



| | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|--|
| | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | | |
| | | BDI | 28,35% | |
| COORDENAÇÃO DE PROJETOS | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | | | DATA: 28/11/2017 | |
| LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N | | | LEIS SOCIAIS: 88,80% | |
| CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | | | | |
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO OBRA | 3,27% | 30.214,41 | |
| 2.0 | SERVIÇOS INICIAIS | 3,58% | 33.068,96 | |
| 3.0 | MOVIMENTO DE TERRA | 0,64% | 5.945,95 | |
| 4.0 | FUNDAÇÃO | 2,83% | 26.133,79 | |
| 5.0 | ESTRUTURA | 15,18% | 140.161,76 | |
| 6.0 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 0,11% | 1.058,26 | |
| 7.0 | ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS | 10,06% | 92.920,95 | |
| 8.0 | ESQUADRIAS | 9,88% | 91.284,13 | |
| 9.0 | COBERTURAS | 9,15% | 84.526,89 | |
| 10.0 | REVESTIMENTO | 4,03% | 37.198,57 | |
| 11.0 | PISOS | 2,77% | 25.597,19 | |
| 12.0 | FORRO | 1,78% | 16.480,53 | |
| 13.0 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 7,15% | 65.992,63 | |
| 14.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 8,87% | 81.962,91 | |
| 15.0 | SPDA | 2,56% | 23.649,87 | |
| 16.0 | LÓGICA | 5,08% | 46.927,39 | |
| 17.0 | PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO | 0,60% | 5.561,16 | |
| 18.0 | PINTURAS | 5,61% | 51.854,07 | |
| 19.0 | ACESSIBILIDADE | 0,79% | 7.338,26 | |
| 20.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 0,26% | 2.409,54 | |
| IMPLANTAÇÃO | | | | |
| 21.0 | URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS | 1,15% | 10.627,97 | |
| 22.0 | PISOS | 2,38% | 21.983,67 | |
| 23.0 | ACESSIBILIDADE | 0,58% | 5.351,68 | |
| 24.0 | MEIO-FIO | 0,66% | 6.080,20 | |
| 25.0 | MURETA EM ALVENARIA SIMPLES E MASTRO DEBANDEIRAS | 1,00% | 9.279,08 | |
| TOTAL GERAL | | 100,00% | R\$ 923.609,82 | |

|  | | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | | | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  | |
|---|-------------|--|-----|---------------|--|-----------------------------|---|--|
| | | BDI | | 28,35% | | | | |
| COORDENAÇÃO DE PROJETOS | | | | | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | | | | | | DATA: 28/11/2017 | | |
| LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N | | | | | | LEIS SOCIAIS: 88,80% | | |
| ORÇAMENTO | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) | |
| CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | | | | | | R\$ | 870.287,22 | |
| 1.0 | | ADMINISTRAÇÃO OBRA | | | | | 30.214,41 | |
| 1.1 | AMM CIV 002 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UN | 1,00 | 23.540,64 | 30.214,41 | 30.214,41 | |
| 2.0 | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | 33.068,96 | |
| 2.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 12,50 | 366,91 | 470,92 | 5.886,50 | |
| 2.2 | 73948/016 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | M2 | 457,10 | 3,45 | 4,42 | 2.020,38 | |
| 2.3 | AMM CIV 001 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA | UN | 1,00 | 2.036,87 | 2.614,32 | 2.614,32 | |
| 2.4 | 41598 | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA | UN | 1,00 | 1.237,62 | 1.588,48 | 1.588,48 | |
| 2.5 | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | M2 | 6,00 | 369,22 | 473,89 | 2.843,34 | |
| 2.6 | 74220/001 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X | M2 | 269,89 | 45,12 | 57,91 | 15.629,32 | |
| 2.7 | 74077/003 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. | M2 | 457,10 | 4,24 | 5,44 | 2.486,62 | |

| ITEM | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) | |
|------------|-------------|---|---|-----|--------|-------------------|------------------|-------------------|--|
| 3.0 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 5.945,95 | |
| 3.1 | 93358 | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 53,73 | 54,71 | 70,22 | 3.773,09 | |
| 3.2 | 73964/006 | | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | M3 | 34,02 | 41,49 | 53,25 | 1.811,50 | |
| 3.3 | AMM CIV 014 | | REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE | M2 | 61,77 | 4,56 | 5,85 | 361,36 | |
| 4.0 | | FUNDAÇÃO | | | | | | 26.133,79 | |
| | | SAPATA | | | | | | | |
| 4.1 | 95241 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016 | M2 | 41,67 | 18,80 | 24,12 | 1.005,14 | |
| 4.2 | 94965 | | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 10,92 | 299,84 | 384,84 | 4.202,45 | |
| 4.3 | 74157/004 | | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | M3 | 10,92 | 90,68 | 116,38 | 1.270,86 | |
| 4.4 | 5651 | | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X | M2 | 40,56 | 26,50 | 34,01 | 1.379,44 | |
| 4.5 | 96544 | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 187,70 | 11,43 | 14,67 | 2.753,55 | |
| 4.6 | 96545 | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 92,90 | 10,83 | 13,90 | 1.291,31 | |
| 4.7 | 96546 | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 24,80 | 8,80 | 11,29 | 279,99 | |
| | | VIGA BALDRAME | | | | | | | |
| 4.8 | 94965 | | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 6,71 | 299,84 | 384,84 | 2.582,27 | |
| 4.9 | 74157/004 | | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | M3 | 6,71 | 90,68 | 116,38 | 780,90 | |
| 4.10 | 96536 | | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 111,79 | 36,39 | 46,70 | 5.220,59 | |
| 4.11 | 96545 | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 224,10 | 10,83 | 13,90 | 3.114,99 | |
| 4.12 | 96546 | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 35,60 | 8,80 | 11,29 | 401,92 | |
| 4.13 | 96543 | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 113,80 | 12,67 | 16,26 | 1.850,38 | |
| 5.0 | | ESTRUTURA | | | | | | 140.161,76 | |
| | | VIGAS | | | | | | | |
| 5.1 | 94965 | | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 8,52 | 299,84 | 384,84 | 3.278,83 | |
| 5.2 | 92873 | | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 8,52 | 140,49 | 180,31 | 1.536,24 | |
| 5.3 | 92448 | | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 142,07 | 65,00 | 83,42 | 11.851,47 | |
| 5.4 | 92777 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 286,70 | 10,75 | 13,79 | 3.953,59 | |
| 5.5 | 92778 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 39,50 | 8,68 | 11,14 | 440,03 | |
| 5.6 | 92775 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 144,40 | 12,54 | 16,09 | 2.323,39 | |
| | | PILAR | | | | | | | |
| 5.7 | 92718 | | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 8,41 | 435,97 | 559,56 | 4.705,89 | |
| 5.8 | 92422 | | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 175,56 | 45,91 | 58,92 | 10.343,99 | |
| 5.9 | 92778 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 680,80 | 8,68 | 11,14 | 7.584,11 | |
| 5.10 | 92779 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 281,10 | 7,21 | 9,25 | 2.600,17 | |
| 5.11 | 92775 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 201,20 | 12,54 | 16,09 | 3.237,30 | |
| | | ESTRUTURA METÁLICA PARA PLATIBANDA E FACHADA | | | | | | | |
| 5.12 | AMM EST 002 | | ESTRUTURA METÁLICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 68.801,52 | 88.306,75 | 88.306,75 | |
| 6.0 | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | 1.058,26 | |
| 6.1 | 74106/001 | | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | M2 | 100,50 | 8,21 | 10,53 | 1.058,26 | |

| ITEM | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|---|-------------|--|----------------------|--------|--------|-------------------|------------------|-------------------|
| 7.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS 92.920,95 | | | | | | | | |
| ALVENARIA | | | | | | | | |
| 7.1 | 89168 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | M2 | 388,22 | 59,52 | 76,39 | 29.656,12 | |
| 7.2 | 87454 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 48,96 | 43,38 | 55,67 | 2.725,60 | |
| 7.3 | 96358 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P | M2 | 128,52 | 80,22 | 102,96 | 13.232,41 | |
| 7.4 | 96359 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P | M2 | 113,84 | 87,16 | 111,86 | 12.734,14 | |
| 7.5 | 96371 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P | M2 | 69,10 | 56,96 | 73,10 | 5.051,21 | |
| VERGAS E CONTRAVERGAS | | | | | | | | |
| 7.6 | 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 10,70 | 19,41 | 24,91 | 266,53 | |
| 7.7 | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 10,70 | 19,18 | 24,61 | 263,32 | |
| 7.8 | 93183 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 17,50 | 25,02 | 32,11 | 561,92 | |
| 7.9 | 93195 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 17,50 | 22,34 | 28,67 | 501,72 | |
| 7.10 | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 14,50 | 14,77 | 18,95 | 274,77 | |
| 7.11 | 93185 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 4,40 | 24,62 | 31,59 | 138,99 | |
| DIVISÓRIAS | | | | | | | | |
| 7.12 | AMM CIV 003 | DIVISORIA EM GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4. ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS | M2 | 7,61 | 242,81 | 311,64 | 2.371,58 | |
| 7.13 | AMM CIV 004 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA CIMENTICIA, LISA, Prensada de FIBROCIMENTO, E = 6 MM, DE 1,2 X 3,0 M (SEM AMIANTO) | M2 | 288,30 | 67,95 | 87,21 | 25.142,64 | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |
| | | BDI 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | |
|--|-----------------------------|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: 28/11/2017 |
| LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: 88,80% |

ORÇAMENTO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|------|--------|----------------------|-----|--------|-------------------|------------------|-------------------|
|------|--------|----------------------|-----|--------|-------------------|------------------|-------------------|

| | | | |
|------------|-------------------|--|------------------|
| 8.0 | ESQUADRIAS | | 91.284,13 |
|------------|-------------------|--|------------------|

| | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| JANELAS EM ALUMÍNIO | | | |
|----------------------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|-----|-------------|---|----|------|--------|----------|----------|
| 8.1 | 94581 | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 1,05 | 851,54 | 1.092,95 | 1.147,59 |
| 8.2 | AMM CIV 021 | JANELA DE AÇO MAXIM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 1,50 | 782,85 | 1.004,78 | 1.507,17 |

| | | | |
|-------------------------|--|--|--|
| JANELAS DE VIDRO | | | |
|-------------------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|-----|-------------|---|----|-------|--------|--------|----------|
| 8.3 | AMM CIV 005 | JANELA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, DE CORRER COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO | M2 | 19,20 | 332,17 | 426,34 | 8.185,72 |
| 8.4 | AMM CIV 006 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA VIDRO TEMPERADO - MAXIN AR 1,5 X 0,98 M | UN | 9,00 | 495,00 | 635,33 | 5.717,97 |

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| PORTAS EM MADEIRA | | | |
|--------------------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|-----|-------------|--|----|-------|--------|----------|-----------|
| 8.5 | 91314 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 20,00 | 584,54 | 750,25 | 15.005,00 |
| 8.6 | AMM CIV 007 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTADA PARA PNE | UN | 2,00 | 820,74 | 1.053,41 | 2.106,82 |
| 8.7 | AMM CIV 016 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS | UN | 1,00 | 733,85 | 941,89 | 941,89 |
| 8.8 | AMM CIV 018 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 180X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS | UN | 1,00 | 787,77 | 1.011,10 | 1.011,10 |

| | | | |
|----------------------|--|--|--|
| PORTAS EM AÇO | | | |
|----------------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|-----|-----------|---|----|------|--------|--------|----------|
| 8.9 | 73933/003 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS | M2 | 3,36 | 309,75 | 397,56 | 1.335,80 |
|-----|-----------|---|----|------|--------|--------|----------|

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| PORTAS EM ALUMÍNIO | | | |
|---------------------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|------|-------------|--|----|------|----------|----------|----------|
| 8.10 | AMM CIV 017 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR 2 FOLHAS 150x210, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 2.864,79 | 3.676,95 | 3.676,95 |
| 8.11 | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | M2 | 2,97 | 1.069,07 | 1.372,15 | 4.075,28 |

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| PORTÕES E GRADILS | | | |
|--------------------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|------|-----------|---|----|------|--------|--------|----------|
| 8.12 | 74100/001 | PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO | M2 | 2,88 | 377,78 | 484,88 | 1.396,45 |
| 8.13 | 68054 | PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG | M2 | 8,40 | 222,08 | 285,03 | 2.394,25 |

| | | | |
|-------------------|--|--|--|
| FECHADURAS | | | |
|-------------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|------|-------|---|----|------|-------|-------|-------|
| 8.14 | 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 1,00 | 63,72 | 81,78 | 81,78 |
| 8.15 | 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 1,00 | 71,92 | 92,30 | 92,30 |

| | | | |
|--------------|--|--|--|
| VIDRO | | | |
|--------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|------|-------|--|----|-------|--------|--------|----------|
| 8.16 | 72117 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM | M2 | 24,80 | 132,78 | 170,42 | 4.226,41 |
|------|-------|--|----|-------|--------|--------|----------|

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| FACHADA | | | |
|----------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|------|-------------|---|----|--------|--------|--------|-----------|
| 8.17 | 72119 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO | M2 | 130,20 | 189,39 | 243,08 | 31.649,01 |
| 8.18 | AMM CIV 020 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO FUME PARA FACHADA | M2 | 130,20 | 40,29 | 51,71 | 6.732,64 |

| | | | |
|------------|-------------------|--|------------------|
| 9.0 | COBERTURAS | | 84.526,89 |
|------------|-------------------|--|------------------|

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| ESTRUTURA METÁLICA | | | |
|---------------------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|-----|-------|--|----|--------|-------|-------|-----------|
| 9.1 | 72111 | ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRÉLICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | M2 | 656,09 | 61,34 | 78,72 | 51.647,40 |
|-----|-------|--|----|--------|-------|-------|-----------|

| | | | |
|--|--|--|--|
| COBERTURA COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO | | | |
|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|-----|-------|--|----|--------|-------|-------|-----------|
| 9.2 | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | M2 | 656,09 | 36,96 | 47,43 | 31.118,34 |
|-----|-------|--|----|--------|-------|-------|-----------|

| | | | |
|-----------------|--|--|--|
| CUMEEIRA | | | |
|-----------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|-----|-------|---|---|-------|-------|-------|----------|
| 9.3 | 75220 | CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO | M | 44,44 | 30,88 | 39,63 | 1.761,15 |
|-----|-------|---|---|-------|-------|-------|----------|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |
| | | BDI 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | |
|--|-----------------------------|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: 28/11/2017 |
| LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: 88,80% |

ORÇAMENTO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|---------------|-------------|---|-----|--------|-------------------|------------------|-------------------|
| 10.0 | | REVESTIMENTO | | | 37.198,57 | | |
| PAREDE | | | | | | | |
| 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 | M2 | 580,99 | 2,59 | 3,32 | 1.928,88 |
| 10.2 | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 195,45 | 5,67 | 7,27 | 1.420,92 |
| 10.3 | 87531 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 54,57 | 22,42 | 28,77 | 1.569,97 |
| 10.4 | 87530 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 580,99 | 26,14 | 33,55 | 19.492,21 |
| 10.5 | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 195,45 | 36,51 | 46,86 | 9.158,78 |
| 10.6 | 89170 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 | M2 | 54,57 | 51,80 | 66,48 | 3.627,81 |
| 11.0 | | PISOS | | | 25.597,19 | | |
| 11.1 | AMM CIV 014 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE | M2 | 368,28 | 4,56 | 5,85 | 2.154,43 |
| 11.2 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016 | M2 | 368,28 | 18,80 | 24,12 | 8.882,91 |
| 11.3 | 89171 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | M2 | 368,28 | 27,35 | 35,10 | 12.926,62 |
| 11.4 | 88648 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014 | M | 313,48 | 4,06 | 5,21 | 1.633,23 |
| 12.0 | | FORRO | | | 16.480,53 | | |
| 12.1 | 96109 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P | M2 | 368,28 | 34,87 | 44,75 | 16.480,53 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |
| | | BDI 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | |
|--|-----------------------------|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: 28/11/2017 |
| LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: 88,80% |

ORÇAMENTO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|--|-------------|---|-----|--------|-------------------|------------------|-------------------|
| 13.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | 65.992,63 |
| INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA | | | | | | | |
| 13.1 | 95675 | HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 1,00 | 130,76 | 167,83 | 167,83 |
| 13.2 | 95676 | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 1,00 | 83,90 | 107,68 | 107,68 |
| 13.3 | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 77,00 | 6,89 | 8,84 | 680,68 |
| 13.4 | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 24,00 | 15,10 | 19,38 | 465,12 |
| 13.5 | 89448 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 7,50 | 11,03 | 14,15 | 106,12 |
| 13.6 | 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 36,50 | 13,65 | 17,51 | 639,11 |
| 13.7 | 89450 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 16,00 | 20,92 | 26,85 | 429,60 |
| 13.8 | 89451 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 21,00 | 29,17 | 37,43 | 786,03 |
| 13.9 | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 7,00 | 4,14 | 5,31 | 37,17 |
| 13.10 | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 13,00 | 6,08 | 7,80 | 101,40 |
| 13.11 | 89497 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 8,01 | 10,28 | 10,28 |
| 13.12 | 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 12,00 | 9,67 | 12,41 | 148,92 |
| 13.13 | 89505 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 27,18 | 34,88 | 104,64 |
| 13.14 | 89513 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | 74,90 | 96,13 | 576,78 |
| 13.15 | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 11,00 | 10,40 | 13,34 | 146,74 |
| 13.16 | 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 5,88 | 7,54 | 22,62 |
| 13.17 | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 8,46 | 10,85 | 10,85 |
| 13.18 | 89625 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 14,93 | 19,16 | 38,32 |
| 13.19 | 89628 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 9,00 | 31,36 | 40,25 | 362,25 |
| 13.20 | 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 14,67 | 18,82 | 18,82 |
| 13.21 | 89396 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 15,56 | 19,97 | 39,94 |
| 13.22 | 89579 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 7,22 | 9,26 | 9,26 |
| 13.23 | AMM HID 008 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5,00 | 12,66 | 16,24 | 81,20 |
| 13.24 | 89605 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | 12,69 | 16,28 | 81,40 |
| 13.25 | AMM HID 003 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 22,22 | 28,51 | 28,51 |
| 13.26 | 89972 | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 31,61 | 40,57 | 162,28 |
| 13.27 | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 6,00 | 47,06 | 60,40 | 362,40 |
| 13.28 | 94496 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 59,02 | 75,75 | 75,75 |
| 13.29 | 94794 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 5,00 | 93,56 | 120,08 | 600,40 |
| 13.30 | 94499 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 149,89 | 192,38 | 192,38 |
| 13.31 | 40729 | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6,00 | 143,36 | 184,00 | 1.104,00 |
| 13.32 | 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 12,00 | 4,70 | 6,03 | 72,36 |
| 13.33 | 89572 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 5,98 | 7,67 | 15,34 |

| ITEM | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|---|-------------|---|----------------------|-------|----------|--|------------------|-------------------|
| <p style="text-align: center;">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p style="text-align: center;">SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p> | | | | | | | | |
| | | | | | | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | | |
| | | | | | | BDI | 28,35% | |
| COORDENAÇÃO DE PROJETOS | | | | | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | | | | | | DATA: 28/11/2017 | | |
| LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N | | | | | | LEIS SOCIAIS: 88,80% | | |
| ORÇAMENTO | | | | | | | | |
| <p style="text-align: center;">LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</p> | | | | | | | | |
| 13.34 | 89596 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 16,00 | 7,70 | 9,88 | 158,08 | |
| 13.35 | 89613 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 23,54 | 30,21 | 60,42 | |
| 13.36 | 94795 | TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 25,20 | 32,34 | 32,34 | |
| 13.37 | AMM HID 013 | RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - VOLUME: 5.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FUNDAÇÃO NÃO INCLUSA) | UN | 1,00 | 9.409,58 | 12.077,19 | 12.077,19 | |
| 13.38 | 95470 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 4,00 | 169,30 | 217,29 | 869,16 | |
| 13.39 | 95472 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 2,00 | 629,19 | 807,56 | 1.615,12 | |
| 13.40 | AMM HID 023 | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 | 23,38 | 30,00 | 180,00 | |
| 13.41 | AMM HID 024 | MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA INSTALADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 453,11 | 581,56 | 581,56 | |
| 13.42 | AMM HID 026 | LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO (PVC) 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 208,71 | 267,87 | 535,74 | |
| 13.43 | AMM HID 025 | GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 2,60 | 449,98 | 577,54 | 1.501,60 | |
| 13.44 | 86958 | MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORCADA, 30 X 25 CM | UN | 5,00 | 25,06 | 32,16 | 160,80 | |
| 13.45 | 86937 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 5,00 | 140,54 | 180,38 | 901,90 | |
| 13.46 | 86885 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 6,00 | 8,63 | 11,07 | 66,42 | |
| 13.47 | AMM HID 028 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7,00 | 165,66 | 212,62 | 1.488,34 | |
| 13.48 | 86913 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 4,00 | 17,58 | 22,56 | 90,24 | |
| 13.49 | 86936 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 248,82 | 319,36 | 319,36 | |
| 13.50 | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 94,25 | 120,96 | 120,96 | |
| 13.51 | 86929 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 176,38 | 226,38 | 226,38 | |
| INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | | | | | | | | |
| 13.52 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 9,00 | 12,52 | 16,06 | 144,54 | |
| 13.53 | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 15,50 | 18,28 | 23,46 | 363,63 | |
| 13.54 | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 30,00 | 6,92 | 8,88 | 266,40 | |
| 13.55 | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 2,50 | 27,32 | 35,06 | 87,65 | |
| 13.56 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 40,00 | 35,36 | 45,38 | 1.815,20 | |
| 13.57 | 89753 | LUVA 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 | UN | 13,00 | 6,20 | 7,95 | 103,35 | |
| 13.58 | 89774 | LUVA 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 | UN | 2,00 | 10,32 | 13,24 | 26,48 | |
| 13.59 | 89778 | LUVA 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 | UN | 16,00 | 12,94 | 16,60 | 265,60 | |
| 13.60 | AMM HID 029 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 | 7,21 | 9,25 | 55,50 | |
| 13.61 | AMM HID 032 | JOELHO 90 GRAUS COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9,00 | 12,10 | 15,53 | 139,77 | |
| 13.62 | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, 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 | UN | 24,00 | 7,54 | 9,67 | 232,08 | |

| ITEM | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|---|-------------|--------|--|-----|--------|-------------------|------------------|-------------------|
| 13.63 | 89726 | | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 3,00 | 6,34 | 8,13 | 24,39 |
| 13.64 | 89732 | | JOELHO 45 GRAUS, 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 | UN | 4,00 | 8,14 | 10,44 | 41,76 |
| 13.65 | 89739 | | JOELHO 45 GRAUS, 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 | UN | 1,00 | 14,02 | 17,99 | 17,99 |
| 13.66 | 89746 | | JOELHO 45 GRAUS, 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 | UN | 2,00 | 17,40 | 22,33 | 44,66 |
| 13.67 | 89728 | | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 9,00 | 7,42 | 9,52 | 85,68 |
| 13.68 | 89748 | | CURVA CURTA 90 GRAUS, 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 | UN | 6,00 | 26,31 | 33,76 | 202,56 |
| 13.69 | 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 | UN | 11,00 | 13,87 | 17,80 | 195,80 |
| 13.70 | 89796 | | TE, 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 | UN | 1,00 | 28,58 | 36,68 | 36,68 |
| 13.71 | AMM HID 033 | | JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 25,35 | 32,53 | 32,53 |
| 13.72 | AMM HID 034 | | JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00 | 31,97 | 41,03 | 123,09 |
| 13.73 | AMM HID 036 | | REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 11,13 | 14,28 | 14,28 |
| 13.74 | AMM HID 057 | | CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL) - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 8,00 | 74,53 | 95,65 | 765,20 |
| 13.75 | 74104/001 | | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACAO E CONFECÇÃO | UN | 5,00 | 130,79 | 167,86 | 839,30 |
| 13.76 | 74051/002 | | CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 131,10 | 168,26 | 168,26 |
| SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO TANQUE SÉPTICO/FILTRO ANAERÓBIO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO | | | | | | | | |
| 13.77 | 93358 | | ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016 | M3 | 31,25 | 54,71 | 70,22 | 2.194,37 |
| 13.78 | 94099 | | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016 | M2 | 14,08 | 2,04 | 2,61 | 36,74 |
| 13.79 | 73964/006 | | REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL | M3 | 10,73 | 41,49 | 53,25 | 571,37 |
| 13.80 | 89292 | | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÁMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014 | M2 | 24,64 | 51,43 | 66,01 | 1.626,48 |
| 13.81 | 72132 | | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M2 | 3,58 | 57,99 | 74,43 | 266,45 |
| 13.82 | 94965 | | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 | M3 | 3,08 | 299,84 | 384,84 | 1.185,30 |
| 13.83 | 6087 | | TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA | UN | 2,00 | 20,44 | 26,23 | 52,46 |
| 13.84 | 85662 | | ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM | M2 | 14,08 | 11,13 | 14,28 | 201,06 |
| 13.85 | 87894 | | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 | M2 | 25,91 | 4,26 | 5,46 | 141,46 |
| 13.86 | 87792 | | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014 | M2 | 25,91 | 24,32 | 31,21 | 808,65 |
| 13.87 | 73929/004 | | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO. ATE 7M DE PROFUNDIDADE. | M2 | 33,83 | 53,16 | 68,23 | 2.308,22 |
| 13.88 | 89714 | | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 10,00 | 35,36 | 45,38 | 453,80 |

| ITEM | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|---|--|-------------|--|-----|--------|-------------------|------------------|-------------------|
| 13.89 | | 89796 | TE, 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 | UN | 2,00 | 28,58 | 36,68 | 73,36 |
| 13.90 | | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, 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 | UN | 1,00 | 17,33 | 22,24 | 22,24 |
| 13.91 | | 73873/002 | LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 | M3 | 3,20 | 133,20 | 170,96 | 547,07 |
| 13.92 | | 5651 | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X | M2 | 12,48 | 26,50 | 34,01 | 424,44 |
| 13.93 | | 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 126,00 | 6,43 | 8,25 | 1.039,50 |
| SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO SUMIDOURO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO | | | | | | | | |
| 13.94 | | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 39,92 | 54,71 | 70,22 | 2.803,18 |
| 13.95 | | 73964/006 | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | M3 | 11,67 | 41,49 | 53,25 | 621,42 |
| 13.96 | | 89292 | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014 | M2 | 29,95 | 51,43 | 66,01 | 1.976,99 |
| 13.97 | | 72132 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M2 | 1,79 | 57,99 | 74,43 | 133,22 |
| 13.98 | | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,90 | 299,84 | 384,84 | 346,35 |
| 13.99 | | 6087 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA | UN | 1,00 | 20,44 | 26,23 | 26,23 |
| 13.100 | | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, 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 | UN | 1,00 | 17,33 | 22,24 | 22,24 |
| 13.101 | | 73873/002 | LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 | M3 | 3,53 | 133,20 | 170,96 | 603,48 |
| 13.102 | | 5651 | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X | M2 | 10,14 | 26,50 | 34,01 | 344,86 |
| 13.103 | | 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 68,09 | 6,43 | 8,25 | 561,74 |
| INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | | | |
| 13.104 | | 89578 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | M | 29,00 | 19,26 | 24,72 | 716,88 |
| 13.105 | | 89512 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | M | 31,00 | 34,15 | 43,83 | 1.358,73 |
| 13.106 | | 89584 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 22,00 | 31,14 | 39,96 | 879,12 |
| 13.107 | | 89531 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 27,45 | 35,23 | 70,46 |
| 13.108 | | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 43,50 | 30,72 | 39,42 | 1.714,77 |
| 13.109 | | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 91,00 | 56,38 | 72,36 | 6.584,76 |
| 13.110 | | AMM HID 043 | RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8,00 | 28,61 | 36,72 | 293,76 |
| 13.111 | | AMM HID 044 | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE DIÂMETROS SUPERIORES A 75MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POR METRO DE TUBULAÇÃO | M | 30,00 | 3,05 | 3,91 | 117,30 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | | | | | |
| | | BDI 28,35% | | | | | |
| COORDENAÇÃO DE PROJETOS | | | | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | | | DATA: 28/11/2017 | | | | |
| LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N | | | LEIS SOCIAIS: 88,80% | | | | |
| ORÇAMENTO | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |

| 14.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 81.962,91 |
|----------------------------|-----------|--|----|---------|--------|--------|----------|-----------|
| 14.1 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 2264,00 | 2,15 | 2,75 | 6.226,00 | |
| 14.2 | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 306,00 | 2,72 | 3,49 | 1.067,94 | |
| 14.3 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 1298,00 | 3,40 | 4,36 | 5.659,28 | |
| 14.4 | 92980 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 447,00 | 5,05 | 6,48 | 2.896,56 | |
| 14.5 | 92982 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 19,00 | 7,72 | 9,90 | 188,10 | |
| 14.6 | 72259 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 30,00 | 12,32 | 15,81 | 474,30 | |
| 14.7 | 72260 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 14,00 | 12,27 | 15,74 | 220,36 | |
| 14.8 | 72262 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 16,00 | 13,04 | 16,73 | 267,68 | |
| 14.9 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 26,00 | 15,62 | 20,04 | 521,04 | |
| 14.10 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 1,00 | 24,70 | 31,70 | 31,70 | |
| 14.11 | 83465 | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 32,59 | 41,82 | 41,82 | |
| 14.12 | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 2,00 | 19,42 | 24,92 | 49,84 | |
| 14.13 | 91961 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 3,00 | 32,27 | 41,41 | 124,23 | |
| 14.14 | 91963 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 1,00 | 41,36 | 53,08 | 53,08 | |
| 14.15 | 83403 | INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 | 13,34 | 17,12 | 34,24 | |
| 14.16 | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 22,00 | 26,01 | 33,38 | 734,36 | |
| 14.17 | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 3,00 | 18,80 | 24,12 | 72,36 | |
| 14.18 | 92004 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 1,00 | 31,03 | 39,82 | 39,82 | |
| 14.19 | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 69,00 | 16,47 | 21,13 | 1.457,97 | |
| 14.20 | 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 23,00 | 9,95 | 12,77 | 293,71 | |
| 14.21 | 74130/003 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 19,00 | 44,35 | 56,92 | 1.081,48 | |
| 14.22 | 74130/004 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 8,00 | 64,80 | 83,17 | 665,36 | |
| 14.23 | 74130/005 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,00 | 86,07 | 110,47 | 441,88 | |
| 14.24 | 74130/010 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 377,73 | 484,81 | 484,81 | |
| 14.25 | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 78,00 | 7,31 | 9,38 | 731,64 | |
| 14.26 | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 2,00 | 8,53 | 10,94 | 21,88 | |
| 14.27 | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 31,00 | 18,46 | 23,69 | 734,39 | |
| 14.28 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 38,00 | 9,77 | 12,53 | 476,14 | |
| 14.29 | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 71,00 | 6,52 | 8,36 | 593,56 | |
| 14.30 | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 312,00 | 5,74 | 7,36 | 2.296,32 | |
| 14.31 | 91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 176,00 | 6,71 | 8,61 | 1.515,36 | |
| 14.32 | 91864 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 9,00 | 8,72 | 11,19 | 100,71 | |
| 14.33 | 91871 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 113,00 | 7,63 | 9,79 | 1.106,27 | |
| 14.34 | 91872 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 9,00 | 9,64 | 12,37 | 111,33 | |
| 14.35 | 91890 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 43,00 | 6,88 | 8,83 | 379,69 | |
| 14.36 | 91893 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 6,00 | 9,36 | 12,01 | 72,06 | |

| ITEM | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|---|------------|--------|--|-----|--------|-----------------------------|------------------|-------------------|
| COORDENAÇÃO DE PROJETOS | | | | | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | | | | | | DATA: 28/11/2017 | | |
| LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N | | | | | | LEIS SOCIAIS: 88,80% | | |
| ORÇAMENTO | | | | | | | | |
| <p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO</p> <p>BDI 28,35%</p> | | | | | | | | |
| 14.37 | 91884 | | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 106,00 | 5,84 | 7,49 | 793,94 |
| 14.38 | 91885 | | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 12,00 | 6,89 | 8,84 | 106,08 |
| 14.39 | 74094/001 | | LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA | UN | 6,00 | 58,01 | 74,45 | 446,70 |
| 14.40 | 93044 | | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 | 10,52 | 13,50 | 81,00 |
| 14.41 | 83399 | | RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 24,78 | 31,80 | 31,80 |
| 14.42 | 83463 | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 304,32 | 390,59 | 1.171,77 |
| 14.43 | 74131/005 | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 481,61 | 618,14 | 618,14 |
| 14.44 | 74131/006 | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 955,76 | 1.226,71 | 2.453,42 |
| 14.45 | 90443 | | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 434,00 | 8,80 | 11,29 | 4.899,86 |
| 14.46 | 89173 | | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2 | 43,40 | 23,41 | 30,04 | 1.303,73 |
| 14.47 | 83443 | | CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA | UN | 7,00 | 42,16 | 54,11 | 378,77 |
| 14.48 | 83450 | | CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA | UN | 3,00 | 376,65 | 483,43 | 1.450,29 |
| 14.49 | 89168 | | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | M2 | 3,00 | 59,52 | 76,39 | 229,17 |
| 14.50 | 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 | M2 | 6,80 | 2,59 | 3,32 | 22,57 |
| 14.51 | 87775 | | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 6,80 | 36,51 | 46,86 | 318,64 |
| 14.52 | 88485 | | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 6,80 | 1,53 | 1,96 | 13,32 |
| 14.53 | 88489 | | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 6,80 | 9,76 | 12,52 | 85,13 |
| 14.54 | 93358 | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 26,40 | 54,71 | 70,22 | 1.853,80 |
| 14.55 | 93382 | | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 26,40 | 19,15 | 24,57 | 648,64 |
| 14.56 | 68069 | | HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR | UN | 3,00 | 44,98 | 57,73 | 173,19 |
| 14.57 | 72254 | | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 6,00 | 30,67 | 39,36 | 236,16 |
| COMPOSIÇÕES ELÉTRICA | | | | | | | | |
| 14.58 | AMM ELE 01 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45" KA (TIPO AC) | UN | 4,00 | 73,85 | 94,78 | 379,12 |
| 14.59 | AMM ELE 02 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (23X16CM) | UN | 7,00 | 20,62 | 26,46 | 185,22 |
| 14.60 | AMM ELE 03 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A | UN | 4,00 | 110,98 | 142,44 | 569,76 |
| 14.61 | AMM ELE 04 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715) | M | 156,00 | 11,62 | 14,91 | 2.325,96 |
| 14.62 | AMM ELE 05 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715) | M | 29,00 | 21,39 | 27,45 | 796,05 |
| 14.63 | AMM ELE 14 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | UN | 16,00 | 199,54 | 256,10 | 4.097,60 |
| 14.64 | AMM ELE 16 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMPAINHA ALTA POTÊNCIA 110V / 220V, DIÂMETRO 150 MM | UN | 2,00 | 92,77 | 119,07 | 238,14 |
| 14.65 | AMM ELE 18 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO" | UN | 191,00 | 5,19 | 6,66 | 1.272,06 |
| 14.66 | AMM ELE 19 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | UN | 11,00 | 5,33 | 6,84 | 75,24 |
| 14.67 | AMM ELE 29 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 25 X 25 X 10 CM | UN | 9,00 | 85,20 | 109,35 | 984,15 |
| 14.68 | AMM ELE 36 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO COM GRADE E UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W | UN | 6,00 | 58,73 | 75,37 | 452,22 |



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
 FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
 SINAPI (AGOSTO/2017)
 COM DESONERAÇÃO
 e/ou composições PiniTCPO



BDI 28,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU

DATA: 28/11/2017

LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N

LEIS SOCIAIS: 88,80%

O R Ç A M E N T O

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|-------|------------|--|-----|--------|-------------------|------------------|-------------------|
| 14.69 | AMM ELE 37 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEX HEPR 1 KV 50,0 MM2 PT | M | 20,00 | 21,00 | 26,95 | 539,00 |
| 14.70 | AMM ELE 38 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEX HEPR 1 KV 95,0 MM2 PT | M | 80,00 | 36,65 | 47,04 | 3.763,20 |
| 14.71 | AMM ELE 47 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T6" (ENERGISA) | UN | 1,00 | 3.541,16 | 4.545,07 | 4.545,07 |
| 14.72 | AMM ELE 50 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | CJ | 152,00 | 1,32 | 1,69 | 256,88 |
| 14.73 | AMM ELE 51 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | CJ | 8,00 | 1,56 | 2,00 | 16,00 |
| 14.74 | AMM ELE 52 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 20W | UN | 66,00 | 121,64 | 156,12 | 10.303,92 |
| 14.75 | AMM LOG 55 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm | UN | 10,00 | 67,15 | 86,18 | 861,80 |
| 14.76 | AMM LOG 56 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm | UN | 1,00 | 34,78 | 44,64 | 44,64 |
| 14.77 | AMM LOG 58 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm | UN | 10,00 | 12,67 | 16,26 | 162,60 |
| 14.78 | AMM LOG 60 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 mm | UN | 20,00 | 10,48 | 13,45 | 269,00 |
| 14.79 | AMM LOG 61 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 | UN | 1,00 | 27,99 | 35,92 | 35,92 |
| 14.80 | AMM LOG 65 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm | UN | 2,00 | 113,26 | 145,36 | 290,72 |
| 14.81 | AMM LOG 66 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm | UN | 1,00 | 15,27 | 19,59 | 19,59 |
| 14.82 | AMM LOG 68 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 mm | UN | 4,00 | 13,40 | 17,19 | 68,76 |
| 14.83 | AMM LOG 69 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO PARA ELETROCALHA DE 200MM PARA 100MM | UN | 1,00 | 36,57 | 46,93 | 46,93 |
| 14.84 | AMM LOG 70 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm | UN | 1,00 | 63,14 | 81,04 | 81,04 |
| 14.85 | AMM LOG 71 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA DE 200 X 100MM | UN | 1,00 | 65,30 | 83,81 | 83,81 |
| 14.86 | AMM LOG 72 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE) | UN | 12,00 | 25,65 | 32,92 | 395,04 |
| 14.87 | AMM LOG 73 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA ZZ | UN | 24,00 | 7,15 | 9,17 | 220,08 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |
| | | BDI 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | |
|--|-----------------------------|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: 28/11/2017 |
| LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: 88,80% |

ORÇAMENTO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|-------------------------|-------------|---|-----|--------|-------------------|------------------|-------------------|
| 15.0 | SPDA | | | | | | 23.649,87 |
| 15.1 | 72253 | CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 213,00 | 21,62 | 27,74 | 5.908,62 |
| 15.2 | 72254 | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 123,00 | 30,67 | 39,36 | 4.841,28 |
| 15.3 | 92988 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,50 | 24,33 | 31,22 | 78,05 |
| 15.4 | 72263 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 17,53 | 22,49 | 22,49 |
| 15.5 | 72315 | TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM | UN | 63,00 | 24,40 | 31,31 | 1.972,53 |
| 15.6 | 68069 | HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR | UN | 42,00 | 44,98 | 57,73 | 2.424,66 |
| 15.7 | 91868 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 15,00 | 7,47 | 9,58 | 143,70 |
| 15.8 | 72272 | CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT® PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 63,00 | 11,47 | 14,72 | 927,36 |
| 15.9 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 38,40 | 54,71 | 70,22 | 2.696,44 |
| 15.10 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 38,40 | 19,15 | 24,57 | 943,48 |
| COMPOSIÇÕES SPDA | | | | | | | |
| 15.11 | AMM SPDA 01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM | UN | 1,00 | 322,47 | 413,89 | 413,89 |
| 15.12 | AMM SPDA 02 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS | UN | 5,00 | 17,48 | 22,43 | 112,15 |
| 15.13 | AMM SPDA 03 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8" | UN | 5,00 | 11,55 | 14,82 | 74,10 |
| 15.14 | AMM SPDA 04 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8" | UN | 44,00 | 14,54 | 18,66 | 821,04 |
| 15.15 | AMM SPDA 05 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm² | UN | 9,00 | 10,74 | 13,78 | 124,02 |
| 15.16 | AMM SPDA 08 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM | UN | 7,00 | 139,56 | 179,12 | 1.253,84 |
| 15.17 | AMM SPDA 10 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | UN | 5,00 | 12,54 | 16,09 | 80,45 |
| 15.18 | AMM SPDA 11 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | UN | 5,00 | 14,55 | 18,67 | 93,35 |
| 15.19 | AMM SPDA 12 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO | UN | 15,00 | 5,33 | 6,84 | 102,60 |
| 15.20 | AMM SPDA 17 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO, CABO DE 35mm² TIPO "X"(COM MOLDE) | UN | 1,00 | 14,90 | 19,12 | 19,12 |
| 15.21 | AMM SPDA 21 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO DE 35MM² COM ESPAÇADOR 90° NA TELHA METÁLICA | UN | 130,00 | 3,58 | 4,59 | 596,70 |

| ITEM | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|-------------|-----------|--------------------|--|-----|--------|-------------------|------------------|-------------------|
| 16.0 | | L Ó G I C A | | | | | 46.927,39 | |
| 16.1 | 83370 | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 169,24 | 217,21 | 217,21 |
| 16.2 | 91864 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 9,00 | 8,72 | 11,19 | 100,71 |
| 16.3 | 91876 | | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 3,00 | 5,51 | 7,07 | 21,21 |
| 16.4 | 95809 | | CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 | UN | 3,00 | 20,58 | 26,41 | 79,23 |
| 16.5 | 95815 | | CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 | UN | 2,00 | 15,86 | 20,35 | 40,70 |
| 16.6 | 91856 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 20,00 | 7,22 | 9,26 | 185,20 |
| 16.7 | 91854 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 55,00 | 5,74 | 7,36 | 404,80 |
| 16.8 | 92868 | | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 1,00 | 9,60 | 12,32 | 12,32 |
| 16.9 | 92869 | | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 81,00 | 6,35 | 8,15 | 660,15 |
| 16.10 | 83447 | | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA | UN | 1,00 | 148,22 | 190,24 | 190,24 |
| 16.11 | 90447 | | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | M | 22,00 | 4,28 | 5,49 | 120,78 |
| 16.12 | 89173 | | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014 | M2 | 2,20 | 23,41 | 30,04 | 66,08 |
| 16.13 | 93358 | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016 | M3 | 1,65 | 54,71 | 70,22 | 115,86 |
| 16.14 | 93382 | | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016 | M3 | 1,65 | 19,15 | 24,57 | 40,54 |
| 16.15 | 73690 | | CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 51,00 | 13,65 | 17,51 | 893,01 |
| 16.16 | 73768/003 | | CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 3,00 | 10,30 | 13,22 | 39,66 |

| ITEM | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|---------------------------|------------|--------|---|-----|---------|-------------------|------------------|-------------------|
| COMPOSIÇÕES LÓGICA | | | | | | | | |
| 16.17 | AMM LOG 01 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA PARA CABO VERTICAL, FECHADO | UN | 3,00 | 215,13 | 276,11 | 828,33 |
| 16.18 | AMM LOG 14 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5e | M | 2318,00 | 7,22 | 9,26 | 21.464,68 |
| 16.19 | AMM LOG 17 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10 | UN | 1,00 | 13,23 | 16,98 | 16,98 |
| 16.20 | AMM LOG 25 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORD CAT 5e, 1,5m, COM 2 RJ45 NAS EXTREMIDADES | UN | 82,00 | 16,58 | 21,28 | 1.744,96 |
| 16.21 | AMM LOG 29 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO DE 1" | UN | 19,00 | 8,30 | 10,65 | 202,35 |
| 16.22 | AMM LOG 32 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE COM UNIDADE DE VENTILAÇÃO, COM 12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | UN | 1,00 | 463,06 | 594,33 | 594,33 |
| 16.23 | AMM LOG 36 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PACTH PAINEL DESCARREGADO 48 PORTAS, CAT 5e | UN | 2,00 | 461,08 | 591,79 | 1.183,58 |
| 16.24 | AMM LOG 39 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 50 POSIÇÕES RJ45, CAT 5e | UN | 1,00 | 634,39 | 814,23 | 814,23 |
| 16.25 | AMM LOG 40 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS | UN | 1,00 | 548,30 | 703,74 | 703,74 |
| 16.26 | AMM LOG 42 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 6 TOMADAS 2P+T 10A - 1U | UN | 1,00 | 93,94 | 120,57 | 120,57 |
| 16.27 | AMM LOG 43 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X 12 CM | UN | 2,00 | 138,39 | 177,62 | 355,24 |
| 16.28 | AMM LOG 55 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm | UN | 48,00 | 67,15 | 86,18 | 4.136,64 |
| 16.29 | AMM LOG 58 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm | UN | 16,00 | 12,67 | 16,26 | 260,16 |
| 16.30 | AMM LOG 59 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 3000mm | UN | 1,00 | 15,98 | 20,51 | 20,51 |
| 16.31 | AMM LOG 60 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 mm | UN | 32,00 | 10,48 | 13,45 | 430,40 |
| 16.32 | AMM LOG 61 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 | UN | 1,00 | 27,99 | 35,92 | 35,92 |
| 16.33 | AMM LOG 62 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA DE 100 X 50MM | UN | 1,00 | 40,21 | 51,60 | 51,60 |
| 16.34 | AMM LOG 72 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE) | UN | 16,00 | 25,65 | 32,92 | 526,72 |
| 16.35 | AMM LOG 73 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA ZZ | UN | 32,00 | 7,15 | 9,17 | 293,44 |
| 16.36 | AMM LOG 74 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90º, LISA, COM TAMPA, 100X50MM | UN | 1,00 | 33,68 | 43,22 | 43,22 |
| 16.37 | AMM LOG 75 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH DE ACESSO (LAYER 2), 50 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 - PoE 2 x SFP (mini-GBIC) - REFERÊNCIA: Cisco SG200-50P 50-port Gigabit PoE Smart Switch OU SIMILAR | UN | 1,00 | 3.766,08 | 4.833,76 | 4.833,76 |
| 16.38 | AMM LOG 76 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH DISTRIBUIÇÃO (LAYER 3), 24 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 - PoE; 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45; 1 x console - 9 pin D-Sub (DB-9) - management; 2 x SFP (mini-GBIC) - REFERÊNCIA: Cisco SG300-28P 28-Port Gigabit PoE Managed Switch OU SIMILAR | UN | 1,00 | 3.828,85 | 4.914,32 | 4.914,32 |
| 16.39 | AMM ELE 04 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 11,00 | 11,62 | 14,91 | 164,01 |

Luiz Roberto Nunes
 Eng. Eletricista
 CREA: 121000319-8

| | | | |
|--|--|--|--|
| | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |
| | | BDI 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU **DATA:** 28/11/2017
LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N **LEIS SOCIAIS:** 88,80%

ORÇAMENTO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|-----------------------------|------------|--|-----|--------|-------------------|------------------|-------------------|
| 17.0 | | PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO | | | | | 5.561,16 |
| 17.1 | 83635 | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,00 | 155,41 | 199,46 | 797,84 |
| 17.2 | 72554 | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,00 | 429,63 | 551,43 | 2.205,72 |
| 17.3 | 84665 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | M2 | 8,00 | 15,74 | 20,20 | 161,60 |
| COMPOSIÇÕES INCÊNDIO | | | | | | | |
| 17.4 | AMM INC 05 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | UN | 29,00 | 41,68 | 53,49 | 1.551,21 |
| 17.5 | AMM INC 07 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 25,00 | 17,26 | 22,15 | 553,75 |
| 17.6 | AMM INC 09 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 8,00 | 19,53 | 25,06 | 200,48 |
| 17.7 | AMM INC 14 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | 16,00 | 4,41 | 5,66 | 90,56 |

| | | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | | | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | | | |
|--|-------------|--|-----|---------------|--|-----------------------------|-------------------|--|
| | | BDI | | 28,35% | | | | |
| COORDENAÇÃO DE PROJETOS | | | | | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | | | | | | DATA: 28/11/2017 | | |
| LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N | | | | | | LEIS SOCIAIS: 88,80% | | |
| ORÇAMENTO | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) | |
| 18.0 | | PINTURAS | | | | | 51.854,07 | |
| ESQUADRIAS | | | | | | | | |
| 18.1 | 74065/003 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | M2 | 89,04 | 19,02 | 24,41 | 2.173,46 | |
| 18.2 | 74145/001 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO). | M2 | 6,72 | 13,87 | 17,80 | 119,61 | |
| PAREDES E TETOS | | | | | | | | |
| 18.3 | 88495 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 1.315,73 | 7,43 | 9,53 | 12.538,90 | |
| 18.4 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 1.701,95 | 1,53 | 1,96 | 3.335,82 | |
| 18.5 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 1.701,95 | 9,76 | 12,52 | 21.308,41 | |
| 18.6 | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 368,28 | 1,80 | 2,31 | 850,72 | |
| 18.7 | 88494 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 368,28 | 13,38 | 17,17 | 6.323,36 | |
| 18.8 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 368,28 | 11,01 | 14,13 | 5.203,79 | |
| 19.0 | | ACESSIBILIDADE | | | | | 7.338,26 | |
| 19.1 | AMM CIV 008 | BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM | UN | 4,00 | 241,22 | 309,60 | 1.238,40 | |
| 19.2 | AMM CIV 011 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 2,00 | 228,30 | 293,02 | 586,04 | |
| 19.3 | AMM CIV 012 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 4,00 | 208,88 | 268,09 | 1.072,36 | |
| 19.4 | AMM CIV 010 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA 25 X25 CM, ASSENTADO COM COLA | M2 | 20,04 | 172,68 | 221,63 | 4.441,46 | |
| 20.0 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 2.409,54 | |
| 20.1 | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 457,10 | 2,08 | 2,66 | 1.215,88 | |
| 20.2 | AMM CIV 013 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO 0,40 X 0,60 M - FORNCIMENTO E COLOCAÇÃO | UN | 1,00 | 930,01 | 1.193,66 | 1.193,66 | |

| | | | | | | | | |
|---|---------------|--|------------|---------------|--|-----------------------------|--------------------------|--|
| | | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | | | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | | | |
| | | BDI | | 28,35% | | | | |
| COORDENAÇÃO DE PROJETOS | | | | | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | | | | | | DATA: 28/11/2017 | | |
| LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N | | | | | | LEIS SOCIAIS: 88,80% | | |
| ORÇAMENTO | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) | |
| IMPLANTAÇÃO | | | | | | R\$ | 53.322,60 | |
| 21.0 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS 10.627,97 | | | | | | | | |
| 21.1 | 85180 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO | M2 | 701,98 | 11,80 | 15,14 | 10.627,97 | |
| 22.0 PISOS 21.983,67 | | | | | | | | |
| 22.1 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 27,47 | 494,74 | 634,99 | 17.443,17 | |
| 22.2 | 72183 | PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA | M2 | 49,83 | 71,00 | 91,12 | 4.540,50 | |
| 23.0 ACESSIBILIDADE 5.351,68 | | | | | | | | |
| 23.1 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016 | M2 | 34,65 | 18,80 | 24,12 | 835,75 | |
| 23.2 | AMM CIV 009 | PISO COM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTENCIA, PODOTATIL, 25X25 CM, ESP=3,5, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 | M2 | 34,65 | 101,55 | 130,33 | 4.515,93 | |
| 24.0 MEIO-FIO 6.080,20 | | | | | | | | |
| 24.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 123,25 | 33,38 | 42,84 | 5.280,03 | |
| 24.2 | 94274 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 17,26 | 36,12 | 46,36 | 800,17 | |
| 25.0 MURETA EM ALVENARIA SIMPLES E MASTRO DEBANDEIRAS 9.279,08 | | | | | | | | |
| 25.1 | AMM CIV 015 | LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 35,00 | 76,42 | 98,08 | 3.432,80 | |
| 25.2 | 87454 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 0,45 | 43,38 | 55,67 | 25,05 | |
| 25.3 | 87897 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M2 | 0,90 | 3,80 | 4,87 | 4,38 | |
| 25.4 | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 0,90 | 24,32 | 31,21 | 28,08 | |
| 25.5 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 0,90 | 1,53 | 1,96 | 1,76 | |
| 25.6 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 0,90 | 9,76 | 12,52 | 11,26 | |
| 25.7 | AMM CIV 019 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO P/ BANDEIRA ALT= 7M (3M X 2" + 4M X 1 1/2") | UN | 1,00 | 4.500,00 | 5.775,75 | 5.775,75 | |
| TOTAL GERAL R\$ | | | | | | 923.609,82 | | |

| | | | |
|---|--|--|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO |  |
| | | BDI 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

SERVIÇOS PRELIMINARES

| AMM CIV 001 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | UN | Custos Total (R\$) |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------|---------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | | | | | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0189 | 60,00 | | 1,13 |
| 7271 | BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM | UN | 30,00 | 0,54 | | 16,20 |
| 4433 | PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 25,00 | 6,59 | | 164,75 |
| 6189 | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA | M | 8,00 | 6,25 | | 50,00 |
| 7700 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580) | M | 30,00 | 11,66 | | 349,80 |
| 9836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 5,00 | 7,32 | | 36,60 |
| 12774 | HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4" | UN | 1,00 | 113,95 | | 113,95 |
| 34636 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | UN | 1,00 | 283,48 | | 283,48 |
| 20247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 1,00 | 9,01 | | 9,01 |
| 11784 | BACIA SANITARIA TURCA DE LOUCA BRANCA | UN | 1,00 | 432,14 | | 432,14 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,00 | 14,20 | | 56,80 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,00 | 16,92 | | 135,36 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,00 | 17,41 | | 139,28 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,00 | 17,01 | | 136,08 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,12 | 13,83 | | 112,29 |
| | | | | | Total | R\$ 2.036,87 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CIDADES - FEVEREIRO/2014 - CÓDIGO CA0007

| AMM CIV 002 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | UN | Custos Total (R\$) |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------|----------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | | | | | |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 600,00 | 28,10 | | 16.860,00 |
| 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 96,00 | 69,59 | | 6.680,64 |
| | | | | | Total | R\$ 23.540,64 |

| AMM CIV 003 | DIVISORIA EM GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS | M2 | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | M2 | Custos Total (R\$) |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | | | | | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 22 | ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO | KG | 3,0000 | 4,11 | | 12,33 |
| 337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0300 | 8,43 | | 0,25 |
| 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0150 | 52,48 | | 0,78 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 6,5000 | 0,47 | | 3,05 |
| 1380 | CIMENTO BRANCO | KG | 13,0000 | 2,78 | | 36,14 |
| 4824 | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | KG | 20,0000 | 0,26 | | 5,20 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | 16,22 | | 64,88 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0000 | 17,01 | | 51,03 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,0000 | 13,83 | | 69,15 |
| | | | | | Total | R\$ 242,81 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA SINAPI, CÓDIGO 73774/1 - JANEIRO/2017

| AMM CIV 004 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA CIMENTICIA, LISA, Prensada de Fibrocimento, E = 6 MM, DE 1,2 X 3,0 M (SEM AMIANTO) | M2 | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | M2 | Custos Total (R\$) |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | | | | | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11063 | PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO) | M2 | 1,250 | 38,76 | | 48,45 |
| 10966 | PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6 | KG | 1,110 | 3,87 | | 4,29 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,33 | 17,01 | | 5,61 |
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,66 | 14,56 | | 9,60 |
| | | | | | Total | R\$ 67,95 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO, COD. 10 615.8.1.1

| | | | |
|--|--|--|--|
| | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |
| | | BDI 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

| AMM CIV 005 | JANELA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, DE CORRER COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO | | | | M2 |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | M2 | 1,05 | 213,57 | 224,24 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,50 | 17,01 | 59,53 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,50 | 13,83 | 48,40 |
| Total R\$ | | | | | 332,17 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO - CÓDIGO 08.820.8.3.3 - ESTA COMPOSIÇÃO VISA SUPRIR A IMPOSSIBILIDADE DE ELABORAÇÃO DE COMPOSIÇÃO EXATA PARA TODAS AS DIMENSÕES POSSÍVEIS PARA ESSE SERVIÇO, AUXILIANDO ASSIM O ORÇAMENTISTA A ESTIMAR O

| AMM CIV 006 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA VIDRO TEMPERADO - MAXIN AR 1,5 X 0,98 M | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | JANELA VIDRO TEMPERADO - MAXIN AR 1,5 X 0,98 M | UN | 1,00 | 495,00 | 495,00 |
| TOTAL R\$ | | | | | 495,00 |

**Já instalada

| DATA | JANELA VIDRO TEMPERADO - MAXIN AR 1,5 X 0,98 M | UN | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|--|----|---------------|--------------------|---------------|------------|
| 13/11/2017 | EMPORIO DO VIDRO | | 520,00 | 08.117.730/0001-89 | (65)3023-7878 | ILMA MARIA |
| 13/11/2017 | ENGEVIDROS | | 495,00 | 04.215.721/0007-65 | (65)3052-9611 | PEDRO |
| 13/11/2017 | GUAPORE VIDROS | | 450,00 | 03.835.188/0001-86 | (65)3316-8787 | GUSTAVO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | | 495,00 | | | |

| AMM CIV 007 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTADA PARA PNE | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAIS | | | | | |
| 90819 | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P | UN | 1,000 | 65,95 | 65,95 |
| 90823 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 1,000 | 305,09 | 305,09 |
| 91290 | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 | UN | 1,000 | 135,38 | 135,38 |
| 91303 | ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 2,000 | 22,09 | 44,18 |
| 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 1,000 | 63,72 | 63,72 |
| 36204 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 1,000 | 175,58 | 175,58 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,000 | 17,01 | 17,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,000 | 13,83 | 13,83 |
| Total R\$ | | | | | 820,74 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 91315 (PORTA) E NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376 - CODIGO 15007.8.1.2 (BARRA

| AMM CIV 008 | BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAIS | | | | | |
| 7583 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 6,00 | 0,41 | 2,46 |
| 36081 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 1,00 | 207,92 | 207,92 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | 17,01 | 17,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | 13,83 | 13,83 |
| Total R\$ | | | | | 241,22 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.2

| | | | |
|--|--|--|-----------------------------|
| | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |
| | | BDI 28,35% | |
| COORDENAÇÃO DE PROJETOS | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | | | DATA: 28/11/2017 |
| LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N | | | LEIS SOCIAIS: 88,80% |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL | | | |

| AMM CIV 009 | PISO COM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL, 25X25 CM, ESP=3,5, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 | | | | M2 |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|-------------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,01 | 60,00 | 0,60 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 7,50 | 0,47 | 3,52 |
| COTAÇÃO | PISO PODOTÁTIL 25X25 CM | M2 | 1,05 | 76,80 | 80,64 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,50 | 17,01 | 8,50 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,60 | 13,83 | 8,29 |
| | | | | | TOTAL R\$ 101,55 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TCPO - 13 EDIÇÃO, CÓDIGO 09.602.8.3.1 - PÁGINA 310. OBS: 16 PEÇAS

| PISO PODOTÁTIL 25X25 CM | | | | | UN |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|------------------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 10/07/2017 | ALEIXO PRÉ MOLDADOS | 4,80 | 12.506.396/0001-22 | (65) 3622-2120 | EZIO PEDROSO |
| 19/06/2017 | LADRIART'S | 4,80 | 08.810.477/0001-44 | (65)3628-3496 | CLAUDIO FIGUEIRA |
| 04/07/2017 | CASA DO PISO | 6,00 | 13.160.422/0001-76 | (65) 3621-2172 | ISRAEL MESSIAS |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 4,80 | | | |

| PISO PODOTÁTIL 25X25 CM (POR METRO QUADRADO) | | | | | M2 |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|--------------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 10/07/2017 | ALEIXO PRÉ MOLDADOS | 76,80 | 12.506.396/0001-22 | (65) 3622-2120 | EZIO PEDROSO |
| 19/06/2017 | LADRIART'S | 76,80 | 08.810.477/0001-44 | (65)3628-3496 | WILSON JOSE |
| 04/07/2017 | SO PISO | 96,00 | 01.053.145/0001-13 | (65)3634-7000 | WELLISON |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 76,80 | | | |

| AMM CIV 010 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA 25 X25 CM, ASSENTADO COM COLA | | | | M2 |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|-------------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAIS | | | | | |
| 1339 | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | KG | 0,400 | 20,78 | 8,31 |
| 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,500 | 0,60 | 0,30 |
| 38181 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA | M2 | 1,020 | 140,61 | 143,42 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,670 | 17,01 | 11,39 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,670 | 13,83 | 9,26 |
| | | | | | Total R\$ 172,68 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO, CÓDIGO 09 620.8.2

| AMM CIV 011 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|-------------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAIS | | | | | |
| 7583 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 6,00 | 0,41 | 2,46 |
| 36205 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 1,00 | 195,00 | 195,00 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | 17,01 | 17,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | 13,83 | 13,83 |
| | | | | | Total R\$ 228,30 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TCPO - 13 EDIÇÃO, CÓDIGO 15007.8.1.3 - PÁGINA 376

| AMM CIV 012 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|-------------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAIS | | | | | |
| 7583 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 6,00 | 0,41 | 2,46 |
| 36204 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 1,00 | 175,58 | 175,58 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | 17,01 | 17,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | 13,83 | 13,83 |
| | | | | | Total R\$ 208,88 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TCPO - 13 EDIÇÃO, CÓDIGO 15007.8.1.3 - PÁGINA 376

| | | | |
|--|--|--|--|
| | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |
| | | BDI 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

| AMM CIV 013 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNCIMENTO E COLOCAÇÃO | | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|---------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10848 | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM | UN | 1,00 | 904,50 | 904,50 | |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,500 | 17,01 | 25,51 | |
| | | | | | Total R\$ | 930,01 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 84122, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AGOSTO/2016.

ADICIONAIS

| AMM CIV 014 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE | | | | | M2 |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|-------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) | |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,330 | 13,83 | 4,56 | |
| | | | | | Total R\$ | 4,56 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 5622, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA JUNHO/2016

| AMM CIV 015 | LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO | | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|--------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10853 | LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) | UN | 1,00 | 61,01 | 61,01 | |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,50 | 17,01 | 8,50 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,50 | 13,83 | 6,91 | |
| | | | | | Total R\$ | 76,42 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 84122, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AGOSTO/2016.

| AMM CIV 016 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS | | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|---------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 184 | BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | JG | 1,00 | 58,82 | 58,82 | |
| 2433 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS | UN | 6,00 | 3,06 | 18,36 | |
| 10555 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | UN | 2,00 | 223,49 | 446,98 | |
| 11058 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2") | UN | 6,00 | 0,23 | 1,38 | |
| 20017 | GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 14,4000 | 2,69 | 38,73 | |
| 20247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 0,8640 | 9,01 | 7,78 | |
| 35274 | PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,2400 | 20,27 | 4,86 | |
| 88627 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | M3 | 0,0144 | 379,76 | 5,46 | |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,92 | 16,76 | 48,93 | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,02 | 17,01 | 34,29 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,94 | 13,83 | 68,26 | |
| | | | | | Total R\$ | 733,85 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, ABRIL/2017 - CÓDIGO 73910/8

| MATERIAIS E SERVIÇOS PARA PORTA DE 120 X 210 (73910/8) | | MATERIAIS E SERVIÇOS PARA PORTA DE 160 X 210 | |
|--|-------|--|--------|
| M2 (120*210) | 25200 | M2 (160*210) | 33600 |
| GUARNIÇÃO | 10,80 | GUARNIÇÃO | 14,4 |
| PREGO | 0,65 | PREGO | 0,864 |
| PILAR DE MADEIRA | 0,18 | PILAR DE MADEIRA | 0,24 |
| ARGAMASSA | 0,01 | ARGAMASSA | 0,0144 |
| CARPINTEIRO | 2,19 | CARPINTEIRO | 2,92 |
| PEDREIRO | 1,51 | PEDREIRO | 2,016 |
| SERVENTE | 3,70 | SERVENTE | 4,936 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |
| | | BDI 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|---------------|---|----------------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

| AMM CIV 017 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR 2 FOLHAS 150x210, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UN |
|---------------------------|---|-------|------------|--------------------|--------------------|----|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) | |
| MATERIAL | | | | | | |
| 142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 2,6883 | 30,71 | 82,55 | |
| 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 8,80 | 0,61 | 5,36 | |
| 39024 | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | UN | 2,00 | 1.375,47 | 2.750,94 | |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,085 | 17,01 | 18,45 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5416 | 13,83 | 7,49 | |
| TOTAL R\$ | | | | | 2.864,79 | |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÓDIGO 94805

| AMM CIV 018 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 180X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS | | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|----|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 184 | BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | JG | 1,00 | 58,82 | 58,82 | |
| 2433 | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS | UN | 6,00 | 3,06 | 18,36 | |
| 10556 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | UN | 2,00 | 237,43 | 474,86 | |
| 11058 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ") | UN | 6,00 | 0,23 | 1,38 | |
| 20017 | GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 16,2000 | 2,69 | 43,57 | |
| 20247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 0,9720 | 9,01 | 8,75 | |
| 35274 | PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,2700 | 20,27 | 5,47 | |
| 88627 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF. 08/2014 | M3 | 0,0162 | 379,76 | 6,15 | |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,29 | 16,76 | 55,05 | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,27 | 17,01 | 38,57 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,55 | 13,83 | 76,79 | |
| Total R\$ | | | | | 787,77 | |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, ABRIL/2017 - CÓDIGO 73910/8

| MATERIAIS E SERVIÇOS PARA PORTA DE 120 X 210 (73910/8) | | MATERIAIS E SERVIÇOS PARA PORTA DE 180 X 210 | |
|--|-------|--|--------|
| M2 (120*210) | 25200 | M2 (180*210) | 37800 |
| GUARNICÃO | 10,80 | GUARNICÃO | 16,2 |
| PREGO | 0,65 | PREGO | 0,972 |
| PILAR DE MADEIRA | 0,18 | PILAR DE MADEIRA | 0,27 |
| ARGAMASSA | 0,01 | ARGAMASSA | 0,0162 |
| CARPINTEIRO | 2,19 | CARPINTEIRO | 3,285 |
| PEDREIRO | 1,51 | PEDREIRO | 2,268 |
| SERVENTE | 3,70 | SERVENTE | 5,553 |

| AMM CIV 019 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO P/ BANDEIRA ALT= 7M (3M X 2" + 4M X 1 1/2") | | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|----|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| COTAÇÃO | MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO P/ BANDEIRA ALT= 7M (3M X 2" + 4M X 1 1/2") | UN | 1,00 | 4500,00 | 4.500,00 | |
| Total R\$ | | | | | 4.500,00 | |

**COTAÇÃO

| MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO P/ BANDEIRA ALT= 7M (3M X 2" + 4M X 1 1/2") | | UN |
|---|-----------------------------|-----------------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO |
| 14/11/2017 | SERRALAR | 4.780,00 |
| 14/11/2017 | SERRALHERIA DOIS IRMÃOS | 4.500,00 |
| 14/11/2017 | MACOFFER | 4.300,00 |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 4.500,00 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |
| | | BDI 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL



| AMM CIV 020 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO FUME PARA FACHADA | | | | M2 |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAIS | | | | | |
| COTAÇÃO | PELE DE VIDRO FUME PARA FACHADA | M2 | 1,00 | 40,29 | 40,29 |
| | | | | Total | R\$ 40,29 |

**COTAÇÃO

| PELE DE VIDRO FUME PARA FACHADA | | | | | M2 |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|---------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 14/11/2017 | PROTEGARD FILM | 40,29 | 22.906.712/0001-07 | (65)3624-1686 | LARISSA |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 40,29 | | | |

| AMM CIV 021 | JANELA DE AÇO MAXIM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | | | | M2 |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 34797 | JANELA MAXIMO AR, ACO, BATENTE / REQUADRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L) | UN | 2,7780 | 239,38 | 664,99 |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | M3 | 0,021 | 393,77 | 8,26 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,581 | 17,01 | 77,92 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,2910 | 13,83 | 31,68 |
| | | | | TOTAL | R\$ 782,85 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, AGOSTO/2017 - CÓDIGO 94559

| | | | | | |
|---|---|------------------|--|-----------------------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | | BDI | 28,35% | |
| COORDENAÇÃO DE PROJETOS | | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | | | | DATA: 20/06/2017 | |
| LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N | | | | LEIS SOCIAIS: 88,80% | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL | | | | | |
| AMM EST 002 | ESTRUTURA METÁLICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | UN |
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | ESTRUTURA METÁLICA | KG | 1,00 | 68801,53 | 68.801,52 |
| | | | | TOTAL | R\$ 68.801,52 |
| COTAÇÃO | ESTRUTURA METÁLICA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | KG |
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | | | | CONTATO |
| 27/11/2017 | AÇOBETT | 68.801,53 | 02.465.581/0001-62 | (65) 3661-1165 | CELSO BETT |
| | | | | | |
| | | | | | |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | | | | |
| | | 68.801,53 | | | |

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |
| COORDENAÇÃO DE PROJETOS | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N | | | | DATA: 28/11/2017 LEIS SOCIAIS: 88,80% |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS | | | | |

| AMM HID 003 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|----------------------------------|--|-----------|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 823 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00 | 13,52 | 13,52 |
| 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0410 | 39,22 | 1,60 |
| 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,028 | 45,16 | 1,26 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,185 | 14,20 | 2,62 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,185 | 17,41 | 3,22 |
| TOTAL R\$ | | | | | 22,22 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO (PINI) - COD - 15142.8.25.6

O insumo de Código 122 (Adesivo Plástico para PVC) tem sua quantidade diferente da referência adotada (TCPO), pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 850 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

0,0238kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 23,80 gramas
 850 gramas ----- 1 unidade
 23,80 gramas ----- x unidades
 x: 0,028 unidades

Quanto ao Insumo de código 20083 - Não há necessidade de conversão de valores, pois mesmo que as referências apresentem unidade diferente (TCPO: Litros, Sinapi: 1000cm³) - A quantidade é a mesma, pois 1 (um) litro equivale a 1000 (mil) cm³.

| AMM HID 008 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|----------------------------------|--|-----------|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 816 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00 | 6,93 | 6,93 |
| 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,019 | 39,22 | 0,74 |
| 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,013 | 45,16 | 0,58 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,14 | 14,20 | 1,98 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,14 | 17,41 | 2,43 |
| TOTAL R\$ | | | | | 12,66 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO (PINI) - COD - 15142.8.25.15

O insumo de Código 122 (Adesivo Plástico para PVC) tem sua quantidade diferente da referência adotada (TCPO), pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 850 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

0,011kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 11,00 gramas
 850 gramas ----- 1 unidade
 11,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,013 unidades

Quanto ao Insumo de código 20083 - Não há necessidade de conversão de valores, pois mesmo que as referências apresentem unidade diferente (TCPO: Litros, Sinapi: 1000cm³) - A quantidade é a mesma, pois 1 (um) litro equivale a 1000 (mil) cm³.

| | | | |
|--|---|--|--|
| | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|---------------|---|----------------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

| AMM HID 013 | RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - VOLUME: 5.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FUNDAÇÃO NÃO INCLUSA) | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | | | |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - V: 5.000L - INCLUSIVE INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 9409,58 | 9.409,58 |
| TOTAL R\$ | | | | | 9.409,58 |

**ESTA COMPOSIÇÃO NÃO APRESENTA HORAS REFERENTE A MÃO DE OBRA, POIS O VALOR APRESENTADO NA COTAÇÃO JÁ INCLUI O SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO RESERVATÓRIO.

| RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - V: 5.000L - INCLUSIVE INSTALAÇÃO | | UN | UN |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|
| PREÇO UNITÁRIO SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ | | | |
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ |
| 07/06/2017 | CAIXA D' AGUÁ BRASIL | 7.422,00 | 03.113.840/0001-59 |
| 07/06/2017 | STOCK CAIXAS | 7.430,00 | 24.103.775/0001-50 |
| 07/06/2017 | FAZ FORTE | 7.421,40 | 18.399.461/0001-44 |

| FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ - | | UN | UN |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ |
| 07/06/2017 | CAIXA D' AGUÁ BRASIL | 1.372,00 | 03.113.840/0001-59 |
| 07/06/2017 | STOCK CAIXAS | 4.800,00 | 24.103.775/0001-50 |
| 07/06/2017 | FAZ FORTE | 0,00 | 18.399.461/0001-44 |

obs: FAZ FORTE O FRETE É COBRADO R\$ 2,00 KM RODADO, PORTANTO EM CONSULTA TEMOS UMA DISTANCIA DE 1186 KM MENOS 500 KM GRATIS = 686 KM

| ICMS CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ | | UN | UN |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ |
| 07/06/2017 | CAIXA D' AGUÁ BRASIL | 615,58 | 03.113.840/0001-59 |
| 07/06/2017 | STOCK CAIXAS | 856,10 | 24.103.775/0001-50 |
| 07/06/2017 | FAZ FORTE | 0,00 | 18.399.461/0001-44 |

| PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ | | UN | UN |
|---|-----------------------------|-----------------|--------------------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ |
| 07/06/2017 | CAIXA D' AGUÁ BRASIL | 9.409,58 | 03.113.840/0001-59 |
| 07/06/2017 | STOCK CAIXAS | 13.086,10 | 24.103.775/0001-50 |
| 07/06/2017 | FAZ FORTE | 7.421,40 | 18.399.461/0001-44 |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 9.409,58 | |

| AMM HID 023 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | | | |
| MATERIAL | | | | | |
| 377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 1,00 | 22,00 | 22,00 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,10 | 13,83 | 1,38 |
| TOTAL R\$ | | | | | 23,38 |



**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (02056) - OUTUBRO/2016

| AMM HID 024 | MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA INSTALADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | | | |
| MATERIAL | | | | | |
| 10432 | MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS | UN | 1,00 | 262,55 | 262,55 |
| 21112 | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | UN | 1,00 | 99,98 | 99,98 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,90 | 13,83 | 40,10 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,90 | 17,41 | 50,48 |
| TOTAL R\$ | | | | | 453,11 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (03461) - OUTUBRO/2016

| AMM HID 025 | GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | | | |
| MATERIAL | | | | | |
| 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 1,00 | 400,00 | 400,00 |
| 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,008 | 52,48 | 0,41 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 3,20 | 0,47 | 1,50 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00 | 13,83 | 27,66 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,20 | 17,01 | 20,41 |
| TOTAL R\$ | | | | | 449,98 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM SEINFRA-CE - C0357 - VERSÃO 024.1

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|---------------|---|----------------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

| AMM HID 026 | LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO (PVC) 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 36521 | LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM | UN | 1,00 | 116,41 | 116,41 |
| 6148 | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,1/2 " | UN | 1,00 | 7,03 | 7,03 |
| 37588 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1,1/2 " SEM LADRAO | UN | 1,00 | 20,29 | 20,29 |
| 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 1,00 | 7,16 | 7,16 |
| 6141 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | UN | 1,00 | 3,16 | 3,16 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,75 | 13,83 | 24,20 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,75 | 17,41 | 30,46 |
| TOTAL R\$ | | | | | 208,71 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (07350) - OUTUBRO/2016

| AMM HID 028 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 36796 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA | UN | 1,00 | 149,92 | 149,92 |
| 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,05 | 2,79 | 0,13 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,50 | 13,83 | 6,91 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,50 | 17,41 | 8,70 |
| TOTAL R\$ | | | | | 165,66 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (11232) - OUTUBRO/2016



10 metros ----- 1 unidade
 0,5 metros ----- x unidades
 x: 0,05 unidades

| AMM HID 029 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 39319 | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00 | 4,70 | 4,70 |
| 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 0,011 | 1,11 | 0,01 |
| 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,02 | 16,53 | 0,33 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,07 | 13,83 | 0,96 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,07 | 17,41 | 1,21 |
| TOTAL R\$ | | | | | 7,21 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (01666) - OUTUBRO/2016

O insumo de Código 20078 (Pasta Lubrificante para tubos e conexões com junta elástica) tem sua quantidade diferente da referência adotada (ORSE - 01666), pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 400 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

0,008kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 8,00 gramas
 400 gramas ----- 1 unidade

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|---------------|---|----------------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

| AMM HID 032 | JOELHO 90 GRAUS COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|----------------------------------|--|-----------|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 37949 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00 | 1,47 | 1,47 |
| 295 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688) | UN | 1,00 | 1,07 | 1,07 |
| 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,05 | 16,53 | 0,82 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,28 | 13,83 | 3,87 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,28 | 17,41 | 4,87 |
| TOTAL R\$ | | | | | 12,10 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (01672) - OUTUBRO/2016

O insumo de Código 20078 (Pasta Lubrificante para tubos e conexões com junta elástica) tem sua quantidade diferente da referência adotada (ORSE - 01672), pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 400 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

0,02kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 20,00 gramas
 400 gramas ----- 1 unidade
 20,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,05unidades

| AMM HID 033 | JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|----------------------------------|---|-----------|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 3661 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00 | 9,75 | 9,75 |
| 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,075 | 16,53 | 1,23 |
| 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 1,00 | 1,11 | 1,11 |
| 297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | UN | 1,00 | 1,57 | 1,57 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,37 | 14,20 | 5,25 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,37 | 17,41 | 6,44 |
| TOTAL R\$ | | | | | 25,35 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15152.8.11.5

O insumo de Código 20078 (Pasta Lubrificante para tubos e conexões com junta elástica) tem sua quantidade diferente da referência adotada (TCPO), pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 400 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

0,03kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 30,00 gramas
 400 gramas ----- 1 unidade
 30,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,075unidades

| AMM HID 034 | JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|----------------------------------|---|-----------|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 3659 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00 | 12,70 | 12,70 |
| 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,10 | 16,53 | 1,65 |
| 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 1,00 | 1,11 | 1,11 |
| 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 1,00 | 1,98 | 1,98 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,46 | 14,20 | 6,53 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,46 | 17,41 | 8,00 |
| TOTAL R\$ | | | | | 31,97 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15152.8.11.6

O insumo de Código 20078 (Pasta Lubrificante para tubos e conexões com junta elástica) tem sua quantidade diferente da referência adotada (TCPO), pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 400 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

0,04kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 40,00 gramas
 400 gramas ----- 1 unidade
 40,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,1 unidades

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|---------------|---|----------------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

| AMM HID 036 | REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | UN | Custos Total (R\$) |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | | | | | |
| MATERIAL | | | | | | |
| 20042 | REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM | UN | 1,00 | 2,77 | | 2,77 |
| 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,029 | 45,16 | | 1,30 |
| 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,037 | 39,22 | | 1,45 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,18 | 13,83 | | 2,48 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,18 | 17,41 | | 3,13 |
| | | | | | TOTAL R\$ | 11,13 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (01582) - OUTUBRO/2016

O insumo de Código 122 (Adesivo Plástico para PVC) tem sua quantidade diferente da referência adotada (ORSE - 01582), pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 850 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

0,025kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 25,00 gramas
 850 gramas ----- 1 unidade
 25,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,029 unidades

Quanto ao Insumo de código 20083 - Não há necessidade de conversão de valores, pois mesmo que as referências apresentem unidade diferente (TCPO: Litros, Sinapi: 1000cm³) - A quantidade é a mesma, pois 1 (um) litro equivale a 1000 (mil) cm³.

| AMM HID 043 | RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | UN | Custos Total (R\$) |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | | | | | |
| MATERIAL | | | | | | |
| 11708 | RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS | UN | 1,00 | 13,00 | | 13,00 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,50 | 13,83 | | 6,91 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,50 | 17,41 | | 8,70 |
| | | | | | TOTAL R\$ | 28,61 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (04283) - OUTUBRO/2016

| AMM HID 044 | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE DIÂMETROS SUPERIORES A 75MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POR METRO DE TUBULAÇÃO | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | M | Custos Total (R\$) |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | | | | | |
| MATERIAL | | | | | | |
| 398 | ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO | UN | 0,333 | 2,82 | | 0,93 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,015 | 14,20 | | 0,21 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,11 | 17,41 | | 1,91 |
| | | | | | TOTAL R\$ | 3,05 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 12/2016 - (COD - 91175)

| AMM HID 057 | CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | UN | Custos Total (R\$) |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | | | | | |
| MATERIAL | | | | | | |
| COTAÇÃO | CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL) | UN | 1,00 | 17,99 | | 17,99 |
| COTAÇÃO | GRELHA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL) | UN | 1,00 | 43,90 | | 43,90 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,40 | 14,20 | | 5,68 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,40 | 17,41 | | 6,96 |
| | | | | | TOTAL R\$ | 74,53 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15155.8.1.3

| CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL) | | | | | UN |
|---|----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|----------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO (R\$) | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 28/07/2017 | COLUNA MATERIAL PARA CONSTRUÇÕES | 29,19 | 11.598.282/0004-30 | (65) 3028-7036 | ANAMEIRE |
| 28/07/2017 | TODIMO | 17,99 | 15.375.991/0003-26 | (65) 3617-5000 | MARIA |
| 28/07/2017 | BEIRA RIO | 15,99 | 36.889.558/0006-21 | (65) 2128-9300 | HICARO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 17,99 | | | |

| GRELHA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL) | | | | | UN |
|---|----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|----------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO (R\$) | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 28/07/2017 | COLUNA MATERIAL PARA CONSTRUÇÕES | 17,79 | 11.598.282/0004-30 | (65) 3028-7036 | ANAMEIRE |
| 28/07/2017 | TODIMO | 49,99 | 15.375.991/0003-26 | (65) 3617-5000 | MARIA |
| 28/07/2017 | BEIRA RIO | 43,90 | 36.889.558/0006-21 | (65) 2128-9300 | HICARO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 43,90 | | | |

| | | | | |
|--|---|--|---------------|--|
| | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | | |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

| AMM ELE 01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 39467 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | UN | 1,00 | 64,43 | 64,43 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,30 | 17,60 | 5,28 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,30 | 13,83 | 4,14 |
| TOTAL | | | | | R\$ 73,85 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (JUL/16) "8894"

| AMM ELE 02 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (23X16CM) | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 37556 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 1,00 | 16,77 | 16,77 |
| 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 2,00 | 0,20 | 0,40 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25 | 13,83 | 3,45 |
| TOTAL | | | | | R\$ 20,62 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA (VOL.3 - 24ª ED.) (AGO/2015)

"C10.72.49.90.025"

| AMM ELE 03 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 39445 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC | UN | 1,00 | 92,13 | 92,13 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,60 | 17,60 | 10,56 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,60 | 13,83 | 8,29 |
| TOTAL | | | | | R\$ 110,98 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (OUT/16) "7996"

| AMM ELE 04 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 39246 | ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 1,015 | 5,33 | 5,40 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,45 | 13,83 | 6,22 |
| TOTAL | | | | | R\$ 11,62 |

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/16) CÓDIGO "9045"

| AMM ELE 05 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 39248 | ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 1,015 | 14,95 | 15,17 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,45 | 13,83 | 6,22 |
| TOTAL | | | | | R\$ 21,39 |

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (MAI/17) CÓDIGO "7150"

| AMM ELE 14 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 39391 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | UN | 1,00 | 186,60 | 186,60 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,50 | 17,60 | 8,80 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,30 | 13,83 | 4,14 |
| TOTAL | | | | | R\$ 199,54 |

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/16) CÓDIGO "10642". Na falta de referências da mão de obra do mesmo insumo da composição em questão, utilizou-se o mais próximo disponível.

Luiz Roberto Nunes
Eng. Eletricista
CREA: 121000319-8

| | | | | |
|---|---|--|---------------|--|
| | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | | |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |
| COORDENAÇÃO DE PROJETOS | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N | | | | DATA: 28/11/2017 LEIS SOCIAIS: 88,80% |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS | | | | |

| AMM ELE 16 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|------------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 12114 | CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM | UN | 1,00 | 75,20 | 75,20 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,55 | 17,60 | 9,68 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,55 | 14,35 | 7,89 |
| | | | | | TOTAL R\$ 92,77 |

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM "SEDOP-PA" (10/15) CÓDIGO "171519"

| AMM ELE 18 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO" | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|-----------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 400 | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | UN | 1,00 | 0,89 | 0,89 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,30 | 14,35 | 4,30 |
| | | | | | TOTAL R\$ 5,19 |

*COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C0466"

| AMM ELE 19 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|-----------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 393 | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | UN | 1,00 | 1,03 | 1,03 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,30 | 14,35 | 4,30 |
| | | | | | TOTAL R\$ 5,33 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C0466"

| AMM ELE 29 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 25 X 25 X 10 CM | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|------------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 20255 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 25 X 25 X 10 CM | UN | 1,00 | 43,67 | 43,67 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,30 | 17,60 | 22,88 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,30 | 14,35 | 18,65 |
| | | | | | TOTAL R\$ 85,20 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "CIDADES/MT" (FEV/2014) "CP0102"

| AMM ELE 36 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO COM GRADE E UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|------------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 38775 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | 1,00 | 31,40 | 31,40 |
| 83468 | LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 5,33 | 5,33 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,70 | 17,60 | 12,32 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,70 | 13,83 | 9,68 |
| | | | | | TOTAL R\$ 58,73 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "ORSE" (JUL/2016) "7294"

| AMM ELE 37 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEX HEPR 1 KV 50,0 MM2 PT | | | | M |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|------------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | CABO FLEX HEPR 1 KV 50,0 MM2 PT | M | 1,02 | 17,96 | 18,22 |
| 404 | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) | M | 0,009 | 1,56 | 0,01 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,087 | 17,60 | 1,53 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,087 | 14,35 | 1,24 |
| | | | | | TOTAL R\$ 21,00 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SINAPI (AGO/2016) "92988"

| CABO FLEX HEPR 1 KV 50,0 MM2 PT | | UN | M |
|---------------------------------|------------------------------|--------------|--------------------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ |
| 04/04/2017 | TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS | 17,80 | 07.237.858/0001-13 |
| 04/04/2017 | PETEL CUIABÁ | 18,22 | 22.760.075/0001-03 |
| 04/04/2017 | ELETRICA PARANA | 17,96 | 08.139.615/0002-96 |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 17,96 | |

Luiz Roberto Nunes
Eng. Eletricista
CREA: 121000319-8

| | | | | |
|--|---|--|---------------|--|
| | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | | |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

| AMM ELE 38 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEX HEPR 1 KV 95,0 MM2 PT | | | | M |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | CABO FLEX HEPR 1 KV 95,0 MM2 PT | M | 1,00 | 32,56 | 32,56 |
| 404 | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) | M | 0,009 | 1,56 | 0,01 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,128 | 17,60 | 2,25 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,128 | 14,35 | 1,83 |
| TOTAL | | | | | R\$ 36,65 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SINAPI (AGO/2016) "92992"

| 21 | CABO FLEX HEPR 1 KV 95,0 MM2 PT | | | | UN | M |
|------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------|----------------|----------|---|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO | |
| 04/04/2017 | TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS | 36,92 | 07.237.858/0001-13 | (65) 3052-4200 | PATRIANE | |
| 04/04/2017 | PETEL CUIABÁ | 32,56 | 22.760.075/0001-03 | (65)3634-1717 | THIAGO | |
| 04/04/2017 | ELETRICA PARANA | 32,25 | 08.139.615/0002-96 | (65) 3046-4500 | WYLLYAM | |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 32,56 | | | | |

| AMM ELE 47 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T6" (ENERGISA) | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|---------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T6" (ENERGISA) | UN | 1,00 | 3307,10 | 3.307,10 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88266 | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00 | 24,43 | 48,86 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,00 | 17,60 | 70,40 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,00 | 14,35 | 114,80 |
| TOTAL | | | | | R\$ 3.541,16 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DA "SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS URBANAS DA PREFEITURA DE SÃO PAULO" (JUL/15) "09-70-01"

| | PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T6" (ENERGISA) | | | | UN | UN |
|------------------------------|--|-----------------|--------------------|----------------|------------------|----|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO | |
| 23/06/217 | ELETRICA PARANÁ | 3.307,10 | 08.139.615/0002-92 | (65) 3046-4500 | EDUARDO FIGUEIRE | |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 3.307,10 | | | | |

| AMM ELE 50 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | | | | CJ |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 39175 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 1,00 | 0,67 | 0,67 |
| 39209 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 1,00 | 0,34 | 0,34 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01 | 17,60 | 0,17 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01 | 14,35 | 0,14 |
| TOTAL | | | | | R\$ 1,32 |



**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA ANALÍTICA DA SINAPI "ORSE" (AGO/2016) "73542"

| AMM ELE 51 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | | | | CJ |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 39176 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 1,00 | 0,72 | 0,72 |
| 39210 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 1,00 | 0,53 | 0,53 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01 | 17,60 | 0,17 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01 | 14,35 | 0,14 |
| TOTAL | | | | | R\$ 1,56 |

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA ANALÍTICA DA SINAPI "ORSE" (AGO/2016) "84158"

| AMM ELE 52 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 20W | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 12232 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | UN | 1,00 | 12,15 | 12,15 |
| 39387 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | UN | 2,00 | 41,39 | 82,78 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,85 | 17,60 | 14,96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,85 | 13,83 | 11,75 |
| TOTAL | | | | | R\$ 121,64 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI (OUT/2016) "73953/002"

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

| AMM SPDA 01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM | UN | 1,00 | 296,07 | 296,07 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | 17,60 | 26,40 |
| TOTAL | | | | | R\$ 322,47 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA ORSE-SE (AGO/2016) "11273/ORSE".

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|------------------------------------|---------------|--------------------|----------------|----------|
| 14/06/2017 | PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS | 296,07 | 04.181.115/0001-80 | (65) 3052-4200 | LEANDRO |
| 04/04/2017 | TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS | 230,87 | 07.237.858/0001-13 | (65) 3052-4200 | PATRIANE |
| 04/07/2017 | HIDRAULICA E ELETRICA EIRELI - EPP | 318,47 | 15.987.913/0001-10 | (65)3321-0009 | LEODECIO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 296,07 | | | |

| AMM SPDA 02 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS | UN | 1,00 | 12,77 | 12,77 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | 17,60 | 2,64 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | 13,83 | 2,07 |
| TOTAL | | | | | R\$ 17,48 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA ORSE-SE (JUL/2016) "9048/ORSE"

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| 14/06/2017 | PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS | 14,06 | 04.181.115/0001-80 | (65) 3052-4200 | LEANDRO |
| 16/06/2017 | SELCO | 12,70 | 07.624.206/0001-31 | (65) 3027-9000 | REIJANE |
| 13/06/2017 | PETEL CUIABÁ | 12,77 | 22.760.075/0001-03 | (65)3634-5253 | EDINEI |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 12,77 | | | |



| AMM SPDA 03 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm ² - HASTE 5/8" | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90 | UN | 1,00 | 6,60 | 6,60 |
| COTAÇÃO | MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm ² | UN | 0,040 | 54,39 | 2,17 |
| COTAÇÃO | PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA | UN | 1,000 | 0,28 | 0,28 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08 | 17,60 | 1,40 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08 | 13,83 | 1,10 |
| TOTAL | | | | | R\$ 11,55 |

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C3909"

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| 14/06/2017 | PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS | 6,93 | 04.181.115/0001-80 | (65) 3052-4200 | LEANDRO |
| 16/06/2017 | SELCO | 6,60 | 07.624.206/0001-31 | (65) 3027-9000 | REIJANE |
| 13/06/2017 | PETEL CUIABÁ | 5,24 | 22.760.075/0001-03 | (65)3634-5253 | EDINEI |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 6,60 | | | |

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| 14/06/2017 | PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS | 66,60 | 04.181.115/0001-80 | (65) 3052-4200 | LEANDRO |
| 16/06/2017 | SELCO | 54,39 | 07.624.206/0001-31 | (65) 3027-9000 | REIJANE |
| 13/06/2017 | PETEL CUIABÁ | 57,98 | 22.760.075/0001-03 | (65)3634-5253 | EDINEI |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 54,39 | | | |

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| 14/06/2017 | PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS | 0,28 | 04.181.115/0001-80 | (65) 3052-4200 | LEANDRO |
| 16/06/2017 | SELCO | 0,18 | 07.624.206/0001-31 | (65) 3027-9000 | REIJANE |
| 13/06/2017 | PETEL CUIABÁ | 0,41 | 22.760.075/0001-03 | (65)3634-5253 | EDINEI |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,28 | | | |

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

| AMM SPDA 04 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm ² - HASTE 5/8" | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115 | UN | 1,00 | 7,92 | 7,92 |
| COTAÇÃO | MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm ² -58 | UN | 0,040 | 96,00 | 3,84 |
| COTAÇÃO | PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA | UN | 1,000 | 0,28 | 0,28 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08 | 17,60 | 1,40 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08 | 13,83 | 1,10 |
| TOTAL | | | | | R\$ 14,54 |

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C3909"

| CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115 | | UN | UN |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CONTATO |
| 14/06/2017 | PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS | 8,15 | LEANDRO |
| 16/06/2017 | SELCO | 7,92 | REIJANE |
| 13/06/2017 | PETEL CUIABÁ | 6,67 | EDINEI |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 7,92 | |

| MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm ² -58 | | UN | UN |
|--|-----------------------------|--------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CONTATO |
| 14/06/2017 | PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS | 114,70 | LEANDRO |
| 16/06/2017 | SELCO | 96,00 | REIJANE |
| 13/06/2017 | PETEL CUIABÁ | 89,45 | EDINEI |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 96,00 | |

| PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA | | UN | UN |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CONTATO |
| 14/06/2017 | PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS | 0,28 | LEANDRO |
| 16/06/2017 | SELCO | 0,18 | REIJANE |
| 13/06/2017 | PETEL CUIABÁ | 0,41 | EDINEI |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,28 | |



| AMM SPDA 05 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm ² - CABO 35mm ² | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32 | UN | 1,00 | 3,08 | 3,08 |
| COTAÇÃO | MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm ² -35mm ² | UN | 0,040 | 122,24 | 4,88 |
| COTAÇÃO | PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA | UN | 1,000 | 0,28 | 0,28 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08 | 17,60 | 1,40 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08 | 13,83 | 1,10 |
| TOTAL | | | | | R\$ 10,74 |

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C3909"

| CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32 | | UN | UN |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CONTATO |
| 14/06/2017 | PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS | 5,66 | LEANDRO |
| 16/06/2017 | SELCO | 3,08 | REIJANE |
| 13/06/2017 | PETEL CUIABÁ | 2,96 | EDINEI |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 3,08 | |

| MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm ² -35mm ² | | UN | UN |
|---|------------------------------|---------------|----------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CONTATO |
| 04/04/2017 | TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS | 122,24 | PATRIANE |
| 16/06/2017 | SELCO | 57,60 | REIJANE |
| 14/06/2017 | PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS | 66,60 | LANDRO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 122,24 | |

| PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA | | UN | UN |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CONTATO |
| 14/06/2017 | PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS | 0,28 | LEANDRO |
| 16/06/2017 | SELCO | 0,18 | REIJANE |
| 13/06/2017 | PETEL CUIABÁ | 0,41 | EDINEI |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,28 | |

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

| AMM SPDA 08 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 3278 | CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM | UN | 1,00 | 77,06 | 77,06 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,0628 | 0,47 | 0,02 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00 | 17,41 | 34,82 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00 | 13,83 | 27,66 |
| TOTAL | | | | | R\$ 139,56 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DA SINAPI (ABR/17) "74051/2".

| AMM SPDA 10 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | | | | UN |
|---------------------------|---|-------|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UD | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 3396 | SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | UN | 1,00 | 4,90 | 4,90 |
| 7583 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 2,00 | 0,41 | 0,82 |
| 13348 | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | UN | 2,00 | 0,60 | 1,20 |
| 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,0808 | 30,71 | 2,48 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,10 | 17,60 | 1,76 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,10 | 13,83 | 1,38 |
| TOTAL | | | | | R\$ 12,54 |

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (JUN/2016) "10903/ORSE". OBS.: FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS "7583" E "13348" E O SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

Para calcular o insumo de Código 142 (selante elástico) foi medido em loco a chapa do suporte isolador e calculado seu volume. Assim consideramos cobrimento de 0,5 cm em toda a chapa, subtraímos a medida da chapa pela medida da chapa com o selante. Sua quantidade ficou em: 25,05 ml.

MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR

15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm

VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR

15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm = 7,5 cm³

MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM **SELANTE** (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM)

15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm

VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE

15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm = 32,55 cm³

DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR PELO VOLUME DA CHAPA COM **SELANTE**



32,55 cm³ - 7,5 cm³ = 25,05 cm³

CONVERSÃO DE CM³ PARA ML

25,05 CM³=25,05 ML

CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 25,05ML CORRESPONDE À 8,080% DESTA BISNAGA.

Luiz Roberto Nunes
Eng. Eletricista
CREA: 121000319-8

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|---------------|---|----------------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

| AMM SPDA 11 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | | | | UN |
|---------------------------|---|-------|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 7572 | SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | UN | 1,00 | 6,91 | 6,91 |
| 7583 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 2,00 | 0,41 | 0,82 |
| 13348 | ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM | UN | 2,00 | 0,60 | 1,20 |
| 142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,0808 | 30,71 | 2,48 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,10 | 17,60 | 1,76 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,10 | 13,83 | 1,38 |
| TOTAL R\$ | | | | | 14,55 |

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (JUL/2016) "10903/ORSE". OBS.: FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS "7583" E "13348" E O SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

Para calcular o insumo de Código 142 (selante elástico) foi medido em loco a chapa do suporte isolador e calculado seu volume. Assim consideramos cobertura de 0,5 cm em toda a chapa, subtraímos a medida da chapa pela medida da chapa com o selante. Sua quantidade ficou em: 25,05 ml.

MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR

15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm

VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR

15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm = 7,5 cm³

MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM)

15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm

VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE

15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm = 32,55 cm³

DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR PELO VOLUME DA CHAPA COM SELANTE

32,55 cm³ - 7,5 cm³ = 25,05 cm³

CONVERSÃO DE CM³ PARA ML

25,05 CM³=25,05 ML

CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 25,05ML CORRESPONDE À 8,080% DESTA BISNAGA.

| AMM SPDA 12 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 393 | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | UN | 1,00 | 1,03 | 1,03 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,30 | 14,35 | 4,30 |
| TOTAL R\$ | | | | | 5,33 |

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) ITEM "C0466"

| AMM SPDA 17 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO, CABO DE 35mm ² TIPO "X" (COM MOLDE) | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 90 | UN | 1,00 | 6,60 | 6,60 |
| COTAÇÃO | MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-CABO TIPO "X", 35mm ² | UN | 0,040 | 138,16 | 5,52 |
| COTAÇÃO | PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA | UN | 1,000 | 0,28 | 0,28 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08 | 17,60 | 1,40 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08 | 13,83 | 1,10 |
| TOTAL R\$ | | | | | 14,90 |



**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE ITEM "C3909".

| CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 90 | | | | UN | UN |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 14/06/2017 | PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS | 6,93 | 04.181.115/0001-80 | (65) 3052-4200 | LEANDRO |
| 16/06/2017 | SELCO | 6,60 | 07.624.206/0001-31 | (65) 3027-9000 | REIJANE |
| 13/06/2017 | PETEL CUIABÁ | 5,24 | 22.760.075/0001-03 | (65)3634-5253 | EDINEI |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 6,60 | | | |

| MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-CABO TIPO "X", 35mm ² | | | | UN | UN |
|--|------------------------------|---------------|--------------------|----------------|----------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 04/04/2017 | TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS | 168,22 | 07.237.858/0001-13 | (65) 3052-4200 | PATRIANE |
| 04/04/2017 | PETEL CUIABÁ | 138,16 | 22.760.075/0001-03 | (65)3634-1717 | THIAGO |
| 04/04/2017 | ELETRICA PARANA | 68,03 | 08.139.615/0002-96 | (65) 3046-4500 | WYLLYAM |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 138,16 | | | |

| PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA | | | | UN | UN |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 14/06/2017 | PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS | 0,28 | 04.181.115/0001-80 | (65) 3052-4200 | LEANDRO |
| 16/06/2017 | SELCO | 0,18 | 07.624.206/0001-31 | (65) 3027-9000 | REIJANE |
| 13/06/2017 | PETEL CUIABÁ | 0,41 | 22.760.075/0001-03 | (65)3634-5253 | EDINEI |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,28 | | | |

Luiz Roberto Nunes
Eng. Eletricista
CREA: 121000319-8



| | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---------------------------|---|-----------------|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  | |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | | BDI | 28,35% | | |
| COORDENAÇÃO DE PROJETOS | | | | | | |
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | | | | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | | | | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA | | | | | | |
| AMM SPDA 21 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO DE 35MM² COM ESPAÇADOR 90° NA TELHA METÁLICA | | | | UN | |
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) | |
| MATERIAL | | | | | | |
| COTAÇÃO | PRESILHA DE LATÃO 35MM² | UN | 1,00 | 1,49 | 1,49 | |
| 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS | 0,00 | 0,0684 | 0,00 | 0,00 | |
| COTAÇÃO | ESPAÇADOR 90º PARA SPDA | UN | 1,00 | 1,72 | 1,72 | |
| COTAÇÃO | REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM | UN | 2,00 | 0,10 | 0,20 | |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01 | 17,68 | 0,17 | |
| | | | | | TOTAL | R\$ 3,58 |

Para calcular o insumo de Código 142 (selante elástico) foi medido em loco a chapa da presilha de latão e calculado seu volume. Assim consideramos cobertura de 0,5 cm em toda a chapa (inclusive cabo), subtraímos a medida da chapa pela medida da chapa com o selante. Sua quantidade ficou em: 21,19 ml.

MEDIDA DA CHAPA DA PRESILHA DE LATÃO
 7,5 cm x 2,5 cm x 1,75 cm
VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR
 7,5 cm x 2,5 cm x 1,75 cm = 32,81 cm³
 MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM **SELANTE** (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM)
 8 cm x 3,0 cm x 2,25 cm
VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE
 8 cm x 3,0 cm x 2,25 cm = 54 cm³
DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR PELO VOLUME DA CHAPA COM SELANTE
 54 cm³ - 32,81 cm³ = 21,19 cm³
CONVERSÃO DE CM³ PARA ML
 21,19 CM³ = 21,19 ML
 CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 21,19ML CORRESPONDE À 6,835% DESTA BISNAGA.

| | | PRESILHA DE LATÃO 35MM² | | | |
|------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------|------------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | UN TELEFONE | UN CONTATO |
| 04/04/2017 | TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS | 1,49 | 07.237.858/0001-13 | (65) 3052-4200 | PATRIANE |
| 04/04/2017 | PETEL CUIABÁ | 1,26 | 22.760.075/0001-03 | (65)3634-1717 | THIAGO |
| 04/04/2017 | ELETRICA PARANA | 1,56 | 08.139.615/0002-96 | (65) 3046-4500 | WYLLYAM |
| | | VALOR ACATADO MEDIANA | | | |
| | | 1,49 | | | |

| | | REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM | | | |
|------------|------------------------------|--|--------------------|----------------|------------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | UN TELEFONE | UN CONTATO |
| 04/04/2017 | TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS | 0,26 | 07.237.858/0001-13 | (65) 3052-4200 | PATRIANE |
| 06/01/2017 | PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS | 0,08 | 04.181.115/0001-80 | (65) 3052-4200 | LEANDRO |
| 04/04/2017 | ELETRICA PARANA | 0,10 | 08.139.615/0002-96 | (65) 3046-4500 | WYLLYAM |
| | | VALOR ACATADO MEDIANA | | | |
| | | 0,10 | | | |

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

| 42 | ESPAÇADOR 90º PARA SPDA | | | UN | UN |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| PREÇO UNITARIO SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABA | | | | | |
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 10/01/2017 | MONTAL PARA RAIOS | 0,98 | 21.335.245/0001-40 | (31) 3024-2478 | FELIPE |

FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABA - VALOR REFERENTE AO ENVIO DE 1 CAIXA COM 100 ESPAÇADOR 90º PARA SPDA

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| 10/01/2017 | MONTAL PARA RAIOS | 43,60 | 21.335.245/0001-40 | (31) 3024-2478 | FELIPE |

FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABA - VALOR EQUIVALENTE AO ENVIO UMA UNIDADE

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| 10/01/2017 | MONTAL PARA RAIOS | 0,43 | 21.335.245/0001-40 | (31) 3024-2478 | FELIPE |

ICMS CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABA (ICMS DE 7% DO VALOR UNITARIO)

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| 10/01/2017 | MONTAL PARA RAIOS | 0,09 | 21.335.245/0001-40 | (31) 3024-2478 | FELIPE |



IPI CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABA (IPI DE 15% DO VALOR UNITARIO)

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| 10/01/2017 | MONTAL PARA RAIOS | 0,22 | 21.335.245/0001-40 | (31) 3024-2478 | FELIPE |

PREÇO UNITARIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE CUIABA

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| 10/01/2017 | MONTAL PARA RAIOS | 1,72 | 21.335.245/0001-40 | (31) 3024-2478 | FELIPE |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 1,72 | | | |

Fica aqui somente uma cotações de SUSPENSOR PARA CABO DE AÇO DE 1/8" devido não encontrar outras empresas do ramo que trabalha com respectivo material.
 EMPRESA CONSULTAD REDE DISTRIBUIDORA-CONTATO : ALESSANDRA/ CNPJ :11.138.453/001-03
 EMPRESA CONSULTAD RA MATERIAS ELETRICOS -CONTATO : ANTONIO GABRIEL/ CNPJ :07.539.145/0001-04
 EMPRESA CONSULTAD SELCO-CONTATO : CELSO/ CNPJ :07.624.206/0001-31
 EMPRESA CONSULTAD ELETRICA PARANA -CONTATO : WYLLYAM/ CNPJ :08.139.615/0001-05

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

| AMM LOG 01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA PARA CABO VERTICAL, FECHADO | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | GUIA PARA CABO VERTICAL, FECHADO | UN | 1,00 | 191,56 | 191,56 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,75 | 17,60 | 13,20 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,75 | 13,83 | 10,37 |
| TOTAL R\$ | | | | | 215,13 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS ORSE-SE (JUN/2016) "3811/ORSE". Obs.: O item descrito nesta composição se assemelha à referência na utilização e instalação.

| DATA | GUIA PARA CABO VERTICAL, FECHADO | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | UN | UN |
|------------------------------|----------------------------------|---------------|--------------------|---------------|----|---------|
| 12/08/2016 | PLUG MAIS | 191,56 | 07.388.781/0001-82 | (65)3648-5700 | | BIBIANE |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 191,56 | | | | |

| AMM LOG 14 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5e | | | | M |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5e | M | 1,05 | 1,50 | 1,57 |
| 333 | ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 0,10 | 12,68 | 1,26 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,14 | 17,60 | 2,46 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,14 | 13,83 | 1,93 |
| TOTAL R\$ | | | | | 7,22 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE (SET/16) "697".

| DATA | CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5e | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | UN | M |
|------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------------|---------------|----|---------|
| 18/01/2017 | PLUG MAIS DISTRIBUIDORA | 1,70 | 07.388.781/0001-82 | (65)3648-5700 | | LIGIA |
| 25/01/2017 | REDE DISTRIBUIDORA | 1,28 | 11.138.453/0001-03 | (65)3634-6949 | | ANTONIO |
| 26/01/2017 | ELETRICA UNIAO | 1,50 | 25.211.602/0001/19 | (65)3632-9300 | | WENDER |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 1,50 | | | | |

| AMM LOG 17 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10 | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10 | UN | 1,00 | 6,95 | 6,95 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20 | 17,60 | 3,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20 | 13,83 | 2,76 |
| TOTAL R\$ | | | | | 13,23 |



**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "11420".

| DATA | BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10 | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | UN | UN |
|------------------------------|---|--------------|--------------------|----------------|----|---------|
| 18/01/2017 | MACRO DISTRIBUIDORA | 6,38 | 01.426.365/0001-45 | (65)3648-3000 | | RENATO |
| 25/01/2017 | REDE DISTRIBUIDORA | 11,58 | 11.138.453/0001-03 | (65)3634-6949 | | ANTONIO |
| 31/01/2017 | ELETRICISTAS | 6,95 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | | SERGIO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 6,95 | | | | |

| AMM LOG 25 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORD CAT 5e, 1,5m, COM 2 RJ45 NAS EXTREMIDADES | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | PATH CORD CAT 5e, 1,5m, COM 2 RJ45 NAS EXTREMIDADES | UN | 1,00 | 10,30 | 10,30 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200 | 17,60 | 3,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200 | 13,83 | 2,76 |
| TOTAL R\$ | | | | | 16,58 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "11230".

| DATA | PATH CORD CAT 5e, 1,5m, COM 2 RJ45 NAS EXTREMIDADES | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | UN | UN |
|------------------------------|---|--------------|--------------------|---------------|----|---------|
| 18/01/2017 | PLUG MAIS DISTRIBUIDORA | 10,30 | 07.388.781/0001-82 | (65)3648-5700 | | LIGIA |
| 18/01/2017 | MACRO DISTRIBUIDORA | 11,78 | 01.426.365/0001-45 | (65)3648-3000 | | RENATO |
| 25/01/2017 | REDE DISTRIBUIDORA | 4,14 | 11.138.453/0001-03 | (65)3634-6949 | | ANTONIO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 10,30 | | | | |

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

| AMM LOG 29 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO DE 1" | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO DE 1" | UN | 1,00 | 3,29 | 3,29 |
| 39176 | BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 1,00 | 0,72 | 0,72 |
| 39210 | ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 1,00 | 0,53 | 0,53 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,120 | 17,60 | 2,11 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,120 | 13,83 | 1,65 |
| TOTAL | | | | | R\$ 8,30 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "724".

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|------------------------------|--------------|--------------------|---------------|---------|
| 25/01/2017 | REDE DISTRIBUIDORA | 2,48 | 11.138.453/0001-03 | (65)3634-6949 | ANTONIO |
| 26/01/2017 | ELETRICA UNIAO | 4,00 | 25.211.602/0001-19 | (65)3632-9300 | WENDER |
| 26/01/2017 | TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS | 3,29 | 07.237.858/0001-13 | (65)3025-4300 | SERGIO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 3,29 | | | |

| AMM LOG 32 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE COM UNIDADE DE VENTILAÇÃO, COM 12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | MINI RACK DE PAREDE COM UNIDADE DE VENTILAÇÃO, COM 12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | UN | 1,00 | 400,20 | 400,20 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,000 | 17,60 | 35,20 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,000 | 13,83 | 27,66 |
| TOTAL | | | | | R\$ 463,06 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "8439".

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------|----------------|----------------------|
| 07/02/2017 | LOJA ELETRICA LTDA | 480,03 | 17.155.342/0010-74 | (31) 3218-8000 | lojaeletrica.com.br |
| 07/02/2017 | CENTRAL CABOS | 394,53 | 07.284.035/0001-49 | (11) 3334-3710 | centralcabos.com.br |
| 07/02/2017 | PLENITUDE CABOS | 400,20 | 00.961.747/0001-06 | (11)2919-4027 | plenitudcabos.com.br |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 400,20 | | | |

| AMM LOG 36 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PACTH PAINEL DESCARREGADO 48 PORTAS, CAT 5e | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | PACTH PAINEL DESCARREGADO 48 PORTAS, CAT 5e | UN | 1,00 | 382,51 | 382,51 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,500 | 17,60 | 44,00 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,500 | 13,83 | 34,57 |
| TOTAL | | | | | R\$ 461,08 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "761".



| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------|---------------|---------|
| 16/08/2017 | WALMARK | 382,51 | 14.314.050/0001-58 | 0800-014-6000 | |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 382,51 | | | |

| AMM LOG 39 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 50 POSIÇÕES RJ45, CAT 5e | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | VOICE PAINEL 50 POSIÇÕES RJ45, CAT 5e | UN | 1,00 | 616,79 | 616,79 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,000 | 17,60 | 17,60 |
| TOTAL | | | | | R\$ 634,39 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA "IPPUJ - PREFEITURA DE JOINVILLE" (AGO/15) "C10.76.50.05.041". Obs.: Devido a falta de profissional qualificado como "técnico para cabeamento estruturado" (como na referência descreve), foi utilizado uma mão de obra com serviço semelhante.

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------|----------------|------------------------|
| 15/08/2017 | DREAM SHOP | 616,79 | 07.625.587/0001-73 | (41) 3308-5530 | dreamshop.com.br |
| 15/08/2017 | NET COMPUTADORES | 572,31 | 02.465.944/0001-60 | 19 3483-4733 | netcomputadores.com.br |
| 15/08/2017 | SCARCOM | 749,44 | 10.896.683/0001-60 | 11 3279-5555 | scarcom.com.br |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 616,79 | | | |

Luiz Roberto Nunes
Eng. Eletricista
CREA: 121000319-8

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LOGICA

| AMM LOG 40 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS | UN | 1,00 | 501,16 | 501,16 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,500 | 17,60 | 26,40 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,500 | 13,83 | 20,74 |
| TOTAL | | | | | R\$ 548,30 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "7841".

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------|----------------|--------------------------|
| 31/01/2017 | EBAAS SHOP | 470,90 | 22.845.245/0001-52 | (14)3471-7383 | ebaashop.com |
| 31/01/2017 | EXTRA | 501,16 | 07.170.938/0001-07 | 4003-0363 | extra.com.br |
| 31/01/2017 | ELETRÔNICA SANTANA | 669,41 | 60.717.899/0001-90 | (11) 2823-7066 | eletronicasantana.com.br |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 501,16 | | | |

| AMM LOG 42 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 6 TOMADAS 2P+T 10A - 1U | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 6 TOMADAS 2P+T 10A - 1U | UN | 1,00 | 69,17 | 69,17 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,000 | 17,60 | 17,60 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,500 | 14,35 | 7,17 |
| TOTAL | | | | | R\$ 93,94 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEDOP-PA (OUT/15) "171056".

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|---------------|---------|
| 18/01/2017 | MACRO DISTRIBUIDORA | 69,17 | 01.426.365/0001-45 | (65)3648-3000 | RENATO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 69,17 | | | |



| AMM LOG 43 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 35 X | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 20253 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X 12 CM | UN | 1,00 | 91,25 | 91,25 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,500 | 17,60 | 26,40 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,500 | 13,83 | 20,74 |
| TOTAL | | | | | R\$ 138,39 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM CIDADES/MT (FEV/14) "CP0104".

| AMM LOG 55 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm | UN | 1,00 | 29,44 | 29,44 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,200 | 17,60 | 21,12 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,200 | 13,83 | 16,59 |
| TOTAL | | | | | R\$ 67,15 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "762". Como a mão de obra na composição utilizada como referencia trata do fornecimento e

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| 14/08/2017 | REDE DISTRIBUIDORA | 29,44 | 11.138.453/0001-03 | (65) 3634-6949 | RODRIGO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 28,76 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 14/08/2017 | ELÉTRICA PARANÁ | 29,61 | 08.139.615/0002-96 | (65) 3046-4500 | WYLLYAM |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 29,44 | | | |

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS



| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

| AMM LOG 56 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm | UN | 1,00 | 17,70 | 17,70 |
| COTAÇÃO | ARRUELA LISA 3/8" | UN | 12,00 | 0,22 | 2,64 |
| COTAÇÃO | PORCA SEXTAVADA 3/8" | UN | 12,00 | 0,29 | 3,48 |
| COTAÇÃO | PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4" | UN | 12,00 | 0,39 | 4,68 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200 | 17,60 | 3,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200 | 13,83 | 2,76 |
| TOTAL | | | | | R\$ 34,78 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "9113".

| T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm | | UN | UN |
|--|-----------------------------|--------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CONTATO |
| 14/08/2017 | REDE DISTRIBUIDORA | 17,70 | RODRIGO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 12,95 | LEANDRO |
| 14/08/2017 | ELÉTRICA PARANÁ | 20,59 | WYLLYAM |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 17,70 | |
| ARRUELA LISA 3/8" | | | |
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,70 | LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,22 | BRUNO |
| | | 0,22 | |
| PORCA SEXTAVADA 3/8" | | | |
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,96 | LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,29 | BRUNO |
| | | 0,29 | |
| PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4" | | | |
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,39 | LEANDRO |
| 14/08/2017 | ELÉTRICA PARANÁ | 0,39 | WYLLYAM |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,79 | BRUNO |
| | | 0,39 | |

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS



| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

| AMM LOG 58 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCLHA PERFORADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | EMENDA INTERNA PARA ELETROCLHA PERFORADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm | UN | 1,00 | 2,79 | 2,79 |
| COTAÇÃO | ARRUELA LISA 3/8" | UN | 4,00 | 0,22 | 0,88 |
| COTAÇÃO | PORCA SEXTAVADA 3/8" | UN | 4,00 | 0,29 | 1,16 |
| COTAÇÃO | PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4" | UN | 4,00 | 0,39 | 1,56 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200 | 17,60 | 3,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200 | 13,83 | 2,76 |
| TOTAL | | | | | R\$ 12,67 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "7878".

| EMENDA INTERNA PARA ELETROCLHA PERFORADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm | | UN | UN |
|---|-----------------------------|--------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CONTATO |
| 14/08/2017 | REDE DISTRIBUIDORA | 2,34 | RODRIGO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 2,79 | LEANDRO |
| 14/08/2017 | ELÉTRICA PARANÁ | 3,11 | WYLLYAM |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 2,79 | |
| ARRUELA LISA 3/8" | | UN | UN |
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,70 | LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,22 | BRUNO |
| | | 0,22 | |
| PORCA SEXTAVADA 3/8" | | UN | UN |
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,96 | LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,29 | BRUNO |
| | | 0,29 | |
| PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4" | | UN | UN |
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,39 | LEANDRO |
| 14/08/2017 | ELÉTRICA PARANÁ | 0,39 | WYLLYAM |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,79 | BRUNO |
| | | 0,39 | |

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

| AMM LOG 59 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA DE 100 X 50 3000mm | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA DE 100 X 50 3000mm | UN | 1,00 | 3,18 | 3,18 |
| COTAÇÃO | ARRUELA LISA 3/8" | UN | 2,00 | 0,22 | 0,44 |
| COTAÇÃO | PORCA SEXTAVADA 3/8" | UN | 2,00 | 0,29 | 0,58 |
| COTAÇÃO | PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4" | UN | 2,00 | 0,39 | 0,78 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,350 | 17,60 | 6,16 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,350 | 13,83 | 4,84 |
| TOTAL | | | | | R\$ 15,98 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (MAI/17) "8318".

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 3,18 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 3,18 | | | |

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,70 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,22 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | BRUNO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,22 | | | |

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,96 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,29 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | BRUNO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,29 | | | |

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,39 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 14/08/2017 | ELETRICA PARANÁ | 0,39 | 08.139.615/0002-96 | (65) 3046-4500 | WYLLYAM |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,79 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | BRUNO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,39 | | | |



| AMM LOG 60 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFORADA 100 X 50 mm | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|---------------------------|--|---|---|--|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN <td>Quantidade <td>Custos Unit. (R\$) <td>Custos Total (R\$)</td> </td></td> | Quantidade <td>Custos Unit. (R\$) <td>Custos Total (R\$)</td> </td> | Custos Unit. (R\$) <td>Custos Total (R\$)</td> | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFORADA 100 X 50 mm | UN | 1,00 | 3,18 | 3,18 |
| COTAÇÃO | ARRUELA LISA 3/8" | UN | 2,00 | 0,22 | 0,44 |
| COTAÇÃO | PORCA SEXTAVADA 3/8" | UN | 2,00 | 0,29 | 0,58 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200 | 17,60 | 3,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200 | 13,83 | 2,76 |
| TOTAL | | | | | R\$ 10,48 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "ORSE" (OUT/16) "7879"

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| 14/08/2017 | REDE DISTRIBUIDORA | 2,21 | 11.138.453/0001-03 | (65) 3634-6949 | RODRIGO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 3,18 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 14/08/2017 | ELETRICA PARANÁ | 3,55 | 08.139.615/0002-96 | (65) 3046-4500 | WYLLYAM |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 3,18 | | | |

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,70 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,22 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | BRUNO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,22 | | | |

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,96 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,29 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | BRUNO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,29 | | | |

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

| AMM LOG 61 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 | UN | 1,00 | 14,51 | 14,51 |
| COTAÇÃO | ARRUELA LISA 3/8" | UN | 8,00 | 0,22 | 1,76 |
| COTAÇÃO | PORCA SEXTAVADA 3/8" | UN | 8,00 | 0,29 | 2,32 |
| COTAÇÃO | PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4" | UN | 8,00 | 0,39 | 3,12 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200 | 17,60 | 3,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200 | 13,83 | 2,76 |
| TOTAL | | | | | R\$ 27,99 |



**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/16) "8443".

| COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 | | | | UN | UN |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 14/08/2017 | REDE DISTRIBUIDORA | 14,51 | 11.138.453/0001-03 | (65) 3634-6949 | RODRIGO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 14,51 | | | |

| ARRUELA LISA 3/8" | | | | UN | UN |
|-------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,70 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,22 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | BRUNO |
| | | 0,22 | | | |

| PORCA SEXTAVADA 3/8" | | | | UN | UN |
|----------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,96 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,29 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | BRUNO |
| | | 0,29 | | | |

| PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4" | | | | UN | UN |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,39 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 14/08/2017 | ELÉTRICA PARANÁ | 0,39 | 08.139.615/0002-96 | (65) 3046-4500 | WYLLYAM |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,79 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | BRUNO |
| | | 0,39 | | | |

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LOGICA

| AMM LOG 62 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA DE 100 X 50MM | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA DE 100 X 50MM | UN | 1,00 | 16,84 | 16,84 |
| COTAÇÃO | ARRUELA LISA 3/8" | UN | 12,00 | 0,22 | 2,64 |
| COTAÇÃO | PORCA SEXTAVADA 3/8" | UN | 12,00 | 0,29 | 3,48 |
| COTAÇÃO | PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4" | UN | 12,00 | 0,39 | 4,68 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,400 | 17,60 | 7,04 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,400 | 13,83 | 5,53 |
| TOTAL | | | | | R\$ 40,21 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (MAI/17) "4532".

| <u>CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA DE 100 X 50MM</u> | | | | | |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|------------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | UN |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 19,90 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 14/08/2017 | ELÉTRICA PARANÁ | 16,84 | 08.139.615/0002-96 | (65) 3046-4500 | WYLLYAM |
| 10/08/2017 | TÓ LIGADO | 14,50 | 07.237.858/0001-13 | (65) 3025-4300 | ALESSANDRO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 16,84 | | | |

| <u>ARRUELA LISA 3/8"</u> | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | UN |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,70 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETRÓFIOS | 0,22 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | BRUNO |
| | | 0,22 | | | |



| <u>PORCA SEXTAVADA 3/8"</u> | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | UN |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,96 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETRÓFIOS | 0,29 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | BRUNO |
| | | 0,29 | | | |

| <u>PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4"</u> | | | | | |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | UN |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,39 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 14/08/2017 | ELÉTRICA PARANÁ | 0,39 | 08.139.615/0002-96 | (65) 3046-4500 | WYLLYAM |
| 16/08/2017 | ELETRÓFIOS | 0,79 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | BRUNO |
| | | 0,39 | | | |

| AMM LOG 65 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm | UN | 1,00 | 75,55 | 75,55 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,200 | 17,60 | 21,12 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,200 | 13,83 | 16,59 |
| TOTAL | | | | | R\$ 113,26 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (MAR/1176) "763". Como a mão de obra na composição utilizada como referencia trata do fornecimento e instalação de 1M do insumo em questão e aqui o insumo cotado é vendido apenas em barra de 3m, o coeficiente da mão de obra

| <u>ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm</u> | | | | | |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | UN |
| 14/08/2017 | REDE DISTRIBUIDORA | 75,55 | 11.138.453/0001-03 | (65) 3634-6949 | RODRIGO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 67,78 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 14/08/2017 | ELÉTRICA PARANÁ | 77,14 | 08.139.615/0002-96 | (65) 3046-4500 | WYLLYAM |
| | | 75,55 | | | |

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LOGICA

| AMM LOG 66 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm | UN | 1,00 | 5,39 | 5,39 |
| COTAÇÃO | ARRUELA LISA 3/8" | UN | 4,00 | 0,22 | 0,88 |
| COTAÇÃO | PORCA SEXTAVADA 3/8" | UN | 4,00 | 0,29 | 1,16 |
| COTAÇÃO | PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4" | UN | 4,00 | 0,39 | 1,56 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200 | 17,60 | 3,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200 | 13,83 | 2,76 |
| TOTAL R\$ | | | | | 15,27 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (MAR/17) "11295".

| EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm | | | | UN | UN |
|---|------------------------------|--------------|--------------------|---------------|------------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 31/05/2017 | REDE DISTRIBUIDORA | 5,39 | 11.138.453/001-03 | (65)3634-6949 | ALESSANDRA |
| 02/06/2017 | TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS | 8,81 | 07.237.858/0001-13 | (65)3025-4300 | PATRIANE |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 5,39 | | | |

| ARRUELA LISA 3/8" | | | | UN | UN |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,70 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETRIOFIOS | 0,22 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | BRUNO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,22 | | | |

| PORCA SEXTAVADA 3/8" | | | | UN | UN |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,96 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETRIOFIOS | 0,29 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | BRUNO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,29 | | | |

| PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4" | | | | UN | UN |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,39 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 14/08/2017 | ELÉTRICA PARANA | 0,39 | 08.139.615/0002-96 | (65) 3046-4500 | WYLLYAM |
| 16/08/2017 | ELETRIOFIOS | 0,79 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | BRUNO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,39 | | | |

| AMM LOG 68 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 mm | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 mm | UN | 1,00 | 6,10 | 6,10 |
| COTAÇÃO | ARRUELA LISA 3/8" | UN | 2,00 | 0,22 | 0,44 |
| COTAÇÃO | PORCA SEXTAVADA 3/8" | UN | 2,00 | 0,29 | 0,58 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200 | 17,60 | 3,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200 | 13,83 | 2,76 |
| TOTAL R\$ | | | | | 13,40 |



**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "ORSE" (MAR/17) "8354"

| SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 mm | | | | UN | UN |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 14/08/2017 | REDE DISTRIBUIDORA | 5,46 | 11.138.453/0001-03 | (65) 3634-6949 | RODRIGO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 6,10 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 14/08/2017 | ELÉTRICA PARANÁ | 6,77 | 08.139.615/0002-96 | (65) 3046-4500 | WYLLYAM |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 6,10 | | | |

| ARRUELA LISA 3/8" | | | | UN | UN |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,70 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETRIOFIOS | 0,22 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | BRUNO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,22 | | | |

| PORCA SEXTAVADA 3/8" | | | | UN | UN |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,96 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETRIOFIOS | 0,29 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | BRUNO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,29 | | | |

Luiz Roberto Nunes
 Eng. Eletricista
 CREA: 121000319-8

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

| AMM LOG 69 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO PARA ELETROCALHA DE 200MM PARA 100MM | | | | UN |
|---------------------------|---|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | REDUÇÃO PARA ELETROCALHA DE 200MM PARA 100MM | UN | 1,00 | 28,26 | 28,26 |
| COTAÇÃO | ARRUELA LISA 3/8" | UN | 4,00 | 0,22 | 0,88 |
| COTAÇÃO | PORCA SEXTAVADA 3/8" | UN | 4,00 | 0,29 | 1,16 |
| COTAÇÃO | PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4" | UN | 4,00 | 0,39 | 1,56 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,150 | 17,60 | 2,64 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,150 | 13,83 | 2,07 |
| TOTAL | | | | | R\$ 36,57 |



**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "ORSE" (MAR/17) "8353"

| REDUÇÃO PARA ELETROCALHA DE 200MM PARA 100MM | | | UN | UN |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|------------------------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | | |
| 14/08/2017 | REDE DISTRIBUIDORA | 20,81 | 11.138.453/0001-03 | (65) 3634-6949 RODRIGO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 28,26 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 LEANDRO |
| 14/08/2017 | ELÉTRICA PARANÁ | 29,59 | 08.139.615/0002-96 | (65) 3046-4500 WYLLYAM |
| | | 28,26 | | |

| ARRUELA LISA 3/8" | | | UN | UN |
|-------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|------------------------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,70 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,22 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 BRUNO |
| | | 0,22 | | |

| PORCA SEXTAVADA 3/8" | | | UN | UN |
|----------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|------------------------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,96 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,29 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 BRUNO |
| | | 0,29 | | |

| PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4" | | | UN | UN |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|------------------------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,39 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 LEANDRO |
| 14/08/2017 | ELÉTRICA PARANÁ | 0,39 | 08.139.615/0002-96 | (65) 3046-4500 WYLLYAM |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,79 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 BRUNO |
| | | 0,39 | | |

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS



| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

| AMM LOG 70 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm | UN | 1,00 | 39,16 | 39,16 |
| COTAÇÃO | ARRUELA LISA 3/8" | UN | 12,00 | 0,46 | 5,52 |
| COTAÇÃO | PORCA SEXTAVADA 3/8" | UN | 12,00 | 0,63 | 7,50 |
| COTAÇÃO | PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4" | UN | 12,00 | 0,39 | 4,68 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200 | 17,60 | 3,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200 | 13,83 | 2,76 |
| TOTAL | | | | | R\$ 63,14 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (MAI/17) "11292".

| T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm | | UN | UN |
|---|-----------------------------|--------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CONTATO |
| 14/08/2017 | REDE DISTRIBUIDORA | 38,30 | RODRIGO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 54,47 | LEANDRO |
| 14/08/2017 | ELÉTRICA PARANÁ | 39,16 | WYLLYAM |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 39,16 | |
| ARRUELA LISA 3/8" | | UN | UN |
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,70 | LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,22 | BRUNO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,46 | |
| PORCA SEXTAVADA 3/8" | | UN | UN |
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,96 | LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,29 | BRUNO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,63 | |
| PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4" | | UN | UN |
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,39 | LEANDRO |
| 14/08/2017 | ELÉTRICA PARANÁ | 0,39 | WYLLYAM |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,79 | BRUNO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,39 | |

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LOGICA

| AMM LOG 71 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA DE 200 X 100MM | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA DE 200 X 100MM | UN | 1,00 | 41,26 | 41,26 |
| COTAÇÃO | ARRUELA LISA 3/8" | UN | 12,00 | 0,22 | 2,64 |
| COTAÇÃO | PORCA SEXTAVADA 3/8" | UN | 12,00 | 0,29 | 3,48 |
| COTAÇÃO | PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4" | UN | 12,00 | 0,39 | 4,68 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200 | 17,60 | 3,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200 | 13,83 | 2,76 |
| TOTAL | | | | | R\$ 65,30 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (MAI/17) *11290*.

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | UN | UN |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|----|----|
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 41,26 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | UN | UN |
| 14/08/2017 | ELÉTRICA PARANÁ | 36,09 | 08.139.615/0002-96 | (65) 3046-4500 | UN | UN |
| 10/08/2017 | TÓ LIGADO | 42,81 | 07.237.858/0001-13 | (65) 3025-4300 | UN | UN |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 41,26 | | | | |

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | UN | UN |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|----|----|
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,70 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | UN | UN |
| 16/08/2017 | ELETRÓFIOS | 0,22 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | UN | UN |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,22 | | | | |



| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | UN | UN |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|----|----|
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,96 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | UN | UN |
| 16/08/2017 | ELETRÓFIOS | 0,29 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | UN | UN |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,29 | | | | |

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | UN | UN |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|----|----|
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,39 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | UN | UN |
| 14/08/2017 | ELÉTRICA PARANÁ | 0,39 | 08.139.615/0002-96 | (65) 3046-4500 | UN | UN |
| 16/08/2017 | ELETRÓFIOS | 0,79 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | UN | UN |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,39 | | | | |

| AMM LOG 72 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE) | | | | UN |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE) | M | 1,00 | 16,23 | 16,23 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,300 | 17,60 | 5,28 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,300 | 13,83 | 4,14 |
| TOTAL | | | | | R\$ 25,65 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE (SET/16) *242*

| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | UN | M |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|----|---|
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 16,23 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | UN | M |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 16,23 | | | | |

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

| AMM LOG 73 SINAPI ou Cot. De Mercado | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA ZZ | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | UN Custos Total (R\$) |
|---|---|----|------------|--------------------|-----------------------|
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | CANTONEIRA ZZ | UN | 1,00 | 3,45 | 3,45 |
| COTAÇÃO | ARRUELA LISA 3/8" | UN | 2,00 | 0,22 | 0,44 |
| COTAÇÃO | PORCA SEXTAVADA 3/8" | UN | 2,00 | 0,29 | 0,58 |
| 11057 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ") | UN | 2,00 | 0,09 | 0,18 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,080 | 17,60 | 1,40 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,080 | 13,83 | 1,10 |
| TOTAL | | | | | R\$ 7,15 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SEDOP-PA" (OUT/15) "171276"

| CANTONEIRA ZZ | | | | | |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------------------|
| CANTONEIRA ZZ - COTAÇÃO COM FRETE PARA 10 UNIDADES | | | | | |
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 07/02/2017 | LOJA ELETRICA LTDA | 34,54 | 17.155.342/0010-74 | (31) 3218-8000 | lojaeletrica.com.br |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 34,54 | | | |

| CANTONEIRA ZZ - EQUIVALENTE POR UNIDADE | | | | | |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------------------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 07/02/2017 | LOJA ELETRICA LTDA | 3,45 | 17.155.342/0010-74 | (31) 3218-8000 | lojaeletrica.com.br |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 3,45 | | | |



| ARRUELA LISA 3/8" | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,70 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,22 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | BRUNO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,22 | | | |



| PORCA SEXTAVADA 3/8" | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 15/08/2017 | PIZZATTO | 0,96 | 03.238.631/0001-31 | (65) 3052 3575 | LEANDRO |
| 16/08/2017 | ELETROFIOS | 0,29 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | BRUNO |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 0,29 | | | |

| AMM LOG 74 SINAPI ou Cot. De Mercado | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90°, LISA, COM TAMPA, 100X50MM | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | UN Custos Total (R\$) |
|---|--|----|------------|--------------------|-----------------------|
| MATERIAL | | | | | |
| COTAÇÃO | CURVA HORIZONTAL 90°, LISA, COM TAMPA, 100X50MM | UN | 1,00 | 20,90 | 20,90 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,40 | 17,60 | 7,04 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,40 | 14,35 | 5,74 |
| TOTAL | | | | | R\$ 33,68 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM CIDADES-MT" (FEV/2014) NO ITEM "CP0270".

| CURVA HORIZONTAL 90°, LISA, COM TAMPA, 100X50MM | | | | | |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 05/10/2017 | PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS | 19,90 | 04.181.115/0001-80 | (65) 3052-4200 | CLAUDIO |
| 05/10/2017 | ELETROFIOS | 25,72 | 37.470.911/0001-92 | (65) 3618-2500 | RUBENS |
| 05/10/2017 | ELETRICA UNIAO | 20,90 | 25.211.602/0001/19 | (65)3632-9300 | WENDER |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | 20,90 | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------|---|---------------------------|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  | |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | | BDI | 28,35% | | |
| COORDENAÇÃO DE PROJETOS | | | | | | |
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | | | | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | | | | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA | | | | | | |
| AMM LOG 75 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH DE ACESSO (LAYER 2), 50 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 - PoE 2 x SFP (mini-GBIC) - REFERÊNCIA: Cisco SG200-50P 50-port Gigabit PoE Smart Switch OU SIMILAR | | | | UN | |
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | | |
| COTAÇÃO | SWITCH DE ACESSO (LAYER 2), 50 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 - PoE 2 x SFP (mini-GBIC) - REFERÊNCIA: Cisco SG200-50P 50-port Gigabit PoE Smart Switch OU SIMILAR | | UN | 1,00 | 3695,68 | 3.695,68 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,00 | 17,60 | 70,40 |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA "IPPUJ - PREFEITURA DE JOINVILLE" (AGO/15) "C10.76.50.05.035". Obs.: Devido a falta de profissional qualificado como "técnico para cabeamento estruturado" (como na referência descreve), foi utilizado uma mão de obra com serviço semelhante. | | | | | TOTAL | R\$ 3.766,08 |
| SWITCH DE ACESSO (LAYER 2), 50 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 - PoE 2 x SFP (mini-GBIC) - REFERÊNCIA: Cisco SG200-50P 50-port Gigabit PoE Smart Switch OU SIMILAR | | | | | | |
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 16/08/2017 | MICROSAFA | | 3.289,00 | 02.588.783/0001-00 | (11) 4062-1334 | microsafe.com.br |
| 16/08/2017 | PROCESSTEC | | 3.695,68 | 05.690.866/0001-95 | (81) 40421222 | processtec.com |
| 16/08/2017 | AZTECH | | 3903,66 | 06.062.128/0001-66 | (16) 3262-2225 | aztech.com.br |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | | 3.695,68 | | | |
| AMM LOG 76 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH DISTRIBUIÇÃO (LAYER 3), 24 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 - PoE; 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45; 1 x console - 9 pin D-Sub (DB-9) - management; 2 x SFP (mini-GBIC) - REFERÊNCIA: Cisco SG300-28P 28-Port Gigabit PoE Managed Switch OU SIMILAR | | | | UN | |
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | | |
| COTAÇÃO | SWITCH DISTRIBUIÇÃO (LAYER 3), 24 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 - PoE; 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45; 1 x console - 9 pin D-Sub (DB-9) - management; 2 x SFP (mini-GBIC) - REFERÊNCIA: Cisco SG300-28P 28-Port Gigabit PoE Managed Switch OU SIMILAR | | UN | 1,00 | 3793,65 | 3.793,65 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,00 | 17,60 | 35,20 |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA "IPPUJ - PREFEITURA DE JOINVILLE" (AGO/15) "C10.76.50.05.036". Obs.: Devido a falta de profissional qualificado como "técnico para cabeamento estruturado" (como na referência descreve), foi utilizado uma mão de obra com serviço semelhante. | | | | | TOTAL | R\$ 3.828,85 |
| SWITCH DISTRIBUIÇÃO (LAYER 3), 24 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 - PoE; 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45; 1 x console - 9 pin D-Sub (DB-9) - management; 2 x SFP (mini-GBIC) - REFERÊNCIA: Cisco SG300-28P 28-Port Gigabit PoE Managed Switch OU SIMILAR | | | | | | |
| DATA | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA | | VALOR COTADO | CNPJ | TELEFONE | CONTATO |
| 16/08/2017 | BALÃO DA INFORMÁTICA | | 3.793,65 | 05.827.094/0001-90 | (19) 3113-4800 | balaodainformatica.co |
| 16/08/2017 | PROCESSTEC | | 4.875,55 | 05.690.866/0001-95 | (81) 40421222 | processtec.com |
| VALOR ACATADO MEDIANA | | | 3.793,65 | | | |

| | | | | |
|---|---|--|---------------|---|
|  | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | |  |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

| | | | |
|--------|---|---------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | DATA: | 28/11/2017 |
| LOCAL: | RUA JOSÉ GOMES, S/N | LEIS SOCIAIS: | 88,80% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCENDIO

| AMM INC 05 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|----------------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 38774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | UN | 1,00 | 25,71 | 25,71 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,50 | 17,60 | 8,80 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,50 | 14,35 | 7,17 |
| TOTAL | | | | | R\$ 41,68 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 00559/ORSE-JAN/2016

| AMM INC 07 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|----------------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 37539 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 1,00 | 14,50 | 14,50 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20 | 13,83 | 2,76 |
| TOTAL | | | | | R\$ 17,26 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 09475/ORSE - JAN/2016

| AMM INC 09 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|----------------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 37556 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 1,00 | 16,77 | 16,77 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20 | 13,83 | 2,76 |
| TOTAL | | | | | R\$ 19,53 |

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 09475/ORSE - JAN/2016

| AMM INC 14 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
|----------------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado | COMPONENTES | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL | | | | | |
| 4350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | 1,00 | 0,27 | 0,27 |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,30 | 13,83 | 4,14 |
| TOTAL | | | | | R\$ 4,41 |

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAP MAIO/2016 - (COD - 72554)


ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS


OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU
LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N
DATA: 28/11/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO
1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA

| | | | | |
|-----|---------------------|---|------|----|
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MESTRE DE OBRAS: 5H*5D*4SEM*6MESES ENGENHEIRO: 2H*2D*4SEM*6MESES | 1,00 | UN |
|-----|---------------------|---|------|----|

2.0 SERVIÇOS INICIAIS

| | | | | |
|-----|---|--------------------------------|--------|----|
| 2.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | 2,5*5 | 12,50 | M2 |
| 2.2 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | CONFORME PROJETO ARQUITETONICO | 457,10 | M2 |
| 2.3 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA | CONFORME PROJETO ARQUITETONICO | 1,00 | UN |
| 2.4 | ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA | CONFORME PROJETO ARQUITETONICO | 1,00 | UN |
| 2.5 | EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | CONFORME PROJETO ARQUITETONICO | 6,00 | M2 |
| 2.6 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X | CONFORME PROJETO ARQUITETONICO | 269,89 | M2 |
| 2.7 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. | CONFORME PROJETO ARQUITETONICO | 457,10 | M2 |


ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS


OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU
LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N
DATA: 28/11/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO
3.0 MOVIMENTO DE TERRA

| | | | | |
|-----|---|-----------------------------|-------|----|
| 3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | 41,67*1+134*0,3*0,3 | 53,73 | M3 |
| 3.2 | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | 53,73-10,92-6,71-41,67*0,05 | 34,02 | M3 |
| 3.3 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE | 41,67+134*0,15 | 61,77 | M2 |

4.0 FUNDAÇÃO

| | | | | |
|------|--|---|--------|----|
| 4.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016 | 1,6*1,75+1,4*1,6+1,3*1,5+1,5*1,7+13*0,7*0,8+9*0,8*0,9+0,95*1,05+4*0,9*1+6*0,65*0,75+4*0,75*0,85+1,05*1+2*1,15*1,25+2*1,15*1,1+1,05*1,15+0,85*0,75 | 41,67 | M2 |
| 4.2 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL | 10,92 | M3 |
| 4.3 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL | 10,92 | M3 |
| 4.4 | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL | 40,56 | M2 |
| 4.5 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL | 187,70 | KG |
| 4.6 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL | 92,90 | KG |
| 4.7 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL | 24,80 | KG |
| 4.8 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL | 6,71 | M3 |
| 4.9 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL | 6,71 | M3 |
| 4.10 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL | 111,79 | M2 |
| 4.11 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL | 224,10 | KG |
| 4.12 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL | 35,60 | KG |

5.0 ESTRUTURA

| | | | | |
|--|-----------------------------|--|--|--|
| | CONFORME PROJETO ESTRUTURAL | | | |
|--|-----------------------------|--|--|--|

6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO

| | | | | |
|-----|---|----------|--------|----|
| 6.1 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | 134*0,75 | 100,50 | M2 |
|-----|---|----------|--------|----|



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU
 LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N
 DATA: 28/11/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

| 7.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS | | | | |
|--|--|--|--------|----|
| 7.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | $((2,8*(14,64+14,64+3,59+1,95+3,6+3,6+3,6+1,79+3,6+6,04+14,64+40,43+4,7+5,9+3,4+2,5+6,35+4,3+4,3+1,85+1,85+3,75))-((0,7*0,5*2)+(1*0,5*3)+(0,8*2,1*4)+(0,9*2,1*2)+(1,5*0,98*2)+(0,8*2,1*6)+(1,2*1+1,6*2,1)+(2*1*2)+(0,7*0,5)))$ | 388,22 | M2 |
| 7.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | $((4,5*10,88))$ | 48,96 | M2 |
| 7.3 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P | $(2,8*((3,6*7)+(3,5*5)+3,2))$ | 128,52 | M2 |
| 7.4 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P | $(2,8*(29,5+7,55+10,32+3,6)-((2*1*4)+(2,1*1*5)+(1,9*2)+(2,5*1)+(0,7*2,1)+(1,24*2,1)))$ | 113,84 | M2 |
| 7.5 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P | $((2,8*29,5)-((1,5*0,98*7)+(1,5*2,14)))$ | 69,10 | M2 |
| 7.6 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | $((0,7+0,5)*2)+((1+0,5)*2)+((0,7+0,5)*3)+((1,2+0,5)*1)$ | 10,70 | M |
| 7.7 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | $((0,7+0,5)*2)+((1+0,5)*2)+((0,7+0,5)*3)+((1,2+0,5)*1)$ | 10,70 | M |
| 7.8 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | $((2+0,5)*7)$ | 17,50 | M |
| 7.9 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | $((2+0,5)*7)$ | 17,50 | M |
| 7.10 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | $((0,8+0,5)*7)+((0,8+0,5)*2)+((0,9+0,5)*2)$ | 14,50 | M |
| 7.11 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | $((1,6+0,5)+(1,8+0,5))$ | 4,40 | M |
| 7.12 | DIVISÓRIA EM GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS | $((1,8*(0,92+1,6+0,88+0,88+1,6))- (0,6*1,65*3))$ | 7,61 | M2 |
| 7.13 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA CIMENTÍCIA, LISA, Prensada de FIBROCIMENTO, E = 6 MM, DE 1,2 X 3,0 M (SEM AMIANTO) | CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO | 288,30 | M2 |


ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS


OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU
LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N
DATA: 28/11/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

| 8.0 ESQUADRIAS | | | | |
|----------------|--|--------------------------------|-------|----|
| 8.1 | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | (0,35*3) | 1,05 | M2 |
| 8.2 | JANELA DE AÇO MAXIM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | (0,5*3) | 1,50 | M2 |
| 8.3 | JANELA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, DE CORRER COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO | ((2*9)+(1,2*1)) | 19,20 | M2 |
| 8.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA VIDRO TEMPERADO - MAXIM AR 1,5 X 0,98 M | CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO | 9,00 | UN |
| 8.5 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO | 20,00 | UN |
| 8.6 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTADA PARA PNE | CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO | 2,00 | UN |
| 8.7 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS | CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO | 1,00 | UN |
| 8.8 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 180X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS | 0,00 | 1,00 | UN |
| 8.9 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS | (1,68*2) | 3,36 | M2 |
| 8.10 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR 2 FOLHAS 150x210, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO | 1,00 | UN |
| 8.11 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | (0,99*3) | 2,97 | M2 |


ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS


OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU
LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N
DATA: 28/11/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

| | | | | |
|------|---|--------------------------------|--------|----|
| 8.12 | PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO | CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO | 2,88 | M2 |
| 8.13 | PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG | CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO | 8,40 | M2 |
| 8.14 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO | 1,00 | UN |
| 8.15 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO | 1,00 | UN |
| 8.16 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM | $((1,9*2)+(2*4)+(2,1*5)+2,5)$ | 24,80 | M2 |
| 8.17 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | $((3,3*40,43)-3,21)$ | 130,20 | M2 |
| 8.18 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO FUME PARA FACHADA | $((3,3*40,43)-3,21)$ | 130,20 | M2 |

9.0 COBERTURAS

| | | | | |
|-----|--|--------------------------------|--------|----|
| 9.1 | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO | 656,09 | M2 |
| 9.2 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO | 656,09 | M2 |
| 9.3 | CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO | CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO | 44,44 | M |



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU
 LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N
 DATA: 28/11/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

| 10.0 REVESTIMENTO | | | | |
|-------------------|---|---|--------|----|
| 10.1 | 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 | $((388,22*2)-195,45)$ | 580,99 | M2 |
| 10.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | $(3,05*(9,85+47,15+10+4,3)-(1,68+0,5*3+0,35*3+2*7+3,78))$ | 195,45 | M2 |
| 10.3 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | $((1,2*8,48)-0,8*1,2)+(((1,2*10,48)-0,8*1,2)*2)+(((1,2*7,08)-0,9*1,2)*2)+((1,2*6,88)-0,8*1,2))$ | 54,57 | M2 |
| 10.4 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | $((388,22*2)-195,45)$ | 580,99 | M2 |
| 10.5 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | $(3,05*(9,85+47,15+10+4,3)-(1,68+0,5*3+0,35*3+2*7+3,78))$ | 195,45 | M2 |
| 10.6 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 | $((1,2*8,48)-0,8*1,2)+(((1,2*10,48)-0,8*1,2)*2)+(((1,2*7,08)-0,9*1,2)*2)+((1,2*6,88)-0,8*1,2))$ | 54,57 | M2 |



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU
 LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N
 DATA: 28/11/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

| 11.0 PISOS | | | | |
|-------------------------------------|---|--|--------|----|
| 11.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE | (14,86+103,11+4,87+4,4+16,74+6,08+8,93+15,92+11,69+10,85+12,25+11,2+12,25+14+12,6+12,07+11,63+12,25+13,83+11,55+20,57+4,97+2,96+6,22+6,22+3,13+3,13) | 368,28 | M2 |
| 11.2 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016 | (14,86+103,11+4,87+4,4+16,74+6,08+8,93+15,92+11,69+10,85+12,25+11,2+12,25+14+12,6+12,07+11,63+12,25+13,83+11,55+20,57+4,97+2,96+6,22+6,22+3,13+3,13) | 368,28 | M2 |
| 11.3 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | (14,86+103,11+4,87+4,4+16,74+6,08+8,93+15,92+11,69+10,85+12,25+11,2+12,25+14+12,6+12,07+11,63+12,25+13,83+11,55+20,57+4,97+2,96+6,22+6,22+3,13+3,13) | 368,28 | M2 |
| 11.4 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014 | ((18,9-0,8-1,6)+(18,69-(0,8*4))+(13,68-0,8)+(8,98-0,8)+(13,2-0,8)+(14-0,8)+(13,4-0,8)+(12,25-0,8)+(16,31-2,25)+(15-0,8)+(14,2-0,8)+(13,89-0,8)+(15,52-0,8)+(13,65-0,8)+(14-0,8)+(9,59-0,7)+(10,2-0,8)+(14,9-0,8)+(13,6-0,8)+(2,45-1,6+1,44-0,8+2,5-0,8+1,44+32,12-0,8-0,8-0,8-2,25-0,8-0,8-0,8-0,8+4,1-0,8-0,8+3,75-0,9-0,9+1,65-0,8+12,47-0,8-0,8-0,8+3,6+3,6-0,7+2,3-1,8+7,55-0,8-0,8+3,5+2,5-1,2+3,6-0,8+6,05)) | 313,48 | M |
| 12.0 FORRO | | | | |
| 12.1 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P | (14,86+103,11+4,87+4,4+16,74+6,08+8,93+15,92+11,69+10,85+12,25+11,2+12,25+14+12,6+12,07+11,63+12,25+13,83+11,55+20,57+4,97+2,96+6,22+6,22+3,13+3,13) | 368,28 | M2 |
| 13.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | |
| | CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO | | | |
| 14.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| | CONFORME PROJETO ELÉTRICO | | | |
| 15.0 SPDA | | | | |
| | CONFORME PROJETO SPDA | | | |
| 16.0 LÓGICA | | | | |
| | CONFORME PROJETO LÓGICA | | | |
| 17.0 PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO | | | | |
| | CONFORME PROJETO COMBATE À INCÊNDIO | | | |



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU
 LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N
 DATA: 28/11/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

| 18.0 PINTURAS | | | | |
|-------------------------------------|--|--|----------|----|
| 18.1 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | $((1,68*20)+(1,89*2)+3,36+3,78)*2$ | 89,04 | M2 |
| 18.2 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO). | $1,68*2*2$ | 6,72 | M2 |
| 18.3 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | $((128,52+113,84)*2)+580,99+195,45+54,57$ | 1.315,73 | M2 |
| 18.4 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | $((128,52+113,84)*2)+580,99+195,45+54,57+(48,96*2)+288,30$ | 1.701,95 | M2 |
| 18.5 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | $((128,52+113,84)*2)+580,99+195,45+54,57+(48,96*2)+288,30$ | 1.701,95 | M2 |
| 18.6 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | $(14,86+103,11+4,87+4,4+16,74+6,08+8,93+15,92+11,69+10,85+12,25+11,2+12,25+14+12,6+12,07+11,63+12,25+13,83+11,55+20,57+4,97+2,96+6,22+6,22+3,13+3,13)$ | 368,28 | M2 |
| 18.7 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | $(14,86+103,11+4,87+4,4+16,74+6,08+8,93+15,92+11,69+10,85+12,25+11,2+12,25+14+12,6+12,07+11,63+12,25+13,83+11,55+20,57+4,97+2,96+6,22+6,22+3,13+3,13)$ | 368,28 | M2 |
| 18.8 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | $(14,86+103,11+4,87+4,4+16,74+6,08+8,93+15,92+11,69+10,85+12,25+11,2+12,25+14+12,6+12,07+11,63+12,25+13,83+11,55+20,57+4,97+2,96+6,22+6,22+3,13+3,13)$ | 368,28 | M2 |
| 19.0 ACESSIBILIDADE | | | | |
| 19.1 | BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM | CONFORME O PROJETO ARQUITETÔNICO | 4,00 | UN |
| 19.2 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | CONFORME O PROJETO ARQUITETÔNICO | 2,00 | UN |
| 19.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | CONFORME O PROJETO ARQUITETÔNICO | 4,00 | UN |
| 19.4 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA 25 X25 CM, ASSENTADO COM COLA | $9,64+10,4$ | 20,04 | M2 |
| 20.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | |
| 20.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | CONFORME PROJETO ARQUITETONICO | 457,10 | M2 |
| 20.2 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO 0,40 X 0,60 M - FORNCIMENTO E COLOCAÇÃO | CONFORME PROJETO ARQUITETONICO | 1,00 | UN |



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU
LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N
DATA: 28/11/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

IMPLANTAÇÃO

21.0 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS

| | | | | |
|------|------------------------------------|--------------------------------|--------|----|
| 21.1 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO | CONFORME PROJETO ARQUITETONICO | 701,98 | M2 |
|------|------------------------------------|--------------------------------|--------|----|

22.0 PISOS

| | | | | |
|------|--|--------------------------------|-------|----|
| 22.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | (486,76*0,06)-(34,65*0,05) | 27,47 | M3 |
| 22.2 | PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA | CONFORME PROJETO ARQUITETONICO | 49,83 | M2 |

23.0 ACESSIBILIDADE

| | | | | |
|------|--|------------|-------|----|
| 23.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016 | 3,97+30,68 | 34,65 | M2 |
| 23.2 | PISO COM PLACA CIMIENTICIA DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL, 25X25 CM, ESP=3,5, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 | 3,97+30,68 | 34,65 | M2 |

24.0 MEIO-FIO

| | | | | |
|------|--|-------------------------------|--------|---|
| 24.1 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | 30+7,3+3,92+39,31+4,5+8,22+30 | 123,25 | M |
| 24.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | 7,85+0,52+1,04+7,85 | 17,26 | M |



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU
LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N
DATA: 28/11/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

| 25.0 MURETA EM ALVENARIA SIMPLES E MASTRO DEBANDEIRAS | | | | |
|---|---|-----------------------------------|-------|----|
| 25.1 | LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO | CONFORME PROJETO ARQUITETONICO | 35,00 | UN |
| 25.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | (5,7*0,08 | 0,45 | M2 |
| 25.3 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | 0,45*2 | 0,90 | M2 |
| 25.4 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | 0,45*2 | 0,90 | M2 |
| 25.5 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | 0,45*2 | 0,90 | M2 |
| 25.6 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | 0,45*2 | 0,90 | M2 |
| 25.7 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO P/ BANDEIRA ALT= 7M (3M X 2" + 4M X 1 1/2") | CONFORME PROJETO ARQUITETONICO | 1,00 | UN |



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU
LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N

DATA: 28/11/2017
Ref:

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| DESC. DO SERVIÇOS | 30 DIAS | % | 60 DIAS | % | 90 DIAS | % | 120 DIAS | % | 150 DIAS | % | 180 DIAS | % | TOTAL | % |
|--|-----------|--------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------------|-------|
| CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | | | | | | | | | | | | | | |
| ADMINISTRAÇÃO OBRA | - | | - | | - | | - | | - | | - | | 30.214,41 | 3,27 |
| SERVIÇOS INICIAIS | 16.534,48 | 50,00 | 16.534,48 | 50,00 | - | | - | | - | | - | | 33.068,96 | 3,58 |
| MOVIMENTO DE TERRA | 5.945,95 | 100,00 | - | | - | | - | | - | | - | | 5.945,95 | 0,64 |
| FUNDAÇÃO | 13.066,90 | 50,00 | 13.066,90 | 50,00 | - | | - | | - | | - | | 26.133,79 | 2,83 |
| ESTRUTURA | 70.080,88 | 50,00 | 70.080,88 | 50,00 | - | | - | | - | | - | | 140.161,76 | 15,18 |
| IMPERMEABILIZAÇÃO | - | | 1.058,26 | 100,00 | - | | - | | - | | - | | 1.058,26 | 0,11 |
| ALVENARIAS, FECHAM ENTOS E DIVISÓRIAS | - | | 18.584,19 | 20,00 | 27.876,29 | 30,00 | 46.460,48 | 50,00 | - | | - | | 92.920,95 | 10,06 |
| ESQUADRIAS | - | | - | | 45.642,07 | 50,00 | 45.642,07 | 50,00 | - | | - | | 91.284,13 | 9,88 |
| COBERTURAS | - | | - | | 42.263,45 | 50,00 | 42.263,45 | 50,00 | - | | - | | 84.526,89 | 9,15 |
| REVESTIMENTO | - | | - | | - | | 18.599,29 | 50,00 | 18.599,29 | 50,00 | - | | 37.198,57 | 4,03 |
| PISOS | - | | - | | - | | 12.798,60 | 50,00 | 12.798,60 | 50,00 | - | | 25.597,19 | 2,77 |
| FORRO | - | | - | | - | | 8.240,27 | 50,00 | 8.240,27 | 50,00 | - | | 16.480,53 | 1,78 |
| INSTALAÇÕES HIDROSS ANITÁRIAS | - | | 13.198,53 | 20,00 | 13.198,53 | 20,00 | 13.198,53 | 20,00 | 26.397,05 | 40,00 | - | | 65.992,63 | 7,15 |
| INSTALAÇÕES ELÉTRIC AS | - | | 16.392,58 | 20,00 | 16.392,58 | 20,00 | 16.392,58 | 20,00 | 32.785,16 | 40,00 | - | | 81.962,91 | 8,87 |
| SPDA | - | | - | | - | | 4.729,97 | 20,00 | 7.094,96 | 30,00 | 11.824,94 | 50,00 | 23.649,87 | 2,56 |

Marcos V. Monteiro Meireles
 Eng. Civil
 CREA-MT 035608



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU
LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N

DATA: 28/11/2017
Ref:



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| DESC. DO SERVIÇOS | 30 DIAS | % | 60 DIAS | % | 90 DIAS | % | 120 DIAS | % | 150 DIAS | % | 180 DIAS | % | TOTAL | % |
|---|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|---------------|
| LÓGICA | - | | - | | - | | - | | 23.463,70 | 50,00 | 23.463,70 | 50,00 | 46.927,39 | 5,08 |
| PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO | - | | - | | - | | - | | - | | 5.561,16 | 100,00 | 5.561,16 | 0,60 |
| PINTURAS | - | | - | | - | | - | | 25.927,04 | 50,00 | 25.927,04 | 50,00 | 51.854,07 | 5,61 |
| ACESSIBILIDADE | - | | - | | - | | - | | 3.669,13 | 50,00 | 3.669,13 | 50,00 | 7.338,26 | 0,79 |
| SERVIÇOS COMPLEMENTARES | - | | - | | - | | - | | 1.204,77 | 50,00 | 1.204,77 | 50,00 | 2.409,54 | 0,26 |
| URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS | - | | - | | - | | - | | - | | 10.627,97 | 100,00 | 10.627,97 | 1,15 |
| PISOS | - | | - | | - | | - | | - | | 21.983,67 | 100,00 | 21.983,67 | 2,38 |
| ACESSIBILIDADE | - | | - | | - | | - | | - | | 5.351,68 | 100,00 | 5.351,68 | 0,58 |
| MEIO-FIO | - | | - | | - | | - | | - | | 6.080,20 | 100,00 | 6.080,20 | 0,66 |
| MURETA EM ALVENARIA SIMPLES MASTRO DE BANDEIRAS | - | | - | | - | | - | | - | | 9.279,08 | 100,00 | 9.279,08 | 1,00 |
| VALOR TOTAL | 105.628,21 | 11,44 | 148.915,81 | 16,12 | 145.372,90 | 15,74 | 208.325,21 | 22,56 | 160.179,95 | 17,34 | 124.973,33 | 13,53 | 923.609,82 | 100,00 |
| VALOR ACUMULADO | 105.628,21 | 11,44 | 254.544,02 | 27,56 | 399.916,92 | 43,30 | 608.242,13 | 65,85 | 768.422,09 | 83,20 | 893.395,41 | 96,73 | 923.609,82 | 100,00 |

Marcos V. Monteiro Meireles
Eng. Civil
CREA-MT 035608

| | | | | |
|--|---|--|---------------|-----------------------|
| | ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS | Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO | | |
| | SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251 | BDI | 28,35% | |
| COORDENAÇÃO DE PROJETOS | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU | | DATA: 28/11/2017 | | |
| LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N | | LEIS SOCIAIS: 88,80% | | |
| BDI | | | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | PERCENTUAL | | |
| | | (%) | | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 7,30 | | |
| 1.1 | AC - Administração Central | 4,00 | | |
| 1.2 | DF - Custos Financeiras | 1,23 | | |
| 1.3 | C - Riscos | 1,27 | | |
| 1.4 | S - Seguros | 0,80 | | |
| 1.5 | G - Garantias | 0,00 | | |
| 2.0 | LUCRO | 7,40 | | |
| 2.1 | L - Lucro Operacional | 7,40 | | |
| 3.0 | TRIBUTOS | 10,15 | | |
| 3.1 | **ISS | 2,00 | | |
| 3.2 | Cofins | 3,00 | | |
| 3.3 | Pis | 0,65 | | |
| 3.4 | Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13 | 4,50 | | |
| **ISS - Repassado pelo município | | | | |
| Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos. | | | | |
| TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO | | | | 28,35% |
| VALOR DA OBRA | | | | R\$ 923.609,82 |
| Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos. | | | | |
| CÁLCULO DO BDI | | | | |
| $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - I)} - 1$ | | | | |
| **ISS - Imposto Sobre Serviços | | | | |
| 5,00% ISS - Repassado pelo município | | | | |
| 40% % SOBRE MAO DE OBRA | | | | |



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (AGOSTO/2017)
COM DESONERAÇÃO
e/ou composições PiniTCPO



BDI

28,35%

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO XINGU DATA: 28/11/2017
LOCAL: RUA JOSÉ GOMES, S/N LEIS SOCIAIS: 88,80%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
|----------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A | TOTAL | 16,80% | 16,80% | 36,80% | 36,80% |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,77% | NÃO INCIDE | 17,77% | NÃO INCIDE |
| B2 | FERIADOS | 3,67% | NÃO INCIDE | 3,67% | NÃO INCIDE |
| B3 | AUXÍLIO - ENFERMIDADE | 0,92% | 0,70% | 0,92% | 0,70% |
| B4 | 13º SALÁRIO | 11,03% | 8,33% | 11,03% | 8,33% |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07% | 0,05% | 0,07% | 0,05% |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,74% | 0,56% | 0,74% | 0,56% |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,10% | NÃO INCIDE | 1,10% | NÃO INCIDE |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11% | 0,08% | 0,11% | 0,08% |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 13,20% | 9,97% | 13,20% | 9,97% |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03% | 0,02% | 0,03% | 0,02% |
| B | TOTAL | 48,64% | 19,71% | 48,64% | 19,71% |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 7,94% | 6,00% | 7,94% | 6,00% |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,19% | 0,14% | 0,19% | 0,14% |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 0,89% | 0,67% | 0,89% | 0,67% |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 4,83% | 3,65% | 4,83% | 3,65% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,67% | 0,50% | 0,67% | 0,50% |
| C | TOTAL | 14,52% | 10,96% | 14,52% | 10,96% |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 8,17% | 3,31% | 17,90% | 7,25% |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,67% | 0,50% | 0,71% | 0,53% |
| D | TOTAL | 8,84% | 3,81% | 18,61% | 7,78% |
| | | 88,80% | 51,28% | 118,57% | 75,25% |

Marcos V. Monteiro Meireles
Eng. Civil
CREA-MT 035608