



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                              |                             |                                                                  |                                 |                                                         |                |                |
|----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| GOVERNO DE<br><b>CABECEIRAS</b><br>2023/2024 |                             | PREFEITURA MUNICIPAL DE CABECEIRAS                               |                                 | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>GOIANIA                 | DATA BASE<br>01-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS - CABECEIRAS/GO | MUNICÍPIO / UF<br>CABECEIRAS/GO | BDI 1<br>21,26%                                         | 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\$) |    |
|---------------------------------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS - CABECEIRAS/GO |               |         |                                                                                                                                                       |         |            |                                   |            |                                   | 743.308,43           |    |
| 1.                                          |               |         | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS - CABECEIRAS/GO                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 743.308,43           |    |
| 1.1.                                        |               |         | ADMINISTRAÇÃO                                                                                                                                         |         |            |                                   |            | -                                 | 22.431,04            |    |
| 1.1.1.                                      | Composição    | COMP 02 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                                                                                                                           | UN      | 1,00       | 18.498,30                         | BDI 1      | 22.431,04                         | 22.431,04            | RA |
| 1.2.                                        |               |         | CANTEIRO DE OBRA                                                                                                                                      |         |            |                                   |            | -                                 | 10.807,35            |    |
| 1.2.1.                                      | SINAPI        | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                | M2      | 4,50       | 466,88                            | BDI 1      | 566,14                            | 2.547,63             | RA |
| 1.2.2.                                      | GOINFRA CIVIL | 20230   | LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO) | MÊS     | 6,00       | 1.135,26                          | BDI 1      | 1.376,62                          | 8.259,72             | RA |
| 1.3.                                        |               |         | SERVIÇOS INICIAIS                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | 13.634,62            |    |
| 1.3.1.                                      | SINAPI        | 97622   | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                             | M3      | 14,10      | 62,30                             | BDI 1      | 75,54                             | 1.065,11             | RA |
| 1.3.2.                                      | GOINFRA CIVIL | 20106   | REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA                                                                                 | m2      | 33,12      | 9,29                              | BDI 1      | 11,27                             | 373,26               | RA |
| 1.3.3.                                      | SINAPI        | 97663   | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                  | UN      | 8,00       | 14,07                             | BDI 1      | 17,06                             | 136,48               | RA |
| 1.3.4.                                      | SINAPI        | 104790  | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                            | M3      | 20,78      | 108,30                            | BDI 1      | 131,32                            | 2.728,83             | RA |
| 1.3.5.                                      | SINAPI        | 97640   | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                   | M2      | 296,94     | 2,04                              | BDI 1      | 2,47                              | 733,44               | RA |
| 1.3.6.                                      | GOINFRA CIVIL | 260104  | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A LATEX                                                                                                                     | m2      | 527,50     | 8,13                              | BDI 1      | 9,86                              | 5.201,15             | RA |
| 1.3.7.                                      | GOINFRA CIVIL | 20167   | REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA                                                                                        | un      | 13,00      | 1,82                              | BDI 1      | 2,21                              | 28,73                | RA |
| 1.3.8.                                      | GOINFRA CIVIL | 20101   | DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA                                                                    | m2      | 332,44     | 8,35                              | BDI 1      | 10,13                             | 3.367,62             | RA |
| 1.4.                                        |               |         | TRANSPORTE                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 9.742,57             |    |
| 1.4.1.                                      | GOINFRA CIVIL | 30104   | TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA                                                                                                  | m3      | 72,95      | 96,80                             | BDI 1      | 117,38                            | 8.562,87             | RA |
| 1.4.2.                                      | GOINFRA CIVIL | 30114   | MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )                             | un      | 1,00       | 486,43                            | BDI 1      | 589,85                            | 589,85               | RA |
| 1.4.3.                                      | GOINFRA CIVIL | 30116   | DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )                          | un      | 1,00       | 486,43                            | BDI 1      | 589,85                            | 589,85               | RA |
| 1.5.                                        |               |         | FUNDAÇÃO                                                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | 16.402,64            |    |
| 1.5.1.                                      | SINAPI        | 101175  | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020                                   | M       | 48,00      | 127,26                            | BDI 1      | 154,32                            | 7.407,36             | RA |
| 1.5.2.                                      | SINAPI        | 96523   | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                        | M3      | 2,43       | 103,52                            | BDI 1      | 125,53                            | 305,04               | RA |
| 1.5.3.                                      | SINAPI        | 104918  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                         | KG      | 84,56      | 13,19                             | BDI 1      | 15,99                             | 1.352,11             | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                              |                             |                                                                  |                                 |                                                         |                |                |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| GOVERNO DE<br>CABECEIRAS     |                             | PROPOSTANTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CABECEIRAS      |                                 | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>GOIANIA | DATA BASE<br>01-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS - CABECEIRAS/GO | MUNICÍPIO / UF<br>CABECEIRAS/GO | BDI 1<br>21,26%                                         | 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\$) |    |
|---------------------------------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS - CABECEIRAS/GO |               |         |                                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            |                                   | 743.308,43           |    |
| 1.5.4.                                      | SINAPI        | 104916  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                | KG      | 41,16      | 16,27                             | BDI 1      | 19,73                             | 812,09               | RA |
| 1.5.5.                                      | SINAPI        | 96536   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                       | M2      | 24,27      | 77,85                             | BDI 1      | 94,40                             | 2.291,09             | RA |
| 1.5.6.                                      | SINAPI        | 96555   | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                        | M3      | 2,43       | 826,73                            | BDI 1      | 1.002,49                          | 2.436,05             | RA |
| 1.5.7.                                      | GOINFRA CIVIL | 120902  | IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSAS E CONCRETO SIMPLES E=2,0 CM                                                                  | m2      | 33,98      | 43,66                             | BDI 1      | 52,94                             | 1.798,90             | RA |
| 1.6.                                        |               |         | MURO (ARRIMO E FECHAMENTO DO TERRENO)                                                                                                                                        |         |            |                                   |            | -                                 | 182.632,55           |    |
| 1.6.1.                                      | Composição    | COMP 04 | MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL (INCLUINDO FUNDAÇÃO)                                                                                                        | M2      | 53,41      | 647,15                            | BDI 1      | 784,73                            | 41.912,43            | RA |
| 1.6.2.                                      | Composição    | COMP 05 | MURO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL (INCLUINDO FUNDAÇÃO)                                                                                                                   | M2      | 204,00     | 412,99                            | BDI 1      | 500,79                            | 102.161,16           | RA |
| 1.6.3.                                      | GOINFRA CIVIL | 260101  | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A CAL                                                                                                                                              | m2      | 408,00     | 4,06                              | BDI 1      | 4,92                              | 2.007,36             | RA |
| 1.6.4.                                      | GOINFRA CIVIL | 261000  | PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR                                                                                                                                    | m2      | 612,00     | 16,56                             | BDI 1      | 20,08                             | 12.288,96            | RA |
| 1.6.5.                                      | GOINFRA CIVIL | 180309  | PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS                                                                                                                          | m2      | 9,60       | 410,92                            | BDI 1      | 498,28                            | 4.783,49             | RA |
| 1.6.6.                                      | SINAPI        | 99862   | GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_10/2025                                                                                          | M2      | 25,80      | 458,38                            | BDI 1      | 555,83                            | 14.340,41            | RA |
| 1.6.7.                                      | SINAPI        | 100757  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | M2      | 51,60      | 53,69                             | BDI 1      | 65,10                             | 3.359,16             | RA |
| 1.6.8.                                      | SINAPI        | 105029  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024                                                                                                    | M       | 21,50      | 48,98                             | BDI 1      | 59,39                             | 1.276,89             | RA |
| 1.6.9.                                      | SINAPI        | 87794   | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022        | M2      | 8,45       | 49,06                             | BDI 1      | 59,49                             | 502,69               | RA |
| 1.7.                                        |               |         | ESTRUTURA                                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 25.510,67            |    |
| 1.7.1.                                      | 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      | 314,88     | 9,69                              | BDI 1      | 11,75                             | 3.699,84             | RA |
| 1.7.2.                                      | 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      | 98,39      | 13,38                             | BDI 1      | 16,22                             | 1.595,89             | RA |
| 1.7.3.                                      | SINAPI        | 103672  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                                 | M3      | 3,46       | 774,20                            | BDI 1      | 938,79                            | 3.248,21             | RA |
| 1.7.4.                                      | SINAPI        | 103675  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                            | M3      | 2,77       | 776,05                            | BDI 1      | 941,04                            | 2.606,68             | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                              |                             |                                                                  |                                 |                                                         |                |                |
|----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| GOVERNO DE<br><b>CABECEIRAS</b><br>2023/2024 |                             | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CABECEIRAS       |                                 | Apelido do Empreendimento<br>REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS |                |                |
| Localidade SINAPI<br>GOIANIA                 | Data Base<br>01-26 (N DES.) | Descrição do Lote<br>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS - CABECEIRAS/GO | Município / UF<br>CABECEIRAS/GO | BDI 1<br>21,26%                                         | 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\$) |            |
|---------------------------------------------|---------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|------------|
| REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS - CABECEIRAS/GO |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                   |            |                                   |                      | 743.308,43 |
| 1.7.5.                                      | SINAPI        | 92413  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                                                                                                               | M2      | 46,22      | 119,31                            | BDI 1      | 144,68                            | 6.687,11             | RA         |
| 1.7.6.                                      | SINAPI        | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                                                                                                             | M       | 70,00      | 65,21                             | BDI 1      | 79,07                             | 5.534,90             | RA         |
| 1.7.7.                                      | SINAPI        | 105029 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                                                                                                       | M       | 36,00      | 48,98                             | BDI 1      | 59,39                             | 2.138,04             | RA         |
| 1.8.                                        |               |        | ALVENARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            |                                   |            | -                                 | 69.834,84            |            |
| 1.8.1.                                      | SINAPI        | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                                                                                  | M2      | 209,15     | 114,01                            | BDI 1      | 138,25                            | 28.914,99            | RA         |
| 1.8.2.                                      | SINAPI        | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                                                                | M2      | 418,30     | 9,03                              | BDI 1      | 10,95                             | 4.580,39             | RA         |
| 1.8.3.                                      | SINAPI        | 87794  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022                                                                                                                                           | M2      | 418,30     | 49,06                             | BDI 1      | 59,49                             | 24.884,67            | RA         |
| 1.8.4.                                      | SINAPI        | 96369  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS                                                                                                       | M2      | 50,28      | 187,88                            | BDI 1      | 227,82                            | 11.454,79            | RA         |
| 1.9.                                        |               |        | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            |                                   |            | -                                 | 44.272,41            |            |
| 1.9.1.                                      | SINAPI        | 92539  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025                                                                                                                                                  | M2      | 123,51     | 74,57                             | BDI 1      | 90,42                             | 11.167,77            | RA         |
| 1.9.2.                                      | SINAPI        | 94445  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                                                                                   | M2      | 391,91     | 69,66                             | BDI 1      | 84,47                             | 33.104,64            | RA         |
| 1.10.                                       |               |        | ESQUADRIAS - JANELAS E PORTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |                                   |            | -                                 | 40.060,30            |            |
| 1.10.1.                                     | SINAPI        | 94573  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2      | 20,47      | 335,63                            | BDI 1      | 406,98                            | 8.330,88             | RA         |
| 1.10.2.                                     | GOINFRA CIVIL | 180508 | PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS DE VIDRO PF-9 C/FERRAGENS                                                                                                                                                                                                                                                           | m2      | 7,56       | 373,12                            | BDI 1      | 452,45                            | 3.420,52             | RA         |
| 1.10.3.                                     | GOINFRA CIVIL | 180506 | PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS                                                                                                                                                                                                                              | m2      | 4,20       | 317,44                            | BDI 1      | 384,93                            | 1.616,71             | RA         |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                    |                                                                         |                                                                |                        |                       |                       |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>GOVERNO DE CABECEIRAS</b><br>2023/2024 |                                    | <b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CABECEIRAS      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>GOIANIA       | <b>DATA BASE</b><br>01-26 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS - CABECEIRAS/GO | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CABECEIRAS/GO                         | <b>BDI 1</b><br>21,26% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><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\$) |                   |
|----------------------------------------------------|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------|
| <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS - CABECEIRAS/GO</b> |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                   |            |                                   |                      | <b>743.308,43</b> |
| 1.10.4.                                            | SINAPI        | 100689 | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025     | UN      | 7,00       | 1.227,00                          | BDI 1      | 1.487,86                          | 10.415,02            | RA                |
| 1.10.5.                                            | SINAPI        | 100685 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN      | 6,00       | 1.270,39                          | BDI 1      | 1.540,47                          | 9.242,82             | RA                |
| 1.10.6.                                            | SINAPI        | 102214 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                                                | M2      | 22,68      | 23,27                             | BDI 1      | 28,22                             | 640,03               | RA                |
| 1.10.7.                                            | SINAPI        | 98695  | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                 | M       | 16,60      | 113,89                            | BDI 1      | 138,10                            | 2.292,46             | RA                |
| 1.10.8.                                            | SINAPI        | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                                                                                            | M       | 22,30      | 151,69                            | BDI 1      | 183,94                            | 4.101,86             | RA                |
| 1.11.                                              |               |        | <b>FORRO PVC</b>                                                                                                                                                                                                                                |         |            |                                   |            | -                                 | <b>20.200,15</b>     |                   |
| 1.11.1.                                            | SINAPI        | 96111  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                                                                       | M2      | 301,72     | 55,21                             | BDI 1      | 66,95                             | 20.200,15            | RA                |
| 1.12.                                              |               |        | <b>REVESTIMENTO DO PISO E PAREDE</b>                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | <b>82.669,07</b>     |                   |
| 1.12.1.                                            | 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      | 18,10      | 889,22                            | BDI 1      | 1.078,27                          | 19.516,69            | RA                |
| 1.12.2.                                            | SINAPI        | 87304  | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                | M3      | 9,05       | 641,68                            | BDI 1      | 778,10                            | 7.041,81             | RA                |
| 1.12.3.                                            | SINAPI        | 87256  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                                                 | M2      | 301,72     | 74,36                             | BDI 1      | 90,17                             | 27.206,09            | RA                |
| 1.12.4.                                            | SINAPI        | 87273  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                                                              | M2      | 314,49     | 68,85                             | BDI 1      | 83,49                             | 26.256,77            | RA                |
| 1.12.5.                                            | SINAPI        | 88650  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023                                                                                                                                                     | M       | 181,35     | 12,04                             | BDI 1      | 14,60                             | 2.647,71             | RA                |
| 1.13.                                              |               |        | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            | -                                 | <b>16.178,18</b>     |                   |
| 1.13.1.                                            | SINAPI        | 88497  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                     | M2      | 123,61     | 18,41                             | BDI 1      | 22,32                             | 2.758,98             | RA                |
| 1.13.2.                                            | SINAPI        | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                            | M2      | 414,78     | 14,38                             | BDI 1      | 17,44                             | 7.233,76             | RA                |
| 1.13.3.                                            | GOINFRA CIVIL | 261000 | PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR                                                                                                                                                                                                       | m2      | 308,04     | 16,56                             | BDI 1      | 20,08                             | 6.185,44             | RA                |
| 1.14.                                              |               |        | <b>RAMPA DE ACESSO, ESCADA E CALÇADA FRONTAL E NO PERIMETRO DO PREDIO</b>                                                                                                                                                                       |         |            |                                   |            | -                                 | <b>46.055,35</b>     |                   |

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                                                    |                                    |                                                                         |                                        |                        |                       |                       |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CABECEIRAS |                                    | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS          |                                        |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>GOIANIA                                | <b>DATA BASE</b><br>01-26 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS - CABECEIRAS/GO | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CABECEIRAS/GO | <b>BDI 1</b><br>21,26% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><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\$) |                   |
|----------------------------------------------------|---------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------|
| <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS - CABECEIRAS/GO</b> |               |        |                                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            |                                   |                      | <b>743.308,43</b> |
| 1.14.1.                                            | GOINFRA CIVIL | 41003  | ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO                                                                                                                | m3      | 107,17     | 40,66                             | BDI 1      | 49,30                             | 5.283,48             | RA                |
| 1.14.2.                                            | GOINFRA CIVIL | 41140  | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA                                                                                             | m2      | 142,67     | 3,81                              | BDI 1      | 4,62                              | 659,14               | RA                |
| 1.14.3.                                            | GOINFRA CIVIL | 41013  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)                                                                                                    | m3      | 80,15      | 8,19                              | BDI 1      | 9,93                              | 795,89               | RA                |
| 1.14.4.                                            | SINAPI        | 102073 | ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020                                   | M3      | 2,67       | 4.253,28                          | BDI 1      | 5.157,53                          | 13.770,61            | RA                |
| 1.14.5.                                            | 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      | 11,23      | 889,22                            | BDI 1      | 1.078,27                          | 12.108,97            | RA                |
| 1.14.6.                                            | SINAPI        | 97086  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021                                  | M2      | 10,16      | 134,71                            | BDI 1      | 163,35                            | 1.659,64             | RA                |
| 1.14.7.                                            | SINAPI        | 104658 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024                                                                                   | M2      | 9,25       | 178,92                            | BDI 1      | 216,96                            | 2.006,88             | RA                |
| 1.14.8.                                            | GOINFRA CIVIL | 180344 | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PISO COM MONTANTES VERTICAIS DE 2"                                                                                     | m       | 31,40      | 138,50                            | BDI 1      | 167,95                            | 5.273,63             | RA                |
| 1.14.9.                                            | SINAPI        | 100757 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | M2      | 69,08      | 53,69                             | BDI 1      | 65,10                             | 4.497,11             | RA                |
| 1.15.                                              |               |        | <b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>                                                                                                                                                   |         |            |                                   |            | -                                 | <b>55.628,63</b>     |                   |
| 1.15.1.                                            | GOINFRA CIVIL | 71823  | PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=5 METROS                                                                                                                                           | Un      | 1,00       | 1.475,47                          | BDI 1      | 1.789,15                          | 1.789,15             | RA                |
| 1.15.2.                                            | GOINFRA CIVIL | 71294  | FIO ISOLADO PVC 750 V, 10 MM2                                                                                                                                                | M       | 98,20      | 14,18                             | BDI 1      | 17,19                             | 1.688,06             | RA                |
| 1.15.3.                                            | GOINFRA CIVIL | 71292  | FIO ISOLADO PVC 750 V, 4 MM2                                                                                                                                                 | M       | 493,30     | 6,84                              | BDI 1      | 8,29                              | 4.089,46             | RA                |
| 1.15.4.                                            | GOINFRA CIVIL | 71291  | FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2                                                                                                                                               | M       | 1.838,00   | 5,73                              | BDI 1      | 6,95                              | 12.774,10            | RA                |
| 1.15.5.                                            | SINAPI        | 91835  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | M       | 600,00     | 18,86                             | BDI 1      | 22,87                             | 13.722,00            | RA                |
| 1.15.6.                                            | GOINFRA CIVIL | 72578  | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V                                                                                                                                         | Un      | 60,00      | 25,00                             | BDI 1      | 30,32                             | 1.819,20             | RA                |
| 1.15.7.                                            | GOINFRA CIVIL | 72585  | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V                                                                                                                                         | Un      | 20,00      | 27,13                             | BDI 1      | 32,90                             | 658,00               | RA                |
| 1.15.8.                                            | SINAPI        | 91981  | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                  | UN      | 25,00      | 51,70                             | BDI 1      | 62,69                             | 1.567,25             | RA                |
| 1.15.9.                                            | SINAPI        | 101882 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025    | UN      | 1,00       | 1.208,66                          | BDI 1      | 1.465,62                          | 1.465,62             | RA                |
| 1.15.10.                                           | SINAPI        | 93664  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                  | UN      | 30,00      | 59,92                             | BDI 1      | 72,66                             | 2.179,80             | RA                |
| 1.15.11.                                           | SINAPI        | 90456  | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023                                                                                              | UN      | 80,00      | 6,11                              | BDI 1      | 7,41                              | 592,80               | RA                |

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                     |                                    |                                                                         |                                                                |                        |                       |                       |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>GOVERNO DE CABECEIRAS</b>        |                                    | <b>PROPOSITANTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CABECEIRAS     | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>GOIANIA | <b>DATA BASE</b><br>01-26 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS - CABECEIRAS/GO | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CABECEIRAS/GO                         | <b>BDI 1</b><br>21,26% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><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\$) |    |
|----------------------------------------------------|---------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS - CABECEIRAS/GO</b> |               |        |                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            |                                   | <b>743.308,43</b>    |    |
| 1.15.12.                                           | SINAPI        | 90457  | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023                                                                              | UN      | 3,00       | 13,96                             | BDI 1      | 16,93                             | 50,79                | RA |
| 1.15.13.                                           | SINAPI        | 90447  | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                    | M       | 200,00     | 9,23                              | BDI 1      | 11,19                             | 2.238,00             | RA |
| 1.15.14.                                           | GOINFRA CIVIL | 71649  | LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO                                                                 | un      | 72,00      | 125,93                            | BDI 1      | 152,70                            | 10.994,40            | RA |
| 1.16.                                              |               |        | <b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | <b>14.927,72</b>     |    |
| 1.16.1.                                            | 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       | 55,00      | 41,76                             | BDI 1      | 50,64                             | 2.785,20             | RA |
| 1.16.2.                                            | 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       | 27,00      | 29,99                             | BDI 1      | 36,37                             | 981,99               | RA |
| 1.16.3.                                            | SINAPI        | 89713  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | M       | 14,22      | 37,37                             | BDI 1      | 45,31                             | 644,31               | RA |
| 1.16.4.                                            | GOINFRA CIVIL | 81830  | CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO                                                                     | m3      | 2,16       | 1.028,01                          | BDI 1      | 1.246,56                          | 2.692,57             | RA |
| 1.16.5.                                            | GOINFRA CIVIL | 81851  | CAIXA DE GORDURA 100 L CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA                                                                                                        | Un      | 1,00       | 659,76                            | BDI 1      | 800,02                            | 800,02               | RA |
| 1.16.6.                                            | SINAPI        | 104328 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 5,00       | 76,28                             | BDI 1      | 92,50                             | 462,50               | RA |
| 1.16.7.                                            | SINAPI        | 89709  | RAIO SIFONADO, 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      | 5,00       | 22,78                             | BDI 1      | 27,62                             | 138,10               | RA |
| 1.16.8.                                            | SINAPI        | 86883  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                        | UN      | 12,00      | 11,40                             | BDI 1      | 13,82                             | 165,84               | RA |
| 1.16.9.                                            | SINAPI        | 86879  | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                        | UN      | 12,00      | 9,61                              | BDI 1      | 11,65                             | 139,80               | RA |
| 1.16.10.                                           | SINAPI        | 98099  | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020     | UN      | 1,00       | 5.044,85                          | BDI 1      | 6.117,39                          | 6.117,39             | RA |
| 1.17.                                              |               |        | <b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | <b>29.033,95</b>     |    |
| 1.17.1.                                            | SINAPI        | 103979 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                       | M       | 60,00      | 32,63                             | BDI 1      | 39,57                             | 2.374,20             | RA |
| 1.17.2.                                            | SINAPI        | 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                          | M       | 85,00      | 25,77                             | BDI 1      | 31,25                             | 2.656,25             | RA |
| 1.17.3.                                            | SINAPI        | 94492  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                       | UN      | 5,00       | 53,99                             | BDI 1      | 65,47                             | 327,35               | RA |

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**PROPONENTE / TOMADOR**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABECEIRAS

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS

|                                     |                                    |                                                                         |                                        |                        |                       |                       |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>GOIANIA | <b>DATA BASE</b><br>01-26 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS - CABECEIRAS/GO | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CABECEIRAS/GO | <b>BDI 1</b><br>21,26% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><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\$) |                   |
|----------------------------------------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------|
| <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS - CABECEIRAS/GO</b> |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                |         |            |                                   |            |                                   |                      | <b>743.308,43</b> |
| 1.17.4.                                            | SINAPI        | 94794   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                   | UN      | 5,00       | 160,05                            | BDI 1      | 194,08                            | 970,40               | RA                |
| 1.17.5.                                            | SINAPI        | 103039  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                 | UN      | 5,00       | 60,74                             | BDI 1      | 73,65                             | 368,25               | RA                |
| 1.17.6.                                            | SINAPI        | 103986  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                     | UN      | 10,00      | 29,93                             | BDI 1      | 36,29                             | 362,90               | RA                |
| 1.17.7.                                            | SINAPI        | 89593   | LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                           | UN      | 10,00      | 26,44                             | BDI 1      | 32,06                             | 320,60               | RA                |
| 1.17.8.                                            | SINAPI        | 89490   | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                   | UN      | 30,00      | 7,70                              | BDI 1      | 9,34                              | 280,20               | RA                |
| 1.17.9.                                            | SINAPI        | 89489   | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                   | UN      | 10,00      | 8,29                              | BDI 1      | 10,05                             | 100,50               | RA                |
| 1.17.10.                                           | SINAPI        | 89869   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                      | UN      | 30,00      | 11,05                             | BDI 1      | 13,40                             | 402,00               | RA                |
| 1.17.11.                                           | SINAPI        | 89627   | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                             | UN      | 10,00      | 21,47                             | BDI 1      | 26,03                             | 260,30               | RA                |
| 1.17.12.                                           | SINAPI        | 89366   | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                              | UN      | 30,00      | 17,67                             | BDI 1      | 21,43                             | 642,90               | RA                |
| 1.17.13.                                           | Composição    | COMP 03 | CAIXA D'AGUA 5000 LITROS COM ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO                                                                                                                                                                                      | UM      | 1,00       | 16.467,18                         | BDI 1      | 19.968,10                         | 19.968,10            | RA                |
| <b>1.18.</b>                                       |               |         | <b>LOUÇAS (BANHEIRO/COZINHA/LAVANDERIA)</b>                                                                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | <b>35.105,47</b>     |                   |
| 1.18.1.                                            | SINAPI        | 93396   | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN      | 6,00       | 713,32                            | BDI 1      | 864,97                            | 5.189,82             | RA                |
| 1.18.2.                                            | SINAPI        | 86932   | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                           | UN      | 6,00       | 608,01                            | BDI 1      | 737,27                            | 4.423,62             | RA                |
| 1.18.3.                                            | SINAPI        | 100858  | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                          | UN      | 2,00       | 731,43                            | BDI 1      | 886,93                            | 1.773,86             | RA                |
| 1.18.4.                                            | GOINFRA CIVIL | 230176  | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM                                                                                                                                                                                                             | un      | 4,00       | 153,75                            | BDI 1      | 186,44                            | 745,76               | RA                |
| 1.18.5.                                            | GOINFRA CIVIL | 230174  | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM                                                                                                                                                                                                             | un      | 4,00       | 90,45                             | BDI 1      | 109,68                            | 438,72               | RA                |
| 1.18.6.                                            | SINAPI        | 102253  | DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025                                                                                                                                  | M2      | 10,00      | 835,24                            | BDI 1      | 1.012,81                          | 10.128,10            | RA                |
| 1.18.7.                                            | SINAPI        | 95546   | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                         | UN      | 6,00       | 140,40                            | BDI 1      | 170,25                            | 1.021,50             | RA                |
| 1.18.8.                                            | Composição    | COMP 06 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM                                                                                                                                                                                                                       | M2      | 3,80       | 435,15                            | BDI 1      | 527,66                            | 2.005,11             | RA                |

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                    |                                                                         |                                        |                                                                |                       |                       |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>GOVERNO DE CABECEIRAS</b><br>2023/2024 |                                    | <b>PROponente / Tomador</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CABECEIRAS       |                                        | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>GOIANIA       | <b>DATA BASE</b><br>01-26 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS - CABECEIRAS/GO | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CABECEIRAS/GO | <b>BDI 1</b><br>21,26%                                         | <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>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS - CABECEIRAS/GO</b> |             |        |                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                                |         |                                |                   | <b>743.308,43</b> |
| 1.18.9.                                            | SINAPI      | 93441  | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN      | 5,00       | 1.136,24                       | BDI 1   | 1.377,80                       | 6.889,00          | RA                |
| 1.18.10.                                           | SINAPI      | 86922  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                     | UN      | 2,00       | 1.026,71                       | BDI 1   | 1.244,99                       | 2.489,98          | RA                |
| <b>1.19.</b>                                       |             |        | <b>ACABAMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                |         | -                              | <b>8.180,92</b>   |                   |
| 1.19.1.                                            | GOINFRA MAT | 2670   | LETRA CAIXA INOX COLOCADA (ALT.LETRASXNUMERO LETRAS)                                                                                                                                                                                                    | m       | 11,00      | 613,33                         | BDI 1   | 743,72                         | 8.180,92          | RA                |

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

Observações:

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

CABECEIRAS/GO  
Local  
sexta-feira, 13 de março de 2026  
Data

Responsável Técnico  
Nome: MARCOS TADEU FERREIRA ANDRADE  
CREA/CAU: 8142/D-GO  
ART/RRT: 1020260069018