6.15 | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | 174,90 | KG | RS 2,43 | RS 4,79 | RS 7,22 | RS 425,01 | RS 837,77 | RS 113,14 | RS 223,01 | RS 538,15 | RS 1.060,78 | RS 1.598,93 |
| 6.16 | 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | 6,40 | KG | RS 2,16 | RS 4,94 | RS 7,10 | RS 13,82 | RS 31,62 | RS 3,68 | RS 8,42 | RS 17,50 | RS 40,04 | RS 57,54 |
| 6.17 | 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | 154,60 | KG | RS 1,81 | RS 5,50 | RS 7,31 | RS 279,83 | RS 850,30 | RS 74,49 | RS 226,35 | RS 354,32 | RS 1.076,65 | RS 1.430,97 |
| 6.18 | 92411 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | 69,70 | M2 | RS 41,86 | RS 38,20 | RS 80,06 | RS 2.917,64 | RS 2.662,54 | RS 776,68 | RS 708,77 | RS 3.694,32 | RS 3.371,31 | RS 7.065,63 |
| 6.19 | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 | 62,50 | M2 | RS 7,39 | RS 39,21 | RS 46,60 | RS 461,88 | RS 2.450,63 | RS 122,95 | RS 652,36 | RS 584,83 | RS 3.102,99 | RS 3.687,82 |
| 6.20 | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | 6,50 | M3 | RS 36,54 | RS 248,21 | RS 284,75 | RS 237,51 | RS 1.613,37 | RS 63,23 | RS 429,48 | RS 300,74 | RS 2.042,85 | RS 2.343,59 |
| 6.21 | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES/CARRINHO DEMÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF_12/2015 | 6,50 | M3 | RS 93,49 | RS 40,09 | RS 133,58 | RS 607,69 | RS 260,59 | RS 161,77 | RS 69,37 | RS 769,46 | RS 329,96 | RS 1.099,42 |
| 6.22 | 87519 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | 153,10 | M2 | RS 25,79 | RS 29,18 | RS 54,97 | RS 3.948,45 | RS 4.467,46 | RS 1.051,08 | RS 1.189,24 | RS 4.999,53 | RS 5.656,70 | RS 10.656,23 |
| 6.23 | 87896 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | 306,20 | M2 | RS 2,17 | RS 1,66 | RS 3,83 | RS 664,45 | RS 508,29 | RS 176,88 | RS 135,31 | RS 841,33 | RS 643,60 | RS 1.484,93 |
| 6.24 | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 306,20 | M2 | RS 9,04 | RS 14,02 | RS 23,06 | RS 2.768,05 | RS 4.292,92 | RS 736,85 | RS 1.142,78 | RS 3.504,90 | RS 5.435,70 | RS 8.940,60 |
| VALOR GLOBAL DO ITEM 6 | | | | | | | | | | | | RS 24.281,22 | RS 41.013,51 | RS 65.294,73 |

| 7.0 | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|--|--------|----|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | 32,40 | M3 | RS 35,09 | RS 16,88 | RS 51,97 | RS 1.136,92 | RS 546,91 | RS 302,65 | RS 145,59 | RS 1.439,57 | RS 692,50 | RS 2.132,07 |
| 7.2 | 90877 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 | 355,00 | M | RS 16,99 | RS 19,95 | RS 36,94 | RS 6.031,45 | RS 7.082,25 | RS 1.605,57 | RS 1.885,29 | RS 7.637,02 | RS 8.967,54 | RS 16.604,56 |
| 7.3 | 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | 432,50 | KG | RS 1,39 | RS 4,58 | RS 5,97 | RS 601,18 | RS 1.980,85 | RS 160,03 | RS 527,30 | RS 761,21 | RS 2.508,15 | RS 3.269,36 |
| 7.4 | 5970 | FÓRMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. | 38,00 | M2 | RS 20,66 | RS 27,21 | RS 47,87 | RS 785,08 | RS 1.033,98 | RS 208,99 | RS 275,25 | RS 994,07 | RS 1.309,23 | RS 2.303,30 |
| 7.5 | 94097 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | 54,00 | M2 | RS 2,85 | RS 1,06 | RS 3,91 | RS 153,90 | RS 57,24 | RS 40,97 | RS 15,24 | RS 194,87 | RS 72,48 | RS 267,35 |
| 7.6 | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | 401,10 | KG | RS 2,43 | RS 4,79 | RS 7,22 | RS 974,67 | RS 1.921,27 | RS 259,46 | RS 511,44 | RS 1.234,13 | RS 2.432,71 | RS 3.666,84 |
| 7.7 | 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | 34,30 | KG | RS 2,16 | RS 4,94 | RS 7,10 | RS 74,09 | RS 169,44 | RS 19,72 | RS 45,10 | RS 93,81 | RS 214,54 | RS 308,35 |
| 7.8 | 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | 491,00 | KG | RS 1,81 | RS 5,50 | RS 7,31 | RS 888,71 | RS 2.700,50 | RS 236,57 | RS 718,87 | RS 1.125,28 | RS 3.419,37 | RS 4.544,65 |
| 7.9 | 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | 461,60 | KG | RS 1,39 | RS 4,58 | RS 5,97 | RS 641,62 | RS 2.114,13 | RS 170,80 | RS 562,78 | RS 812,42 | RS 2.676,91 | RS 3.489,33 |
| 7.10 | 92795 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | 281,10 | KG | RS 0,87 | RS 4,21 | RS 5,08 | RS 244,56 | RS 1.183,43 | RS 65,10 | RS 315,03 | RS 309,66 | RS 1.498,46 | RS 1.808,12 |
| 7.11 | 92796 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | 33,80 | KG | RS 0,14 | RS 4,01 | RS 4,15 | RS 4,73 | RS 135,54 | RS 1,26 | RS 36,08 | RS 5,99 | RS 171,62 | RS 177,61 |
| 7.12 | 92411 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | 36,10 | M2 | RS 41,86 | RS 38,20 | RS 80,06 | RS 1.511,15 | RS 1.379,02 | RS 402,27 | RS 367,10 | RS 1.913,42 | RS 1.746,12 | RS 3.659,54 |
| 7.13 | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 | 222,00 | M2 | RS 7,39 | RS 39,21 | RS 46,60 | RS 1.640,58 | RS 8.704,62 | RS 436,72 | RS 2.317,17 | RS 2.077,30 | RS 11.021,79 | RS 13.099,09 |
| 7.14 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, CONSUDO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | 22,70 | M3 | RS 9,19 | RS 330,67 | RS 339,86 | RS 208,61 | RS 7.960,21 | RS 55,53 | RS 2.119,01 | RS 264,14 | RS 10.079,22 | RS 10.343,36 |
| VALOR GLOBAL DO ITEM 7 | | | | | | | | | | | | RS 18.862,89 | RS 46.810,64 | RS 65.673,53 |

| 8. | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------|---|---------|----|----------|-----------|-----------|-------------|--------------|-------------|-------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | 1934,70 | KG | RS 2,43 | RS 4,79 | RS 7,22 | RS 4.701,32 | RS 9.267,21 | RS 1.251,49 | RS 2.466,93 | RS 5.952,81 | RS 11.734,14 | RS 17.686,95 |
| 8.2 | 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | 181,30 | KG | RS 2,16 | RS 4,94 | RS 7,10 | RS 391,61 | RS 895,62 | RS 104,25 | RS 238,41 | RS 495,86 | RS 1.134,03 | RS 1.629,89 |
| 8.3 | 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | 866,70 | KG | RS 1,81 | RS 5,50 | RS 7,31 | RS 1.568,73 | RS 4.766,85 | RS 417,60 | RS 1.268,94 | RS 1.986,33 | RS 6.035,79 | RS 8.022,12 |
| 8.4 | 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | 1358,10 | KG | RS 1,39 | RS 4,58 | RS 5,97 | RS 1.887,76 | RS 6.220,10 | RS 502,52 | RS 1.655,79 | RS 2.390,28 | RS 7.875,89 | RS 10.266,17 |
| 8.5 | 92795 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | 1398,80 | KG | RS 0,87 | RS 4,21 | RS 5,08 | RS 1.216,96 | RS 5.888,95 | RS 323,95 | RS 1.567,64 | RS 1.540,91 | RS 7.456,59 | RS 8.997,50 |
| 8.6 | 92796 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | 331,10 | KG | RS 0,14 | RS 4,01 | RS 4,15 | RS 46,35 | RS 1.327,71 | RS 12,34 | RS 353,44 | RS 58,69 | RS 1.681,15 | RS 1.739,84 |
| 8.7 | 92411 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | 236,80 | M2 | RS 41,86 | RS 38,20 | RS 80,06 | RS 9.912,45 | RS 9.045,76 | RS 2.638,69 | RS 2.407,98 | RS 12.551,14 | RS 11.453,74 | RS 24.004,88 |
| 8.8 | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 | 492,20 | M2 | RS 7,39 | RS 39,21 | RS 46,60 | RS 3.637,36 | RS 19.299,16 | RS 968,27 | RS 5.137,44 | RS 4.605,63 | RS 24.436,60 | RS 29.042,23 |
| 8.9 | 95937 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2017 | 16,00 | M2 | RS 81,90 | RS 126,63 | RS 208,53 | RS 1.310,40 | RS 2.026,08 | RS 348,83 | RS 539,34 | RS 1.659,23 | RS 2.565,42 | RS 4.224,65 |
| 8.10 | 74141/002A | LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAODE OBRA. | 366,40 | M2 | RS 16,07 | RS 55,86 | RS 71,93 | RS 5.888,05 | RS 20.467,10 | RS 1.567,40 | RS 5.448,34 | RS 7.455,45 | RS 25.915,44 | RS 33.370,89 |
| VALOR GLOBAL DO ITEM 8 | | | | | | | | | | | | RS 38.696,33 | RS 100.288,79 | RS 138.985,12 |

| 9.0 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ALVENARIAS E ELEMENTOS DIVISÓRIOS | | | | | | | | | | | | | | |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
 PROJETO: CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO EM JARDIM - MS
 EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 627,001 M²

| | |
|---|--------|
| BDI OBRAS DE EDIFICAÇÕES | 26,62% |
| BDI DIFERENCIADO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | 9,98% |

| ITEM | CPU | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNIDADE | R\$ UNITÁRIOS | | | R\$ PARCIAIS | | R\$ BDI | | R\$ TOTAIS | | R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS |
|------------------------|--------|--|--------|---------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
| | | | | | M.O | MAT. | TOTAL | M.O | MAT. | M.O | MAT. | M.O | MAT. | |
| 9.1 | 87505 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | 897,64 | M2 | R\$ 18,75 | R\$ 30,82 | R\$ 49,57 | R\$ 16.830,75 | R\$ 27.665,26 | R\$ 4.480,35 | R\$ 7.364,49 | R\$ 21.311,10 | R\$ 35.029,75 | R\$ 56.340,85 |
| 9.2 | 87505A | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 19 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | 290,32 | M2 | R\$ 30,99 | R\$ 51,05 | R\$ 82,04 | R\$ 8.997,02 | R\$ 14.820,84 | R\$ 2.395,01 | R\$ 3.945,31 | R\$ 11.392,03 | R\$ 18.766,15 | R\$ 30.158,18 |
| 9.3 | 93186 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | 56,00 | M | R\$ 10,37 | R\$ 25,55 | R\$ 35,92 | R\$ 580,72 | R\$ 1.430,80 | R\$ 154,59 | R\$ 380,88 | R\$ 735,31 | R\$ 1.811,68 | R\$ 2.546,99 |
| 9.4 | 93196 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | 56,00 | M | R\$ 10,37 | R\$ 23,06 | R\$ 34,33 | R\$ 580,72 | R\$ 1.341,76 | R\$ 154,59 | R\$ 357,18 | R\$ 735,31 | R\$ 1.698,94 | R\$ 2.434,25 |
| 9.5 | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | 60,00 | M | R\$ 9,64 | R\$ 25,24 | R\$ 34,88 | R\$ 578,40 | R\$ 1.514,40 | R\$ 153,97 | R\$ 403,13 | R\$ 732,37 | R\$ 1.917,53 | R\$ 2.649,90 |
| VALOR GLOBAL DO ITEM 9 | | | | | | | | | | | R\$ 34.906,12 | R\$ 59.224,05 | R\$ 94.130,17 | |

| 10.0 REVESTIMENTOS DE PAREDES | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------|---|---------|----|-----------|------------|------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 10.1 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | 2352,85 | M2 | R\$ 1,08 | R\$ 1,31 | R\$ 2,39 | R\$ 2.541,08 | R\$ 3.082,23 | R\$ 676,44 | R\$ 820,49 | R\$ 3.217,52 | R\$ 3.902,72 | R\$ 7.120,24 |
| 10.2 | 87882 | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | 366,40 | M2 | R\$ 0,55 | R\$ 2,75 | R\$ 3,30 | R\$ 201,52 | R\$ 1.007,60 | R\$ 53,64 | R\$ 268,22 | R\$ 255,16 | R\$ 1.275,82 | R\$ 1.530,98 |
| 10.3 | 89173 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | 2352,85 | M2 | R\$ 9,14 | R\$ 14,05 | R\$ 23,19 | R\$ 21.505,05 | R\$ 33.057,54 | R\$ 5.724,64 | R\$ 8.799,92 | R\$ 27.229,69 | R\$ 41.857,46 | R\$ 69.087,15 |
| 10.4 | RADREV0377 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS LINHA SAMPA - MASP 90X90CM (NATURAL) RETIFICADO - REF. C0D. 25098 - PORTOBELLO, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS | 126,73 | M2 | R\$ 15,58 | R\$ 125,02 | R\$ 140,60 | R\$ 1.974,45 | R\$ 15.843,78 | R\$ 525,60 | R\$ 4.217,61 | R\$ 2.500,05 | R\$ 20.061,39 | R\$ 22.561,44 |
| 10.5 | 87264 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | 208,15 | M2 | R\$ 11,10 | R\$ 41,50 | R\$ 52,60 | R\$ 2.310,47 | R\$ 8.638,23 | R\$ 615,05 | R\$ 2.299,50 | R\$ 2.925,52 | R\$ 10.937,73 | R\$ 13.863,25 |
| 10.6 | 72200 | REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINADO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA | 2,08 | M2 | R\$ 17,48 | R\$ 53,79 | R\$ 71,27 | R\$ 36,36 | R\$ 111,88 | R\$ 9,68 | R\$ 29,78 | R\$ 46,04 | R\$ 141,66 | R\$ 187,70 |
| 10.7 | RADESP9002 | PAINÉIS EM ACM EM CORES COM ESTRUTURA DE SUPORTE / ENRIQUECIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. AZUL ROYAL | 18,32 | M2 | R\$ 32,85 | R\$ 169,40 | R\$ 202,25 | R\$ 601,81 | R\$ 3.103,41 | R\$ 160,20 | R\$ 826,13 | R\$ 762,01 | R\$ 3.929,54 | R\$ 4.691,55 |
| VALOR GLOBAL DO ITEM 10 | | | | | | | | | | | R\$ 36.935,99 | R\$ 82.106,32 | R\$ 119.042,31 | |

| 11.0 COBERTURAS E FECHAMENTOS | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------|---|---------|----|----------|-----------|-----------|--------------|---------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 11.1 | 92593 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_12/2015 | 3700,90 | KG | R\$ 0,81 | R\$ 4,29 | R\$ 5,10 | R\$ 2.997,73 | R\$ 15.876,86 | R\$ 798,00 | R\$ 4.226,42 | R\$ 3.795,73 | R\$ 20.103,28 | R\$ 23.899,01 |
| 11.2 | 74145/001 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZADO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO). | 78,00 | M2 | R\$ 3,44 | R\$ 10,17 | R\$ 13,61 | R\$ 268,32 | R\$ 793,26 | R\$ 71,43 | R\$ 211,17 | R\$ 339,75 | R\$ 1.004,43 | R\$ 1.344,18 |
| 11.3 | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_06/2016 | 379,22 | M2 | R\$ 1,96 | R\$ 33,96 | R\$ 35,92 | R\$ 743,27 | R\$ 12.878,31 | R\$ 197,86 | R\$ 3.428,21 | R\$ 941,13 | R\$ 16.306,52 | R\$ 17.247,65 |
| 11.4 | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | 67,50 | M | R\$ 6,33 | R\$ 50,47 | R\$ 56,80 | R\$ 427,28 | R\$ 3.406,73 | R\$ 113,74 | R\$ 906,87 | R\$ 541,02 | R\$ 4.313,60 | R\$ 4.854,62 |
| 11.5 | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | 228,00 | M | R\$ 3,19 | R\$ 27,61 | R\$ 30,80 | R\$ 727,32 | R\$ 6.295,08 | R\$ 193,61 | R\$ 1.675,75 | R\$ 920,93 | R\$ 7.970,83 | R\$ 8.891,76 |
| 11.6 | RADCOB0239 | CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 30 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 334,60 | M | R\$ 3,19 | R\$ 20,00 | R\$ 23,19 | R\$ 1.067,37 | R\$ 6.692,00 | R\$ 284,13 | R\$ 1.781,41 | R\$ 1.351,50 | R\$ 8.473,41 | R\$ 9.824,91 |
| 11.7 | RADCOB0240 | CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 40 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 0,85 | M | R\$ 3,19 | R\$ 37,13 | R\$ 40,32 | R\$ 2,71 | R\$ 31,56 | R\$ 0,72 | R\$ 8,40 | R\$ 3,43 | R\$ 39,96 | R\$ 43,39 |
| 11.8 | RADCOB0241 | CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 24,60 | M | R\$ 3,19 | R\$ 45,65 | R\$ 48,84 | R\$ 78,47 | R\$ 1.122,99 | R\$ 20,89 | R\$ 298,94 | R\$ 99,36 | R\$ 1.421,93 | R\$ 1.521,29 |
| VALOR GLOBAL DO ITEM 11 | | | | | | | | | | | R\$ 7.992,85 | R\$ 59.633,96 | R\$ 67.626,81 | |

| 12.0 ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|--|-------|----|------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 12.1 | RADMAD0316 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - REVESTIDA MELAMINA BP, COR BRANCO, COM VISOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 10,00 | UN | R\$ 158,04 | R\$ 628,49 | R\$ 786,53 | R\$ 1.580,40 | R\$ 6.284,90 | R\$ 420,70 | R\$ 1.673,04 | R\$ 2.001,10 | R\$ 7.957,94 | R\$ 9.959,04 |
| 12.2 | RADMAD0317 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - REVESTIDA MELAMINA BP, COR BRANCO, COM VISOR EM VIDRO MINIBREAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 2,00 | UN | R\$ 166,73 | R\$ 645,34 | R\$ 812,07 | R\$ 333,46 | R\$ 1.290,68 | R\$ 88,77 | R\$ 343,58 | R\$ 422,23 | R\$ 1.634,26 | R\$ 2.056,49 |
| 12.3 | RADMAD0318 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - REVESTIDA MELAMINA BP, COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 7,00 | UN | R\$ 141,41 | R\$ 547,26 | R\$ 688,67 | R\$ 989,87 | R\$ 3.830,82 | R\$ 263,50 | R\$ 1.019,76 | R\$ 1.253,37 | R\$ 4.850,58 | R\$ 6.103,95 |
| 12.4 | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | 19,00 | UN | R\$ 16,09 | R\$ 65,22 | R\$ 81,31 | R\$ 305,71 | R\$ 1.239,18 | R\$ 81,38 | R\$ 329,87 | R\$ 387,09 | R\$ 1.569,05 | R\$ 1.956,14 |
| VALOR GLOBAL DO ITEM 12 | | | | | | | | | | | R\$ 4.063,79 | R\$ 16.011,83 | R\$ 20.075,62 | |

| 13.0 ESQUADRIAS METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|--|-------|----|------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 13.1 | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - P04 | 1,68 | M2 | R\$ 6,24 | R\$ 927,95 | R\$ 934,19 | R\$ 10,48 | R\$ 1.558,96 | R\$ 2,79 | R\$ 415,00 | R\$ 13,27 | R\$ 1.973,96 | R\$ 1.987,23 |
| 13.2 | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - P05 | 2,94 | M2 | R\$ 6,24 | R\$ 927,95 | R\$ 934,19 | R\$ 18,35 | R\$ 2.728,17 | R\$ 4,88 | R\$ 726,24 | R\$ 23,23 | R\$ 3.454,41 | R\$ 3.477,64 |
| 13.3 | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - P11 | 0,96 | M2 | R\$ 6,24 | R\$ 927,95 | R\$ 934,19 | R\$ 5,99 | R\$ 890,83 | R\$ 1,59 | R\$ 237,14 | R\$ 7,58 | R\$ 1.127,97 | R\$ 1.135,55 |
| 13.4 | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - P12 | 2,16 | M2 | R\$ 6,24 | R\$ 927,95 | R\$ 934,19 | R\$ 13,48 | R\$ 2.004,37 | R\$ 3,59 | R\$ 533,56 | R\$ 17,07 | R\$ 2.537,93 | R\$ 2.555,00 |
| 13.5 | RADESQ0319 | JANELA FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - J03 | 9,00 | M2 | R\$ 6,24 | R\$ 545,96 | R\$ 552,20 | R\$ 56,16 | R\$ 4.913,64 | R\$ 14,95 | R\$ 1.308,01 | R\$ 71,11 | R\$ 6.221,65 | R\$ 6.292,76 |
| 13.6 | 74073/002 | ALCAPÃO EM FERRO 70X70CM, INCLUSIVE FERRAGENS - J04 | 1,00 | UN | R\$ 18,32 | R\$ 88,21 | R\$ 106,53 | R\$ 18,32 | R\$ 88,21 | R\$ 4,88 | R\$ 23,48 | R\$ 23,20 | R\$ 111,69 | R\$ 134,89 |
| 13.7 | RADESQ0322 | PORTÃO BASCULANTE EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, TIPO LAMBREIL COM REQUADRO/BATENTE, CHAPA NÚMERO 25 - INCLUSIVE AUTOMATIZAÇÃO COM CONJUNTO DE ACIONAMENTO POR MOTOR ELÉTRICO 1/2 CV - 02 CONTROLES REMOTOS - TRIPLHS DE 1,40 M - CENTRAL ELÉTRICA DE ACIONAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,00 | UN | R\$ 153,75 | R\$ 6.209,99 | R\$ 6.363,74 | R\$ 153,75 | R\$ 6.209,99 | R\$ 40,93 | R\$ 1.653,10 | R\$ 194,68 | R\$ 7.863,09 | R\$ 8.057,77 |
| 13.8 | 68054 | PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 05S - P09 | 2,29 | M2 | R\$ 31,13 | R\$ 188,22 | R\$ 219,35 | R\$ 71,29 | R\$ 431,02 | R\$ 18,98 | R\$ 114,74 | R\$ 90,27 | R\$ 545,76 | R\$ 636,03 |
| 13.9 | SINDUSCON 19.7 | GRADIL EM EM TALON 20X30 MM COLUNA 80X80 MM P18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15,30 | M2 | R\$ 26,67 | R\$ 248,41 | R\$ 275,08 | R\$ 408,05 | R\$ 3.800,67 | R\$ 108,62 | R\$ 1.011,74 | R\$ 516,67 | R\$ 4.812,41 | R\$ 5.329,08 |
| VALOR GLOBAL DO ITEM 13 | | | | | | | | | | | R\$ 957,08 | R\$ 28.648,87 | R\$ 29.605,95 | |

| 14.0 INSTALAÇÕES DE ESGOTO | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|--|--------|---|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1 | 89714 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | 120,00 | M | R\$ 15,35 | R\$ 18,43 | R\$ 33,78 | R\$ 1.842,00 | R\$ 2.211,60 | R\$ 490,34 | R\$ 588,73 | R\$ 2.332,34 | R\$ 2.800,33 | R\$ 5.132,67 |
| 14.2 | 89713 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | 6,00 | M | R\$ 11,61 | R\$ 14,55 | R\$ 26,16 | R\$ 69,66 | R\$ 87,30 | R\$ 18,54 | R\$ 23,24 | R\$ 88,20 | R\$ 110,54 | R\$ 198,74 |
| 14.3 | 89712 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | 54,00 | M | R\$ 7,87 | R\$ 9,56 | R\$ 17,43 | R\$ 424,98 | R\$ 516,24 | R\$ 113,13 | R\$ 137,42 | R\$ 538,11 | R\$ 653,66 | R\$ 1.191,77 |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
 PROJETO: CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO EM JARDIM - MS
 EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 627,001 M²

| | |
|---|--------|
| BDI OBRAS DE EDIFICAÇÕES | 26,62% |
| BDI DIFERENCIADO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | 9,98% |

| ITEM | CPU | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNIDADE | R\$ UNITÁRIOS | | | R\$ PARCIAIS | | | R\$ BDI | | R\$ TOTAIS | | R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS |
|--------------------------------|------------|--|--------|---------|---------------|-----------|-----------|--------------|-------------|-----------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------|------------------------|
| | | | | | M.O | MAT. | TOTAL | M.O | MAT. | M.O | MAT. | M.O | MAT. | | |
| 14.4 | 89711 | TURO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | 18,00 | M | RS 6,22 | RS 5,60 | RS 11,82 | RS 111,96 | RS 100,80 | RS 29,80 | RS 26,83 | RS 141,76 | RS 127,63 | RS 269,39 | |
| 14.5 | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014 | 4,00 | UN | RS 5,17 | RS 9,55 | RS 14,72 | RS 20,68 | RS 38,20 | RS 5,51 | RS 10,17 | RS 26,19 | RS 48,37 | RS 74,56 | |
| 14.6 | 89739 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014 | 1,00 | UN | RS 3,92 | RS 7,76 | RS 11,68 | RS 3,92 | RS 7,76 | RS 1,04 | RS 2,07 | RS 4,96 | RS 9,83 | RS 14,79 | |
| 14.7 | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014 | 12,00 | UN | RS 2,68 | RS 4,24 | RS 6,92 | RS 32,16 | RS 50,88 | RS 8,56 | RS 13,54 | RS 40,72 | RS 64,42 | RS 105,14 | |
| 14.8 | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014 | 9,00 | UN | RS 2,06 | RS 3,33 | RS 5,39 | RS 18,54 | RS 29,97 | RS 4,94 | RS 7,98 | RS 23,48 | RS 37,95 | RS 61,43 | |
| 14.9 | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014 | 6,00 | UN | RS 5,17 | RS 9,49 | RS 14,66 | RS 31,02 | RS 56,94 | RS 8,26 | RS 15,16 | RS 39,28 | RS 72,10 | RS 111,38 | |
| 14.10 | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014 | 20,00 | UN | RS 2,68 | RS 3,80 | RS 6,48 | RS 53,60 | RS 76,00 | RS 14,27 | RS 20,23 | RS 67,87 | RS 96,23 | RS 164,10 | |
| 14.11 | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014 | 6,00 | UN | RS 2,06 | RS 2,73 | RS 4,79 | RS 12,36 | RS 16,38 | RS 3,29 | RS 4,36 | RS 15,65 | RS 20,74 | RS 36,39 | |
| 14.12 | RADHID1797 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, COM ANEL DE BORRACHA 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | 9,00 | UN | RS 2,06 | RS 4,14 | RS 6,20 | RS 18,54 | RS 37,26 | RS 4,94 | RS 9,92 | RS 23,48 | RS 47,18 | RS 70,66 | |
| 14.13 | RADHID1798 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO | 4,00 | UN | RS 3,31 | RS 15,64 | RS 18,95 | RS 13,24 | RS 62,56 | RS 3,52 | RS 16,65 | RS 16,76 | RS 79,21 | RS 95,97 | |
| 14.14 | 89797 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | 2,00 | UN | RS 6,83 | RS 20,66 | RS 27,49 | RS 13,66 | RS 41,32 | RS 3,64 | RS 11,00 | RS 17,30 | RS 52,32 | RS 69,62 | |
| 14.15 | 89785 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | 4,00 | UN | RS 3,51 | RS 8,82 | RS 12,33 | RS 14,04 | RS 35,28 | RS 3,74 | RS 9,39 | RS 17,78 | RS 44,67 | RS 62,45 | |
| 14.16 | 89830 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | 1,00 | UN | RS 2,27 | RS 13,73 | RS 16,00 | RS 2,27 | RS 13,73 | RS 0,60 | RS 3,65 | RS 2,87 | RS 17,38 | RS 20,25 | |
| 14.17 | 89778 | LÚVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | 16,00 | UN | RS 3,51 | RS 8,43 | RS 11,94 | RS 56,16 | RS 134,88 | RS 14,95 | RS 35,91 | RS 71,11 | RS 170,79 | RS 241,90 | |
| 14.18 | 89774 | LÚVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | 2,00 | UN | RS 2,68 | RS 6,81 | RS 9,49 | RS 5,36 | RS 13,62 | RS 1,43 | RS 3,63 | RS 6,79 | RS 17,25 | RS 24,04 | |
| 14.19 | 89753 | LÚVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | 21,00 | UN | RS 1,65 | RS 4,04 | RS 5,69 | RS 34,65 | RS 84,84 | RS 9,22 | RS 22,58 | RS 43,87 | RS 107,42 | RS 151,29 | |
| 14.20 | RADHID1799 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE N, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO | 2,00 | UN | RS 1,44 | RS 6,34 | RS 7,78 | RS 2,88 | RS 12,28 | RS 0,77 | RS 3,27 | RS 3,65 | RS 15,55 | RS 19,20 | |
| 14.21 | RADHID1800 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE N, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO | 1,00 | UN | RS 1,44 | RS 5,46 | RS 6,90 | RS 1,44 | RS 5,46 | RS 0,38 | RS 1,45 | RS 1,82 | RS 6,91 | RS 8,73 | |
| 14.22 | 89784 | TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | 8,00 | UN | RS 3,51 | RS 8,14 | RS 11,65 | RS 28,08 | RS 65,12 | RS 7,47 | RS 17,33 | RS 35,55 | RS 82,45 | RS 118,00 | |
| 14.23 | RADESP0002 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS COM REBOCO INTERNO FUNDO DE CONCRETO ARMADO ESGOTO/PLUVIAL/ELÉTRICA 40X40X50 COM TAMPA FOFO COM INSCRIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 12,00 | UN | RS 69,40 | RS 251,76 | RS 321,16 | RS 832,80 | RS 3.021,12 | RS 221,69 | RS 804,22 | RS 1.054,49 | RS 3.825,34 | RS 4.879,83 | |
| 14.24 | 89482 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | 8,00 | UN | RS 2,78 | RS 13,62 | RS 16,40 | RS 22,24 | RS 108,96 | RS 5,92 | RS 29,01 | RS 28,16 | RS 137,97 | RS 166,13 | |
| 14.25 | 89708 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | 2,00 | UN | RS 7,87 | RS 37,35 | RS 45,22 | RS 15,74 | RS 74,70 | RS 4,19 | RS 19,89 | RS 19,93 | RS 94,59 | RS 114,52 | |
| 14.26 | 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | 2,00 | UN | RS 1,44 | RS 6,06 | RS 7,50 | RS 2,88 | RS 12,12 | RS 0,77 | RS 3,23 | RS 3,65 | RS 15,35 | RS 19,00 | |
| 14.27 | RADHID1801 | CAIXA DE BORDURA EM PVC, DIAMETRO MÍNIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAÍDA 100 MM CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 2,00 | UN | RS 24,79 | RS 319,90 | RS 344,69 | RS 49,58 | RS 639,80 | RS 13,20 | RS 170,31 | RS 62,78 | RS 810,11 | RS 872,89 | |
| 14.28 | 93353 | COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATE A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TURO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016 | 1,00 | UN | RS 118,76 | RS 177,13 | RS 295,89 | RS 118,76 | RS 177,13 | RS 31,61 | RS 47,15 | RS 150,37 | RS 224,28 | RS 374,65 | |
| VALOR GLOBAL DO ITEM 14 | | | | | | | | | | | RS 4.878,92 | RS 9.790,57 | RS 14.669,49 | | |

| 15.0 INSTALAÇÕES PLUVIAIS E HIDRÁULICAS DE REUSO | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|---|--------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 15.1 | 89512 | TURO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | 270,00 | M | RS 9,23 | RS 24,19 | RS 33,42 | RS 2.492,10 | RS 6.531,30 | RS 663,40 | RS 1.738,63 | RS 3.155,50 | RS 8.269,93 | RS 11.425,43 |
| 15.2 | 95694 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | 3,00 | UN | RS 2,89 | RS 47,30 | RS 50,19 | RS 8,67 | RS 141,90 | RS 2,31 | RS 37,77 | RS 10,98 | RS 179,67 | RS 190,65 |
| 15.3 | 89531 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | 2,00 | UN | RS 2,89 | RS 24,00 | RS 26,89 | RS 5,78 | RS 48,00 | RS 1,54 | RS 12,78 | RS 7,32 | RS 60,78 | RS 68,10 |
| 15.4 | 89529 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | 12,00 | UN | RS 2,89 | RS 28,94 | RS 31,83 | RS 34,68 | RS 347,28 | RS 9,23 | RS 92,45 | RS 43,91 | RS 439,73 | RS 483,64 |
| 15.5 | 89567 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | 3,00 | UN | RS 3,83 | RS 53,02 | RS 56,85 | RS 11,49 | RS 159,06 | RS 3,06 | RS 42,34 | RS 14,55 | RS 201,40 | RS 215,95 |
| 15.6 | 89554 | LÚVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | 15,00 | UN | RS 1,96 | RS 14,34 | RS 16,30 | RS 29,40 | RS 215,10 | RS 7,83 | RS 57,26 | RS 37,23 | RS 272,36 | RS 309,59 |
| 15.7 | RADESP0002 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS COM REBOCO INTERNO FUNDO DE CONCRETO ARMADO ESGOTO/PLUVIAL/ELÉTRICA 40X40X50 COM TAMPA FOFO COM INSCRIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 9,00 | UN | RS 69,40 | RS 251,76 | RS 321,16 | RS 624,60 | RS 2.265,84 | RS 166,27 | RS 603,17 | RS 790,87 | RS 2.869,01 | RS 3.659,88 |
| 15.8 | RADHID | CANALETA EM ALVENARIA COM TIPOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSÕES 30X15CM (LXA) COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA E COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 8,00 | UN | RS 63,63 | RS 262,73 | RS 326,36 | RS 509,04 | RS 2.101,84 | RS 135,51 | RS 559,51 | RS 644,55 | RS 2.661,35 | RS 3.305,90 |
| 15.9 | RADHID0086 | TANQUE DE POLIETILENO ESTRUTURADO VOLUME 5,0 M3 - ARMAZENAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL DE REUSO - ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REATERRO | 1,00 | UN | RS 2.003,39 | RS 5.879,75 | RS 7.883,14 | RS 2.003,39 | RS 5.879,75 | RS 533,30 | RS 1.565,19 | RS 2.536,69 | RS 7.444,94 | RS 9.981,63 |
| 15.10 | RADHID1802 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA FILTRO VF-1 PARA FILTRAGEM DE ÁGUA PLUVIAL PARA REUSO - REF. ECDORACIONAL | 1,00 | UN | RS 24,79 | RS 1.812,63 | RS 1.837,42 | RS 24,79 | RS 1.812,63 | RS 6,60 | RS 482,52 | RS 31,39 | RS 2.295,15 | RS 2.326,54 |
| 15.11 | 85195 | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - INFERIOR/SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 2,00 | UN | RS 16,85 | RS 49,55 | RS 66,40 | RS 33,70 | RS 99,10 | RS 8,97 | RS 26,38 | RS 42,67 | RS 125,48 | RS 168,15 |
| 15.12 | 73834/001 | INSTALAÇÃO DE CONJUNTO BOMBA SUBMERSÍVEL ATE 10 CV | 1,00 | UN | RS 115,84 | RS 42,89 | RS 158,73 | RS 115,84 | RS 42,89 | RS 30,84 | RS 11,42 | RS 146,68 | RS 54,31 | RS 200,99 |
| 15.13 | 91785 | [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA] DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARAPRÉDIOS. AF_10/2015 | 126,00 | M | RS 14,40 | RS 13,20 | RS 27,60 | RS 1.814,40 | RS 1.663,20 | RS 482,99 | RS 442,74 | RS 2.297,39 | RS 2.105,94 | RS 4.403,33 |
| 15.14 | 91786 | [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA] DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | 12,00 | M | RS 5,46 | RS 13,28 | RS 18,74 | RS 65,52 | RS 159,36 | RS 17,44 | RS 42,42 | RS 82,96 | RS 201,78 | RS 284,74 |
| 15.15 | 89366 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | 14,00 | UN | RS 3,10 | RS 6,13 | RS 9,23 | RS 43,40 | RS 85,82 | RS 11,55 | RS 22,85 | RS 54,95 | RS 108,67 | RS 163,62 |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
 PROJETO: CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO EM JARDIM - MS
 EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 627,001 M²

| | |
|---|--------|
| BDI OBRAS DE EDIFICAÇÕES | 26,62% |
| BDI DIFERENCIADO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | 9,98% |

| ITEM | CPU | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNIDADE | R\$ UNITÁRIOS | | | R\$ PARCIAIS | | | R\$ BDI | | R\$ TOTAIS | | R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS |
|-----------------------------------|-------------------|---|---------|---------|---------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|---------------|---------------|------------------------|
| | | | | | M.O | MAT. | TOTAL | M.O | MAT. | M.O | MAT. | M.O | MAT. | | |
| 19.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19.1 | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 50,00 | M | R\$ 3,02 | R\$ 2,44 | R\$ 5,46 | R\$ 151,00 | R\$ 122,00 | R\$ 40,20 | R\$ 32,48 | R\$ 191,20 | R\$ 154,48 | R\$ 345,68 | |
| 19.2 | 91856 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 35,00 | M | R\$ 3,44 | R\$ 3,56 | R\$ 7,00 | R\$ 120,40 | R\$ 124,60 | R\$ 32,05 | R\$ 33,17 | R\$ 152,45 | R\$ 157,77 | R\$ 310,22 | |
| 19.3 | 73798/003 | DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES | 160,00 | M | R\$ 16,85 | R\$ 17,50 | R\$ 34,35 | R\$ 2.696,00 | R\$ 2.800,00 | R\$ 717,68 | R\$ 745,36 | R\$ 3.413,68 | R\$ 3.545,36 | R\$ 6.959,04 | |
| 19.4 | 91871 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 760,00 | M | R\$ 3,57 | R\$ 3,86 | R\$ 7,43 | R\$ 2.713,20 | R\$ 2.933,60 | R\$ 722,25 | R\$ 780,92 | R\$ 3.435,45 | R\$ 3.714,52 | R\$ 7.149,97 | |
| 19.5 | 91872 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 48,00 | M | R\$ 4,07 | R\$ 5,48 | R\$ 9,55 | R\$ 195,36 | R\$ 263,04 | R\$ 52,00 | R\$ 70,02 | R\$ 247,36 | R\$ 333,06 | R\$ 580,42 | |
| 19.6 | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 3,00 | M | R\$ 2,34 | R\$ 7,07 | R\$ 9,41 | R\$ 7,02 | R\$ 21,21 | R\$ 1,87 | R\$ 5,65 | R\$ 8,89 | R\$ 26,86 | R\$ 35,75 | |
| 19.7 | 93009 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 15,00 | M | R\$ 2,71 | R\$ 11,22 | R\$ 13,93 | R\$ 40,65 | R\$ 168,30 | R\$ 10,82 | R\$ 44,80 | R\$ 51,47 | R\$ 213,10 | R\$ 264,57 | |
| 19.8 | 93011 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 3,00 | M | R\$ 3,59 | R\$ 20,06 | R\$ 23,65 | R\$ 10,77 | R\$ 60,18 | R\$ 2,87 | R\$ 16,02 | R\$ 13,64 | R\$ 76,20 | R\$ 89,84 | |
| 19.9 | 93012 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 30,00 | M | R\$ 4,47 | R\$ 31,21 | R\$ 35,68 | R\$ 134,10 | R\$ 936,30 | R\$ 35,70 | R\$ 249,24 | R\$ 169,80 | R\$ 1.185,54 | R\$ 1.355,34 | |
| 19.10 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 181,00 | UN | R\$ 5,25 | R\$ 3,95 | R\$ 9,20 | R\$ 950,25 | R\$ 714,95 | R\$ 252,96 | R\$ 190,32 | R\$ 1.203,21 | R\$ 905,27 | R\$ 2.108,48 | |
| 19.11 | 91943 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 2,00 | UN | R\$ 6,05 | R\$ 6,01 | R\$ 12,06 | R\$ 12,10 | R\$ 12,02 | R\$ 3,22 | R\$ 3,20 | R\$ 15,32 | R\$ 15,22 | R\$ 30,54 | |
| 19.12 | 95801 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P | 192,00 | UN | R\$ 10,46 | R\$ 10,61 | R\$ 21,07 | R\$ 2.008,32 | R\$ 2.037,12 | R\$ 534,61 | R\$ 542,28 | R\$ 2.542,93 | R\$ 2.579,40 | R\$ 5.122,33 | |
| 19.13 | 95802 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P | 1,00 | UN | R\$ 11,34 | R\$ 12,02 | R\$ 23,36 | R\$ 11,34 | R\$ 12,02 | R\$ 3,02 | R\$ 3,20 | R\$ 14,36 | R\$ 15,22 | R\$ 29,58 | |
| 19.14 | RADESP0001 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS COM REBOCO INTERNO FUNDO DE CONCRETO ARMADO ESGOTO/PLUVIAL/ELETRICA 30X30X40 COM TAMPA FOFO COM INSCRIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 4,00 | UN | R\$ 62,75 | R\$ 168,59 | R\$ 231,34 | R\$ 251,00 | R\$ 674,36 | R\$ 66,82 | R\$ 179,51 | R\$ 317,82 | R\$ 853,87 | R\$ 1.171,69 | |
| 19.15 | RADESP0002 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS COM REBOCO INTERNO FUNDO DE CONCRETO ARMADO ESGOTO/PLUVIAL/ELETRICA 40X40X50 COM TAMPA FOFO COM INSCRIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 2,00 | UN | R\$ 69,40 | R\$ 251,76 | R\$ 321,16 | R\$ 138,80 | R\$ 503,52 | R\$ 36,95 | R\$ 134,04 | R\$ 175,75 | R\$ 637,56 | R\$ 813,31 | |
| 19.16 | RADESP0003 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 6,00 | UN | R\$ 10,53 | R\$ 47,27 | R\$ 57,80 | R\$ 63,18 | R\$ 283,62 | R\$ 16,82 | R\$ 75,50 | R\$ 80,00 | R\$ 359,12 | R\$ 439,12 | |
| 19.17 | RADESP0004 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 2,00 | UN | R\$ 10,53 | R\$ 25,94 | R\$ 36,47 | R\$ 21,06 | R\$ 51,88 | R\$ 5,61 | R\$ 13,81 | R\$ 26,67 | R\$ 65,69 | R\$ 92,36 | |
| 19.18 | RADESP0005 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 135,00 | M | R\$ 2,78 | R\$ 9,23 | R\$ 12,01 | R\$ 375,30 | R\$ 1.246,05 | R\$ 99,90 | R\$ 331,70 | R\$ 475,20 | R\$ 1.577,75 | R\$ 2.052,95 | |
| 19.19 | 16.113.000284.SER | ELECTROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U" SEM TAMPA LARGURA 50 MM X ALTURA 50 MM, INSTALAÇÃO SUPERIOR COM BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15,00 | M | R\$ 11,37 | R\$ 62,23 | R\$ 73,60 | R\$ 170,55 | R\$ 933,45 | R\$ 45,40 | R\$ 248,48 | R\$ 215,95 | R\$ 1.181,93 | R\$ 1.397,88 | |
| 19.20 | 16.113.000948.SER | PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, LARGURA 38 MM X ALTURA 19 MM, COM TAMPA, INSTALAÇÃO SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 108,00 | M | R\$ 19,36 | R\$ 37,56 | R\$ 56,92 | R\$ 2.090,88 | R\$ 4.056,48 | R\$ 556,59 | R\$ 1.079,83 | R\$ 2.647,47 | R\$ 5.136,31 | R\$ 7.783,78 | |
| 19.21 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 5100,00 | M | R\$ 0,63 | R\$ 1,25 | R\$ 1,88 | R\$ 3.213,00 | R\$ 6.375,00 | R\$ 855,30 | R\$ 1.697,03 | R\$ 4.068,30 | R\$ 8.072,03 | R\$ 12.140,33 | |
| 19.22 | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 500,00 | M | R\$ 0,84 | R\$ 2,55 | R\$ 3,39 | R\$ 420,00 | R\$ 1.275,00 | R\$ 111,80 | R\$ 339,41 | R\$ 531,80 | R\$ 1.614,41 | R\$ 2.146,21 | |
| 19.23 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 25,00 | M | R\$ 1,08 | R\$ 3,46 | R\$ 4,54 | R\$ 27,00 | R\$ 86,50 | R\$ 7,19 | R\$ 23,03 | R\$ 34,19 | R\$ 109,53 | R\$ 143,72 | |
| 19.24 | 92981 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 65,00 | M | R\$ 0,26 | R\$ 6,17 | R\$ 6,43 | R\$ 16,90 | R\$ 401,05 | R\$ 4,50 | R\$ 106,76 | R\$ 21,40 | R\$ 507,81 | R\$ 529,21 | |
| 19.25 | 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 180,00 | M | R\$ 1,33 | R\$ 10,40 | R\$ 11,73 | R\$ 239,40 | R\$ 1.872,00 | R\$ 63,73 | R\$ 498,33 | R\$ 303,13 | R\$ 2.370,33 | R\$ 2.673,46 | |
| 19.26 | 92986 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 70,00 | M | R\$ 1,52 | R\$ 14,25 | R\$ 15,77 | R\$ 106,40 | R\$ 997,50 | R\$ 28,32 | R\$ 265,53 | R\$ 134,72 | R\$ 1.263,03 | R\$ 1.397,75 | |
| 19.27 | 92988 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 2,00 | M | R\$ 1,82 | R\$ 20,22 | R\$ 22,04 | R\$ 3,64 | R\$ 40,44 | R\$ 0,97 | R\$ 10,77 | R\$ 4,61 | R\$ 51,21 | R\$ 55,82 | |
| 19.28 | 92990 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 53,00 | M | R\$ 2,20 | R\$ 27,89 | R\$ 30,09 | R\$ 116,60 | R\$ 1.478,17 | R\$ 31,04 | R\$ 393,49 | R\$ 147,64 | R\$ 1.871,66 | R\$ 2.019,30 | |
| 19.29 | 92992 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 210,00 | M | R\$ 2,68 | R\$ 37,00 | R\$ 39,68 | R\$ 562,80 | R\$ 7.770,00 | R\$ 149,82 | R\$ 2.068,37 | R\$ 712,62 | R\$ 9.838,37 | R\$ 10.550,99 | |
| 19.30 | RADELE8010 | CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 80,00 | M | R\$ 0,63 | R\$ 4,53 | R\$ 5,16 | R\$ 50,40 | R\$ 362,40 | R\$ 13,42 | R\$ 96,47 | R\$ 63,82 | R\$ 458,87 | R\$ 522,69 | |
| 19.31 | RADELE8011 | CONJUNTO DE PLUGS (MACHO+FÊMEA) 2P+T PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 10,00 | UN | R\$ 10,53 | R\$ 20,19 | R\$ 30,72 | R\$ 105,30 | R\$ 201,90 | R\$ 28,03 | R\$ 53,75 | R\$ 133,33 | R\$ 255,65 | R\$ 388,98 | |
| 19.32 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 12,00 | UN | R\$ 6,22 | R\$ 14,03 | R\$ 20,25 | R\$ 74,64 | R\$ 168,36 | R\$ 19,87 | R\$ 44,82 | R\$ 94,51 | R\$ 213,18 | R\$ 307,69 | |
| 19.33 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 4,00 | UN | R\$ 9,70 | R\$ 22,52 | R\$ 32,22 | R\$ 38,80 | R\$ 90,08 | R\$ 10,33 | R\$ 23,98 | R\$ 49,13 | R\$ 114,06 | R\$ 163,19 | |
| 19.34 | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 4,00 | UN | R\$ 7,97 | R\$ 16,85 | R\$ 24,82 | R\$ 31,88 | R\$ 67,40 | R\$ 8,49 | R\$ 17,94 | R\$ 40,37 | R\$ 85,34 | R\$ 125,71 | |
| 19.35 | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 10,00 | UN | R\$ 11,43 | R\$ 24,23 | R\$ 35,66 | R\$ 114,30 | R\$ 242,30 | R\$ 30,43 | R\$ 64,50 | R\$ 144,73 | R\$ 306,80 | R\$ 451,53 | |
| 19.36 | 92027 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 3,00 | UN | R\$ 14,91 | R\$ 32,73 | R\$ 47,64 | R\$ 44,73 | R\$ 98,19 | R\$ 11,91 | R\$ 26,14 | R\$ 56,64 | R\$ 124,33 | R\$ 180,97 | |
| 19.37 | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 112,00 | UN | R\$ 6,43 | R\$ 15,08 | R\$ 21,51 | R\$ 720,16 | R\$ 1.688,96 | R\$ 191,71 | R\$ 449,60 | R\$ 911,87 | R\$ 2.138,56 | R\$ 3.050,43 | |
| 19.38 | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - MÓDULO VERMELHO | 60,00 | UN | R\$ 6,43 | R\$ 15,08 | R\$ 21,51 | R\$ 385,80 | R\$ 904,80 | R\$ 102,70 | R\$ 240,86 | R\$ 488,50 | R\$ 1.145,66 | R\$ 1.634,16 | |
| 19.39 | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - MÓDULO VERMELHO | 1,00 | UN | R\$ 6,43 | R\$ 15,08 | R\$ 21,51 | R\$ 6,43 | R\$ 15,08 | R\$ 1,71 | R\$ 4,01 | R\$ 8,14 | R\$ 19,09 | R\$ 27,23 | |
| 19.40 | 92002 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 12,00 | UN | R\$ 11,69 | R\$ 20,81 | R\$ 32,50 | R\$ 140,28 | R\$ 249,72 | R\$ 37,34 | R\$ 66,48 | R\$ 177,62 | R\$ 316,20 | R\$ 493,82 | |
| 19.41 | 92002 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - MÓDULO VERMELHO | 10,00 | UN | R\$ 11,69 | R\$ 20,81 | R\$ 32,50 | R\$ 116,90 | R\$ 208,10 | R\$ 31,12 | R\$ 55,40 | R\$ 148,02 | R\$ 263,50 | R\$ 411,52 | |
| 19.42 | RADELE0008 | TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA INSTALADA EM QUADRO COM PORTA CADEADO - INCLUSIVE CADEADO 35 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,00 | UN | R\$ 46,39 | R\$ 111,15 | R\$ 157,54 | R\$ 46,39 | R\$ 111,15 | R\$ 12,35 | R\$ 29,59 | R\$ 58,74 | R\$ 140,74 | R\$ 199,48 | |
| 19.43 | RADELE8012 | CONJUNTO DE TOMADA DE PISO COM 02 POSTOS ELÉTRICOS - 02 POSTOS RJ-45(CABEAMENTO) CORPO METÁLICO COM TAMPA ARTICULADA - INSTALAÇÃO EM PISO ELEVADO - REF SPERONE SPE700 | 48,00 | UN | R\$ 37,64 | R\$ 174,66 | R\$ 212,30 | R\$ 1.806,72 | R\$ 8.383,68 | R\$ 480,95 | R\$ 2.231,74 | R\$ 2.287,67 | R\$ 10.615,42 | R\$ 12.903,09 | |
| 19.44 | 83403 | INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 2,00 | UN | R\$ 4,41 | R\$ 12,63 | R\$ 17,04 | R\$ 8,82 | R\$ 25,26 | R\$ 2,35 | R\$ 6,72 | R\$ 11,17 | R\$ 31,98 | R\$ 43,15 | |
| 19.45 | RADELE0009 | CAMPAINHA C/ MONTADO EM CX 4x2 | 2,00 | UN | R\$ 6,31 | R\$ 24,95 | R\$ 31,26 | R\$ 12,62 | R\$ 49,90 | R\$ 3,36 | R\$ 13,28 | R\$ 15,98 | R\$ 63,18 | R\$ 79,16 | |
| 19.46 | 72941 | APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,00 | UN | R\$ 31,61 | R\$ 134,98 | R\$ 166,59 | R\$ 31,61 | R\$ 134,98 | R\$ 8,41 | R\$ 35,93 | R\$ 40,02 | R\$ 170,91 | R\$ 210,93 | |

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO EM JARDIM - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 627,001 M²

Table with 2 columns: BDI OBRAS DE EDIFICAÇÕES (26,62%), BDI DIFERENCIADO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS (9,98%)

Main table with columns: ITEM, CPU, DESCRIÇÃO, QUANT., UNIDADE, M.O., MAT., TOTAL, R\$ PARCIAIS (M.O., MAT.), R\$ BDI (M.O., MAT.), R\$ TOTAIS (M.O., MAT.), R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS. Contains items 19.47 to 19.70.

VALOR GLOBAL DO ITEM 19

R\$ 32.686,30 R\$ 104.721,90

R\$ 137.408,20

Main table with columns: ITEM, CPU, DESCRIÇÃO, QUANT., UNIDADE, M.O., MAT., TOTAL, R\$ PARCIAIS (M.O., MAT.), R\$ BDI (M.O., MAT.), R\$ TOTAIS (M.O., MAT.), R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS. Contains items 20.0 to 20.22.

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO EM JARDIM - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 627,001 M²

Table with 2 columns: BDI OBRAS DE EDIFICAÇÕES (26,62%), BDI DIFERENCIADO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS (9,98%)

Table with columns: ITEM, CPU, DESCRIÇÃO, QUANT., UNIDADE, R\$ UNITÁRIOS (M.O., MAT., TOTAL), R\$ PARCIAIS (M.O., MAT.), R\$ BDI (M.O., MAT.), R\$ TOTAIS (M.O., MAT.), R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS

Table for Item 21.0: FERROS. Item 21.1: FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS... VALOR GLOBAL DO ITEM 21

Table for Item 22.0: IMPERMEABILIZAÇÕES. Items 22.1, 22.2, 22.3. VALOR GLOBAL DO ITEM 22

Table for Item 23.0: PISOS - PAREDES - RODAPÉS - PEITORIS. Items 23.1 to 23.15. VALOR GLOBAL DO ITEM 23

Table for Item 24.0: VIDROS - VIDROS TEMPERADOS - ESPELHOS. Items 24.1 to 24.5. VALOR GLOBAL DO ITEM 24

Table for Item 25.0: PINTURA EXTERNA E INTERNA - MUROS. Items 25.1 to 25.10. VALOR GLOBAL DO ITEM 25

Table for Item 26.0: PAISAGISMO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES. Items 26.1 to 26.10

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
 PROJETO: CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO EM JARDIM - MS
 EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 627,001 M²

| | |
|---|--------|
| BDI OBRAS DE EDIFICAÇÕES | 26,62% |
| BDI DIFERENCIADO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | 9,98% |

| ITEM | CPU | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNIDADE | R\$ UNITÁRIOS | | | R\$ PARCIAIS | | R\$ BDI | | R\$ TOTAIS | | R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS |
|--------------------------------|------------|--|--------|---------|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|------------|---------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| | | | | | M.O | MAT. | TOTAL | M.O | MAT. | M.O | MAT. | M.O | MAT. | |
| 26.11 | RADESP0047 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE FORRAÇÃO DINHEIRO EM PENCIA, 8,0 MUDAS/M2 | 10,00 | M2 | R\$ 11,53 | R\$ 51,30 | R\$ 62,83 | R\$ 115,30 | R\$ 513,00 | R\$ 30,69 | R\$ 136,56 | R\$ 145,99 | R\$ 649,56 | R\$ 795,55 |
| 26.12 | RADESP9003 | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE ARGILA EXPANDIDA PARA PAISAGISMO - RAZÃO DE 0,1M3/M2 | 12,00 | M2 | R\$ 2,14 | R\$ 20,48 | R\$ 22,62 | R\$ 25,68 | R\$ 245,76 | R\$ 6,84 | R\$ 65,42 | R\$ 32,52 | R\$ 311,18 | R\$ 343,70 |
| 26.13 | RADESP9004 | CASCA DE PINUS PARA USO EM PAISAGISMO - RAZÃO DE 1,0 KG/M2 - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO | 6,20 | M2 | R\$ 2,21 | R\$ 20,23 | R\$ 22,44 | R\$ 13,70 | R\$ 125,43 | R\$ 3,65 | R\$ 33,39 | R\$ 17,35 | R\$ 158,82 | R\$ 176,17 |
| 26.14 | 79948/003 | LIMPEZA AZULEJO | 334,88 | M2 | R\$ 2,65 | R\$ 2,37 | R\$ 5,02 | R\$ 887,43 | R\$ 793,67 | R\$ 236,23 | R\$ 211,27 | R\$ 1.123,66 | R\$ 1.004,94 | R\$ 2.128,60 |
| 26.15 | 74086/001 | LIMPEZA LOUCAS E METAIS | 36,00 | UN | R\$ 11,52 | R\$ 9,53 | R\$ 21,05 | R\$ 414,72 | R\$ 343,08 | R\$ 110,40 | R\$ 91,33 | R\$ 525,12 | R\$ 434,41 | R\$ 959,53 |
| 26.16 | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 627,00 | M2 | R\$ 1,23 | R\$ 0,74 | R\$ 1,97 | R\$ 771,21 | R\$ 463,98 | R\$ 205,30 | R\$ 123,51 | R\$ 976,51 | R\$ 587,49 | R\$ 1.564,00 |
| VALOR GLOBAL DO ITEM 26 | | | | | | | | | | | R\$ 3.846,54 | R\$ 7.952,72 | R\$ 11.799,26 | |

| 27.0 EQUIPAMENTOS METÁLICOS | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|--|-------|----|-----------|------------|------------|------------|--------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 27.1 | 74194/001 | ESCADÁ TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS | 2,00 | M | R\$ 66,88 | R\$ 134,32 | R\$ 201,20 | R\$ 133,76 | R\$ 268,64 | R\$ 35,61 | R\$ 71,51 | R\$ 169,37 | R\$ 340,15 | R\$ 509,52 |
| 27.2 | 30.148.000155.SER | PARACICLO MODULADO DE CHÃO EM AÇO GALVANIZADO, 0,6 X 1,5 M, PARA ATÉ 5 BICICLETAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,00 | UN | R\$ 12,29 | R\$ 512,32 | R\$ 524,61 | R\$ 12,29 | R\$ 512,32 | R\$ 3,27 | R\$ 136,38 | R\$ 15,56 | R\$ 648,70 | R\$ 664,26 |
| 27.3 | 84862 | GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" | 4,25 | M | R\$ 25,99 | R\$ 160,94 | R\$ 186,93 | R\$ 110,46 | R\$ 684,00 | R\$ 29,40 | R\$ 182,08 | R\$ 139,86 | R\$ 866,08 | R\$ 1.005,94 |
| 27.4 | 74072/003 | CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA | 10,00 | M | R\$ 29,49 | R\$ 41,51 | R\$ 71,00 | R\$ 294,90 | R\$ 415,10 | R\$ 78,50 | R\$ 110,50 | R\$ 373,40 | R\$ 525,60 | R\$ 899,00 |
| 27.5 | RADESP0324 | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 2" | 4,00 | UN | R\$ 42,78 | R\$ 306,15 | R\$ 348,93 | R\$ 171,12 | R\$ 1.224,60 | R\$ 45,55 | R\$ 325,99 | R\$ 216,67 | R\$ 1.550,59 | R\$ 1.767,26 |
| 27.6 | RADESP0325 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BATE RODA COMPOSTO POE TUBO GALVANIZADO 2", 2,0 M DE LARGURA - H LIVRE 10 CM - PARTE CHUMBADO COM CONCRETO H 30 CM | 5,00 | UN | R\$ 27,96 | R\$ 173,08 | R\$ 201,04 | R\$ 139,80 | R\$ 865,40 | R\$ 37,21 | R\$ 230,37 | R\$ 177,01 | R\$ 1.095,77 | R\$ 1.272,78 |
| VALOR GLOBAL DO ITEM 27 | | | | | | | | | | | R\$ 1.091,87 | R\$ 5.026,89 | R\$ 6.118,76 | |

| 28.0 CONDICIONAMENTO DE AR | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|---|--------|----|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| 28.1 | 19.105.001500.SER | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 1/4" COM ISOLAMENTO TÉRMICO DE ESPUMA - REF. ARMAFLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 128,00 | M | R\$ 2,61 | R\$ 15,34 | R\$ 17,95 | R\$ 334,08 | R\$ 1.963,52 | R\$ 88,93 | R\$ 522,69 | R\$ 423,01 | R\$ 2.486,21 | R\$ 2.909,22 |
| 28.2 | 19.105.001501.SER | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 3/8" COM ISOLAMENTO TÉRMICO DE ESPUMA DE ESTRUTURA FECHADA - REF. ARMAFLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 38,00 | M | R\$ 3,13 | R\$ 21,14 | R\$ 24,27 | R\$ 118,94 | R\$ 803,32 | R\$ 31,66 | R\$ 213,84 | R\$ 150,60 | R\$ 1.017,16 | R\$ 1.167,76 |
| 28.3 | 19.105.001502.SER | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 1/2" COM ISOLAMENTO TÉRMICO DE ESPUMA DE ESTRUTURA FECHADA - REF. ARMAFLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 36,00 | M | R\$ 3,63 | R\$ 27,04 | R\$ 30,67 | R\$ 130,68 | R\$ 973,44 | R\$ 34,79 | R\$ 259,13 | R\$ 165,47 | R\$ 1.232,57 | R\$ 1.398,04 |
| 28.4 | 19.105.001503.SER | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE 5/8" COM ISOLAMENTO TÉRMICO DE ESPUMA DE ESTRUTURA FECHADA - REF. ARMAFLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 46,00 | M | R\$ 3,92 | R\$ 32,43 | R\$ 36,35 | R\$ 180,32 | R\$ 1.491,78 | R\$ 48,00 | R\$ 397,11 | R\$ 228,32 | R\$ 1.888,89 | R\$ 2.117,21 |
| 28.5 | 91786 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | 108,00 | M | R\$ 5,46 | R\$ 13,28 | R\$ 18,74 | R\$ 589,68 | R\$ 1.434,24 | R\$ 156,97 | R\$ 381,79 | R\$ 746,65 | R\$ 1.816,03 | R\$ 2.562,68 |
| 28.6 | RADESP0064 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO MECÂNICA E ELÉTRICA DE UNIDADE DE RENOVACÃO DE AR - REF. VENTKIT 80/150/280 | 22,00 | UN | R\$ 37,91 | R\$ 12,80 | R\$ 50,71 | R\$ 834,02 | R\$ 281,60 | R\$ 222,02 | R\$ 74,96 | R\$ 1.056,04 | R\$ 356,56 | R\$ 1.412,60 |
| VALOR GLOBAL DO ITEM 28 | | | | | | | | | | | R\$ 2.770,09 | R\$ 8.797,42 | R\$ 11.567,51 | |

| 29.0 COMUNICAÇÃO VISUAL | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------|--|------|----|----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-------------------|---------------------|---------------------|------------|
| 29.1 | RADESP9005 | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA - CONFORME PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 8,00 | UN | R\$ 4,23 | R\$ 56,42 | R\$ 60,65 | R\$ 33,84 | R\$ 451,36 | R\$ 9,01 | R\$ 120,15 | R\$ 42,85 | R\$ 571,51 | R\$ 614,36 |
| 29.2 | RADESP9006 | LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTEADO, - CONFORME PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 7,00 | UN | R\$ 8,48 | R\$ 67,16 | R\$ 75,64 | R\$ 59,36 | R\$ 470,12 | R\$ 15,80 | R\$ 125,15 | R\$ 75,16 | R\$ 595,27 | R\$ 670,43 |
| VALOR GLOBAL DO ITEM 29 | | | | | | | | | | | R\$ 118,01 | R\$ 1.166,78 | R\$ 1.284,79 | |

| 30.0 EQUIPAMENTOS E MATERIAIS - BDI DIFERENCIADO | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|--|-------|----|----------|--------------|--------------|----------|--------------|----------|-----------------|----------------------|----------------------|--------------|
| 30.1 | RADCAB0075 | FORNECIMENTO DE 01 RACK 36U R870 PARA INSTALAÇÃO DE REDES DE TELECOM PARA PISO USO INTERNO, COM FECHADURA E CHAVE NA PORTA, TAMPA TRASEIRA E LATERAIS, EQUIPADO COM: 01 BLOCO CONEXÃO 110 IDC - 100 PARES - 05 PATCH PANELS - 24 POSIÇÕES - 02 SWITCH 48 PORTAS CAT. 6 - 8 GUIAS DE CABOS HORIZONTAL - 01 DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) 6 FIBRAS - 03 KITS COM GAVETA DE VENTILAÇÃO PARA RACK - 01 KIT COM VENTILADOR DE TETO PARA RACK - 01 GAVETA COM RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK | 1,00 | UN | R\$ 0,00 | R\$ 6.402,74 | R\$ 6.402,74 | R\$ 0,00 | R\$ 6.402,74 | R\$ 0,00 | R\$ 638,99 | R\$ 0,00 | R\$ 7.041,73 | R\$ 7.041,73 |
| 30.2 | RADESP0070 | RENOVADOR DE AR TIPO VENTO KIT - 80 M³/H - FORNECIMENTO | 11,00 | UN | R\$ 0,00 | R\$ 266,29 | R\$ 266,29 | R\$ 0,00 | R\$ 2.929,19 | R\$ 0,00 | R\$ 292,33 | R\$ 0,00 | R\$ 3.221,52 | R\$ 3.221,52 |
| 30.3 | RADESP0071 | RENOVADOR DE AR TIPO VENTO KIT K1 COM FILTRO - 150 M³/H - FORNECIMENTO | 3,00 | UN | R\$ 0,00 | R\$ 306,50 | R\$ 306,50 | R\$ 0,00 | R\$ 919,50 | R\$ 0,00 | R\$ 91,77 | R\$ 0,00 | R\$ 1.011,27 | R\$ 1.011,27 |
| 30.4 | RADESP0072 | RENOVADOR DE AR TIPO VENTO KIT - 280 M³/H - FORNECIMENTO | 8,00 | UN | R\$ 0,00 | R\$ 427,60 | R\$ 427,60 | R\$ 0,00 | R\$ 3.420,80 | R\$ 0,00 | R\$ 341,40 | R\$ 0,00 | R\$ 3.762,20 | R\$ 3.762,20 |
| 30.5 | RADESP0076 | FORNECIMENTO DE KIT BOMBAMENTO SOLAR, COMPOSTO POR PAINEL SOLAR, DRIVER DE COMANDO, E BOMBA VIBRATÓRIA SUBMERSA - VAZÃO DE ATÉ 4.600 L/DIA - ALTURA MANOMÉTRICA DE 4,50 M - POTÊNCIA DO SISTEMA 110WP - REF. ANAUGER R100 | 1,00 | UN | R\$ 0,00 | R\$ 2.627,90 | R\$ 2.627,90 | R\$ 0,00 | R\$ 2.627,90 | R\$ 0,00 | R\$ 262,26 | R\$ 0,00 | R\$ 2.890,16 | R\$ 2.890,16 |
| 30.6 | RADESP0200 | MESA DE SOM ANALÓGICO 3 CANAIS COM ENTRADA USB - FORNECIMENTO | 1,00 | UN | R\$ 0,00 | R\$ 394,00 | R\$ 394,00 | R\$ 0,00 | R\$ 394,00 | R\$ 0,00 | R\$ 39,32 | R\$ 0,00 | R\$ 433,32 | R\$ 433,32 |
| 30.7 | RADESP0201 | MICROFONE CARDÍOIDE PADRÃO COM CABO (3,0 M) FAIXA DE FREQUÊNCIA 50 HZ A 150 KHZ - FORNECIMENTO | 1,00 | UN | R\$ 0,00 | R\$ 183,13 | R\$ 183,13 | R\$ 0,00 | R\$ 183,13 | R\$ 0,00 | R\$ 18,28 | R\$ 0,00 | R\$ 201,41 | R\$ 201,41 |
| VALOR GLOBAL DO ITEM 29 | | | | | | | | | | | R\$ 0,00 | R\$ 18.561,61 | R\$ 18.561,61 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | | | | | | | | R\$ 385.390,27 | | |
| VALOR TOTAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | | | R\$ 1.013.583,01 | |
| VALOR GLOBAL DA OBRA | | | | | | | | | | | | | R\$ 1.398.973,28 |

FONTE 1: SINAPI DESONERADO 08/2017 - MATO GROSSO DO SUL - DATA DE EMISSÃO 12/09/2018
 FONTE 2: TCPO WEB 09/2017 - MATO GROSSO DO SUL
 FONTE 3: BOLETIM DE CUSTOS - SINDUSCON - MATO GROSSO DO SUL
 FONTE 4: SBC - SISTEMA BOLETIM DE CUSTOS - MS 09/2017
 FONTE 5: COTAÇÕES DE MERCADO - INFORMADO EM ANEXO
 ADOTAMOS BDI DE 26,62%, OS ITENS 29.0 SÃO DEFINIDOS COMO EQUIPAMENTOS, E CONFORME NORMATIVA DO TCU, FOI ADOTADO BDI DIFERENCIADO REDUZIDO 9,98%.
 TODO O CÁLCULO DE BDI ESTA INFORMADO EM PLANILHA ANEXA.