

|                             |                                |                                                                                                  |                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>041420/2025  | Nº TransfereGOV<br>041420/2025 | PROponente / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE MAURILÂNDIA - TO                                            | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Produção de Unidades Habitacionais no Município de Maurilândia do Tocantins |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PALMAS | DATA BASE<br>05-25 (N. DES.)   | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Produção de Unidades Habitacionais no Município de Maurilândia do Tocantins | MUNICÍPIO / UF<br>Maurilândia-TO                                                                         |
|                             |                                |                                                                                                  | BDI 1<br>20,34%                                                                                          |
|                             |                                |                                                                                                  | BDI 2<br>14,45%                                                                                          |
|                             |                                |                                                                                                  | 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\$) |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|--------------|
| Produção de Unidades Habitacionais no Município de Maurilândia do Tocantins |            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |                                |         |                                |                   | 2.900.895,44 |
| 1.                                                                          |            |              | Casa térrea acessível, 2 quartos, Auti=47,46m², conforme Portaria MCID 1416/2023                                                                                                                                                                                                                   |         |            |                                |         | -                              | 2.900.895,44      |              |
| 1.1.                                                                        |            |              | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                |         | -                              | 51.680,32         |              |
| 1.1.1.                                                                      |            |              | LOCAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                |         | -                              | 51.680,32         |              |
| 1.1.1.0.1.                                                                  | SINAPI     | 99059        | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 03/2024                                                                                                                                                                        | M       | 606,00     | 66,28                          | BDI 1   | 79,76                          | 48.334,60         | RA           |
| 1.1.1.0.2.                                                                  | SINAPI     | 103689       | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 - PS                                                                                                                                                                                          | M2      | 6,00       | 463,37                         | BDI 1   | 557,62                         | 3.345,72          | RA           |
| 1.2.                                                                        |            |              | FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                |         | -                              | 378.175,20        |              |
| 1.2.1.                                                                      |            |              | FUNDAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                |         | -                              | 378.175,20        |              |
| 1.2.1.1.                                                                    |            |              | SAPATA                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                |         | -                              | 144.077,40        |              |
| 1.2.1.1.1.                                                                  | SINAPI     | 96521        | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024                                                                                                                                                           | M3      | 174,80     | 40,42                          | BDI 1   | 48,64                          | 8.502,20          | RA           |
| 1.2.1.1.2.                                                                  | SINAPI     | 101616       | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020                                                                                                                                                                                                         | M2      | 93,60      | 6,32                           | BDI 1   | 7,61                           | 712,20            | RA           |
| 1.2.1.1.3.                                                                  | SINAPI     | 96619        | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 01/2024                                                                                                                                                                                               | M2      | 93,60      | 43,80                          | BDI 1   | 52,71                          | 4.933,60          | RA           |
| 1.2.1.1.4.                                                                  | SINAPI     | 96541        | EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024                                                                                                                                                                                                                       | M2      | 291,20     | 183,77                         | BDI 1   | 221,15                         | 64.398,80         | RA           |
| 1.2.1.1.5.                                                                  | SINAPI     | 104919       | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024                                                                                                                                                                                    | KG      | 1.014,00   | 12,37                          | BDI 1   | 14,89                          | 15.098,40         | RA           |
| 1.2.1.1.6.                                                                  | SINAPI     | 104917       | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024                                                                                                                                                                                   | KG      | 534,00     | 15,11                          | BDI 1   | 18,18                          | 9.708,20          | RA           |
| 1.2.1.1.7.                                                                  | SINAPI     | 104916       | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024                                                                                                                                                                                     | KG      | 256,00     | 16,43                          | BDI 1   | 19,77                          | 5.061,20          | RA           |
| 1.2.1.1.8.                                                                  | Composição | 96556_ADP-01 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024 - ADAPTADO                                                                                                                                                                                | M3      | 28,20      | 921,19                         | BDI 1   | 1.108,56                       | 31.261,40         | RA           |
| 1.2.1.1.9.                                                                  | SINAPI     | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023                                                                                                                                                                                                                       | M3      | 141,80     | 25,79                          | BDI 1   | 31,04                          | 4.401,40          | RA           |
| 1.2.1.2.                                                                    |            |              | BALDRAMES                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                |         | -                              | 153.059,00        |              |
| 1.2.1.2.1.                                                                  | SINAPI     | 96527        | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024                                                                                                                                                                                  | M3      | 109,20     | 103,64                         | BDI 1   | 124,72                         | 13.619,40         | RA           |
| 1.2.1.2.2.                                                                  | SINAPI     | 96619        | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 01/2024                                                                                                                                                                                               | M2      | 136,60     | 43,80                          | BDI 1   | 52,71                          | 7.200,20          | RA           |
| 1.2.1.2.3.                                                                  | SINAPI     | 96536        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024                                                                                                                                                                            | M2      | 571,60     | 72,30                          | BDI 1   | 87,01                          | 49.735,00         | RA           |
| 1.2.1.2.4.                                                                  | SINAPI     | 104918       | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024                                                                                                                                                                                     | KG      | 1.608,00   | 13,92                          | BDI 1   | 16,75                          | 26.934,00         | RA           |
| 1.2.1.2.5.                                                                  | SINAPI     | 104917       | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024                                                                                                                                                                                   | KG      | 154,00     | 15,11                          | BDI 1   | 18,18                          | 2.799,80          | RA           |
| 1.2.1.2.6.                                                                  | SINAPI     | 104916       | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024                                                                                                                                                                                     | KG      | 780,00     | 16,43                          | BDI 1   | 19,77                          | 15.420,60         | RA           |
| 1.2.1.2.7.                                                                  | Composição | 96555_ADP-01 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024 - ADAPTADO                                                                                                                                                  | M3      | 38,20      | 769,14                         | BDI 1   | 925,58                         | 35.357,20         | RA           |
| 1.2.1.2.8.                                                                  | SINAPI     | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023                                                                                                                                                                                                                       | M3      | 64,20      | 25,79                          | BDI 1   | 31,04                          | 1.992,80          | RA           |
| 1.2.1.3.                                                                    |            |              | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                |         | -                              | 81.038,80         |              |
| 1.2.1.3.1.                                                                  | SINAPI     | 87878        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022                                                                                                                                                     | M2      | 679,00     | 5,15                           | BDI 1   | 6,20                           | 4.209,80          | RA           |
| 1.2.1.3.2.                                                                  | SINAPI     | 98562        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_ 09/2023                                                                                                                                                                            | M2      | 679,00     | 52,07                          | BDI 1   | 62,66                          | 42.546,20         | RA           |
| 1.2.1.3.3.                                                                  | SINAPI     | 98557        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023                                                                                                                                                                                                                       | M2      | 679,00     | 41,96                          | BDI 1   | 50,49                          | 34.282,80         | RA           |
| 1.3.                                                                        |            |              | SUPRAESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |                                |         | -                              | 249.411,00        |              |
| 1.3.1.                                                                      |            |              | PILARES, VIGAS E LAJES                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                |         | -                              | 249.411,00        |              |
| 1.3.1.0.1.                                                                  | SINAPI     | 92427        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020                                                                                                                            | M2      | 287,80     | 69,54                          | BDI 1   | 83,68                          | 24.083,20         | RA           |
| 1.3.1.0.2.                                                                  | Composição | 92463_ADP-01 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020                                                                                                                                                                              | M2      | 410,80     | 65,80                          | BDI 1   | 79,18                          | 32.527,20         | RA           |
| 1.3.1.0.3.                                                                  | SINAPI     | 92463        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020                                                                                                                                            | M2      | 82,60      | 129,00                         | BDI 1   | 155,24                         | 12.822,80         | RA           |
| 1.3.1.0.4.                                                                  | 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      | 1.408,00   | 13,72                          | BDI 1   | 16,51                          | 23.246,00         | RA           |
| 1.3.1.0.5.                                                                  | SINAPI     | 92760        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022                                                                                                                                                                       | KG      | 300,00     | 12,83                          | BDI 1   | 15,44                          | 4.632,00          | RA           |
| 1.3.1.0.6.                                                                  | 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      | 1.306,00   | 11,98                          | BDI 1   | 14,42                          | 18.832,60         | RA           |
| 1.3.1.0.7.                                                                  | 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      | 1.712,00   | 10,65                          | BDI 1   | 12,82                          | 21.947,80         | RA           |
| 1.3.1.0.8.                                                                  | SINAPI     | 101963       | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_ 11/2020                                                                                                                                     | M2      | 115,40     | 200,08                         | BDI 1   | 240,78                         | 27.786,00         | RA           |
| 1.3.1.0.9.                                                                  | SINAPI     | 103669       | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022                                                                                                                                                                                        | M3      | 25,60      | 1.123,93                       | BDI 1   | 1.352,54                       | 34.625,00         | RA           |
| 1.3.1.0.10.                                                                 | SINAPI     | 103682       | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022                                                                                                                                           | M3      | 35,60      | 1.141,62                       | BDI 1   | 1.373,83                       | 48.908,40         | RA           |
| 1.4.                                                                        |            |              | PAREDES E PAINÉIS                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                |         | -                              | 439.986,80        |              |
| 1.4.1.                                                                      |            |              | ALVENARIA E FECHAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                |         | -                              | 237.256,60        |              |
| 1.4.1.0.1.                                                                  | SINAPI     | 103328       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021                                                                                                                                     | M2      | 1.730,00   | 99,33                          | BDI 1   | 119,53                         | 206.787,00        | RA           |
| 1.4.1.0.2.                                                                  | SINAPI     | 105024       | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *10* CM. AF_ 03/2024                                                                                                                                                                                                                                | M       | 324,00     | 54,19                          | BDI 1   | 65,21                          | 21.128,00         | RA           |
| 1.4.1.0.3.                                                                  | SINAPI     | 105030       | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *10* CM. AF_ 03/2024                                                                                                                                                                                                                          | M       | 184,00     | 42,19                          | BDI 1   | 50,77                          | 9.341,60          | RA           |
| 1.4.2.                                                                      |            |              | ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                |         | -                              | 137.281,00        |              |
| 1.4.2.0.1.                                                                  | SINAPI     | 91338        | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019                                                                                                                                                                               | M2      | 67,20      | 896,03                         | BDI 1   | 1.078,28                       | 72.460,40         | RA           |
| 1.4.2.0.2.                                                                  | SINAPI     | 94570        | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024 | M2      | 52,00      | 359,59                         | BDI 1   | 432,73                         | 22.502,00         | RA           |

RECURSO

|                             |                                |                                                                                                  |                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>041420/2025  | Nº TransfereGOV<br>041420/2025 | PROponente / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE MAURILÂNDIA - TO                                            | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Produção de Unidades Habitacionais no Município de Maurilândia do Tocantins |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PALMAS | DATA BASE<br>05-25 (N DES.)    | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Produção de Unidades Habitacionais no Município de Maurilândia do Tocantins | MUNICÍPIO / UF<br>Maurilândia-TO                                                                         |
|                             |                                |                                                                                                  | BDI 1<br>20,34%                                                                                          |
|                             |                                |                                                                                                  | BDI 2<br>14,45%                                                                                          |
|                             |                                |                                                                                                  | BDI 3<br>0,00%                                                                                           |

| Item                                                                        | Fonte      | Código        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Produção de Unidades Habitacionais no Município de Maurilândia do Tocantins |            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |                                   |            |                                   |                      | 2.900.895,44 |
| 1.4.2.0.3.                                                                  | SINAPI     | 94572         | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024 | M2      | 56,00      | 511,70                            | BDI 1      | 615,78                            | 34.483,60            | RA           |
| 1.4.2.0.4.                                                                  | SINAPI     | 94569         | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 80X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024                                       | M2      | 9,60       | 678,20                            | BDI 1      | 816,15                            | 7.835,00             | RA           |
| 1.4.3.                                                                      |            |               | ESQUADRIAS DE MADEIRAS                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 65.449,20            |              |
| 1.4.3.0.1.                                                                  | SINAPI     | 91314         | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019                                               | UN      | 60,00      | 906,45                            | BDI 1      | 1.090,82                          | 65.449,20            | RA           |
| 1.5.                                                                        |            |               | COBERTURA E PROTEÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                   |            | -                                 | 466.398,00           |              |
| 1.5.1.                                                                      |            |               | TELHADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 466.398,00           |              |
| 1.5.1.0.1.                                                                  | SINAPI     | 92541         | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019                                                                                                                                       | M2      | 1.469,80   | 85,05                             | BDI 1      | 102,35                            | 150.434,00           | RA           |
| 1.5.1.0.2.                                                                  | SINAPI     | 94447         | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019                                                                                                                                                                                | M2      | 1.469,80   | 55,57                             | BDI 1      | 66,87                             | 98.285,60            | RA           |
| 1.5.1.0.3.                                                                  | SINAPI     | 102233        | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF. 01/2021                                                                                                                                                                                                                                             | M2      | 2.076,00   | 11,80                             | BDI 1      | 14,20                             | 29.479,20            | RA           |
| 1.5.1.0.4.                                                                  | SINAPI     | 94232         | AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF. 07/2019                                                                                                                                                                                                                                         | UN      | 10.520,00  | 2,87                              | BDI 1      | 3,45                              | 36.294,00            | RA           |
| 1.5.1.0.5.                                                                  | SINAPI     | 94221         | CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019                                                                                                                                   | M       | 213,00     | 28,50                             | BDI 1      | 34,30                             | 7.306,00             | RA           |
| 1.5.1.0.6.                                                                  | SINAPI     | 92548         | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019                                                                                                                                               | UN      | 80,00      | 1.501,99                          | BDI 1      | 1.807,49                          | 144.599,20           | RA           |
| 1.6.                                                                        |            |               | REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | 367.429,20           |              |
| 1.6.1.                                                                      |            |               | REVESTIMENTOS INTERNOS                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 109.756,40           |              |
| 1.6.1.0.1.                                                                  | SINAPI     | 87879         | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022                                                                                                                                         | M2      | 2.722,00   | 4,64                              | BDI 1      | 5,58                              | 15.188,80            | RA           |
| 1.6.1.0.2.                                                                  | SINAPI     | 87882         | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022                                                                                                              | M2      | 88,80      | 6,31                              | BDI 1      | 7,59                              | 674,00               | RA           |
| 1.6.1.0.3.                                                                  | SINAPI     | 87545         | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024                                                                                                                          | M2      | 469,80     | 30,83                             | BDI 1      | 37,10                             | 17.429,60            | RA           |
| 1.6.1.0.4.                                                                  | SINAPI     | 87547         | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024                                                                                                                     | M2      | 1.601,00   | 27,79                             | BDI 1      | 33,44                             | 53.537,40            | RA           |
| 1.6.1.0.5.                                                                  | SINAPI     | 104958        | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024                                                                                                                       | M2      | 651,20     | 24,66                             | BDI 1      | 29,68                             | 19.327,60            | RA           |
| 1.6.1.0.6.                                                                  | SINAPI     | 90408         | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024                                                                                                                                                                        | M2      | 88,80      | 33,68                             | BDI 1      | 40,53                             | 3.599,00             | RA           |
| 1.6.2.                                                                      |            |               | REVESTIMENTOS CERÂMICOS                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 37.533,00            |              |
| 1.6.2.0.1.                                                                  | SINAPI     | 87267         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023. PE                                                                                                                                                  | M2      | 393,00     | 67,22                             | BDI 1      | 80,89                             | 31.789,80            | RA           |
| 1.6.2.0.2.                                                                  | SINAPI     | 87265         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023. PE                                                                                                                                              | M2      | 76,80      | 62,14                             | BDI 1      | 74,78                             | 5.743,20             | RA           |
| 1.6.3.                                                                      |            |               | REVESTIMENTOS EXTERNOS                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 83.970,40            |              |
| 1.6.3.0.1.                                                                  | SINAPI     | 87905         | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022                                                                                                                 | M2      | 607,00     | 8,20                              | BDI 1      | 9,87                              | 5.991,00             | RA           |
| 1.6.3.0.2.                                                                  | 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      | 609,00     | 7,05                              | BDI 1      | 8,48                              | 5.164,40             | RA           |
| 1.6.3.0.3.                                                                  | SINAPI     | 87792         | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022                                                                                                      | M2      | 609,00     | 42,57                             | BDI 1      | 51,23                             | 31.199,00            | RA           |
| 1.6.3.0.4.                                                                  | SINAPI     | 87775         | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022                                                                                                              | M2      | 607,00     | 56,97                             | BDI 1      | 68,56                             | 41.616,00            | RA           |
| 1.6.4.                                                                      |            |               | FORROS                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 46.907,00            |              |
| 1.6.4.0.1.                                                                  | SINAPI     | 96111         | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023. PS                                                                                                                                                                       | M2      | 718,00     | 54,29                             | BDI 1      | 65,33                             | 46.907,00            | RA           |
| 1.6.5.                                                                      |            |               | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 89.262,40            |              |
| 1.6.5.1.                                                                    |            |               | PINTURAS INTERNAS                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                   |            | -                                 | 42.983,60            |              |
| 1.6.5.1.1.                                                                  | SINAPI     | 88485         | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023                                                                                                                                                                                                                        | M2      | 2.252,20   | 4,69                              | BDI 1      | 5,64                              | 12.702,40            | RA           |
| 1.6.5.1.2.                                                                  | SINAPI     | 88484         | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023                                                                                                                                                                                                                          | M2      | 88,80      | 5,72                              | BDI 1      | 6,88                              | 611,00               | RA           |
| 1.6.5.1.3.                                                                  | SINAPI     | 104639        | PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023                                                                                                                                                                                                              | M2      | 88,80      | 12,94                             | BDI 1      | 15,57                             | 1.382,60             | RA           |
| 1.6.5.1.4.                                                                  | SINAPI     | 104641        | PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023                                                                                                                                                                                                           | M2      | 2.252,20   | 10,44                             | BDI 1      | 12,56                             | 28.287,60            | RA           |
| 1.6.5.2.                                                                    |            |               | PINTURAS EXTERNAS                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                   |            | -                                 | 25.913,00            |              |
| 1.6.5.2.1.                                                                  | SINAPI     | 88415         | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024                                                                                                                                                                                                              | M2      | 1.216,00   | 5,70                              | BDI 1      | 6,86                              | 8.341,80             | RA           |
| 1.6.5.2.2.                                                                  | SINAPI     | 104642        | PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023                                                                                                                                                                                                            | M2      | 1.216,00   | 12,01                             | BDI 1      | 14,45                             | 17.571,20            | RA           |
| 1.6.5.3.                                                                    |            |               | PINTURA ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |            |                                   |            | -                                 | 20.365,80            |              |
| 1.6.5.3.1.                                                                  | SINAPI     | 102193        | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021                                                                                                                                                                                                                              | M2      | 420,00     | 2,34                              | BDI 1      | 2,82                              | 1.184,40             | RA           |
| 1.6.5.3.2.                                                                  | Composição | 102198 ADP-01 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 03/2024                                                                                                                                                                                                                                   | M2      | 420,00     | 20,38                             | BDI 1      | 24,53                             | 10.302,60            | RA           |
| 1.6.5.3.3.                                                                  | SINAPI     | 102219        | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021                                                                                                                                                                                            | M2      | 420,00     | 17,57                             | BDI 1      | 21,14                             | 8.878,80             | RA           |
| 1.7.                                                                        |            |               | PAVIMENTAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | 277.250,60           |              |
| 1.7.1.                                                                      |            |               | MADEIRA                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 277.250,60           |              |
| 1.7.1.1.                                                                    |            |               | CERÂMICA                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 213.285,60           |              |
| 1.7.1.1.1.                                                                  | SINAPI     | 97084         | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF. 09/2021                                                                                                                                            | M2      | 1.077,40   | 0,70                              | BDI 1      | 0,84                              | 905,00               | RA           |
| 1.7.1.1.2.                                                                  | SINAPI     | 100322        | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF. 01/2024                                                                                                                                                                          | M3      | 107,80     | 219,65                            | BDI 1      | 264,33                            | 28.494,80            | RA           |
| 1.7.1.1.3.                                                                  | SINAPI     | 97087         | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021                                                                                                                                                                                     | M2      | 1.077,40   | 3,04                              | BDI 1      | 3,66                              | 3.943,20             | RA           |

RECURSO

|                             |                                |                                                                                                  |                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>041420/2025  | Nº TransfereGOV<br>041420/2025 | PROponente / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE MAURILÂNDIA - TO                                            | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Produção de Unidades Habitacionais no Município de Maurilândia do Tocantins |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PALMAS | DATA BASE<br>05-25 (N DES.)    | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Produção de Unidades Habitacionais no Município de Maurilândia do Tocantins | MUNICÍPIO / UF<br>Maurilândia-TO                                                                         |
|                             |                                |                                                                                                  | BDI 1<br>20,34%                                                                                          |
|                             |                                |                                                                                                  | BDI 2<br>14,45%                                                                                          |
|                             |                                |                                                                                                  | BDI 3<br>0,00%                                                                                           |

| Item                                                                        | Fonte      | Código        | Descrição                                                                                                                                                                                       | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Produção de Unidades Habitacionais no Município de Maurilândia do Tocantins |            |               |                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                   |            |                                   |                      |    |
|                                                                             |            |               |                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                   |            |                                   | 2.900.895,44         |    |
| 1.7.1.1.4.                                                                  | SINAPI     | 95241         | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024                                                                                         | M2      | 1.077,40   | 40,79                             | BDI 1      | 49,09                             | 52.889,60            | RA |
| 1.7.1.1.5.                                                                  | SINAPI     | 87745         | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021 | M2      | 302,60     | 55,00                             | BDI 1      | 66,19                             | 20.029,00            | RA |
| 1.7.1.1.6.                                                                  | SINAPI     | 87630         | 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 3CM. AF. 07/2021    | M2      | 643,80     | 42,90                             | BDI 1      | 51,63                             | 33.239,40            | RA |
| 1.7.1.1.7.                                                                  | SINAPI     | 87247         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023 PE                                                | M2      | 336,00     | 63,70                             | BDI 1      | 76,66                             | 25.757,80            | RA |
| 1.7.1.1.8.                                                                  | SINAPI     | 87248         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE                                                   | M2      | 382,00     | 56,46                             | BDI 1      | 67,94                             | 25.953,00            | RA |
| 1.7.1.1.9.                                                                  | SINAPI     | 87246         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 02/2023 PE                                                    | M2      | 259,60     | 70,66                             | BDI 1      | 85,03                             | 22.073,80            | RA |
| 1.7.1.2.                                                                    |            |               | CIMENTADOS                                                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            | -                                 | 23.993,40            |    |
| 1.7.1.2.1.                                                                  | SINAPI     | 97084         | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF. 09/2021                                          | M2      | 323,00     | 0,70                              | BDI 1      | 0,84                              | 271,40               | RA |
| 1.7.1.2.2.                                                                  | SINAPI     | 94990         | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022                                                 | M3      | 22,60      | 872,24                            | BDI 1      | 1.049,65                          | 23.722,00            | RA |
| 1.7.1.3.                                                                    |            |               | RODAPÊS, SOLEIRAS E PEITORIS                                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 39.971,60            |    |
| 1.7.1.3.1.                                                                  | SINAPI     | 98695         | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020                                                                                                                                | M       | 50,40      | 119,21                            | BDI 1      | 143,46                            | 7.230,40             | RA |
| 1.7.1.3.2.                                                                  | SINAPI     | 88648         | RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 02/2023                                                                                                    | M       | 774,00     | 8,00                              | BDI 1      | 9,63                              | 7.453,60             | RA |
| 1.7.1.3.3.                                                                  | SINAPI     | 101965        | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020                                                                                           | M       | 130,00     | 161,64                            | BDI 1      | 194,52                            | 25.287,60            | RA |
| 1.8.                                                                        |            |               | INSTALAÇÕES                                                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | 552.501,00           |    |
| 1.8.1.                                                                      |            |               | ELETRICAS / TELEFÔNICAS                                                                                                                                                                         |         |            |                                   |            | -                                 | 203.453,60           |    |
| 1.8.1.1.                                                                    |            |               | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 57.844,40            |    |
| 1.8.1.1.1.                                                                  | SINAPI     | 93653         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                  | UN      | 40,00      | 12,50                             | BDI 1      | 15,04                             | 601,60               | RA |
| 1.8.1.1.2.                                                                  | SINAPI     | 93654         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                  | UN      | 20,00      | 13,20                             | BDI 1      | 15,88                             | 317,60               | RA |
| 1.8.1.1.3.                                                                  | SINAPI     | 93656         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                  | UN      | 20,00      | 14,62                             | BDI 1      | 17,59                             | 351,80               | RA |
| 1.8.1.1.4.                                                                  | SINAPI     | 93659         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                  | UN      | 20,00      | 26,88                             | BDI 1      | 32,35                             | 647,00               | RA |
| 1.8.1.1.5.                                                                  | Composição | 93674_ADP-01  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                 | UN      | 40,00      | 220,59                            | BDI 1      | 265,46                            | 10.618,40            | RA |
| 1.8.1.1.6.                                                                  | SINAPI     | 101493        | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS                                      | UN      | 20,00      | 1.600,24                          | BDI 1      | 1.925,73                          | 38.514,60            | RA |
| 1.8.1.1.7.                                                                  | Composição | 101873_ADP-01 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                           | UN      | 20,00      | 282,26                            | BDI 1      | 339,67                            | 6.793,40             | RA |
| 1.8.1.2.                                                                    |            |               | ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES                                                                                                                                                             |         |            |                                   |            | -                                 | 43.112,40            |    |
| 1.8.1.2.1.                                                                  | SINAPI     | 103782        | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024                                                                                        | UN      | 140,00     | 29,28                             | BDI 1      | 35,24                             | 4.933,60             | RA |
| 1.8.1.2.2.                                                                  | SINAPI     | 97610         | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024                                                                                                                 | UN      | 140,00     | 13,88                             | BDI 1      | 16,70                             | 2.338,00             | RA |
| 1.8.1.2.3.                                                                  | SINAPI     | 91953         | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                    | UN      | 100,00     | 31,30                             | BDI 1      | 37,67                             | 3.767,00             | RA |
| 1.8.1.2.4.                                                                  | SINAPI     | 91959         | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                   | UN      | 20,00      | 47,59                             | BDI 1      | 57,27                             | 1.145,40             | RA |
| 1.8.1.2.5.                                                                  | SINAPI     | 92000         | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                               | UN      | 200,00     | 32,79                             | BDI 1      | 39,46                             | 7.892,00             | RA |
| 1.8.1.2.6.                                                                  | SINAPI     | 91996         | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                               | UN      | 120,00     | 37,00                             | BDI 1      | 44,53                             | 5.343,60             | RA |
| 1.8.1.2.7.                                                                  | SINAPI     | 91993         | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                | UN      | 20,00      | 50,07                             | BDI 1      | 60,25                             | 1.205,00             | RA |
| 1.8.1.2.8.                                                                  | SINAPI     | 91985         | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                         | UN      | 20,00      | 30,21                             | BDI 1      | 36,35                             | 727,00               | RA |
| 1.8.1.2.9.                                                                  | SINAPI     | 91987         | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                      | UN      | 20,00      | 49,87                             | BDI 1      | 60,01                             | 1.200,20             | RA |
| 1.8.1.2.10.                                                                 | Composição | 91947_ADP-01  | SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                | UN      | 40,00      | 8,97                              | BDI 1      | 10,79                             | 431,60               | RA |
| 1.8.1.2.11.                                                                 | SINAPI     | 91941         | CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                              | UN      | 240,00     | 12,33                             | BDI 1      | 14,84                             | 3.561,60             | RA |
| 1.8.1.2.12.                                                                 | SINAPI     | 91940         | CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                              | UN      | 260,00     | 19,48                             | BDI 1      | 23,44                             | 6.094,40             | RA |
| 1.8.1.2.13.                                                                 | SINAPI     | 91939         | CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                               | UN      | 40,00      | 34,03                             | BDI 1      | 40,95                             | 1.638,00             | RA |
| 1.8.1.2.14.                                                                 | SINAPI     | 91937         | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                        | UN      | 140,00     | 16,83                             | BDI 1      | 20,25                             | 2.835,00             | RA |
| 1.8.1.3.                                                                    |            |               | FIOS E CABOS                                                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 102.496,80           |    |
| 1.8.1.3.1.                                                                  | SINAPI     | 91924         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                | M       | 1.958,00   | 3,22                              | BDI 1      | 3,87                              | 7.577,40             | RA |
| 1.8.1.3.2.                                                                  | 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       | 5.176,00   | 4,69                              | BDI 1      | 5,64                              | 29.192,60            | RA |
| 1.8.1.3.3.                                                                  | SINAPI     | 91928         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                  | M       | 496,00     | 7,23                              | BDI 1      | 8,70                              | 4.315,20             | RA |
| 1.8.1.3.4.                                                                  | SINAPI     | 101884        | CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                             | M       | 518,00     | 11,62                             | BDI 1      | 13,98                             | 7.241,60             | RA |
| 1.8.1.3.5.                                                                  | SINAPI     | 92980         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                       | M       | 166,00     | 11,38                             | BDI 1      | 13,69                             | 2.272,60             | RA |
| 1.8.1.3.6.                                                                  | SINAPI     | 91834         | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                      | M       | 894,00     | 19,39                             | BDI 1      | 23,33                             | 20.857,00            | RA |
| 1.8.1.3.7.                                                                  | SINAPI     | 91854         | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                     | M       | 1.166,00   | 10,11                             | BDI 1      | 12,17                             | 14.190,20            | RA |
| 1.8.1.3.8.                                                                  | SINAPI     | 91845         | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                             | M       | 441,20     | 8,26                              | BDI 1      | 9,94                              | 4.385,60             | RA |
| 1.8.1.3.9.                                                                  | SINAPI     | 90447         | RASCO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023                                                                                            | M       | 1.166,00   | 8,88                              | BDI 1      | 10,69                             | 12.464,60            | RA |
| 1.8.2.                                                                      |            |               | HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNDIO                                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 67.920,00            |    |
| 1.8.2.1.                                                                    |            |               | TUBULAÇÕES E CONEXÕES                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 19.944,80            |    |
| 1.8.2.1.1.                                                                  | SINAPI     | 90373         | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                             | UN      | 140,00     | 13,77                             | BDI 1      | 16,57                             | 2.319,80             | RA |

RECURSO

↓

|                             |                                |                                                                                                  |                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>041420/2025  | Nº TransfereGOV<br>041420/2025 | PROPOLENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE MAURILÂNDIA - TO                                            | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Produção de Unidades Habitacionais no Município de Maurilândia do Tocantins |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PALMAS | DATA BASE<br>05-25 (N DES.)    | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Produção de Unidades Habitacionais no Município de Maurilândia do Tocantins | MUNICÍPIO / UF<br>Maurilândia-TO                                                                         |
|                             |                                |                                                                                                  | BDI 1<br>20,34%                                                                                          |
|                             |                                |                                                                                                  | BDI 2<br>14,45%                                                                                          |
|                             |                                |                                                                                                  | BDI 3<br>0,00%                                                                                           |

| Item                                                                        | Fonte      | Código        | Descrição                                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Produção de Unidades Habitacionais no Município de Maurilândia do Tocantins |            |               |                                                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            |                                   | 2.900.895,44         |    |
| 1.8.2.1.2.                                                                  | SINAPI     | 89408         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                         | UN      | 160,00     | 9,29                              | BDI 1      | 11,18                             | 1.788,80             | RA |
| 1.8.2.1.3.                                                                  | SINAPI     | 89395         | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                                         | UN      | 80,00      | 14,01                             | BDI 1      | 16,86                             | 1.348,80             | RA |
| 1.8.2.1.4.                                                                  | SINAPI     | 89383         | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                      | UN      | 160,00     | 7,07                              | BDI 1      | 8,51                              | 1.361,60             | RA |
| 1.8.2.1.5.                                                                  | SINAPI     | 89446         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                                                  | M       | 102,00     | 5,65                              | BDI 1      | 6,80                              | 693,60               | RA |
| 1.8.2.1.6.                                                                  | SINAPI     | 89356         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                                       | M       | 174,00     | 25,39                             | BDI 1      | 30,55                             | 5.315,80             | RA |
| 1.8.2.1.7.                                                                  | Composição | CPU-01        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")                         | UN      | 20,00      | 295,68                            | BDI 1      | 355,82                            | 7.116,40             | RA |
| 1.8.2.2.                                                                    |            |               | REGISTROS                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 12.227,20            |    |
| 1.8.2.2.1.                                                                  | SINAPI     | 89985         | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021                                                         | UN      | 20,00      | 96,64                             | BDI 1      | 116,30                            | 2.326,00             | RA |
| 1.8.2.2.2.                                                                  | SINAPI     | 89987         | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021                                                          | UN      | 60,00      | 101,73                            | BDI 1      | 122,42                            | 7.345,20             | RA |
| 1.8.2.2.3.                                                                  | SINAPI     | 94490         | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021                                                                                    | UN      | 40,00      | 30,41                             | BDI 1      | 36,60                             | 1.464,00             | RA |
| 1.8.2.2.4.                                                                  | SINAPI     | 86885         | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                             | UN      | 80,00      | 11,34                             | BDI 1      | 13,65                             | 1.092,00             | RA |
| 1.8.2.3.                                                                    |            |               | ENTRADA / ALIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                |         |            |                                   |            | -                                 | 12.433,80            |    |
| 1.8.2.3.1.                                                                  | SINAPI     | 97741         | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 03/2024                     | UN      | 20,00      | 179,05                            | BDI 1      | 215,47                            | 4.309,40             | RA |
| 1.8.2.3.2.                                                                  | Composição | 104994_ADP-01 | CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).                                                                      | UN      | 20,00      | 156,81                            | BDI 1      | 188,71                            | 3.774,20             | RA |
| 1.8.2.3.3.                                                                  | SINAPI     | 89353         | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021                                                                                             | UN      | 20,00      | 42,85                             | BDI 1      | 51,57                             | 1.031,40             | RA |
| 1.8.2.3.4.                                                                  | SINAPI     | 89402         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                                    | M       | 135,00     | 13,26                             | BDI 1      | 15,96                             | 2.154,60             | RA |
| 1.8.2.3.5.                                                                  | SINAPI     | 89446         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                                                  | M       | 60,00      | 5,65                              | BDI 1      | 6,80                              | 408,00               | RA |
| 1.8.2.3.6.                                                                  | SINAPI     | 89408         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                         | UN      | 40,00      | 9,29                              | BDI 1      | 11,18                             | 447,20               | RA |
| 1.8.2.3.7.                                                                  | SINAPI     | 89440         | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                                      | UN      | 20,00      | 12,84                             | BDI 1      | 15,45                             | 309,00               | RA |
| 1.8.2.4.                                                                    |            |               | CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE                                                                                                                                                             |         |            |                                   |            | -                                 | 23.314,20            |    |
| 1.8.2.4.1.                                                                  | SINAPI     | 102605        | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021                                                                                                     | UN      | 20,00      | 333,37                            | BDI 1      | 401,18                            | 8.023,60             | RA |
| 1.8.2.4.2.                                                                  | SINAPI     | 102591        | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF. 06/2021                                                                                                    | UN      | 20,00      | 4,63                              | BDI 1      | 5,57                              | 111,40               | RA |
| 1.8.2.4.3.                                                                  | SINAPI     | 102593        | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF. 06/2021                                                                                                    | UN      | 40,00      | 5,22                              | BDI 1      | 6,28                              | 251,20               | RA |
| 1.8.2.4.4.                                                                  | SINAPI     | 94703         | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024                             | UN      | 20,00      | 20,79                             | BDI 1      | 25,02                             | 500,40               | RA |
| 1.8.2.4.5.                                                                  | SINAPI     | 94704         | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024                               | UN      | 40,00      | 27,76                             | BDI 1      | 33,41                             | 1.336,40             | RA |
| 1.8.2.4.6.                                                                  | SINAPI     | 94796         | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021                                                                                          | UN      | 20,00      | 41,40                             | BDI 1      | 49,82                             | 996,40               | RA |
| 1.8.2.4.7.                                                                  | SINAPI     | 89408         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                         | UN      | 160,00     | 9,29                              | BDI 1      | 11,18                             | 1.788,80             | RA |
| 1.8.2.4.8.                                                                  | SINAPI     | 89413         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                         | UN      | 80,00      | 12,91                             | BDI 1      | 15,54                             | 1.243,20             | RA |
| 1.8.2.4.9.                                                                  | SINAPI     | 89414         | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                         | UN      | 20,00      | 14,73                             | BDI 1      | 17,73                             | 354,60               | RA |
| 1.8.2.4.10.                                                                 | SINAPI     | 103953        | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                           | UN      | 40,00      | 7,76                              | BDI 1      | 9,34                              | 373,60               | RA |
| 1.8.2.4.11.                                                                 | SINAPI     | 89443         | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                                      | UN      | 60,00      | 18,07                             | BDI 1      | 21,75                             | 1.305,00             | RA |
| 1.8.2.4.12.                                                                 | SINAPI     | 89445         | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                    | UN      | 20,00      | 19,90                             | BDI 1      | 23,95                             | 479,00               | RA |
| 1.8.2.4.13.                                                                 | SINAPI     | 89402         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                                    | M       | 88,00      | 13,26                             | BDI 1      | 15,96                             | 1.404,40             | RA |
| 1.8.2.4.14.                                                                 | SINAPI     | 89403         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                                    | M       | 211,00     | 20,27                             | BDI 1      | 24,39                             | 5.146,20             | RA |
| 1.8.3.                                                                      |            |               | SANITÁRIAS / PLUVIAL                                                                                                                                                                 |         |            |                                   |            | -                                 | 281.127,40           |    |
| 1.8.3.1.                                                                    |            |               | TUBULAÇÕES E CONEXÕES                                                                                                                                                                |         |            |                                   |            | -                                 | 153.163,00           |    |
| 1.8.3.1.1.                                                                  | SINAPI     | 89726         | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                   | UN      | 60,00      | 11,07                             | BDI 1      | 13,32                             | 799,20               | RA |
| 1.8.3.1.2.                                                                  | SINAPI     | 89732         | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                   | UN      | 40,00      | 16,27                             | BDI 1      | 19,58                             | 783,20               | RA |
| 1.8.3.1.3.                                                                  | SINAPI     | 89724         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                   | UN      | 40,00      | 10,84                             | BDI 1      | 13,04                             | 521,60               | RA |
| 1.8.3.1.4.                                                                  | SINAPI     | 89731         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                   | UN      | 180,00     | 15,54                             | BDI 1      | 18,70                             | 3.366,00             | RA |
| 1.8.3.1.5.                                                                  | SINAPI     | 89744         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                  | UN      | 20,00      | 28,39                             | BDI 1      | 34,16                             | 683,20               | RA |
| 1.8.3.1.6.                                                                  | SINAPI     | 89784         | TE, PVC, SÉRIE 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      | 20,00      | 25,02                             | BDI 1      | 30,11                             | 602,20               | RA |
| 1.8.3.1.7.                                                                  | SINAPI     | 104345        | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | UN      | 20,00      | 43,85                             | BDI 1      | 52,77                             | 1.055,40             | RA |
| 1.8.3.1.8.                                                                  | 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      | 20,00      | 11,11                             | BDI 1      | 13,37                             | 267,40               | RA |
| 1.8.3.1.9.                                                                  | SINAPI     | 89711         | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                                               | M       | 67,00      | 22,75                             | BDI 1      | 27,38                             | 1.834,40             | RA |
| 1.8.3.1.10.                                                                 | SINAPI     | 89712         | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                                               | M       | 204,20     | 28,60                             | BDI 1      | 34,42                             | 7.028,60             | RA |

RECURSO

|                             |                                      |                                                                                                  |                                                                                                          |                 |                 |                |
|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>04/1420/2025 | Nº Transferência GOV<br>04/1420/2025 | PROponente / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE MAURILÂNDIA - TO                                            | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Produção de Unidades Habitacionais no Município de Maurilândia do Tocantins |                 |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PALMAS | DATA BASE<br>05-25 (N. DES.)         | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Produção de Unidades Habitacionais no Município de Maurilândia do Tocantins | MUNICÍPIO / UF<br>Maurilândia-TO                                                                         | BDI 1<br>20,34% | BDI 2<br>14,45% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                                                        | Fonte      | Código       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Produção de Unidades Habitacionais no Município de Maurilândia do Tocantins |            |              |                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            |                                   | 2.900.895,44         |    |
| 1.8.3.1.11.                                                                 | SINAPI     | 89798        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022                                                                                                          | M       | 80,00      | 13,65                             | BDI 1      | 16,43                             | 1.314,40             | RA |
| 1.8.3.1.12.                                                                 | 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       | 676,00     | 39,84                             | BDI 1      | 47,94                             | 32.407,40            | RA |
| 1.8.3.1.13.                                                                 | Composição | 98052_ADP-01 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020 - ADAPTADO                                                                 | UN      | 20,00      | 2.276,20                          | BDI 1      | 2.739,18                          | 54.783,60            | RA |
| 1.8.3.1.14.                                                                 | Composição | 98062_ADP-01 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020 - ADAPTADO                                                                                             | UN      | 20,00      | 1.982,57                          | BDI 1      | 2.385,82                          | 47.716,40            | RA |
| 1.8.3.2.                                                                    |            |              | ACESSÓRIOS/CAIXAS                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 81.564,40            |    |
| 1.8.3.2.1.                                                                  | 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      | 100,00     | 601,19                            | BDI 1      | 723,47                            | 72.347,00            | RA |
| 1.8.3.2.2.                                                                  | SINAPI     | 89707        | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                                                                                         | UN      | 20,00      | 51,61                             | BDI 1      | 62,11                             | 1.242,20             | RA |
| 1.8.3.2.3.                                                                  | SINAPI     | 104327       | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                                                                                        | UN      | 20,00      | 20,28                             | BDI 1      | 24,40                             | 488,00               | RA |
| 1.8.3.2.4.                                                                  | SINAPI     | 104326       | RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                                                                                             | UN      | 20,00      | 21,25                             | BDI 1      | 25,57                             | 511,40               | RA |
| 1.8.3.2.5.                                                                  | 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      | 20,00      | 289,84                            | BDI 1      | 348,79                            | 6.975,80             | RA |
| 1.8.3.3.                                                                    |            |              | APARELHOS, METAIS E BANCADAS                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                   |            | -                                 | 46.400,00            |    |
| 1.8.3.3.1.                                                                  | 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      | 20,00      | 533,23                            | BDI 1      | 641,69                            | 12.833,80            | RA |
| 1.8.3.3.2.                                                                  | 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      | 20,00      | 273,17                            | BDI 1      | 328,73                            | 6.574,60             | RA |
| 1.8.3.3.3.                                                                  | SINAPI     | 86934        | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UN      | 14,40      | 417,12                            | BDI 1      | 501,96                            | 7.228,20             | RA |
| 1.8.3.3.4.                                                                  | SINAPI     | 86925        | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                            | UN      | 20,00      | 591,11                            | BDI 1      | 711,34                            | 14.226,80            | RA |
| 1.8.3.3.5.                                                                  | SINAPI     | 100860       | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                                                                                | UN      | 20,00      | 108,33                            | BDI 1      | 130,36                            | 2.607,20             | RA |
| 1.8.3.3.6.                                                                  | SINAPI     | 95546        | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                                                                                    | UN      | 20,00      | 121,71                            | BDI 1      | 146,47                            | 2.929,40             | RA |
| 1.9.                                                                        |            |              | COMPLEMENTAÇÕES                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 11.208,20            |    |
| 1.9.1.                                                                      |            |              | CALAFETE / LIMPEZA                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                                   |            | -                                 | 11.208,20            |    |
| 1.9.1.0.1.                                                                  | SINAPI     | 99818        | LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF. 04/2019                                                                                                                                       | UN      | 20,00      | 6,02                              | BDI 1      | 7,24                              | 144,80               | RA |
| 1.9.1.0.2.                                                                  | SINAPI     | 99819        | LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF. 04/2019                                                                                                                                                                              | M2      | 14,40      | 17,01                             | BDI 1      | 20,47                             | 294,80               | RA |
| 1.9.1.0.3.                                                                  | SINAPI     | 99811        | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2019                                                                                                                                                                                     | M2      | 323,00     | 3,56                              | BDI 1      | 4,28                              | 1.382,40             | RA |
| 1.9.1.0.4.                                                                  | SINAPI     | 99826        | LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019                                                                                                                                                                                     | M2      | 718,00     | 1,55                              | BDI 1      | 1,87                              | 1.342,60             | RA |
| 1.9.1.0.5.                                                                  | SINAPI     | 99821        | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF. 04/2019                                                                                                                                                                    | M2      | 80,00      | 3,24                              | BDI 1      | 3,90                              | 312,00               | RA |
| 1.9.1.0.6.                                                                  | SINAPI     | 99804        | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF. 04/2019                                                                                                                                       | M2      | 949,20     | 5,44                              | BDI 1      | 6,55                              | 6.217,20             | RA |
| 1.9.1.0.7.                                                                  | SINAPI     | 99822        | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF. 04/2019                                                                                                                                                                                                   | M2      | 336,00     | 1,01                              | BDI 1      | 1,22                              | 410,00               | RA |
| 1.9.1.0.8.                                                                  | SINAPI     | 99807        | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF. 04/2019                                                                                                                                    | M2      | 318,40     | 1,65                              | BDI 1      | 1,99                              | 633,60               | RA |
| 1.9.1.0.9.                                                                  | SINAPI     | 99816        | LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF. 04/2019                                                                                                                                             | UN      | 40,00      | 9,78                              | BDI 1      | 11,77                             | 470,80               | RA |
| 1.10.                                                                       |            |              | CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 12.412,08            |    |
| 1.10.0.1.                                                                   | Cotação    | COT 06       | LOCACAO DE CONTAINER 2.30 X 6.00 M, ALT. 2.50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                               | MES     | 12,00      | 903,75                            | BDI 2      | 1.034,34                          | 12.412,08            | RA |
| 1.11.                                                                       |            |              | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            | -                                 | 94.443,04            |    |
| 1.11.0.1.                                                                   | Composição | CP.ADM03     | ADM LOCAL DE OBRA - ENGENHEIRO (H) / ENCARREGADO (M) /                                                                                                                                                                                     | UN      | 1,00       | 78.480,18                         | BDI 1      | 94.443,05                         | 94.443,04            | RA |

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

Observações:  
Os BDI's zerados são por conta que serviço social e o projeto contratado não tem BDI, pois não estão juntos da obra.

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.

Maurilândia-TO  
Local  
quarta-feira, 10 de setembro de 2025  
DataResponsável Técnico  
Nome: Igor Guimarães Matias  
CREA/CAU: 315014/D-TO  
ART/RRT: TO20250592045

RECURSO

↓