

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                          |                                    |                                                                                      |                                                                                                             |                        |                       |                       |
|------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>RECURSO PRÓPRIO    | <b>Nº SICONV</b><br>RECURSO        | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO                     | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DO |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>CAMPO GRANDE | <b>DATA BASE</b><br>11-22 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CORGUINHO/MS                                                                       | <b>BDI 1</b><br>24,19% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                                                  | Fonte      | Código  | Descrição                                                                                                                                                    | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DO TABOCO</b> |            |         |                                                                                                                                                              |         |            |                                |         |                                | <b>275.518,36</b> |                   |
| <b>1.</b>                                                                             |            |         | <b>FECHAMENTO DO CAMPO DE FUTEBOL E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO</b>                                                                                              |         |            |                                |         |                                | <b>275.518,36</b> |                   |
| <b>1.1.</b>                                                                           |            |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                 |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>7.171,58</b>   |
| 1.1.0.0.1.                                                                            | COMPOSIÇÃO | COMP 01 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                    | M2      | 8,00       | 506,84                         | BDI 1   | 629,44                         | 5.035,52          | OU                |
| 1.1.0.0.2.                                                                            | SINAPI-I   | 10775   | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MES     | 2,00       | 860,00                         | BDI 1   | 1.068,03                       | 2.136,06          | OU                |
| <b>1.2.</b>                                                                           |            |         | <b>CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO</b>                                                                                                                               |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>179.947,11</b> |
| <b>1.2.1.</b>                                                                         |            |         | <b>SERVIÇOS EM TERRA</b>                                                                                                                                     |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>1.961,23</b>   |
| 1.2.1.0.1.                                                                            | SINAPI     | 96527   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017                                                       | M3      | 10,08      | 111,76                         | BDI 1   | 138,79                         | 1.399,00          | OU                |
| 1.2.1.0.2.                                                                            | SINAPI     | 100576  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019                                                                       | M2      | 25,20      | 2,40                           | BDI 1   | 2,98                           | 75,10             | OU                |
| 1.2.1.0.3.                                                                            | SINAPI     | 96995   | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                              | M3      | 6,72       | 44,94                          | BDI 1   | 55,81                          | 375,04            | RA                |
| 1.2.1.0.4.                                                                            | COMPOSIÇÃO | COMP 02 | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.             | M3      | 0,42       | 202,82                         | BDI 1   | 251,88                         | 105,79            | OU                |
| 1.2.1.0.5.                                                                            | 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      | 8,40       | 0,60                           | BDI 1   | 0,75                           | 6,30              | OU                |
| <b>1.2.2.</b>                                                                         |            |         | <b>FUNDAÇÃO</b>                                                                                                                                              |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>16.662,17</b>  |
| <b>1.2.2.1.</b>                                                                       |            |         | <b>CONCRETO ARMADO - ESTACAS E BLOCOS</b>                                                                                                                    |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>6.082,72</b>   |
| 1.2.2.1.1.                                                                            | SINAPI     | 101173  | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020                                          | M       | 39,00      | 59,01                          | BDI 1   | 73,28                          | 2.857,92          | OU                |
| 1.2.2.1.2.                                                                            | SINAPI     | 96544   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                              | KG      | 5,41       | 16,97                          | BDI 1   | 21,08                          | 114,04            | OU                |
| 1.2.2.1.3.                                                                            | SINAPI     | 96546   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                               | KG      | 13,64      | 14,23                          | BDI 1   | 17,67                          | 241,02            | OU                |
| 1.2.2.1.4.                                                                            | SINAPI     | 95241   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                      | M2      | 0,10       | 29,39                          | BDI 1   | 36,50                          | 3,65              | OU                |
| 1.2.2.1.5.                                                                            | SINAPI     | 96528   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017                                  | M2      | 8,32       | 207,26                         | BDI 1   | 257,40                         | 2.141,57          | OU                |
| 1.2.2.1.6.                                                                            | SINAPI     | 96555   | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                        | M3      | 0,83       | 702,89                         | BDI 1   | 872,92                         | 724,52            | OU                |
| <b>1.2.2.2.</b>                                                                       |            |         | <b>CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES</b>                                                                                                                     |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>          | <b>10.579,45</b>  |
| 1.2.2.2.1.                                                                            | SINAPI     | 95241   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                      | M2      | 0,42       | 29,39                          | BDI 1   | 36,50                          | 15,33             | OU                |

RECURSO  
↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                          |                                    |                                                                                      |                                                                                                             |                        |                       |                       |
|------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>RECURSO PRÓPRIO    | <b>Nº SICONV</b><br>RECURSO        | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO                     | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DO |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>CAMPO GRANDE | <b>DATA BASE</b><br>11-22 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CORGUINHO/MS                                                                       | <b>BDI 1</b><br>24,19% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                                                  | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DO TABOCO</b> |        |        |                                                                                                                                                                        |         |            |                                |         |                                | <b>275.518,36</b> |    |
| 1.2.2.2.2.                                                                            | SINAPI | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                 | M2      | 34,80      | 74,91                          | BDI 1   | 93,03                          | 3.237,44          | OU |
| 1.2.2.2.3.                                                                            | SINAPI | 92917  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                     | KG      | 71,10      | 15,19                          | BDI 1   | 18,86                          | 1.340,95          | OU |
| 1.2.2.2.4.                                                                            | SINAPI | 92915  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                     | KG      | 75,38      | 17,23                          | BDI 1   | 21,40                          | 1.613,13          | OU |
| 1.2.2.2.5.                                                                            | SINAPI | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                         | KG      | 51,83      | 14,23                          | BDI 1   | 17,67                          | 915,84            | OU |
| 1.2.2.2.6.                                                                            | SINAPI | 96555  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                                  | M3      | 3,96       | 702,89                         | BDI 1   | 872,92                         | 3.456,76          | OU |
| <b>1.2.3.</b>                                                                         |        |        | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                  |         |            |                                |         | -                              | <b>21.242,47</b>  |    |
| <b>1.2.3.1.</b>                                                                       |        |        | <b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>                                                                                                                                       |         |            |                                |         | -                              | <b>5.444,86</b>   |    |
| 1.2.3.1.1.                                                                            | SINAPI | 92419  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2      | 23,40      | 80,87                          | BDI 1   | 100,43                         | 2.350,06          | OU |
| 1.2.3.1.2.                                                                            | SINAPI | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                           | KG      | 105,88     | 12,66                          | BDI 1   | 15,72                          | 1.664,43          | OU |
| 1.2.3.1.3.                                                                            | SINAPI | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | KG      | 28,03      | 14,95                          | BDI 1   | 18,57                          | 520,52            | OU |
| 1.2.3.1.4.                                                                            | SINAPI | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                             | M3      | 0,78       | 939,26                         | BDI 1   | 1.166,47                       | 909,85            | OU |
| <b>1.2.3.2.</b>                                                                       |        |        | <b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>                                                                                                                                         |         |            |                                |         | -                              | <b>6.548,29</b>   |    |
| 1.2.3.2.1.                                                                            | SINAPI | 92448  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                       | M2      | 16,80      | 155,30                         | BDI 1   | 192,87                         | 3.240,22          | OU |
| 1.2.3.2.2.                                                                            | SINAPI | 92760  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | KG      | 33,18      | 14,58                          | BDI 1   | 18,11                          | 600,89            | OU |
| 1.2.3.2.3.                                                                            | SINAPI | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | KG      | 48,28      | 14,95                          | BDI 1   | 18,57                          | 896,56            | OU |
| 1.2.3.2.4.                                                                            | SINAPI | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                           | KG      | 51,83      | 12,66                          | BDI 1   | 15,72                          | 814,77            | OU |

RECURSO  
↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                          |                                    |                                                                                      |                                                                                                             |                        |                       |                       |
|------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>RECURSO PRÓPRIO    | <b>Nº SICONV</b><br>RECURSO        | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO                     | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DO |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>CAMPO GRANDE | <b>DATA BASE</b><br>11-22 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CORGUINHO/MS                                                                       | <b>BDI 1</b><br>24,19% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                                                  | Fonte      | Código  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|------------|
| <b>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DO TABOCO</b> |            |         |                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                |         |                                |                   | 275.518,36 |
| 1.2.3.2.5.                                                                            | SINAPI     | 103682  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                                                              | M3      | 0,84       | 954,61                         | BDI 1   | 1.185,53                       | 995,85            | OU         |
| <b>1.2.3.3.</b>                                                                       |            |         | <b>CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS</b>                                                                                                                                                                                                       |         |            |                                |         | -                              | <b>512,84</b>     |            |
| 1.2.3.3.1.                                                                            | SINAPI     | 93184   | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                                                                       | M       | 2,40       | 37,26                          | BDI 1   | 46,27                          | 111,05            | OU         |
| 1.2.3.3.2.                                                                            | SINAPI     | 93182   | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                                                                      | M       | 6,40       | 50,55                          | BDI 1   | 62,78                          | 401,79            | OU         |
| <b>1.2.3.4.</b>                                                                       |            |         | <b>FORRO DE PVC</b>                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                |         | -                              | <b>8.736,48</b>   |            |
| 1.2.3.4.1.                                                                            | SINAPI     | 96485   | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS                                                                                                                                             | M2      | 72,00      | 83,95                          | BDI 1   | 104,26                         | 7.506,72          | OU         |
| 1.2.3.4.2.                                                                            | SINAPI-I   | 36250   | RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC. COMPRIMENTO 6 M                                                                                                                                                                                                 | M       | 48,00      | 5,58                           | BDI 1   | 6,93                           | 332,64            | OU         |
| 1.2.3.4.3.                                                                            | SINAPI     | 97063   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017                                                                                         | M2      | 72,00      | 10,03                          | BDI 1   | 12,46                          | 897,12            | OU         |
| <b>1.2.4.</b>                                                                         |            |         | <b>ALVENARIA E VEDAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                |         | -                              | <b>11.751,80</b>  |            |
| 1.2.4.0.1.                                                                            | SINAPI     | 103330  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                 | M2      | 82,44      | 82,71                          | BDI 1   | 102,72                         | 8.468,24          | OU         |
| 1.2.4.0.2.                                                                            | SINAPI     | 93203   | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016                                                                                                                                                       | M       | 42,00      | 15,65                          | BDI 1   | 19,44                          | 816,48            | OU         |
| 1.2.4.0.3.                                                                            | SINAPI-I   | 10527   | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | MXMES   | 92,40      | 21,50                          | BDI 1   | 26,70                          | 2.467,08          | OU         |
| <b>1.2.5.</b>                                                                         |            |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                |         | -                              | <b>1.198,68</b>   |            |
| 1.2.5.0.1.                                                                            | SINAPI     | 98557   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018                                                                                                                                                                           | M2      | 21,00      | 45,96                          | BDI 1   | 57,08                          | 1.198,68          | OU         |
| <b>1.2.6.</b>                                                                         |            |         | <b>ESQUADRIAS/PORTA E FERRAGENS</b>                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                |         | -                              | <b>15.140,66</b>  |            |
| 1.2.6.0.1.                                                                            | SINAPI     | 94559   | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                 | M2      | 2,16       | 800,54                         | BDI 1   | 994,19                         | 2.147,45          | OU         |
| 1.2.6.0.2.                                                                            | Composição | COMP 15 | VIDRO LISO ESP 4 MM                                                                                                                                                                                                                                  | M²      | 2,16       | 311,48                         | BDI 1   | 386,83                         | 835,55            | OU         |
| 1.2.6.0.3.                                                                            | SINAPI-I   | 11457   | TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO                                                                                                                                                                    | UN      | 8,00       | 47,37                          | BDI 1   | 58,83                          | 470,64            | OU         |
| 1.2.6.0.4.                                                                            | SINAPI     | 91324   | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                     | UN      | 8,00       | 773,08                         | BDI 1   | 960,09                         | 7.680,72          | RA         |

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                          |                                    |                                                                                      |                                                                                                             |                        |                       |                       |
|------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>RECURSO PRÓPRIO    | <b>Nº SICONV</b><br>RECURSO        | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO                     | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DO |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>CAMPO GRANDE | <b>DATA BASE</b><br>11-22 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CORGUINHO/MS                                                                       | <b>BDI 1</b><br>24,19% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                                                  | Fonte      | Código  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DO TABOCO</b> |            |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                |         |                                | <b>275.518,36</b> |    |
| 1.2.6.0.5.                                                                            | COMPOSIÇÃO | COMP 04 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS                                                                                                                                                                                      | M2      | 3,36       | 960,10                         | BDI 1   | 1.192,35                       | 4.006,30          | RA |
| <b>1.2.7.</b>                                                                         |            |         | <b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>                                                                                                                                                                                                                   |         |            |                                |         | -                              | <b>40.853,68</b>  |    |
| 1.2.7.0.1.                                                                            | SINAPI     | 87879   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                                 | M2      | 416,88     | 4,07                           | BDI 1   | 5,05                           | 2.105,24          | OU |
| 1.2.7.0.2.                                                                            | SINAPI     | 89173   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014   | M2      | 416,88     | 34,94                          | BDI 1   | 43,39                          | 18.088,42         | OU |
| 1.2.7.0.3.                                                                            | SINAPI     | 87549   | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2      | 146,88     | 21,04                          | BDI 1   | 26,13                          | 3.837,97          | RA |
| 1.2.7.0.4.                                                                            | SINAPI-I   | 10527   | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)     | MXMES   | 119,70     | 21,50                          | BDI 1   | 26,70                          | 3.195,99          | OU |
| 1.2.7.0.5.                                                                            | SINAPI     | 104457  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014                                                                | M2      | 146,88     | 74,70                          | BDI 1   | 92,77                          | 13.626,06         | RA |
| <b>1.2.8.</b>                                                                         |            |         | <b>PISO CERÂMICO E CALÇADA EXTERNA</b>                                                                                                                                                                                                                   |         |            |                                |         | -                              | <b>14.758,62</b>  |    |
| 1.2.8.0.1.                                                                            | SINAPI     | 87700   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021                                                          | M2      | 72,00      | 50,71                          | BDI 1   | 62,98                          | 4.534,56          | OU |
| 1.2.8.0.2.                                                                            | SINAPI     | 87257   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014                                                                                                          | M2      | 72,00      | 91,49                          | BDI 1   | 113,62                         | 8.180,64          | OU |
| 1.2.8.0.3.                                                                            | SINAPI     | 87257   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014                                                                                                          | M2      | 4,80       | 91,49                          | BDI 1   | 113,62                         | 545,38            | OU |
| 1.2.8.0.4.                                                                            | 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      | 1,61       | 749,22                         | BDI 1   | 930,46                         | 1.498,04          | OU |
| <b>1.2.9.</b>                                                                         |            |         | <b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                |         | -                              | <b>12.474,60</b>  |    |

RECURSO  
↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                          |                                    |                                                                                      |                                                                                                             |                        |                       |                       |
|------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>RECURSO PRÓPRIO    | <b>Nº SICONV</b><br>RECURSO        | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO                     | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DO |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>CAMPO GRANDE | <b>DATA BASE</b><br>11-22 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CORGUINHO/MS                                                                       | <b>BDI 1</b><br>24,19% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                                                  | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DO TABOCO</b> |        |        |                                                                                                                                                                                            |         |            |                                |         |                                | <b>275.518,36</b> |    |
| 1.2.9.0.1.                                                                            | SINAPI | 92543  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019        | M2      | 72,00      | 24,46                          | BDI 1   | 30,38                          | 2.187,36          | OU |
| 1.2.9.0.2.                                                                            | SINAPI | 94210  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2      | 72,00      | 48,21                          | BDI 1   | 59,87                          | 4.310,64          | OU |
| 1.2.9.0.3.                                                                            | SINAPI | 94229  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                            | M       | 12,00      | 170,27                         | BDI 1   | 211,46                         | 2.537,52          | OU |
| 1.2.9.0.4.                                                                            | SINAPI | 94231  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                        | M       | 24,00      | 52,32                          | BDI 1   | 64,98                          | 1.559,52          | OU |
| 1.2.9.0.5.                                                                            | SINAPI | 101979 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                | M       | 36,00      | 42,04                          | BDI 1   | 52,21                          | 1.879,56          | OU |
| <b>1.2.10.</b>                                                                        |        |        | <b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>                                                                                                                                                              |         |            |                                |         | -                              | <b>7.554,21</b>   |    |
| 1.2.10.0.1.                                                                           | SINAPI | 88485  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                      | M2      | 144,00     | 2,50                           | BDI 1   | 3,10                           | 446,40            | OU |
| 1.2.10.0.2.                                                                           | SINAPI | 88489  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                   | M2      | 144,00     | 14,95                          | BDI 1   | 18,57                          | 2.674,08          | OU |
| 1.2.10.0.3.                                                                           | SINAPI | 88415  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014                                                                                                        | M2      | 219,60     | 2,87                           | BDI 1   | 3,56                           | 781,78            | OU |
| 1.2.10.0.4.                                                                           | SINAPI | 95305  | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016                                                                                                                        | M2      | 219,60     | 13,39                          | BDI 1   | 16,63                          | 3.651,95          | OU |
| <b>1.2.11.</b>                                                                        |        |        | <b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>                                                                                                                                                               |         |            |                                |         | -                              | <b>3.621,69</b>   |    |
| 1.2.11.0.1.                                                                           | SINAPI | 89446  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                         | M       | 60,00      | 6,47                           | BDI 1   | 8,04                           | 482,40            | OU |
| 1.2.11.0.2.                                                                           | SINAPI | 89449  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                         | M       | 12,00      | 22,45                          | BDI 1   | 27,88                          | 334,56            | OU |
| 1.2.11.0.3.                                                                           | SINAPI | 90373  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | UN      | 16,00      | 13,42                          | BDI 1   | 16,67                          | 266,72            | OU |
| 1.2.11.0.4.                                                                           | SINAPI | 91222  | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015                                                                       | M       | 35,20      | 12,43                          | BDI 1   | 15,44                          | 543,49            | OU |
| 1.2.11.0.5.                                                                           | SINAPI | 90447  | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                    | M       | 12,80      | 6,33                           | BDI 1   | 7,86                           | 100,61            | OU |
| 1.2.11.0.6.                                                                           | SINAPI | 89481  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                              | UN      | 16,00      | 4,96                           | BDI 1   | 6,16                           | 98,56             | OU |
| 1.2.11.0.7.                                                                           | SINAPI | 89617  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                           | UN      | 16,00      | 7,09                           | BDI 1   | 8,81                           | 140,96            | OU |
| 1.2.11.0.8.                                                                           | SINAPI | 89353  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                    | UN      | 3,00       | 24,01                          | BDI 1   | 29,82                          | 89,46             | OU |

RECURSO  
↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                          |                                    |                                                                                      |                                                                                                             |                        |                       |                       |
|------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>RECURSO PRÓPRIO    | <b>Nº SICONV</b><br>RECURSO        | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO                     | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DO |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>CAMPO GRANDE | <b>DATA BASE</b><br>11-22 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CORGUINHO/MS                                                                       | <b>BDI 1</b><br>24,19% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                                                  | Fonte    | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DO TABOCO</b> |          |        |                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                |         |                                | <b>275.518,36</b> |    |
| 1.2.11.0.9.                                                                           | SINAPI   | 94797  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                    | UN      | 2,00       | 100,03                         | BDI 1   | 124,23                         | 248,46            | OU |
| 1.2.11.0.10.                                                                          | SINAPI   | 94706  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN      | 2,00       | 49,52                          | BDI 1   | 61,50                          | 123,00            | OU |
| 1.2.11.0.11.                                                                          | SINAPI   | 94703  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN      | 2,00       | 23,50                          | BDI 1   | 29,18                          | 58,36             | OU |
| 1.2.11.0.12.                                                                          | SINAPI-I | 34637  | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA                                                                                                                                                           | UN      | 1,00       | 263,81                         | BDI 1   | 327,63                         | 327,63            | OU |
| 1.2.11.0.13.                                                                          | SINAPI-I | 122    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                                                              | UN      | 4,00       | 64,32                          | BDI 1   | 79,88                          | 319,52            | OU |
| 1.2.11.0.14.                                                                          | SINAPI-I | 20083  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                               | UN      | 4,00       | 72,87                          | BDI 1   | 90,50                          | 362,00            | OU |
| 1.2.11.0.15.                                                                          | SINAPI-I | 38383  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                              | UN      | 12,00      | 2,93                           | BDI 1   | 3,64                           | 43,68             | OU |
| 1.2.11.0.16.                                                                          | SINAPI-I | 3148   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                            | UN      | 4,00       | 16,56                          | BDI 1   | 20,57                          | 82,28             | OU |
| <b>1.2.12.</b>                                                                        |          |        | <b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>                                                                                                                                                                                 |         |            |                                |         | <b>-</b>                       | <b>20.732,22</b>  |    |
| 1.2.12.0.1.                                                                           | SINAPI   | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                               | M3      | 6,00       | 74,13                          | BDI 1   | 92,06                          | 552,36            | OU |
| 1.2.12.0.2.                                                                           | SINAPI   | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016                                                                                                                                             | M3      | 6,00       | 30,16                          | BDI 1   | 37,46                          | 224,76            | OU |
| 1.2.12.0.3.                                                                           | SINAPI   | 89711  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                       | M       | 30,00      | 21,53                          | BDI 1   | 26,74                          | 802,20            | OU |
| 1.2.12.0.4.                                                                           | SINAPI   | 89712  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                       | M       | 30,00      | 28,62                          | BDI 1   | 35,54                          | 1.066,20          | OU |
| 1.2.12.0.5.                                                                           | SINAPI   | 89714  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                      | M       | 36,00      | 39,81                          | BDI 1   | 49,44                          | 1.779,84          | OU |
| 1.2.12.0.6.                                                                           | SINAPI   | 89726  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                           | UN      | 8,00       | 10,20                          | BDI 1   | 12,67                          | 101,36            | OU |
| 1.2.12.0.7.                                                                           | SINAPI   | 89746  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                          | UN      | 8,00       | 30,39                          | BDI 1   | 37,74                          | 301,92            | OU |
| 1.2.12.0.8.                                                                           | SINAPI   | 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                           | UN      | 8,00       | 9,89                           | BDI 1   | 12,28                          | 98,24             | OU |

RECURSO  
↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                          |                                    |                                                                                      |                                                                                                             |                        |                       |                       |
|------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>RECURSO PRÓPRIO    | <b>Nº SICONV</b><br>RECURSO        | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO                     | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DO |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>CAMPO GRANDE | <b>DATA BASE</b><br>11-22 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CORGUINHO/MS                                                                       | <b>BDI 1</b><br>24,19% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                                                  | Fonte    | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DO TABOCO</b> |          |        |                                                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                |         |                                | <b>275.518,36</b> |    |
| 1.2.12.0.9.                                                                           | SINAPI   | 89732  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                             | UN      | 8,00       | 16,14                          | BDI 1   | 20,04                          | 160,32            | OU |
| 1.2.12.0.10.                                                                          | SINAPI   | 89733  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                        | UN      | 8,00       | 26,49                          | BDI 1   | 32,90                          | 263,20            | OU |
| 1.2.12.0.11.                                                                          | SINAPI   | 89744  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                            | UN      | 8,00       | 29,28                          | BDI 1   | 36,36                          | 290,88            | OU |
| 1.2.12.0.12.                                                                          | SINAPI   | 89690  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                      | UN      | 4,00       | 104,81                         | BDI 1   | 130,16                         | 520,64            | OU |
| 1.2.12.0.13.                                                                          | SINAPI   | 89830  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                              | UN      | 4,00       | 43,79                          | BDI 1   | 54,38                          | 217,52            | OU |
| 1.2.12.0.14.                                                                          | SINAPI-I | 40347  | ANEL DE VEDAÇÃO/JUNTA ELÁSTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1000 MM                                                                                                                                                                | UN      | 4,00       | 106,42                         | BDI 1   | 132,16                         | 528,64            | OU |
| 1.2.12.0.15.                                                                          | SINAPI   | 89707  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                             | UN      | 6,00       | 51,05                          | BDI 1   | 63,40                          | 380,40            | OU |
| 1.2.12.0.16.                                                                          | SINAPI   | 97902  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                                                           | UN      | 8,00       | 547,96                         | BDI 1   | 680,51                         | 5.444,08          | OU |
| 1.2.12.0.17.                                                                          | SINAPI   | 89710  | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                        | UN      | 4,00       | 19,38                          | BDI 1   | 24,07                          | 96,28             | OU |
| 1.2.12.0.18.                                                                          | SINAPI   | 98062  | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA                                                                           | UN      | 2,00       | 3.181,97                       | BDI 1   | 3.951,69                       | 7.903,38          | OU |
| <b>1.2.13.</b>                                                                        |          |        | <b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                |         | -                              | <b>8.711,23</b>   |    |
| 1.2.13.0.1.                                                                           | SINAPI   | 86888  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                               | UN      | 4,00       | 463,23                         | BDI 1   | 575,29                         | 2.301,16          | OU |
| 1.2.13.0.2.                                                                           | SINAPI   | 86942  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN      | 5,00       | 245,95                         | BDI 1   | 305,45                         | 1.527,25          | OU |
| 1.2.13.0.3.                                                                           | SINAPI-I | 11698  | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 50 X 35* CM (C X A X P)                                                                                                                                                          | UN      | 3,00       | 831,15                         | BDI 1   | 1.032,21                       | 3.096,63          | RA |
| 1.2.13.0.4.                                                                           | SINAPI-I | 21112  | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO                                                                                                                                        | UN      | 3,00       | 212,50                         | BDI 1   | 263,90                         | 791,70            | RA |

RECURSO  
↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                          |                                    |                                                                                      |                                                                                                             |                        |                       |                       |
|------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>RECURSO PRÓPRIO    | <b>Nº SICONV</b><br>RECURSO        | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO                     | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DO |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>CAMPO GRANDE | <b>DATA BASE</b><br>11-22 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CORGUINHO/MS                                                                       | <b>BDI 1</b><br>24,19% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                                                  | Fonte      | Código  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|------------|
| <b>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DO TABOCO</b> |            |         |                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |                                |         |                                |                   | 275.518,36 |
| 1.2.13.0.5.                                                                           | SINAPI     | 86909   | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                         | UN      | 5,00       | 102,14                         | BDI 1   | 126,85                         | 634,25            | OU         |
| 1.2.13.0.6.                                                                           | SINAPI-I   | 11703   | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA                                                                                                                                                                                                      | UN      | 4,00       | 30,52                          | BDI 1   | 37,90                          | 151,60            | OU         |
| 1.2.13.0.7.                                                                           | SINAPI-I   | 377     | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL                                                                                                                                                                                                    | UN      | 4,00       | 42,00                          | BDI 1   | 52,16                          | 208,64            | OU         |
| <b>1.2.14.</b>                                                                        |            |         | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V</b>                                                                                                                                                                                                                   |         |            |                                |         | -                              | <b>3.121,85</b>   |            |
| 1.2.14.0.1.                                                                           | SINAPI     | 101875  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                           | UN      | 1,00       | 385,09                         | BDI 1   | 478,24                         | 478,24            | OU         |
| 1.2.14.0.2.                                                                           | SINAPI     | 101890  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                               | UN      | 4,00       | 16,42                          | BDI 1   | 20,39                          | 81,56             | OU         |
| 1.2.14.0.3.                                                                           | SINAPI     | 101892  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                 | UN      | 1,00       | 73,09                          | BDI 1   | 90,77                          | 90,77             | OU         |
| 1.2.14.0.4.                                                                           | SINAPI     | 104473  | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 | UN      | 8,00       | 146,84                         | BDI 1   | 182,36                         | 1.458,88          | OU         |
| 1.2.14.0.5.                                                                           | SINAPI     | 104475  | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022                    | UN      | 4,00       | 127,06                         | BDI 1   | 157,80                         | 631,20            | OU         |
| 1.2.14.0.6.                                                                           | SINAPI     | 103782  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022                                                                                                                                             | UN      | 8,00       | 38,37                          | BDI 1   | 47,65                          | 381,20            | OU         |
| <b>1.2.15.</b>                                                                        |            |         | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                |         | -                              | <b>162,00</b>     |            |
| 1.2.15.0.1.                                                                           | SINAPI     | 99803   | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019                                                                                                                                                                                  | M2      | 72,00      | 1,81                           | BDI 1   | 2,25                           | 162,00            | OU         |
| <b>1.3.</b>                                                                           |            |         | <b>FECHAMENTO CAMPO DE FUTEBOL</b>                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                |         | -                              | <b>80.531,07</b>  |            |
| 1.3.0.0.1.                                                                            | SINAPI     | 94265   | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016                                                                                                                                       | M       | 305,74     | 44,91                          | BDI 1   | 55,77                          | 17.051,12         | OU         |
| 1.3.0.0.2.                                                                            | SINAPI     | 102498  | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                                                                            | M       | 305,74     | 1,38                           | BDI 1   | 1,71                           | 522,82            | OU         |
| 1.3.0.0.3.                                                                            | COMPOSIÇÃO | COMP 12 | CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 3 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16 E TELA DE ARAME PARA FECHAMENTO                                                                              | M       | 305,74     | 151,05                         | BDI 1   | 187,59                         | 57.353,77         | OU         |
| 1.3.0.0.4.                                                                            | SINAPI     | 98525   | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018                                                                                                        | M2      | 458,61     | 0,37                           | BDI 1   | 0,46                           | 210,96            | OU         |
| 1.3.0.0.5.                                                                            | SINAPI-I   | 4948    | PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO                                                                                                                                  | M2      | 8,00       | 542,76                         | BDI 1   | 674,05                         | 5.392,40          | OU         |
| <b>1.4.</b>                                                                           |            |         | <b>ADMINISTRATIVO</b>                                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                |         | -                              | <b>7.868,60</b>   |            |

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                          |                                    |                                                                                      |                                                                                                             |                        |                       |                       |
|------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>RECURSO PRÓPRIO    | <b>Nº SICONV</b><br>RECURSO        | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO                     | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DO |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>CAMPO GRANDE | <b>DATA BASE</b><br>11-22 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CORGUINHO/MS                                                                       | <b>BDI 1</b><br>24,19% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                                                  | Fonte    | Código | Descrição                                                   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DO TABOCO</b> |          |        |                                                             |         |            |                                |         |                                |                   | <b>275.518,36</b> |
| 1.4.0.0.1.                                                                            | SINAPI   | 90777  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 40,00      | 103,70                         | BDI 1   | 128,79                         | 5.151,60          | OU                |
| 1.4.0.0.2.                                                                            | SINAPI   | 90776  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | H       | 80,00      | 23,04                          | BDI 1   | 28,61                          | 2.288,80          | OU                |
| 1.4.0.0.3.                                                                            | SINAPI   | 90781  | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | H       | 10,00      | 24,42                          | BDI 1   | 30,33                          | 303,30            | OU                |
| 1.4.0.0.4.                                                                            | SINAPI-I | 244    | AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)                             | H       | 10,00      | 10,06                          | BDI 1   | 12,49                          | 124,90            | OU                |

RECURSO  
↓

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

Observações:

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

CORGUINHO/MS  
**Local**

quarta-feira, 26 de outubro de 2022  
**Data**

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico  
**Nome:** THIAGO SANCHES ALVES CORRÊA  
**CREA/CAU:** ENG CIVIL  
**ART/RRT:** 0