

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                    |  |  |                        |                       |                       |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>09032026-089495/2026 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>0        | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA DE IPUEIRAS    | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PALMAS         | <b>DATA BASE</b><br>04-26 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>IPUEIRAS / TO                           | <b>BDI 1</b><br>23,54% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                | Fonte  | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|-------------------------------------|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA</b> |        |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>647.079,63</b> |    |
| <b>1.</b>                           |        |        | <b>QUADRA COBERTA</b>  |         |            |                                |         | <b>-</b>                       | <b>647.079,63</b> |    |
| <b>1.1.</b>                         |        |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |         |            |                                |         | <b>-</b>                       | <b>11.575,59</b>  |    |
| 1.1.0.1.                            | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2      | 6,48       | 498,11                         | BDI 1   | 615,37                         | 3.987,60          | RA |
| 1.1.0.2.                            | SINAPI | 99059  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024   | M       | 61,00      | 68,78                          | BDI 1   | 84,97                          | 5.183,17          | RA |
| 1.1.0.3.                            | ORSE   | 11386  | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01   | UN      | 1,00       | 1.946,59                       | BDI 1   | 2.404,82                       | 2.404,82          | RA |
| <b>1.2.</b>                         |        |        | <b>ATERRO REGULARIZAÇÃO TERRENO</b>  |         |            |                                |         | <b>-</b>                       | <b>4.013,10</b>   |    |
| 1.2.0.1.                            | SINAPI | 97083  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021  | M2      | 910,00     | 3,57                           | BDI 1   | 4,41                           | 4.013,10          | RA |
| <b>1.3.</b>                         |        |        | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA FUNDAÇÃO COBERTURA</b>  |         |            |                                |         | <b>-</b>                       | <b>1.299,92</b>   |    |
| 1.3.0.1.                            | SINAPI | 96525  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024  | M3      | 15,96      | 58,92                          | BDI 1   | 72,79                          | 1.161,73          | RA |
| 1.3.0.2.                            | SINAPI | 101617 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026  | M2      | 22,80      | 3,59                           | BDI 1   | 4,44                           | 101,23            | RA |
| 1.3.0.3.                            | SINAPI | 93381  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3      | 2,28       | 13,12                          | BDI 1   | 16,21                          | 36,96             | RA |
| <b>1.4.</b>                         |        |        | <b>FUNDAÇÕES - BLOCOS</b>  |         |            |                                |         | <b>-</b>                       | <b>48.182,82</b>  |    |
| 1.4.0.1.                            | SINAPI | 100896 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020  | M       | 176,00     | 73,02                          | BDI 1   | 90,21                          | 15.876,96         | RA |
| 1.4.0.2.                            | SINAPI | 96619  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024   | M2      | 22,80      | 48,67                          | BDI 1   | 60,13                          | 1.370,96          | RA |
| 1.4.0.3.                            | SINAPI | 96534  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024   | M2      | 61,44      | 86,71                          | BDI 1   | 107,12                         | 6.581,45          | RA |
| 1.4.0.4.                            | SINAPI | 96544  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG      | 28,81      | 17,39                          | BDI 1   | 21,48                          | 618,84            | RA |
| 1.4.0.5.                            | SINAPI | 96545  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG      | 169,06     | 15,41                          | BDI 1   | 19,04                          | 3.218,90          | RA |
| 1.4.0.6.                            | SINAPI | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG      | 168,26     | 13,30                          | BDI 1   | 16,43                          | 2.764,51          | RA |

RECURSO  
↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                    |  |  |                        |                       |                       |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>09032026-089495/2026 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>0        | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA DE IPUEIRAS    | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PALMAS         | <b>DATA BASE</b><br>04-26 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>IPUEIRAS / TO                           | <b>BDI 1</b><br>23,54% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                | Fonte  | Código | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|-------------------------------------|--------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA</b> |        |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>647.079,63</b> |         |
| 1.4.0.7.                            | SINAPI | 104920 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG      | 75,88      | 10,07                          | BDI 1   | 12,44                          | 943,95            | RA      |
| 1.4.0.8.                            | SINAPI | 96543  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG      | 28,33      | 19,75                          | BDI 1   | 24,40                          | 691,25            | RA      |
| 1.4.0.9.                            | SINAPI | 96557  | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024  | M3      | 13,68      | 953,59                         | BDI 1   | 1.178,07                       | 16.116,00         | RA      |
| <b>1.5.</b>                         |        |        | <b>SUPERESTRUTURA - PILARES</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>33.760,10</b>  |         |
| 1.5.0.1.                            | SINAPI | 92443  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2      | 138,13     | 56,29                          | BDI 1   | 69,54                          | 9.605,56          | RA      |
| 1.5.0.2.                            | 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      | 144,31     | 12,38                          | BDI 1   | 15,29                          | 2.206,50          | RA      |
| 1.5.0.3.                            | 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      | 260,62     | 10,09                          | BDI 1   | 12,47                          | 3.249,93          | RA      |
| 1.5.0.4.                            | SINAPI | 92763  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG      | 431,42     | 8,42                           | BDI 1   | 10,40                          | 4.486,77          | RA      |
| 1.5.0.5.                            | 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      | 161,67     | 13,44                          | BDI 1   | 16,60                          | 2.683,72          | RA      |
| 1.5.0.6.                            | SINAPI | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS  | M3      | 10,91      | 855,28                         | BDI 1   | 1.056,61                       | 11.527,62         | RA      |
| <b>1.6.</b>                         |        |        | <b>SUPERESTRUTURA - VIGAS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>6.547,79</b>   |         |
| 1.6.0.1.                            | SINAPI | 92443  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2      | 37,64      | 56,29                          | BDI 1   | 69,54                          | 2.617,49          | RA      |
| 1.6.0.2.                            | 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      | 59,09      | 11,44                          | BDI 1   | 14,13                          | 834,94            | RA      |
| 1.6.0.3.                            | SINAPI | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 34,26      | 13,44                          | BDI 1   | 16,60                          | 568,72            | RA      |
| 1.6.0.4.                            | SINAPI | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS  | M3      | 2,39       | 855,73                         | BDI 1   | 1.057,17                       | 2.526,64          | RA      |
| <b>1.7.</b>                         |        |        | <b>ESTRUTURA METÁLICA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>178.463,59</b> |         |

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                    |  |  |                        |                       |                       |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>09032026-089495/2026 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>0        | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA DE IPUEIRAS    | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PALMAS         | <b>DATA BASE</b><br>04-26 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>IPUEIRAS / TO                           | <b>BDI 1</b><br>23,54% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                | Fonte      | Código        | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |                   |
|-------------------------------------|------------|---------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA</b> |            |               |  |         |            |                                |         |                                |                   | <b>647.079,63</b> |
| 1.7.0.1.                            | SINAPI     | 104314        | ESTRUTURA METÁLICA CONTEMPLANDO TODA ESTRUTURA E DEMAIS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CONP. SINAPI REF. 104314 - 04/2026)                            | KG      | 12.979,17  | 11,13                          | BDI 1   | 13,75                          | 178.463,59        | RA                |
| <b>1.8.</b>                         |            |               | <b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>109.839,71</b> |                   |
| 1.8.0.1.                            | SINAPI     | 94449         | TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                | M2      | 58,81      | 64,29                          | BDI 1   | 79,42                          | 4.670,69          | RA                |
| 1.8.0.2.                            | SINAPI     | 94213         | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | M2      | 615,88     | 71,46                          | BDI 1   | 88,28                          | 54.369,89         | RA                |
| 1.8.0.3.                            | SINAPI     | 94229         | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M       | 26,08      | 150,39                         | BDI 1   | 185,79                         | 4.845,40          | RA                |
| 1.8.0.4.                            | Composição | PRÓPRIA - 001 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO  | M       | 32,60      | 122,88                         | BDI 1   | 151,81                         | 4.949,01          | RA                |
| 1.8.0.5.                            | Composição | PRÓPRIA - 003 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO H=4,50 M, INCLUSO IÇAMENTO   | M2      | 508,05     | 65,33                          | BDI 1   | 80,71                          | 41.004,72         | RA                |
| <b>1.9.</b>                         |            |               | <b>PISO INTERNO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>72.093,64</b>  |                   |
| 1.9.0.1.                            | SINAPI     | 97113         | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022   | M2      | 777,51     | 2,76                           | BDI 1   | 3,41                           | 2.651,31          | RA                |
| 1.9.0.2.                            | SICRO      | 1107892       | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais  | m³      | 62,20      | 523,05                         | BDI 1   | 646,18                         | 40.192,40         | RA                |
| 1.9.0.3.                            | ORSE       | 02187         | Polimento de piso de alta resistência  | M2      | 777,51     | 30,45                          | BDI 1   | 37,62                          | 29.249,93         | RA                |
| <b>1.10.</b>                        |            |               | <b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>9.800,43</b>   |                   |
| 1.10.0.1.                           | Composição | PRÓPRIA - 005 | FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM  | M2      | 70,92      | 111,86                         | BDI 1   | 138,19                         | 9.800,43          | RA                |
| <b>1.11.</b>                        |            |               | <b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>90.585,59</b>  |                   |
| 1.11.0.1.                           | SINAPI     | 100724        | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2      | 1.477,89   | 14,54                          | BDI 1   | 17,96                          | 26.542,90         | RA                |
| 1.11.0.2.                           | SINAPI     | 102494        | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021  | M2      | 600,00     | 60,97                          | BDI 1   | 75,32                          | 45.192,00         | RA                |
| 1.11.0.3.                           | SINAPI     | 102506        | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | M       | 362,32     | 12,25                          | BDI 1   | 15,13                          | 5.481,90          | RA                |
| 1.11.0.4.                           | SINAPI     | 95305         | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | M2      | 241,87     | 16,01                          | BDI 1   | 19,78                          | 4.784,19          | RA                |
| 1.11.0.5.                           | SINAPI     | 104641        | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2      | 241,87     | 10,83                          | BDI 1   | 13,38                          | 3.236,22          | RA                |
| 1.11.0.6.                           | SINAPI     | 102491        | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021   | M2      | 177,51     | 24,39                          | BDI 1   | 30,13                          | 5.348,38          | RA                |
| <b>1.12.</b>                        |            |               | <b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>12.888,82</b>  |                   |

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                     |                             |   |   |                 |                |                |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>09032026-089495/2026 | Nº TransfereGOV<br>0        | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA DE IPUEIRAS    | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PALMAS         | DATA BASE<br>04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA | MUNICÍPIO / UF<br>IPUEIRAS / TO                           | BDI 1<br>23,54% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                | Fonte      | Código        | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|-------------------------------------|------------|---------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA</b> |            |               |   |         |            |                                |         |                                | <b>647.079,63</b> |         |
| 1.12.0.1.                           | SINAPI     | 89578         | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   | M       | 54,00      | 33,72                          | BDI 1   | 41,66                          | 2.249,64          | RA      |
| 1.12.0.2.                           | SINAPI     | 89580         | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   | M       | 12,00      | 69,50                          | BDI 1   | 85,86                          | 1.030,32          | RA      |
| 1.12.0.3.                           | Composição | PRÓPRIA - 006 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.  | M       | 9,00       | 69,50                          | BDI 1   | 85,86                          | 772,74            | RA      |
| 1.12.0.4.                           | SINAPI     | 89746         | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | UN      | 18,00      | 30,25                          | BDI 1   | 37,37                          | 672,66            | RA      |
| 1.12.0.5.                           | SINAPI     | 89744         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | UN      | 24,00      | 29,41                          | BDI 1   | 36,33                          | 871,92            | RA      |
| 1.12.0.6.                           | SINAPI     | 89567         | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                 | UN      | 2,00       | 81,08                          | BDI 1   | 100,17                         | 200,34            | RA      |
| 1.12.0.7.                           | SINAPI     | 97907         | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                             | UN      | 8,00       | 717,50                         | BDI 1   | 886,40                         | 7.091,20          | RA      |
| <b>1.13.</b>                        |            |               | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>36.079,22</b>  |         |
| <b>1.13.1.</b>                      |            |               | <b>QUADROS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>917,72</b>     |         |
| 1.13.1.1.                           | SINAPI     | 101875        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN      | 1,00       | 415,66                         | BDI 1   | 513,51                         | 513,51            | RA      |
| 1.13.1.2.                           | SINAPI     | 101938        | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN      | 1,00       | 185,02                         | BDI 1   | 228,57                         | 228,57            | RA      |
| 1.13.1.3.                           | SINAPI     | 101946        | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN      | 1,00       | 142,17                         | BDI 1   | 175,64                         | 175,64            | RA      |
| <b>1.13.2.</b>                      |            |               | <b>DISJUNTORES</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>102,90</b>     |         |
| 1.13.2.1.                           | SINAPI     | 93653         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN      | 6,00       | 11,90                          | BDI 1   | 14,70                          | 88,20             | RA      |
| 1.13.2.2.                           | SINAPI     | 93654         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN      | 1,00       | 11,90                          | BDI 1   | 14,70                          | 14,70             | RA      |
| <b>1.13.3.</b>                      |            |               | <b>ELETRODUTO E ACESSÓRIOS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>4.768,19</b>   |         |
| 1.13.3.1.                           | SINAPI     | 91834         | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M       | 93,20      | 19,27                          | BDI 1   | 23,81                          | 2.219,09          | RA      |

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                    |  |  |                        |                       |                       |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>09032026-089495/2026 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>0        | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA DE IPUEIRAS    | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PALMAS         | <b>DATA BASE</b><br>04-26 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>IPUEIRAS / TO                           | <b>BDI 1</b><br>23,54% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                | Fonte      | Código        | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|-------------------------------------|------------|---------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA</b> |            |               |   |         |            |                                |         |                                | <b>647.079,63</b> |         |
| 1.13.3.2.                           | SINAPI     | 91873         | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | M       | 36,20      | 23,22                          | BDI 1   | 28,69                          | 1.038,58          | RA      |
| 1.13.3.3.                           | SINAPI     | 91884         | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023             | UN      | 81,00      | 12,91                          | BDI 1   | 15,95                          | 1.291,95          | RA      |
| 1.13.3.4.                           | SINAPI     | 91886         | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023           | UN      | 4,00       | 17,00                          | BDI 1   | 21,00                          | 84,00             | RA      |
| 1.13.3.5.                           | SINAPI     | 91920         | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN      | 1,00       | 26,18                          | BDI 1   | 32,34                          | 32,34             | RA      |
| 1.13.3.6.                           | SINAPI     | 92865         | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN      | 1,00       | 16,31                          | BDI 1   | 20,15                          | 20,15             | RA      |
| 1.13.3.7.                           | Composição | PRÓPRIA - 007 | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM  | UN      | 1,00       | 66,44                          | BDI 1   | 82,08                          | 82,08             | RA      |
| <b>1.13.4.</b>                      |            |               | <b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>2.587,26</b>   |         |
| 1.13.4.1.                           | 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       | 394,40     | 5,31                           | BDI 1   | 6,56                           | 2.587,26          | RA      |
| <b>1.13.5.</b>                      |            |               | <b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>3.113,40</b>   |         |
| 1.13.5.1.                           | SINAPI     | 95814         | CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                            | UN      | 20,00      | 17,90                          | BDI 1   | 22,11                          | 442,20            | RA      |
| 1.13.5.2.                           | Composição | PRÓPRIA - 008 | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W   | UN      | 16,00      | 135,14                         | BDI 1   | 166,95                         | 2.671,20          | RA      |
| <b>1.13.6.</b>                      |            |               | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>24.589,75</b>  |         |
| 1.13.6.1.                           | SINAPI     | 96985         | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN      | 16,00      | 72,93                          | BDI 1   | 90,10                          | 1.441,60          | RA      |
| 1.13.6.2.                           | SINAPI     | 96973         | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | M       | 215,00     | 82,26                          | BDI 1   | 101,62                         | 21.848,30         | RA      |
| 1.13.6.3.                           | SINAPI     | 98111         | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020  | UN      | 4,00       | 55,29                          | BDI 1   | 68,31                          | 273,24            | RA      |
| 1.13.6.4.                           | SINAPI     | 98463         | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                    | UN      | 13,00      | 27,16                          | BDI 1   | 33,55                          | 436,15            | RA      |
| 1.13.6.5.                           | SINAPI     | 104749        | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023        | UN      | 13,00      | 20,07                          | BDI 1   | 24,79                          | 322,27            | RA      |

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                    |  |  |                        |                       |                       |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>09032026-089495/2026 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>0        | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA DE IPUEIRAS    | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PALMAS         | <b>DATA BASE</b><br>04-26 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>IPUEIRAS / TO                           | <b>BDI 1</b><br>23,54% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                | Fonte      | Código        | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|-------------------------------------|------------|---------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA</b> |            |               |  |         |            |                                |         |                                | <b>647.079,63</b> |    |
| 1.13.6.6.                           | SINAPI     | 104750        | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN      | 13,00      | 16,70                          | BDI 1   | 20,63                          | 268,19            | RA |
| <b>1.14.</b>                        |            |               | <b>COMPLEMENTARES</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>6.914,48</b>   |    |
| 1.14.0.1.                           | ORSE       | 10069         | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)                        | PAR     | 1,00       | 4.268,11                       | BDI 1   | 5.272,82                       | 5.272,82          | RA |
| 1.14.0.2.                           | ORSE       | 02432         | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca  | PAR     | 1,00       | 1.066,77                       | BDI 1   | 1.317,89                       | 1.317,89          | RA |
| 1.14.0.3.                           | ORSE       | 02429         | Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura   | UN      | 1,00       | 262,08                         | BDI 1   | 323,77                         | 323,77            | RA |
| <b>1.15.</b>                        |            |               | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>25.034,83</b>  |    |
| 1.15.0.1.                           | COMPOSIÇÃO | PRÓPRIA - 009 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA  | UN      | 1,00       | 20.264,55                      | BDI 1   | 25.034,83                      | 25.034,83         | RA |

RECURSO ↓

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

Observações:

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

IPUEIRAS / TO  
**Local**  
  
quarta-feira, 3 de junho de 2026  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** DANILO RODRIGUES ANDRADE  
**CREA/CAU:** 320356/D-TO  
**ART/RRT:** 0