

|                             |                                     |                                                                                         |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0            | Nº Transferência GOV<br>981584/2025 | PROponente / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO                                     | Apelido do Empreendimento<br>Construção de quadra poliesportiva no município de Esperantina/TO. |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PALMAS | DATA BASE<br>09-25 (N.DES.)         | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Construção de quadra poliesportiva no município de Esperantina/TO. | MUNICÍPIO / UF<br>Esperantina-TO                                                                |
|                             |                                     |                                                                                         | BDI 1<br>20,34%                                                                                 |
|                             |                                     |                                                                                         | BDI 2<br>0,00%                                                                                  |
|                             |                                     |                                                                                         | 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\$) |    |
|--------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Construção de quadra poliesportiva no município de Esperantina/TO. |            |         |                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            |                                   |                      |    |
| 1.                                                                 |            |         | Construção de quadra poliesportiva no município de Esperantina/TO.                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 649.899,58           |    |
| 1.1.                                                               |            |         | SERV. PRELIMINAR                                                                                                                                                                                             |         |            |                                   |            | -                                 | 11.361,69            |    |
| 1.1.1.                                                             |            |         | LOCAÇÃO                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            | -                                 | 11.361,69            |    |
| 1.1.1.1.                                                           | SINAPI     | 99059   | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024                                                                                  | M       | 112,00     | 65,66                             | BDI 1      | 79,02                             | 8.850,24             | RA |
| 1.1.1.2.                                                           | SINAPI     | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS                                                                                                      | M2      | 4,50       | 463,77                            | BDI 1      | 558,10                            | 2.511,45             | RA |
| 1.2.                                                               |            |         | ESTRUTURA DE CONCRETO                                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            | -                                 | 95.474,76            |    |
| 1.2.1.                                                             |            |         | SAPATA                                                                                                                                                                                                       |         |            |                                   |            | -                                 | 49.176,72            |    |
| 1.2.1.1.                                                           | SINAPI     | 96521   | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024                                                                     | M3      | 88,13      | 40,56                             | BDI 1      | 48,81                             | 4.301,63             | RA |
| 1.2.1.2.                                                           | SINAPI     | 101616  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020                                                                                                                   | M2      | 44,64      | 6,40                              | BDI 1      | 7,70                              | 343,73               | RA |
| 1.2.1.3.                                                           | SINAPI     | 95240   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2024                                                                                                    | M2      | 44,64      | 21,26                             | BDI 1      | 25,58                             | 1.141,89             | RA |
| 1.2.1.4.                                                           | SINAPI     | 96535   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024                                                                                             | M2      | 48,96      | 138,73                            | BDI 1      | 166,95                            | 8.173,87             | RA |
| 1.2.1.5.                                                           | SINAPI     | 104919  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024                                                                                              | KG      | 30,40      | 11,66                             | BDI 1      | 14,03                             | 426,51               | RA |
| 1.2.1.6.                                                           | SINAPI     | 104917  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024                                                                                             | KG      | 24,00      | 14,44                             | BDI 1      | 17,38                             | 417,12               | RA |
| 1.2.1.7.                                                           | 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      | 816,00     | 9,87                              | BDI 1      | 11,88                             | 9.694,08             | RA |
| 1.2.1.8.                                                           | SINAPI     | 94971   | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021                                                                  | M3      | 21,17      | 587,33                            | BDI 1      | 706,79                            | 14.962,74            | RA |
| 1.2.1.9.                                                           | SINAPI     | 93382   | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023                                                                                                                                 | M3      | 66,96      | 25,91                             | BDI 1      | 31,18                             | 2.087,81             | RA |
| 1.2.1.10.                                                          | SINAPI     | 103670  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022                                                                                                                | M3      | 21,17      | 299,39                            | BDI 1      | 360,29                            | 7.627,34             | RA |
| 1.2.2.                                                             |            |         | BALDRAMES                                                                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 30.289,96            |    |
| 1.2.2.1.                                                           | SINAPI     | 96525   | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024                                                                   | M3      | 9,14       | 57,17                             | BDI 1      | 68,80                             | 628,83               | RA |
| 1.2.2.2.                                                           | SINAPI     | 95240   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2024                                                                                                    | M2      | 19,36      | 21,26                             | BDI 1      | 25,58                             | 495,23               | RA |
| 1.2.2.3.                                                           | SINAPI     | 96536   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024                                                                                      | M2      | 85,31      | 73,08                             | BDI 1      | 87,94                             | 7.502,16             | RA |
| 1.2.2.4.                                                           | SINAPI     | 104919  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024                                                                                              | KG      | 349,00     | 11,66                             | BDI 1      | 14,03                             | 4.896,47             | RA |
| 1.2.2.5.                                                           | SINAPI     | 104916  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024                                                                                               | KG      | 109,00     | 15,88                             | BDI 1      | 19,11                             | 2.082,99             | RA |
| 1.2.2.6.                                                           | 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      | 90,00      | 9,87                              | BDI 1      | 11,88                             | 1.069,20             | RA |
| 1.2.2.7.                                                           | SINAPI     | 93382   | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023                                                                                                                                 | M3      | 0,07       | 25,91                             | BDI 1      | 31,18                             | 2,18                 | RA |
| 1.2.2.8.                                                           | SINAPI     | 98557   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF. 09/2023                                                                                                                                  | M2      | 77,42      | 42,23                             | BDI 1      | 50,82                             | 3.934,48             | RA |
| 1.2.2.9.                                                           | SINAPI     | 94971   | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021                                                                  | M3      | 9,07       | 587,33                            | BDI 1      | 706,79                            | 6.410,59             | RA |
| 1.2.2.10.                                                          | SINAPI     | 103670  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022                                                                                                                | M3      | 9,07       | 299,39                            | BDI 1      | 360,29                            | 3.267,83             | RA |
| 1.2.3.                                                             |            |         | PILARES                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            | -                                 | 16.008,08            |    |
| 1.2.3.1.                                                           | SINAPI     | 92443   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020                                 | M2      | 42,24      | 54,04                             | BDI 1      | 65,03                             | 2.746,87             | RA |
| 1.2.3.2.                                                           | SINAPI     | 94971   | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021                                                                  | M3      | 5,37       | 587,33                            | BDI 1      | 706,79                            | 3.795,46             | RA |
| 1.2.3.3.                                                           | 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      | 181,00     | 12,12                             | BDI 1      | 14,59                             | 2.640,79             | RA |
| 1.2.3.4.                                                           | 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      | 490,00     | 8,29                              | BDI 1      | 9,98                              | 4.890,20             | RA |
| 1.2.3.5.                                                           | SINAPI     | 103670  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022                                                                                                                | M3      | 5,37       | 299,39                            | BDI 1      | 360,29                            | 1.934,76             | RA |
| 1.3.                                                               |            |         | ESTRUTURA METÁLICA                                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 226.017,09           |    |
| 1.3.0.1.                                                           | SINAPI     | 100719  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE                                                                        | M2      | 1.536,65   | 10,45                             | BDI 1      | 12,58                             | 19.331,06            | RA |
| 1.3.0.2.                                                           | SINAPI     | 104314  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF. 07/2019                   | KG      | 6.860,51   | 10,65                             | BDI 1      | 12,82                             | 87.951,74            | RA |
| 1.3.0.3.                                                           | Composição | COMP 05 | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SINAPI 100766 | KG      | 4.409,42   | 11,86                             | BDI 1      | 14,27                             | 62.922,42            | RA |
| 1.3.0.4.                                                           | Composição | COMP 06 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS DE 20,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO - BASEADO SINAPI 100378                                                                                      | KG      | 4.494,94   | 7,77                              | BDI 1      | 9,35                              | 42.027,69            | RA |
| 1.3.0.5.                                                           | Composição | COMP 10 | CONTRAVENTAMENTO COM BARRAS REDONDAS DE AÇO, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO SINAPI 100768                                         | KG      | 354,40     | 11,75                             | BDI 1      | 14,14                             | 5.011,22             | RA |
| 1.3.0.6.                                                           | Composição | COMP 11 | PLACA BASE PARA CHUMBAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM ESTRUTURA DE CONCRETO, COM ENRIQUECEDORES E PARAFUSOS DE ANCORAGEM EM CHAPA DE AÇO A-36 250 MPA DE 10 MM                                                | UN      | 16,00      | 455,63                            | BDI 1      | 548,31                            | 8.772,96             | RA |
| 1.4.                                                               |            |         | MURETAS E REDE                                                                                                                                                                                               |         |            |                                   |            | -                                 | 23.037,42            |    |
| 1.4.1.                                                             |            |         | MURETA ENTORNO QUADRA                                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            | -                                 | 11.783,44            |    |
| 1.4.1.1.                                                           | SINAPI     | 89453   | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF. 10/2022                                                                                     | M2      | 101,05     | 96,90                             | BDI 1      | 116,61                            | 11.783,44            | RA |
| 1.4.2.                                                             |            |         | REDE DE PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                             |         |            |                                   |            | -                                 | 11.253,98            |    |
| 1.4.2.1.                                                           | Composição | COMP 04 | REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022 - BASEADO DA SINAPI 103775                                                                                      | UN      | 667,10     | 14,02                             | BDI 1      | 16,87                             | 11.253,98            | RA |
| 1.5.                                                               |            |         | COBERTURA E FECHAMENTO                                                                                                                                                                                       |         |            |                                   |            | -                                 | 95.186,35            |    |
| 1.5.1.                                                             |            |         | TELHADO                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            | -                                 | 50.098,49            |    |
| 1.5.1.1.                                                           | SINAPI     | 94213   | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019                                                                                                            | M2      | 640,40     | 65,01                             | BDI 1      | 78,23                             | 50.098,49            | RA |
| 1.5.2.                                                             |            |         | FECHAMENTO LATERAL                                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 45.087,86            |    |
| 1.5.2.1.                                                           | SINAPI     | 94213   | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019                                                                                                            | M2      | 576,35     | 65,01                             | BDI 1      | 78,23                             | 45.087,86            | RA |
| 1.6.                                                               |            |         | REVESTIMENTOS MURETA                                                                                                                                                                                         |         |            |                                   |            | -                                 | 7.204,87             |    |
| 1.6.1.                                                             |            |         | CHAPISCO E REBOCO                                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 7.204,87             |    |
| 1.6.1.1.                                                           | SINAPI     | 87879   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022                                                   | M2      | 202,10     | 4,71                              | BDI 1      | 5,67                              | 1.145,91             | RA |

RECURSO

|                             |                                |                                                                                         |                                                                                                 |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0            | Nº TransfereGOV<br>981584/2025 | PROponente / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO                                     | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Construção de quadra poliesportiva no município de Esperantina/TO. |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PALMAS | DATA BASE<br>09-25 (N. DES.)   | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Construção de quadra poliesportiva no município de Esperantina/TO. | MUNICÍPIO / UF<br>Esperantina-TO                                                                |
|                             |                                |                                                                                         | BDI 1<br>20,34%                                                                                 |
|                             |                                |                                                                                         | BDI 2<br>0,00%                                                                                  |
|                             |                                |                                                                                         | 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\$) |    |
|--------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Construção de quadra poliesportiva no município de Esperantina/TO. |            |         |                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            |                                   |                      |    |
|                                                                    |            |         |                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            |                                   | 675.895,21           |    |
| 1.6.1.2.                                                           | 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      | 202,10     | 24,91                             | BDI 1      | 29,98                             | 6.058,96             | RA |
| 1.7.                                                               |            |         | PISOS                                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            | -                                 | 104.886,33           |    |
| 1.7.1.                                                             |            |         | QUADRA                                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | 98.307,77            |    |
| 1.7.1.1.                                                           | 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      | 597,18     | 0,71                              | BDI 1      | 0,85                              | 507,60               | RA |
| 1.7.1.2.                                                           | SINAPI     | 97087   | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021                                                              | M2      | 597,18     | 3,15                              | BDI 1      | 3,79                              | 2.263,31             | RA |
| 1.7.1.3.                                                           | SINAPI     | 94992   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022                 | M2      | 597,18     | 80,12                             | BDI 1      | 96,42                             | 57.580,10            | RA |
| 1.7.1.4.                                                           | SINAPI     | 97097   | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021                                                                         | M2      | 597,18     | 52,82                             | BDI 1      | 63,56                             | 37.956,76            | RA |
| 1.7.2.                                                             |            |         | CALÇADAS                                                                                                                                                                   |         |            |                                   |            | -                                 | 6.578,56             |    |
| 1.7.2.1.                                                           | SINAPI     | 94990   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022                            | M3      | 6,21       | 880,30                            | BDI 1      | 1.059,35                          | 6.578,56             | RA |
| 1.8.                                                               |            |         | ARQUIBANCADA                                                                                                                                                               |         |            |                                   |            | -                                 | 5.891,31             |    |
| 1.8.0.1.                                                           | SINAPI     | 94992   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022                 | M2      | 26,66      | 80,12                             | BDI 1      | 96,42                             | 2.570,56             | RA |
| 1.8.0.2.                                                           | SINAPI     | 89453   | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF. 10/2022                                                    | M2      | 22,84      | 96,90                             | BDI 1      | 116,61                            | 2.663,37             | RA |
| 1.8.0.3.                                                           | 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      | 18,44      | 4,71                              | BDI 1      | 5,67                              | 104,55               | RA |
| 1.8.0.4.                                                           | 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      | 18,44      | 24,91                             | BDI 1      | 29,98                             | 552,83               | RA |
| 1.9.                                                               |            |         | ELÉTRICA                                                                                                                                                                   |         |            |                                   |            | -                                 | 17.730,65            |    |
| 1.9.1.                                                             |            |         | CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES                                                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | 2.949,36             |    |
| 1.9.1.1.                                                           | SINAPI     | 101879  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025 | UN      | 2,00       | 550,90                            | BDI 1      | 662,95                            | 1.325,90             | RA |
| 1.9.1.2.                                                           | SINAPI     | 97882   | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020                                              | UN      | 4,00       | 210,11                            | BDI 1      | 252,85                            | 1.011,40             | RA |
| 1.9.1.3.                                                           | SINAPI     | 91939   | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                          | UN      | 3,00       | 34,44                             | BDI 1      | 41,45                             | 124,35               | RA |
| 1.9.1.4.                                                           | SINAPI     | 93653   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025                                                                             | UN      | 5,00       | 12,40                             | BDI 1      | 14,92                             | 74,60                | RA |
| 1.9.1.5.                                                           | SINAPI     | 93657   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025                                                                             | UN      | 2,00       | 16,03                             | BDI 1      | 19,29                             | 38,58                | RA |
| 1.9.1.6.                                                           | SINAPI     | 93672   | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025                                                                              | UN      | 1,00       | 92,43                             | BDI 1      | 111,23                            | 111,23               | RA |
| 1.9.1.7.                                                           | Composição | COMP 02 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 40/45 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Cópia da SINAPI (93654)                     | UN      | 2,00       | 109,40                            | BDI 1      | 131,65                            | 263,30               | RA |
| 1.9.2.                                                             |            |         | CABOS E ELETRODUTOS                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            | -                                 | 11.713,26            |    |
| 1.9.2.1.                                                           | SINAPI     | 101561  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020           | M       | 217,40     | 18,53                             | BDI 1      | 22,30                             | 4.848,02             | RA |
| 1.9.2.2.                                                           | SINAPI     | 91928   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                             | M       | 430,20     | 7,52                              | BDI 1      | 9,05                              | 3.893,31             | RA |
| 1.9.2.3.                                                           | 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       | 99,30      | 4,86                              | BDI 1      | 5,85                              | 580,91               | RA |
| 1.9.2.4.                                                           | SINAPI     | 91854   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                | M       | 132,40     | 10,14                             | BDI 1      | 12,20                             | 1.615,28             | RA |
| 1.9.2.5.                                                           | SINAPI     | 97667   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021                      | M       | 71,30      | 9,04                              | BDI 1      | 10,88                             | 775,74               | RA |
| 1.9.3.                                                             |            |         | ILUMINAÇÃO                                                                                                                                                                 |         |            |                                   |            | -                                 | 3.068,03             |    |
| 1.9.3.1.                                                           | SINAPI     | 91992   | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                           | UN      | 3,00       | 47,70                             | BDI 1      | 57,40                             | 172,20               | RA |
| 1.9.3.2.                                                           | SINAPI     | 97599   | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024                                                                   | UN      | 3,00       | 19,45                             | BDI 1      | 23,41                             | 70,23                | RA |
| 1.9.3.3.                                                           | Composição | COMP 03 | REFLETOR LED 200W BIVOLT BRANCO FRIO 6500K COR DA CARÇAÇA PRETO COR DA LUZ BRANCO-FRIO 110V/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Cópia da SINAPI (97600)                     | UN      | 20,00      | 117,40                            | BDI 1      | 141,28                            | 2.825,60             | RA |
| 1.10.                                                              |            |         | HIDRÁULICA                                                                                                                                                                 |         |            |                                   |            | -                                 | 1.192,50             |    |
| 1.10.0.1.                                                          | SINAPI     | 94489   | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021                                                                          | UN      | 1,00       | 23,29                             | BDI 1      | 28,03                             | 28,03                | RA |
| 1.10.0.2.                                                          | SINAPI     | 89408   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                               | UN      | 1,00       | 9,38                              | BDI 1      | 11,29                             | 11,29                | RA |
| 1.10.0.3.                                                          | SINAPI     | 89410   | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                | UN      | 3,00       | 11,82                             | BDI 1      | 14,22                             | 42,66                | RA |
| 1.10.0.4.                                                          | SINAPI     | 89402   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                          | M       | 66,50      | 13,48                             | BDI 1      | 16,22                             | 1.078,63             | RA |
| 1.10.0.5.                                                          | SINAPI     | 94672   | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024                       | UN      | 1,00       | 6,37                              | BDI 1      | 7,67                              | 7,67                 | RA |
| 1.10.0.6.                                                          | SINAPI     | 86916   | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                                | UN      | 1,00       | 20,13                             | BDI 1      | 24,22                             | 24,22                | RA |
| 1.11.                                                              |            |         | PLUVIAL                                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 11.836,00            |    |
| 1.11.0.1.                                                          | SINAPI     | 94228   | CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019                                                            | M       | 63,50      | 75,00                             | BDI 1      | 90,26                             | 5.731,51             | RA |
| 1.11.0.2.                                                          | SINAPI     | 89587   | CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022           | UN      | 8,00       | 49,43                             | BDI 1      | 59,48                             | 475,84               | RA |
| 1.11.0.3.                                                          | SINAPI     | 89671   | LUBA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022                        | UN      | 16,00      | 44,13                             | BDI 1      | 53,11                             | 849,76               | RA |
| 1.11.0.4.                                                          | SINAPI     | 89578   | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022                                                   | M       | 65,50      | 31,54                             | BDI 1      | 37,96                             | 2.486,38             | RA |
| 1.11.0.5.                                                          | SINAPI     | 94231   | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019                                                                       | M       | 39,96      | 47,67                             | BDI 1      | 57,37                             | 2.292,51             | RA |
| 1.12.                                                              |            |         | PINTURA                                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 18.084,96            |    |
| 1.12.1.                                                            |            |         | PINTURA MURETAS                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 3.727,04             |    |
| 1.12.1.1.                                                          | SINAPI     | 88485   | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023                                                                                                 | M2      | 181,10     | 4,67                              | BDI 1      | 5,62                              | 1.017,78             | RA |
| 1.12.1.2.                                                          | SINAPI     | 104642  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023                                                                                     | M2      | 181,10     | 12,43                             | BDI 1      | 14,96                             | 2.709,26             | RA |
| 1.12.2.                                                            |            |         | PINTURA PISOS - QUADRA                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | 13.006,46            |    |

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                             |                                     |                                                                                         |                                                                                                 |                 |                |                |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0            | Nº Transferência GOV<br>981584/2025 | PROponente / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO                                     | Apelido do Empreendimento<br>Construção de quadra poliesportiva no município de Esperantina/TO. |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PALMAS | DATA BASE<br>09-25 (N. DES.)        | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Construção de quadra poliesportiva no município de Esperantina/TO. | MUNICÍPIO / UF<br>Esperantina-TO                                                                | BDI 1<br>20,34% | 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\$) |    |
|--------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Construção de quadra poliesportiva no município de Esperantina/TO. |            |          |                                                                                                       |         |            |                                |         |                                | 675.895,21        |    |
| 1.12.2.1.                                                          | SINAPI     | 102491   | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021 | M2      | 440,30     | 24,55                          | BDI 1   | 29,54                          | 13.006,46         | RA |
| 1.12.3.                                                            |            |          | PINTURA ARQUIBANCADA                                                                                  |         |            |                                |         | -                              | 1.351,46          |    |
| 1.12.3.1.                                                          | SINAPI     | 102491   | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021 | M2      | 45,75      | 24,55                          | BDI 1   | 29,54                          | 1.351,46          | RA |
| 1.13.                                                              |            |          | EQUIPAMENTOS                                                                                          |         |            |                                |         | -                              | 7.711,13          |    |
| 1.13.0.1.                                                          | Composição | COMP 07  | PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022 - BASEADO SINAPI 103764      | UN      | 1,00       | 4.011,37                       | BDI 1   | 4.827,28                       | 4.827,28          | RA |
| 1.13.0.2.                                                          | Composição | COMP 08  | PAR DE PÓSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022 - BASEADO SINAPI 103765        | UN      | 1,00       | 2.396,42                       | BDI 1   | 2.883,85                       | 2.883,85          | RA |
| 1.14.                                                              |            |          | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                   |         |            |                                |         | -                              | 24.284,52         |    |
| 1.14.0.1.                                                          | Composição | CP-ADM03 | ADM LOCAL DE OBRA - ENGENHEIRO (H) / ENCARREGADO (M)                                                  | UN      | 4,00       | 5.044,98                       | BDI 1   | 6.071,13                       | 24.284,52         | RA |
| 2.                                                                 |            |          | PROJETOS COPIAS E TAXAS                                                                               |         |            |                                |         | -                              | 25.995,63         |    |
| 2.1.                                                               |            |          | PROJETOS COPIAS E TAXAS                                                                               |         |            |                                |         | -                              | 25.995,63         |    |
| 2.1.0.1.                                                           | Composição | COMP 01  | PROJETOS TÉCNICOS, ORÇAMENTO E SERVIÇOS - 4 % DO VALOR DO RECURSO                                     | UN      | 1,00       | 25.995,63                      | 0,00%   | 25.995,63                      | 25.995,63         | RP |

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 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.

Esperantina-TO  
Local  
quinta-feira, 13 de novembro de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Igor Guimarães Matias  
CREA/CAU: 315014/D-TO  
ART/RRT: TO20250603183

|             |                 |                             |
|-------------|-----------------|-----------------------------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº TRANSFEREGOV | PROPONENTE / TOMADOR        |
| 0           | 981584/2025     | MUNICIPIO DE ESPERANTINA-TO |

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Construção de quadra poliesportiva no município de Esperantina/TO. / Construção de quadra poliesportiva no município de Esperantina/TO.

|                                                                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 60,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | 5,00%  |

## BDI 1

## TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

| Itens                                                                                                 | Siglas  | %<br>Adotado |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Administração Central                                                                                 | AC      | 3,00%        |
| Seguro e Garantia                                                                                     | SG      | 0,80%        |
| Risco                                                                                                 | R       | 0,97%        |
| Despesas Financeiras                                                                                  | DF      | 1,00%        |
| Lucro                                                                                                 | L       | 6,16%        |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)                                                            | CP      | 3,65%        |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                                    | ISS     | 3,00%        |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração) | CPRB    | 0,00%        |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)                                                             | BDI PAD | 20,34%       |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

## Observações:

o BDI zerado nos projetos e trabalho social ocorre pois esses itens não tem BDI de obra, e são contratos separados da construção das casas. Já o contrato de construção das casas é necessário o BDI.

Esperantina-TO

Local

quinta-feira, 13 de novembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Igor Guimarães Matias

CREA/CAU: 315014/D-TO

ART/RRT: TO20250603183

| FONTE             | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                | UNIDADE   | COEFIC.   | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|-------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Composição</b> | <b>CP.ADM03</b> | <b>ADM LOCAL DE OBRA - ENGENHEIRO (H) / ENCARREGADO (M)</b>                                                                                                                                                              | <b>UN</b> |           | <b>4.586,08</b>          | <b>5.044,98</b>            |
| SINAPI            | 93572           | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                   | MES       | 0,87      | 5.006,58                 | 5.505,27                   |
| SINAPI            | 90777           | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | H         | 2         | 115,18                   | 127,70                     |
| <b>Composição</b> | <b>COMP 01</b>  | <b>PROJETOS TÉCNICOS, ORÇAMENTO E SERVIÇOS - 4 % DO VALOR DO RECURSO</b>                                                                                                                                                 | <b>UN</b> |           | <b>23.484,98</b>         | <b>25.995,63</b>           |
| SINAPI            | 88264           | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | H         | 170,42    | 115,18                   | 127,70                     |
| SINAPI            | 90775           | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | H         | 100       | 13,63                    | 14,89                      |
| SINAPI            | 88255           | AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | H         | 100       | 24,93                    | 27,44                      |
|                   |                 |                                                                                                                                                                                                                          |           |           | 0,00                     | 0,00                       |
| <b>Composição</b> | <b>COMP 02</b>  | <b>DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 40/45 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Cópia da SINAPI (93654)</b>                                                            | <b>UN</b> |           | <b>109,26</b>            | <b>109,40</b>              |
| SINAPI            | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | H         | 0,035428  | 28,97                    | 31,42                      |
| SINAPI            | 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H         | 0,035428  | 23,68                    | 25,54                      |
| SINAPI-I          | 39471           | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)                                                                                                                          | UN        | 1         | 106,22                   | 106,22                     |
| SINAPI-I          | 1570            | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5                                                                                                           | UN        | 1         | 1,17                     | 1,17                       |
|                   |                 |                                                                                                                                                                                                                          |           |           | 0,00                     | 0,00                       |
| <b>Composição</b> | <b>COMP 03</b>  | <b>REFLETOR LED 200W BIVOLT BRANCO FRIO 6500K COR DA CARÇAÇA PRETO COR DA LUZ BRANCO-FRIO 110V/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Cópia da SINAPI (97600)</b>                                                            | <b>UN</b> |           | <b>116,06</b>            | <b>117,40</b>              |
| SINAPI            | 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | H         | 0,1735    | 23,68                    | 25,54                      |
| SINAPI            | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | H         | 0,4165    | 28,97                    | 31,42                      |
| Cotação           | COT 01          | REFLETOR LED 200W BIVOLT BRANCO FRIO 6500K COR DA CARÇAÇA PRETO COR DA LUZ BRANCO-FRIO 110V/220V                                                                                                                         | UN        | 1         | 99,88                    | 99,88                      |
| <b>Composição</b> | <b>COMP 04</b>  | <b>REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 - BASEADO DA SINAPI 103775</b>                                                                                            | <b>UN</b> |           | <b>13,81</b>             | <b>14,02</b>               |
| SINAPI            | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | H         | 0,0259    | 20,13                    | 21,62                      |
| SINAPI            | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | H         | 0,0776    | 26,04                    | 28,17                      |
| Cotação           | COT 02          | REDE DE PROTEÇÃO DE POLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM                                                                                                                                                           | M²        | 1         | 10,28                    | 10,28                      |
| Cotação           | COT 03          | CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM                                                                                                                                                                                            | O         | 2,0969    | 0,47                     | 0,47                       |
|                   |                 |                                                                                                                                                                                                                          |           |           | 0,00                     | 0,00                       |
| <b>Composição</b> | <b>COMP 05</b>  | <b>PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SINAPI 100766</b>       | <b>KG</b> |           | <b>11,78</b>             | <b>11,86</b>               |
| SINAPI            | 88240           | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | H         | 0,0013    | 22,04                    | 23,85                      |
| SINAPI            | 93288           | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                                         | CHI       | 0,0014    | 175,95                   | 178,31                     |
| SINAPI            | 93287           | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                                         | CHP       | 0,0015    | 351,98                   | 354,34                     |
| SINAPI            | 100716          | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA.                                                                                                                                                   | M2        | 0,0227    | 23,93                    | 24,19                      |
| SINAPI            | 88278           | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | H         | 0,005     | 21,00                    | 22,70                      |
| SINAPI            | 88317           | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | H         | 0,0283    | 29,33                    | 31,72                      |
| SINAPI-I          | 1333            | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2                                                                                                                                                           | KG        | 0,060005  | 0,00                     | 0,00                       |
| SINAPI-I          | 10997           | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                                                                 | KG        | 0,0017    | 26,00                    | 26,00                      |
| COTAÇÃO           | COT 04          | PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)                                                                                                                  | KG        | 1,091     | 8,66                     | 8,66                       |
| <b>Composição</b> | <b>COMP 06</b>  | <b>FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS DE 20,0 M, INCLUSO IÇAMENTO - BASEADO SINAPI 100378</b>                                                                                             | <b>KG</b> |           | <b>7,65</b>              | <b>7,77</b>                |
| SINAPI            | 92257           | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                  | UN        | 0,006     | 252,77                   | 265,98                     |
| SINAPI            | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | H         | 0,004     | 20,13                    | 21,62                      |
| SINAPI            | 88278           | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | H         | 0,019     | 21,00                    | 22,70                      |
| Cotação           | COT 04          | PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)                                                                                                                  | KG        | 0,643     | 8,66                     | 8,66                       |
| SINAPI-I          | 10997           | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                                                                 | KG        | 0,003     | 26,00                    | 26,00                      |
| SINAPI-I          | 4777            | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"                                                                                                                                                 | KG        | 0,357     | 0,00                     | 0,00                       |
| <b>Composição</b> | <b>COMP 07</b>  | <b>PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 - BASEADO SINAPI 103764</b>                                                                                                                   | <b>UN</b> |           | <b>3.994,54</b>          | <b>4.011,37</b>            |
| SINAPI            | 102486          | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                 | M3        | 0,2905    | 553,95                   | 563,25                     |
| SINAPI            | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | H         | 1,7936    | 20,13                    | 21,62                      |
| SINAPI            | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | H         | 5,3809    | 26,04                    | 28,17                      |
| Cotação           | COT 06          | CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - INSUMO 25398 | UN        | 1         | 3.649,10                 | 3.649,10                   |
| SINAPI-I          | 4721            | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                    | M3        | 0,0579    | 143,17                   | 143,17                     |
| <b>Composição</b> | <b>COMP 08</b>  | <b>PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 - BASEADO SINAPI 103765</b>                                                                                                                     | <b>UN</b> |           | <b>2.388,00</b>          | <b>2.396,42</b>            |
| SINAPI            | 102486          | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                 | M3        | 0,1452    | 553,95                   | 563,25                     |
| SINAPI            | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | H         | 0,8968    | 20,13                    | 21,62                      |
| SINAPI            | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | H         | 2,6904    | 26,04                    | 28,17                      |
| Cotação           | COT 07          | CONJUNTO PARA QUADRA DE VÔLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO - INSUMO 25399   | UN        | 1         | 2.215,32                 | 2.215,32                   |
| SINAPI-I          | 4721            | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                    | M3        | 0,0289    | 143,17                   | 143,17                     |
| <b>Composição</b> | <b>COMP 09</b>  | <b>PAR DE ESTRUTURAS PARA TABELA DE BASQUETE EM TRELIÇA METÁLICA FIXADA NO PISO, INCLUINDO TABELA, ARO E REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 - BASEADA DA SINAPI 103767</b>                                     | <b>UN</b> |           | <b>5.768,63</b>          | <b>5.775,33</b>            |
| SINAPI            | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | H         | 0,8512    | 20,13                    | 21,62                      |
| SINAPI            | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | H         | 2,5536    | 26,04                    | 28,17                      |
| Cotação           | COT 08          | Tabela de Basquete 1,80m x 1,05m em Acrílico Incolor 10mm Com Estrutura Pé Direito Dupla                                                                                                                                 | UN        | 1         | 5.265,00                 | 5.265,00                   |
| Cotação           | COT 09          | Treliçada                                                                                                                                                                                                                | UN        | 1         | 420,00                   | 420,00                     |
|                   |                 | Aro para Basquete modelo profissional (retrátil) com rede                                                                                                                                                                | UN        | 1         | 420,00                   | 420,00                     |
| <b>Composição</b> | <b>COMP 10</b>  | <b>CONTRAVENTAMENTO COM BARRAS REDONDAS DE AÇO, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO SINAPI 100768</b>                                               | <b>KG</b> |           | <b>11,40</b>             | <b>11,75</b>               |
| SINAPI            | 88240           | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | H         | 0,0215    | 22,04                    | 23,85                      |
| SINAPI            | 100716          | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA.                                                                                                                                                   | M2        | 0,0284761 | 23,93                    | 24,19                      |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                    | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI   | 88278  | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,08    | 21,00      | 22,70        |
| SINAPI   | 88317  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H       | 0,0663  | 29,33      | 31,72        |
| SINAPI-I | 10997  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM     | KG      | 0,0017  | 26,00      | 26,00        |
| SINAPI-I | 43055  | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO                     | KG      | 1,091   | 6,04       | 6,04         |

| Composição | COMP 11 | PLACA BASE PARA CHUMBAMENTO DE ESTRUTURA METALICA EM ESTRUTURA DE CONCRETO, COM ENRIJECEDORES E PARAFUSOS DE ANCORAGEM EM CHAPA DE AÇO A-36 250 MPA DE 10 MM | UN |           | 455,28 | 455,63 |
|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| Cotação    | COT 10  | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2                                                                                                | KG | 34,26     | 8,06   | 8,06   |
| SINAPI     | 88240   | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | H  | 0,0284761 | 22,04  | 23,85  |
| Cotação    | COT 11  | CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA                                                                                        | KG | 9,14      | 19,13  | 19,13  |
| SINAPI     | 88278   | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | H  | 0,08      | 21,00  | 22,70  |
| SINAPI     | 88317   | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | H  | 0,0663    | 29,33  | 31,72  |
| SINAPI-I   | 10997   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                     | KG | 0,0017    | 26,00  | 26,00  |
|            |         |                                                                                                                                                              |    |           | 0,00   | 0,00   |

08/09/2025

Data

Responsável Técnico: IGOR G MATIAS  
CREA/CAU: 315014/D-TO

-

## ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

| ÍNDICE | NOME DO ÍNDICE | DESCRIÇÃO | DATA BASE | ÍNDICE DT BASE | DT COTAÇÃO | ÍNDICE DT COT. | COEFICIENTE |
|--------|----------------|-----------|-----------|----------------|------------|----------------|-------------|
|--------|----------------|-----------|-----------|----------------|------------|----------------|-------------|

## EMPRESAS FORNECEDORAS:

| EMPRESAS | CNPJ               | NOME                                                          | FONE           | CONTATO                                                                           |
|----------|--------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| E001     | 01.438.784/0001-05 | Leroy Merlin Companhia Brasileira de Bricolagem               | 0800-020-5376  | <a href="https://www.leroymerlin.com.br/r">https://www.leroymerlin.com.br/r</a>   |
| E002     | 01.040.887/0001-04 | FERPAM COM DE FERRAMENTAS PARAFUSOS E MAQUINAS LTDA           | (63) 2111-3600 | <a href="https://www.ferpam.com.br/refe">https://www.ferpam.com.br/refe</a>       |
| E003     | 33.779.899/0001-41 | Sled Comercio de Materiais Eletricos LTDA                     |                | <a href="https://www.sustentaled.com.br/r">https://www.sustentaled.com.br/r</a>   |
| E004     | 18.418.273/0001-16 | SR PARISI FERREIRA REDES DE PROTEÇÃO ME                       |                | <a href="https://www.srredes.com.br/rede">https://www.srredes.com.br/rede</a>     |
| E005     | 37.082.727/0001-75 | Azzure Industria e Comercio de Cordas e Redes Esportivas LTDA |                | <a href="https://www.azzureredes.com/red">https://www.azzureredes.com/red</a>     |
| E006     | 56.757.156/0001-76 | Gismar Indústria e Comércio Ltda                              |                | <a href="https://www.gismar.com.br/produ">https://www.gismar.com.br/produ</a>     |
| E007     |                    | SINAPI-I - VALOR DE INSUMO AS - COLETADO EM SP                |                |                                                                                   |
| E008     | 47.521.891/0001-95 | Mogi Quadras Comercio de Materiais Esportivos LTDA            |                | <a href="https://www.clickquadras.com.br/">https://www.clickquadras.com.br/</a>   |
| E009     | 36.657.832/0001-22 | Sport It Comercio de Artigos Esportivos Ltda                  |                | <a href="https://www.sportit.com.br/estrut">https://www.sportit.com.br/estrut</a> |
| E010     | 04.010.163/0001-06 | J&V Ind. e Com. de Construções Esportivas Ltda                |                | <a href="https://www.jvesportes.com.br/ta">https://www.jvesportes.com.br/ta</a>   |

## COTAÇÕES:

| FONTE   | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                        | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| Cotação | COT 01       | REFLETOR LED 200W BIVOLT BRANCO FRIO 6500K COR DA CARCAÇA PRETO COR DA LUZ BRANCO-FRIO 110V/220V | UN      | 99,88    |                  |
|         | EMPRESA      | NOME DA EMPRESA                                                                                  |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E001         | Leroy Merlin Companhia Brasileira de Bricolagem                                                  |         | 129,60   | 25/10/25         |
|         | E002         | FERPAM COM DE FERRAMENTAS PARAFUSOS E MAQUINAS LTDA                                              |         | 92,07    | 25/10/25         |
|         | E003         | Sled Comercio de Materiais Eletricos LTDA                                                        |         | 99,88    | 25/10/25         |
|         | OBSERVAÇÕES: | Cotação realizada no dia 25/10/25                                                                |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                      | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|----------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| Cotação | COT 02       | REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM | M²      | 10,28    |                  |
|         | EMPRESA      | NOME DA EMPRESA                                                |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E004         | SR PARISI FERREIRA REDES DE PROTEÇÃO ME                        |         | 12,89    | 25/10/25         |
|         | E005         | Azzure Industria e Comercio de Cordas e Redes Esportivas LTDA  |         | 5,70     | 25/10/25         |
|         | E006         | Gismar Indústria e Comércio Ltda                               |         | 10,28    | 25/10/25         |
|         | OBSERVAÇÕES: |                                                                |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                     | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|---------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| Cotação | COT 03       | CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM                                 |         | 0,47     |                  |
|         | EMPRESA      | NOME DA EMPRESA                                               |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E006         | Gismar Indústria e Comércio Ltda                              |         | 0,35     | 25/10/25         |
|         | E005         | Azzure Industria e Comercio de Cordas e Redes Esportivas LTDA |         | 0,47     | 25/10/25         |
|         | E002         | FERPAM COM DE FERRAMENTAS PARAFUSOS E MAQUINAS LTDA           |         | 0,83     | 25/10/25         |
|         | OBSERVAÇÕES: |                                                               |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                      | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| Cotação | COT 04       | PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)                        | KG      | 8,66     |                  |
|         | EMPRESA      | NOME DA EMPRESA                                                                                                                |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E007         | SINAPI-I - VALOR DE INSUMO AS - COLETADO EM SP                                                                                 |         | 8,66     | 09/2025          |
|         | OBSERVAÇÕES: | COTAÇÕES NESTE MODELO, IDENTIFICAM QUE SÓ HAVIA O VALOR DO INSUMO EM SP E FOI PREFERÍVEL UTILIZAR UM INSUMO AS QUE COTAÇÕES DE |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                      | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| Cotação | COT 05       | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2                                                                  | KG      | 7,85     |                  |
|         | EMPRESA      | NOME DA EMPRESA                                                                                                                |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E007         | SINAPI-I - VALOR DE INSUMO AS - COLETADO EM SP                                                                                 |         | 7,85     | 09/2025          |
|         | OBSERVAÇÕES: | COTAÇÕES NESTE MODELO, IDENTIFICAM QUE SÓ HAVIA O VALOR DO INSUMO EM SP E FOI PREFERÍVEL UTILIZAR UM INSUMO AS QUE COTAÇÕES DE |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| Cotação | COT 06       | CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - INSUMO 25398 | UN      | 3.649,10 |                  |
|         | EMPRESA      | NOME DA EMPRESA                                                                                                                                                                                                          |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E007         | SINAPI-I - VALOR DE INSUMO AS - COLETADO EM SP                                                                                                                                                                           |         | 3.649,10 | 09/2025          |
|         | OBSERVAÇÕES: | COTAÇÕES NESTE MODELO, IDENTIFICAM QUE SÓ HAVIA O VALOR DO INSUMO EM SP E FOI PREFERÍVEL UTILIZAR UM INSUMO AS QUE COTAÇÕES DE                                                                                           |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                              | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| Cotação | COT 07       | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO - INSUMO 25399 | UN      | 2.215,32 |                  |
|         | EMPRESA      | NOME DA EMPRESA                                                                                                                                                                                                        |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E007         | SINAPI-I - VALOR DE INSUMO AS - COLETADO EM SP                                                                                                                                                                         |         | 2.215,32 | 09/2025          |
|         | OBSERVAÇÕES: | COTAÇÕES NESTE MODELO, IDENTIFICAM QUE SÓ HAVIA O VALOR DO INSUMO EM SP E FOI PREFERÍVEL UTILIZAR UM INSUMO AS QUE COTAÇÕES DE                                                                                         |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                         | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| Cotação | COT 08       | Tabela de Basquete 1,80m x 1,05m em Acrílico Incolor 10mm Com Estrutura Pé Direito Dupla Trelçada | UN      | 5.265,00 |                  |
|         | EMPRESA      | NOME DA EMPRESA                                                                                   |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|         | E008         | Mogi Quadras Comercio de Materiais Esportivos LTDA                                                |         | 4.200,00 | 29/10/2025       |
|         | E009         | Sport It Comercio de Artigos Esportivos Ltda                                                      |         | 5.265,00 | 29/10/2025       |
|         | E010         | J&V Ind. e Com. de Construções Esportivas Ltda                                                    |         | 5.450,00 | 29/10/2025       |
|         | OBSERVAÇÕES: |                                                                                                   |         |          |                  |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MEDIANA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|-------|--------|-----------|---------|---------|------------------|
|-------|--------|-----------|---------|---------|------------------|

|                |                     |                                                                  |           |               |              |
|----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| <b>Cotação</b> | <b>COT 09</b>       | <b>Aro para Basquete modelo profissional (retrátil) com rede</b> | <b>UN</b> | <b>420,00</b> |              |
|                | EMPRESA             | NOME DA EMPRESA                                                  |           | COTAÇÕES      | DATA COTAÇÃO |
|                | E008                | Mogi Quadras Comercio de Materiais Esportivos LTDA               |           | 420,00        | 29/10/2025   |
|                | E009                | Sport It Comercio de Artigos Esportivos Ltda                     |           | 234,26        | 29/10/2025   |
|                | E010                | J&V Ind. e Com. de Construções Esportivas Ltda                   |           | 550,00        | 29/10/2025   |
|                | <b>OBSERVAÇÕES:</b> |                                                                  |           |               |              |

|                |                     |                                                                      |                |                |                         |
|----------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------|
| <b>FONTE</b>   | <b>CÓDIGO</b>       | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                     | <b>UNIDADE</b> | <b>MEDIANA</b> | <b>ÍNDICE RETROAÇÃO</b> |
| <b>Cotação</b> | <b>COT 10</b>       | <b>CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2</b> | <b>KG</b>      | <b>8,06</b>    |                         |
|                | EMPRESA             | NOME DA EMPRESA                                                      |                | COTAÇÕES       | DATA COTAÇÃO            |
|                | E007                | SINAPI-I - VALOR DE INSUMO AS - COLETADO EM SP                       |                | 8,06           |                         |
|                |                     |                                                                      |                |                |                         |
|                | <b>OBSERVAÇÕES:</b> |                                                                      |                |                |                         |

|                |                     |                                                                              |                |                |                         |
|----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------|
| <b>FONTE</b>   | <b>CÓDIGO</b>       | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                             | <b>UNIDADE</b> | <b>MEDIANA</b> | <b>ÍNDICE RETROAÇÃO</b> |
| <b>Cotação</b> | <b>COT 11</b>       | <b>CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA</b> | <b>KG</b>      | <b>19,13</b>   |                         |
|                | EMPRESA             | NOME DA EMPRESA                                                              |                | COTAÇÕES       | DATA COTAÇÃO            |
|                | E007                | SINAPI-I - VALOR DE INSUMO AS - COLETADO EM SP                               |                | 19,13          |                         |
|                |                     |                                                                              |                |                |                         |
|                | <b>OBSERVAÇÕES:</b> |                                                                              |                |                |                         |

09/09/2025  
Data

Resp. Pesquisa de Mercado: Igor g Matias



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TGOV     | PROPOSITOR TOMADOR          | APÉLIDO EMPREENDIMENTO                                            | DESCRIÇÃO DO LOTE                                                  |
|-------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 0           | 981584/2025 | MUNICIPIO DE ESPERANTINA-TO | Construção de quadra poliesportiva no município de Esperantina/TO | Construção de quadra poliesportiva no município de Esperantina/TO. |

| Item                  | Descrição                             | Valor (R\$) | Parcelas:  | 1          | 2          | 3       | 4       | 5      | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
|-----------------------|---------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|---------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                       |                                       |             |            | 02/26      | 03/26      | 04/26   | 05/26   | 06/26  | 07/26 | 08/26 | 09/26 | 10/26 | 11/26 | 12/26 | 01/27 |
| 1.                    | Construção de quadra poliesportiva no | 649.899,58  | % Período: | 13,98%     | 37,24%     | 30,79%  | 18,00%  |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.1.                  | SERV. PRELIMINAR                      | 11.361,69   | % Período: | 100,00%    |            |         |         |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.2.                  | ESTRUTURA DE CONCRETO                 | 95.474,76   | % Período: | 83,23%     | 16,77%     |         |         |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.5.                  | COBERTURA E FECHAMENTO                | 95.186,35   | % Período: |            |            | 100,00% |         |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.7.                  | PISOS                                 | 104.886,33  | % Período: |            |            | 100,00% |         |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.8.                  | ARQUIBANCADA                          | 5.891,31    | % Período: |            |            |         | 100,00% |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.9.                  | ELÉTRICA                              | 17.730,65   | % Período: |            |            |         | 100,00% |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.10.                 | HIDRÁULICA                            | 1.192,50    | % Período: |            |            |         | 100,00% |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.11.                 | PLUVIAL                               | 11.836,00   | % Período: |            |            |         | 100,00% |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.12.                 | PINTURA                               | 18.084,96   | % Período: |            |            |         | 100,00% |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.13.                 | EQUIPAMENTOS                          | 7.711,13    | % Período: |            |            |         | 100,00% |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.14.                 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                   | 24.284,52   | % Período: |            |            |         | 100,00% |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 2.                    | PROJETOS COPIAS E TAXAS               | 25.995,63   | % Período: | 100,00%    |            |         |         |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 2.1.                  | PROJETOS COPIAS E TAXAS               | 25.995,63   | % Período: | 100,00%    |            |         |         |        |       |       |       |       |       |       |       |
|                       |                                       |             | % Período: |            |            |         |         |        |       |       |       |       |       |       |       |
|                       |                                       |             | % Período: |            |            |         |         |        |       |       |       |       |       |       |       |
|                       |                                       |             | % Período: |            |            |         |         |        |       |       |       |       |       |       |       |
| Total: R\$ 675.895,21 |                                       |             |            | %:         | 17,28%     | 35,81%  | 29,60%  | 17,31% |       |       |       |       |       |       |       |
| Período:              | Repassa:                              | 89.096,77   | 168.142,01 | 138.996,38 | 81.264,84  |         |         |        |       |       |       |       |       |       |       |
|                       | Contrapartida:                        | 27.727,23   | 73.883,16  | 61.076,30  | 35.708,52  |         |         |        |       |       |       |       |       |       |       |
|                       | Outros:                               | -           | -          | -          | -          |         |         |        |       |       |       |       |       |       |       |
|                       | Investimento:                         | 116.824,00  | 242.025,17 | 200.072,68 | 116.973,36 |         |         |        |       |       |       |       |       |       |       |
| Acumulado:            | %:                                    | 17,28%      | 53,09%     | 82,69%     | 100,00%    |         |         |        |       |       |       |       |       |       |       |
|                       | Repassa:                              | 89.096,77   | 257.238,78 | 396.235,16 | 477.500,00 |         |         |        |       |       |       |       |       |       |       |
|                       | Contrapartida:                        | 27.727,23   | 101.610,39 | 162.686,69 | 198.395,21 |         |         |        |       |       |       |       |       |       |       |
|                       | Outros:                               | -           | -          | -          | -          |         |         |        |       |       |       |       |       |       |       |
|                       | Investimento:                         | 116.824,00  | 358.849,17 | 558.921,85 | 675.895,21 |         |         |        |       |       |       |       |       |       |       |
| Administração Local:  |                                       |             |            |            |            |         |         |        |       |       |       |       |       |       |       |

Esperantina-TO  
Local  
#####  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Igor Guimarães Matias  
CREA/CAU: 315014/D-TO  
ART/RRT: TO20250603183









PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE Q  
Memória de Cálculo - QGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigil  
#PUBLICO

| PELIDO DO EMPREENHIMENTO                                           |  | Nº TransfereGovV |  | O |  | PROPOSTANTE / TOMADOR       |  | Nº OPERAÇÃO |  | PROPOSTANTE / TOMADOR       |  |
|--------------------------------------------------------------------|--|------------------|--|---|--|-----------------------------|--|-------------|--|-----------------------------|--|
| Construção de quadra poliesportiva no município de Esperantina/TO. |  | 061584/2025      |  |   |  | MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO |  | 0           |  | MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
|                                                                    |  |                  |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE Q  
Memória de Cálculo - QGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

| PELILDO DO EMPREENDIMENTO                                         |                                                                                                                                                                                                            |         |            | Nº Transferência/GOV |  | O |  | PROPOSTANTE / TOMADOR       |  | Nº OPERAÇÃO |  | PROPOSTANTE / TOMADOR       |  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|--|---|--|-----------------------------|--|-------------|--|-----------------------------|--|
| Construção de quadra poliesportiva no município de Esperantina/TO |                                                                                                                                                                                                            |         |            | 981584/2025          |  |   |  | MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO |  | 0           |  | MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO |  |
| Item                                                              | Descrição                                                                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
| Construção de quadra poliesportiva no município de Esperantina/TO |                                                                                                                                                                                                            |         |            |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
| 1.3.0.2.                                                          | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_ 07/2019                   | KG      | 6.860,51   |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
| 1.3.0.3.                                                          | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E CIMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SINAPI 100766 | KG      | 4.409,42   |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
| 1.3.0.4.                                                          | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESCOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, ÁGUA DE 20,0 M, INCLUSO CIMENTO - BASEADO SINAPI 100378                                                                                      | KG      | 4.494,94   |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
| 1.3.0.5.                                                          | CONTRAVENTAMENTO COM BARRAS REDONDAS DE AÇO, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E CIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO SINAPI 100768                                         | KG      | 354,40     |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
| 1.3.0.6.                                                          | PLACA BASE PARA CHUMBAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM ESTRUTURA DE CONCRETO, COM ENRIJECEDORES E PARAFUSOS DE ANCORAGEM EM CHAPA DE AÇO A-36, 250 MPA DE 10 MM                                              | UN      | 16,00      |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
| 1.4.                                                              | MURETAS E REDE                                                                                                                                                                                             | -       | -          |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
| 1.4.1.                                                            | MURETA ENTORNO QUADRA                                                                                                                                                                                      | -       | -          |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
| 1.4.1.1.                                                          | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM). FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_ 10/2022                                                                                    | M2      | 101,05     |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
| 1.4.2.                                                            | REDE DE PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                           | -       | -          |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
| 1.4.2.1.                                                          | REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2022 - BASEADO DA SINAPI 103775                                                                                    | UN      | 667,10     |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
| 1.5.                                                              | COBERTURA E FECHAMENTO                                                                                                                                                                                     | -       | -          |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
| 1.5.1.                                                            | TELHADO                                                                                                                                                                                                    | -       | -          |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
| 1.5.1.1.                                                          | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO. AF_ 07/2019                                                                                                             | M2      | 640,40     |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
| 1.5.2.                                                            | FECHAMENTO LATERAL                                                                                                                                                                                         | -       | -          |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
| 1.5.2.1.                                                          | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO. AF_ 07/2019                                                                                                             | M2      | 576,35     |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
| 1.6.                                                              | REVESTIMENTOS MURETA                                                                                                                                                                                       | -       | -          |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
| 1.6.1.                                                            | CHAPISCO E REBOCO                                                                                                                                                                                          | -       | -          |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
| 1.6.1.1.                                                          | 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      | 202,10     |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |
| 1.6.1.2.                                                          | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MEC                                                                                                                                                          |         |            |                      |  |   |  |                             |  |             |  |                             |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE C**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigil  
#PUBLICO

[illegible]

Esperantina-TO  
**Local**

quinta-feira, 13 de novembro de 2025  
**Data**

Responsável Técnico

Nome: Igor Guimarães Matias  
CREA/CAU: 315014/D-TO  
ART/RRT: TO20250603183

Responsável Técnico

Nome: Igor Guimarães Matias  
CREA/CAU: 315014/D-TO  
ART/RRT: TO20250603183



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                                                                                 |                                |                                                     |                                  |                            |                             |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                                                                                | Nº TransfereGOV<br>981584/2025 | PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICIPIO DE ESPERANTINA-TO | MUNICÍPIO / UF<br>Esperantina-TO | VALORES CONTRATADOS (R\$): |                             |                            |
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Construção de quadra poliesportiva no município de Esperantina/TO. |                                |                                                     | RECURSO<br>OGU                   | REPASSE<br>477.500,00      | CONTRAPARTIDA<br>198.395,21 | INVESTIMENTO<br>675.895,21 |

|                     |                    |                          |
|---------------------|--------------------|--------------------------|
| Saldo a Reprogramar | Repasse (R\$)<br>- | Contrapartida (R\$)<br>- |
|---------------------|--------------------|--------------------------|

| Meta  | Item de Investimento             | Subitem de Investimento          | Descrição da Meta                                                  | Situação   | Quantidade | Unid. | Lote de Licitação / nº do CTEF | Repasse (R\$)            | Contrapartida Financeira (R\$) | Outros (R\$)   | Investimento (R\$)        |
|-------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|
| 1.    | Equipamentos comunitários        | Esportes                         | Construção de quadra poliesportiva no município de Esperantina/TO. | Em Análise | 640,00     | m²    | LOTE 1                         | 451.504,37               | 198.395,21                     | -              | 649.899,58                |
| 2.    | Elaboração de estudos e projetos | Elaboração de estudos e projetos | PROJETOS COPIAS E TAXAS                                            | Em Análise | 1,00       | un    | LOTE 1                         | 25.995,63                | -                              | -              | 25.995,63                 |
| TOTAL |                                  |                                  |                                                                    |            |            |       |                                | 477.500,00<br>( 70,65% ) | 198.395,21<br>( 29,35% )       | -<br>( 0,00% ) | 675.895,21<br>( 100,00% ) |

Observações:

Esperantina-TO  
Local

quinta-feira, 13 de novembro de 2025  
Data

Representante Tomador  
Nome: Maria Antônia Rodrigues dos Santos Silva  
Cargo: PREFEITA MUNICIPAL