



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                      |                                  |                                                                                  |                                                                                                               |                        |                       |                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1091060-23     | <b>Nº TransfereGOV</b><br>948364 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA               | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>SAO LUIS | <b>DATA BASE</b><br>12-23 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA                                                  | <b>BDI 1</b><br>26,41% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                                                                         | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE</b> |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |                                |         |                                | <b>535.800,00</b> |    |
| <b>1.</b>                                                                                                    |            |           | <b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTENCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS</b>                                                                                                |         |            |                                |         | -                              | <b>535.800,00</b> |    |
| <b>1.1.</b>                                                                                                  |            |           | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                |         | -                              | <b>8.265,16</b>   |    |
| 1.1.1.                                                                                                       | Composição | CPU - 001 | PLACA DA OBRA                                                                                                                                                                                                                                       | M2      | 4,50       | 328,80                         | BDI 1   | 415,64                         | 1.870,38          | RA |
| 1.1.2.                                                                                                       | SINAPI     | 99059     | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                                                                                                                          | M       | 84,52      | 59,85                          | BDI 1   | 75,66                          | 6.394,78          | RA |
| <b>1.2.</b>                                                                                                  |            |           | <b>ADMINISTRAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                |         |            |                                |         | -                              | <b>22.753,80</b>  |    |
| 1.2.1.                                                                                                       | Composição | CPU - 002 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                                                                                                                                                                                               | MÊS     | 6,00       | 3.000,00                       | BDI 1   | 3.792,30                       | 22.753,80         | RA |
| <b>1.3.</b>                                                                                                  |            |           | <b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                |         | -                              | <b>3.144,82</b>   |    |
| 1.3.1.                                                                                                       | Composição | CPU - 003 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                        | UND     | 2,00       | 1.243,90                       | BDI 1   | 1.572,41                       | 3.144,82          | RA |
| <b>1.4.</b>                                                                                                  |            |           | <b>TERRAPLENAGEM</b>                                                                                                                                                                                                                                |         |            |                                |         | -                              | <b>3.636,87</b>   |    |
| 1.4.1.                                                                                                       | SINAPI     | 98524     | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018                                                                                                                                                                                        | M2      | 412,49     | 2,98                           | BDI 1   | 3,77                           | 1.555,09          | RA |
| 1.4.2.                                                                                                       | SINAPI     | 101209    | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 | M3      | 41,25      | 9,74                           | BDI 1   | 12,31                          | 507,79            | RA |
| 1.4.3.                                                                                                       | SINAPI     | 97913     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                                     | M3XKM   | 257,81     | 3,25                           | BDI 1   | 4,11                           | 1.059,60          | RA |
| 1.4.4.                                                                                                       | SINAPI     | 100574    | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019                                                                                                                                                                                         | M3      | 41,25      | 1,39                           | BDI 1   | 1,76                           | 72,60             | RA |
| 1.4.5.                                                                                                       | SINAPI     | 96386     | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                                                                                                     | M3      | 41,25      | 8,47                           | BDI 1   | 10,71                          | 441,79            | RA |
| <b>1.5.</b>                                                                                                  |            |           | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                |         | -                              | <b>7.683,27</b>   |    |
| 1.5.1.                                                                                                       | SINAPI     | 93358     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                                                       | M3      | 47,57      | 80,86                          | BDI 1   | 102,22                         | 4.862,61          | RA |
| 1.5.2.                                                                                                       | SINAPI     | 93382     | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                                         | M3      | 29,73      | 24,23                          | BDI 1   | 30,63                          | 910,63            | RA |
| 1.5.3.                                                                                                       | SINAPI     | 96523     | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017                                                                                                                                      | M3      | 16,30      | 92,70                          | BDI 1   | 117,18                         | 1.910,03          | RA |
| <b>1.6.</b>                                                                                                  |            |           | <b>INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                |         | -                              | <b>49.467,01</b>  |    |
| 1.6.1.                                                                                                       | SINAPI     | 98562     | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023                                                                                                                              | M2      | 59,46      | 47,53                          | BDI 1   | 60,08                          | 3.572,36          | RA |

RECURSO

←



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                      |                                  |                                                                                  |                                                                                                               |                        |                       |                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1091060-23     | <b>Nº TransfereGOV</b><br>948364 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA               | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>SAO LUIS | <b>DATA BASE</b><br>12-23 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA                                                  | <b>BDI 1</b><br>26,41% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                                                                         | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE</b> |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                |         |                                | <b>535.800,00</b> |         |
| 1.6.2.                                                                                                       | SINAPI     | 92443     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                      | M2      | 122,47     | 48,74                          | BDI 1   | 61,61                          | 7.545,38          | RA      |
| 1.6.3.                                                                                                       | SINAPI     | 92759     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                      | KG      | 389,10     | 14,12                          | BDI 1   | 17,85                          | 6.945,44          | RA      |
| 1.6.4.                                                                                                       | SINAPI     | 92761     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                      | KG      | 612,50     | 12,76                          | BDI 1   | 16,13                          | 9.879,63          | RA      |
| 1.6.5.                                                                                                       | SINAPI     | 92762     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                     | KG      | 367,40     | 11,44                          | BDI 1   | 14,46                          | 5.312,60          | RA      |
| 1.6.6.                                                                                                       | SINAPI     | 94965     | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                                        | M3      | 24,40      | 486,63                         | BDI 1   | 615,15                         | 15.009,66         | RA      |
| 1.6.7.                                                                                                       | SINAPI     | 103673    | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                                                      | M3      | 24,40      | 38,97                          | BDI 1   | 49,26                          | 1.201,94          | RA      |
| <b>1.7.</b>                                                                                                  |            |           | <b>ALVENARIA E PAINÉIS</b>                                                                                                                                                                                                                       |         |            |                                |         | -                              | <b>55.203,64</b>  |         |
| 1.7.1.                                                                                                       | SINAPI     | 103356    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                   | M2      | 743,48     | 55,18                          | BDI 1   | 69,75                          | 51.857,73         | RA      |
| 1.7.2.                                                                                                       | SINAPI     | 102257    | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021                                                                                                   | M2      | 7,96       | 332,52                         | BDI 1   | 420,34                         | 3.345,91          | RA      |
| <b>1.8.</b>                                                                                                  |            |           | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                |         |            |                                |         | -                              | <b>54.731,76</b>  |         |
| 1.8.1.                                                                                                       | Composição | CPU - 004 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS                                                                                                                                        | UND     | 1,00       | 2.014,01                       | BDI 1   | 2.545,91                       | 2.545,91          | RA      |
| 1.8.2.                                                                                                       | Composição | CPU - 005 | PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE                                                                                                   | UND     | 3,00       | 1.089,94                       | BDI 1   | 1.377,79                       | 4.133,37          | RA      |
| 1.8.3.                                                                                                       | SINAPI     | 90842     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN      | 2,00       | 920,78                         | BDI 1   | 1.163,96                       | 2.327,92          | RA      |
| 1.8.4.                                                                                                       | SINAPI     | 90843     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN      | 8,00       | 964,99                         | BDI 1   | 1.219,84                       | 9.758,72          | RA      |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                      |                                  |                                                                                  |                                                                                                               |                        |                       |                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1091060-23     | <b>Nº TransfereGOV</b><br>948364 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA               | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>SAO LUIS | <b>DATA BASE</b><br>12-23 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA                                                  | <b>BDI 1</b><br>26,41% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                                                                         | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE</b> |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                |         |                                | <b>535.800,00</b> |         |
| 1.8.5.                                                                                                       | SINAPI     | 90844     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN      | 2,00       | 1.032,93                       | BDI 1   | 1.305,73                       | 2.611,46          | RA      |
| 1.8.6.                                                                                                       | SINAPI     | 94570     | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                               | M2      | 24,84      | 388,37                         | BDI 1   | 490,94                         | 12.194,95         | RA      |
| 1.8.7.                                                                                                       | SINAPI     | 94569     | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                             | M2      | 3,20       | 746,36                         | BDI 1   | 943,47                         | 3.019,10          | RA      |
| 1.8.8.                                                                                                       | Composição | CPU - 006 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM.                                                                                                                                                               | M2      | 38,15      | 376,16                         | BDI 1   | 475,50                         | 18.140,33         | RA      |
| <b>1.9.</b>                                                                                                  |            |           | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                |         | -                              | <b>104.561,71</b> |         |
| 1.9.1.                                                                                                       | SINAPI     | 92544     | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                 | M2      | 218,16     | 20,10                          | BDI 1   | 25,41                          | 5.543,45          | RA      |
| 1.9.2.                                                                                                       | SINAPI     | 94207     | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                         | M2      | 218,16     | 63,37                          | BDI 1   | 80,11                          | 17.476,80         | RA      |
| 1.9.3.                                                                                                       | SINAPI     | 94223     | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                      | M       | 14,65      | 112,32                         | BDI 1   | 141,98                         | 2.080,01          | RA      |
| 1.9.4.                                                                                                       | SINAPI     | 94227     | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                   | M       | 40,71      | 58,15                          | BDI 1   | 73,51                          | 2.992,59          | RA      |
| 1.9.5.                                                                                                       | SINAPI     | 94231     | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                              | M       | 28,90      | 49,61                          | BDI 1   | 62,71                          | 1.812,32          | RA      |
| 1.9.6.                                                                                                       | SINAPI     | 102233    | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                                                                                                             | M2      | 218,16     | 11,16                          | BDI 1   | 14,11                          | 3.078,24          | RA      |
| 1.9.7.                                                                                                       | SINAPI     | 101964    | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA                                                                                | M2      | 218,16     | 197,80                         | BDI 1   | 250,04                         | 54.548,73         | RA      |
| 1.9.8.                                                                                                       | SINAPI     | 98556     | IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023                                                                                            | M2      | 218,16     | 61,75                          | BDI 1   | 78,06                          | 17.029,57         | RA      |
| <b>1.10.</b>                                                                                                 |            |           | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                |         | -                              | <b>79.526,31</b>  |         |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                      |                                  |                                                                                  |                                                                                                               |                        |                       |                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1091060-23     | <b>Nº TransfereGOV</b><br>948364 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA               | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>SAO LUIS | <b>DATA BASE</b><br>12-23 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA                                                  | <b>BDI 1</b><br>26,41% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                                                                         | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE</b> |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                |         |                                | <b>535.800,00</b> |         |
| 1.10.1.                                                                                                      | SINAPI     | 87553     | 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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2      | 170,04     | 18,05                          | BDI 1   | 22,82                          | 3.880,31          | RA      |
| 1.10.2.                                                                                                      | SINAPI     | 93393     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                                | M2      | 170,04     | 57,07                          | BDI 1   | 72,14                          | 12.266,69         | RA      |
| 1.10.3.                                                                                                      | SINAPI     | 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_10/2022                                                                       | M2      | 1.705,12   | 6,42                           | BDI 1   | 8,12                           | 13.845,57         | RA      |
| 1.10.4.                                                                                                      | SINAPI     | 87547     | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                    | M2      | 1.705,12   | 22,98                          | BDI 1   | 29,05                          | 49.533,74         | RA      |
| <b>1.11.</b>                                                                                                 |            |           | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                |         | -                              | <b>27.334,09</b>  |         |
| 1.11.1.                                                                                                      | SINAPI     | 87620     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                                                            | M2      | 180,49     | 29,63                          | BDI 1   | 37,46                          | 6.761,16          | RA      |
| 1.11.2.                                                                                                      | SINAPI     | 104607    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE                                                                                         | M2      | 180,49     | 64,76                          | BDI 1   | 81,86                          | 14.774,91         | RA      |
| 1.11.3.                                                                                                      | SINAPI     | 94992     | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022                                                                                             | M2      | 43,97      | 79,75                          | BDI 1   | 100,81                         | 4.432,62          | RA      |
| 1.11.4.                                                                                                      | Composição | CPU - 007 | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO                                                                                            | M2      | 6,88       | 157,00                         | BDI 1   | 198,46                         | 1.365,40          | RA      |
| <b>1.12.</b>                                                                                                 |            |           | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                                |         | -                              | <b>9.001,73</b>   |         |
| 1.12.1.                                                                                                      | SINAPI     | 89353     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                                | UN      | 6,00       | 32,17                          | BDI 1   | 40,67                          | 244,02            | RA      |
| 1.12.2.                                                                                                      | SINAPI     | 94495     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                                  | UN      | 1,00       | 49,59                          | BDI 1   | 62,69                          | 62,69             | RA      |
| 1.12.3.                                                                                                      | SINAPI     | 94497     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                              | UN      | 2,00       | 85,64                          | BDI 1   | 108,26                         | 216,52            | RA      |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                      |                                  |                                                                                  |                                                                                                               |                        |                       |                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1091060-23     | <b>Nº TransfereGOV</b><br>948364 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA               | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>SAO LUIS | <b>DATA BASE</b><br>12-23 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA                                                  | <b>BDI 1</b><br>26,41% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                                                                         | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE</b> |        |        |                                                                                                                                                    |         |            |                                |         |                                | <b>535.800,00</b> |         |
| 1.12.4.                                                                                                      | SINAPI | 89985  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                        | UN      | 2,00       | 72,40                          | BDI 1   | 91,52                          | 183,04            | RA      |
| 1.12.5.                                                                                                      | SINAPI | 99635  | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                     | UN      | 2,00       | 412,82                         | BDI 1   | 521,85                         | 1.043,70          | RA      |
| 1.12.6.                                                                                                      | SINAPI | 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | M       | 32,14      | 22,15                          | BDI 1   | 28,00                          | 899,92            | RA      |
| 1.12.7.                                                                                                      | SINAPI | 89410  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | UN      | 10,00      | 10,27                          | BDI 1   | 12,98                          | 129,80            | RA      |
| 1.12.8.                                                                                                      | SINAPI | 103955 | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 1,00       | 9,45                           | BDI 1   | 11,95                          | 11,95             | RA      |
| 1.12.9.                                                                                                      | SINAPI | 89395  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN      | 3,00       | 11,76                          | BDI 1   | 14,87                          | 44,61             | RA      |
| 1.12.10.                                                                                                     | SINAPI | 89357  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | M       | 37,78      | 31,04                          | BDI 1   | 39,24                          | 1.482,49          | RA      |
| 1.12.11.                                                                                                     | SINAPI | 89415  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | UN      | 6,00       | 15,57                          | BDI 1   | 19,68                          | 118,08            | RA      |
| 1.12.12.                                                                                                     | SINAPI | 89622  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                 | UN      | 3,00       | 13,51                          | BDI 1   | 17,08                          | 51,24             | RA      |
| 1.12.13.                                                                                                     | SINAPI | 89623  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                   | UN      | 8,00       | 18,55                          | BDI 1   | 23,45                          | 187,60            | RA      |
| 1.12.14.                                                                                                     | SINAPI | 89448  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                 | M       | 24,36      | 17,55                          | BDI 1   | 22,18                          | 540,30            | RA      |
| 1.12.15.                                                                                                     | SINAPI | 103982 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | UN      | 17,00      | 23,35                          | BDI 1   | 29,52                          | 501,84            | RA      |
| 1.12.16.                                                                                                     | SINAPI | 89366  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 12,00      | 16,00                          | BDI 1   | 20,23                          | 242,76            | RA      |
| 1.12.17.                                                                                                     | SINAPI | 89449  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                 | M       | 7,77       | 19,39                          | BDI 1   | 24,51                          | 190,44            | RA      |
| 1.12.18.                                                                                                     | SINAPI | 89501  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN      | 2,00       | 13,30                          | BDI 1   | 16,81                          | 33,62             | RA      |
| 1.12.19.                                                                                                     | SINAPI | 102610 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                   | UN      | 1,00       | 2.193,10                       | BDI 1   | 2.772,30                       | 2.772,30          | RA      |
| 1.12.20.                                                                                                     | SINAPI | 94796  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                         | UN      | 1,00       | 35,45                          | BDI 1   | 44,81                          | 44,81             | RA      |
| <b>1.13.</b>                                                                                                 |        |        | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                                                                                                                      |         |            |                                |         | -                              | <b>23.123,55</b>  |         |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                      |                                  |                                                                                  |                                                                                                               |                        |                       |                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1091060-23     | <b>Nº TransfereGOV</b><br>948364 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA               | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>SAO LUIS | <b>DATA BASE</b><br>12-23 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA                                                  | <b>BDI 1</b><br>26,41% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                                                                         | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                                           | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE</b> |            |           |                                                                                                                                                                     |         |            |                                |         |                                | <b>535.800,00</b> |         |
| 1.13.1.                                                                                                      | SINAPI     | 89482     | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                                            | UN      | 6,00       | 39,75                          | BDI 1   | 50,25                          | 301,50            | RA      |
| 1.13.2.                                                                                                      | Composição | CPU - 008 | RALO SIFONADO QUADRADO EM PVC D = 100 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA ACABAMENTO BRANCO                                                                                 | UND     | 4,00       | 81,99                          | BDI 1   | 103,64                         | 414,56            | RA      |
| 1.13.3.                                                                                                      | SINAPI     | 89711     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                               | M       | 19,43      | 19,45                          | BDI 1   | 24,59                          | 477,78            | RA      |
| 1.13.4.                                                                                                      | SINAPI     | 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_08/2022   | UN      | 7,00       | 9,17                           | BDI 1   | 11,59                          | 81,13             | RA      |
| 1.13.5.                                                                                                      | SINAPI     | 103980    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UN      | 16,00      | 16,60                          | BDI 1   | 20,98                          | 335,68            | RA      |
| 1.13.6.                                                                                                      | SINAPI     | 89712     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                               | M       | 30,97      | 24,61                          | BDI 1   | 31,11                          | 963,48            | RA      |
| 1.13.7.                                                                                                      | SINAPI     | 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_08/2022   | UN      | 11,00      | 14,59                          | BDI 1   | 18,44                          | 202,84            | RA      |
| 1.13.8.                                                                                                      | SINAPI     | 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_08/2022   | UN      | 10,00      | 13,93                          | BDI 1   | 17,61                          | 176,10            | RA      |
| 1.13.9.                                                                                                      | SINAPI     | 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_08/2022      | UN      | 21,00      | 8,17                           | BDI 1   | 10,33                          | 216,93            | RA      |
| 1.13.10.                                                                                                     | SINAPI     | 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_08/2022           | UN      | 5,00       | 22,48                          | BDI 1   | 28,42                          | 142,10            | RA      |
| 1.13.11.                                                                                                     | SINAPI     | 104348    | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN      | 5,00       | 9,70                           | BDI 1   | 12,26                          | 61,30             | RA      |
| 1.13.12.                                                                                                     | SINAPI     | 89714     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              | M       | 30,31      | 34,29                          | BDI 1   | 43,35                          | 1.313,94          | RA      |
| 1.13.13.                                                                                                     | SINAPI     | 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_08/2022  | UN      | 3,00       | 26,23                          | BDI 1   | 33,16                          | 99,48             | RA      |
| 1.13.14.                                                                                                     | SINAPI     | 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_08/2022  | UN      | 6,00       | 25,48                          | BDI 1   | 32,21                          | 193,26            | RA      |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                      |                                  |                                                                                  |                                                                                                               |                        |                       |                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1091060-23     | <b>Nº TransfereGOV</b><br>948364 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA               | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>SAO LUIS | <b>DATA BASE</b><br>12-23 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA                                                  | <b>BDI 1</b><br>26,41% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                                                                         | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE</b> |            |           |                                                                                                                                                                      |         |            |                                |         |                                | <b>535.800,00</b> |         |
| 1.13.15.                                                                                                     | SINAPI     | 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_08/2022      | UN      | 10,00      | 15,12                          | BDI 1   | 19,11                          | 191,10            | RA      |
| 1.13.16.                                                                                                     | SINAPI     | 97902     | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                  | UN      | 4,00       | 559,56                         | BDI 1   | 707,34                         | 2.829,36          | RA      |
| 1.13.17.                                                                                                     | SINAPI     | 98107     | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020     | UN      | 1,00       | 256,76                         | BDI 1   | 324,57                         | 324,57            | RA      |
| 1.13.18.                                                                                                     | SINAPI     | 98084     | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020     | UN      | 1,00       | 6.300,41                       | BDI 1   | 7.964,35                       | 7.964,35          | RA      |
| 1.13.19.                                                                                                     | SINAPI     | 98100     | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN      | 1,00       | 5.406,29                       | BDI 1   | 6.834,09                       | 6.834,09          | RA      |
| <b>1.14.</b>                                                                                                 |            |           | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                         |         |            |                                |         | -                              | <b>20.636,14</b>  |         |
| 1.14.1.                                                                                                      | Composição | CPU - 009 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V CLASSE II                                                                                             | UND     | 4,00       | 73,62                          | BDI 1   | 93,06                          | 372,24            | RA      |
| 1.14.2.                                                                                                      | SINAPI     | 97610     | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                       | UN      | 27,00      | 14,98                          | BDI 1   | 18,94                          | 511,38            | RA      |
| 1.14.3.                                                                                                      | Composição | CPU - 010 | LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W                                                                                                                                  | UND     | 14,00      | 87,15                          | BDI 1   | 110,17                         | 1.542,38          | RA      |
| 1.14.4.                                                                                                      | Composição | CPU - 011 | DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 40 A, TIPO AC, 30MA                                                                                                                        | UND     | 1,00       | 167,64                         | BDI 1   | 211,91                         | 211,91            | RA      |
| 1.14.5.                                                                                                      | SINAPI     | 91854     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | M       | 290,66     | 9,18                           | BDI 1   | 11,60                          | 3.371,66          | RA      |
| 1.14.6.                                                                                                      | SINAPI     | 91856     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | M       | 20,98      | 11,79                          | BDI 1   | 14,90                          | 312,60            | RA      |
| 1.14.7.                                                                                                      | SINAPI     | 91953     | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | UN      | 14,00      | 29,56                          | BDI 1   | 37,37                          | 523,18            | RA      |
| 1.14.8.                                                                                                      | SINAPI     | 91959     | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UN      | 2,00       | 45,15                          | BDI 1   | 57,07                          | 114,14            | RA      |
| 1.14.9.                                                                                                      | SINAPI     | 91936     | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                              | UN      | 41,00      | 18,63                          | BDI 1   | 23,55                          | 965,55            | RA      |
| 1.14.10.                                                                                                     | SINAPI     | 91993     | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                      | UN      | 5,00       | 46,54                          | BDI 1   | 58,83                          | 294,15            | RA      |
| 1.14.11.                                                                                                     | SINAPI     | 91996     | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                     | UN      | 8,00       | 34,73                          | BDI 1   | 43,90                          | 351,20            | RA      |
| 1.14.12.                                                                                                     | SINAPI     | 92004     | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                    | UN      | 6,00       | 55,49                          | BDI 1   | 70,14                          | 420,84            | RA      |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                      |                                  |                                                                                  |                                                                                                               |                        |                       |                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1091060-23     | <b>Nº TransfereGOV</b><br>948364 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA               | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>SAO LUIS | <b>DATA BASE</b><br>12-23 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA                                                  | <b>BDI 1</b><br>26,41% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                                                                         | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                                                                       | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE</b> |        |        |                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                |         |                                | <b>535.800,00</b> |    |
| 1.14.13.                                                                                                     | SINAPI | 97886  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                 | UN      | 2,00       | 162,43                         | BDI 1   | 205,33                         | 410,66            | RA |
| 1.14.14.                                                                                                     | SINAPI | 92008  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                               | UN      | 12,00      | 48,11                          | BDI 1   | 60,82                          | 729,84            | RA |
| 1.14.15.                                                                                                     | SINAPI | 101880 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                       | UN      | 1,00       | 618,81                         | BDI 1   | 782,24                         | 782,24            | RA |
| 1.14.16.                                                                                                     | SINAPI | 91939  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                | UN      | 47,00      | 30,52                          | BDI 1   | 38,58                          | 1.813,26          | RA |
| 1.14.17.                                                                                                     | SINAPI | 93672  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                    | UN      | 2,00       | 79,66                          | BDI 1   | 100,70                         | 201,40            | RA |
| 1.14.18.                                                                                                     | SINAPI | 93655  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                   | UN      | 1,00       | 12,28                          | BDI 1   | 15,52                          | 15,52             | RA |
| 1.14.19.                                                                                                     | SINAPI | 93653  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                   | UN      | 10,00      | 10,48                          | BDI 1   | 13,25                          | 132,50            | RA |
| 1.14.20.                                                                                                     | SINAPI | 93654  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                   | UN      | 1,00       | 11,10                          | BDI 1   | 14,03                          | 14,03             | RA |
| 1.14.21.                                                                                                     | SINAPI | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                 | M       | 1.091,42   | 3,96                           | BDI 1   | 5,01                           | 5.468,01          | RA |
| 1.14.22.                                                                                                     | SINAPI | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                   | M       | 40,86      | 6,11                           | BDI 1   | 7,72                           | 315,44            | RA |
| 1.14.23.                                                                                                     | SINAPI | 91931  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                  | M       | 104,90     | 9,20                           | BDI 1   | 11,63                          | 1.219,99          | RA |
| 1.14.24.                                                                                                     | SINAPI | 101946 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                           | UN      | 1,00       | 180,54                         | BDI 1   | 228,22                         | 228,22            | RA |
| 1.14.25.                                                                                                     | SINAPI | 96985  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                       | UN      | 3,00       | 82,75                          | BDI 1   | 104,60                         | 313,80            | RA |
| <b>1.15.</b>                                                                                                 |        |        | <b>LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>                                                                                                                                                               |         |            |                                |         | -                              | <b>13.026,29</b>  |    |
| 1.15.1.                                                                                                      | SINAPI | 95472  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN      | 2,00       | 793,52                         | BDI 1   | 1.003,09                       | 2.006,18          | RA |
| 1.15.2.                                                                                                      | SINAPI | 86931  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                         | UN      | 4,00       | 510,92                         | BDI 1   | 645,85                         | 2.583,40          | RA |

RECURSO

↓





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

|                                      |                                  |                                                                                  |                                                                                                               |                        |                       |                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1091060-23     | <b>Nº TransfereGOV</b><br>948364 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA               | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>SAO LUIS | <b>DATA BASE</b><br>12-23 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA                                                  | <b>BDI 1</b><br>26,41% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                                                                         | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE</b> |            |           |                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                |         |                                | <b>535.800,00</b> |         |
| 1.15.3.                                                                                                      | SINAPI     | 100849    | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                                                                                                    | UN      | 6,00       | 37,02                          | BDI 1   | 46,80                          | 280,80            | RA      |
| 1.15.4.                                                                                                      | SINAPI     | 86928     | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                              | UN      | 1,00       | 334,07                         | BDI 1   | 422,30                         | 422,30            | RA      |
| 1.15.5.                                                                                                      | Composição | CPU - 012 | LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1.96X0.60, COM 01 CUBA INOX, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA                                                    | UND     | 1,00       | 1.493,20                       | BDI 1   | 1.887,55                       | 1.887,55          | RA      |
| 1.15.6.                                                                                                      | Composição | CPU - 013 | LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.200X0.60, COM 01 CUBA INOX, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA                                                   | UND     | 1,00       | 1.590,38                       | BDI 1   | 2.010,40                       | 2.010,40          | RA      |
| 1.15.7.                                                                                                      | SINAPI     | 86943     | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN      | 3,00       | 269,07                         | BDI 1   | 340,13                         | 1.020,39          | RA      |
| 1.15.8.                                                                                                      | SINAPI     | 100858    | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                         | UN      | 1,00       | 766,39                         | BDI 1   | 968,79                         | 968,79            | RA      |
| 1.15.9.                                                                                                      | SINAPI     | 100869    | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                      | UN      | 4,00       | 365,18                         | BDI 1   | 461,62                         | 1.846,48          | RA      |
| <b>1.16.</b>                                                                                                 |            |           | <b>COMBATE E PREVENÇÃO À INCÊNDIO E PÂNICO</b>                                                                                                                                                                                            |         |            |                                |         | -                              | <b>1.299,06</b>   |         |
| 1.16.1.                                                                                                      | SINAPI     | 101909    | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE                                                                                                                              | UN      | 2,00       | 251,93                         | BDI 1   | 318,46                         | 636,92            | RA      |
| 1.16.2.                                                                                                      | Composição | CPU - 014 | PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"                                                                                                                                             | UND     | 2,00       | 17,14                          | BDI 1   | 21,67                          | 43,34             | RA      |
| 1.16.3.                                                                                                      | Composição | CPU - 015 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)                                                               | UND     | 7,00       | 31,20                          | BDI 1   | 39,44                          | 276,08            | RA      |
| 1.16.4.                                                                                                      | SINAPI     | 97599     | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                   | UN      | 12,00      | 22,59                          | BDI 1   | 28,56                          | 342,72            | RA      |
| <b>1.17.</b>                                                                                                 |            |           | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                |         | -                              | <b>50.593,96</b>  |         |
| 1.17.1.                                                                                                      | SINAPI     | 88495     | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                 | M2      | 1.535,08   | 10,64                          | BDI 1   | 13,45                          | 20.646,83         | RA      |
| 1.17.2.                                                                                                      | SINAPI     | 88494     | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                   | M2      | 218,16     | 19,64                          | BDI 1   | 24,83                          | 5.416,91          | RA      |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                               |                           |                                                                           |                                                                                                        |                 |                |                |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1091060-23     | Nº TransfereGOV<br>948364 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA               | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>SAO LUIS | DATA BASE<br>12-23 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE | MUNICÍPIO / UF<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA                                                  | BDI 1<br>26,41% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                                                                                         | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                                                               | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE</b> |            |           |                                                                                                                                                                                         |         |            |                                |         |                                | <b>535.800,00</b> |    |
| 1.17.3.                                                                                                      | SINAPI     | 104641    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                  | M2      | 1.535,08   | 9,30                           | BDI 1   | 11,76                          | 18.052,54         | RA |
| 1.17.4.                                                                                                      | SINAPI     | 104639    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                     | M2      | 218,16     | 11,51                          | BDI 1   | 14,55                          | 3.174,23          | RA |
| 1.17.5.                                                                                                      | SINAPI     | 102219    | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                   | M2      | 45,80      | 16,57                          | BDI 1   | 20,95                          | 959,51            | RA |
| 1.17.6.                                                                                                      | SINAPI     | 100742    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2      | 76,30      | 24,30                          | BDI 1   | 30,72                          | 2.343,94          | RA |
| 1.18.                                                                                                        |            |           | <b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>                                                                                                                                                            |         |            |                                |         | -                              | <b>1.810,83</b>   |    |
| 1.18.1.                                                                                                      | Composição | CPU - 016 | LIMPEZA GERAL DA OBRA                                                                                                                                                                   | M2      | 412,49     | 3,47                           | BDI 1   | 4,39                           | 1.810,83          | RA |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA  
Local  
quarta-feira, 15 de maio de 2024  
Data

FRANKNILVA VIEIRA MATOS  
SILVA:66080185253  
Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA:66080185253  
Responsável Técnico  
Nome: FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA  
CREA/CAU: 1103934279MA  
ART/RRT: MA20240751076