



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                     |                             |                                                                  |                                         |                 |                |                |
|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO                         | Nº TransfereGOV             | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL GUARACIABA          | Apelido do Empreendimento<br>PASSA GADO |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>BELO HORIZONTE | DATA BASE<br>03-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>PASSA GADO EM ESTRADAS RURAIS DE GUARACIABA | MUNICÍPIO / UF<br>GUARACIABA / MG       | BDI 1<br>22,65% | 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\$) |    |
|---------------------------------------------|------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| PASSA GADO EM ESTRADAS RURAIS DE GUARACIABA |            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            |                                   | 420.591,83           |    |
| 1.                                          |            |          | PASSA GADO EM ESTRADAS RURAIS DE GUARACIABA                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | 420.591,83           |    |
| 1.1.                                        |            |          | INSTALAÇÕES INICIAIS                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | 15.787,20            |    |
| 1.1.0.1.                                    | SEINFRA    | ED-16660 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIxada COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | m2      | 48,00      | 268,16                            | BDI 1      | 328,90                            | 15.787,20            | RA |
| 1.2.                                        |            |          | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            | -                                 | 46.631,60            |    |
| 1.2.0.1.                                    | Composição | 02       | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - não desonerado                                                                                                                                                                                                                                                     | MES     | 20,00      | 1.901,00                          | BDI 1      | 2.331,58                          | 46.631,60            | RA |
| 1.3.                                        |            |          | PASSA GADO                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                   |            | -                                 | 358.173,03           |    |
| 1.3.1.                                      |            |          | FUNDAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                   |            | -                                 | 82.109,88            |    |
| 1.3.1.1.                                    | SINAPI     | 101173   | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020                                                                                                                                                                      | M       | 144,00     | 67,89                             | BDI 1      | 83,27                             | 11.990,88            | RA |
| 1.3.1.2.                                    | SEINFRA    | ED-51094 | APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO                                                                                                                                                                                                        | m2      | 128,00     | 15,96                             | BDI 1      | 19,57                             | 2.504,96             | RA |
| 1.3.1.3.                                    | SEINFRA    | ED-51108 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL                                                                                                                                                                               | m3      | 10,80      | 111,98                            | BDI 1      | 137,34                            | 1.483,27             | RA |
| 1.3.1.4.                                    | SEINFRA    | ED-49810 | FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)                                                                                                                                                                                             | m2      | 165,60     | 83,88                             | BDI 1      | 102,88                            | 17.036,93            | RA |
| 1.3.1.5.                                    | SEINFRA    | ED-49787 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)                                                                                                                                           | m3      | 14,40      | 821,36                            | BDI 1      | 1.007,40                          | 14.506,56            | RA |
| 1.3.1.6.                                    | SEINFRA    | ED-48298 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                                                                                                                                                                             | Kg      | 925,20     | 14,00                             | BDI 1      | 17,17                             | 15.885,68            | RA |
| 1.3.1.7.                                    | SINAPI     | 103074   | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021                                                                                                                                              | M2      | 80,00      | 190,60                            | BDI 1      | 233,77                            | 18.701,60            | RA |
| 1.3.2.                                      |            |          | ALVENARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |            |                                   |            | -                                 | 95.784,80            |    |
| 1.3.2.1.                                    | SEINFRA    | ED-48214 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)                                                                                                             | m2      | 272,00     | 287,12                            | BDI 1      | 352,15                            | 95.784,80            | RA |
| 1.3.3.                                      |            |          | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 180.278,35           |    |
| 1.3.3.1.                                    | SEINFRA    | ED-49643 | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                                                                                                                                                                        | m2      | 531,20     | 82,38                             | BDI 1      | 101,04                            | 53.672,45            | RA |
| 1.3.3.2.                                    | SEINFRA    | ED-49619 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                                                                                                                    | m3      | 63,40      | 861,30                            | BDI 1      | 1.056,38                          | 66.974,49            | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                   |                 |                                             |                           |        |       |       |
|-------------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------|--------|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO       | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR                        | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |        |       |       |
|                   |                 | PREFEITURA MUNICIPAL GUARACIABA             | PASSA GADO                |        |       |       |
| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE       | DESCRIÇÃO DO LOTE                           | MUNICÍPIO / UF            | BDI 1  | BDI 2 | BDI 3 |
| BELO HORIZONTE    | 03-26 (N DES.)  | PASSA GADO EM ESTRADAS RURAIS DE GUARACIABA | GUARACIABA / MG           | 22,65% | 0,00% | 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\$) |    |
|---------------------------------------------|---------|----------|--------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| PASSA GADO EM ESTRADAS RURAIS DE GUARACIABA |         |          |                                                              |         |            |                                   |            |                                   | 420.591,83           |    |
| 1.3.3.3.                                    | SEINFRA | ED-48298 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR | Kg      | 3.473,00   | 14,00                             | BDI 1      | 17,17                             | 59.631,41            | 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.

GUARACIABA / MG  
Local  
terça-feira, 14 de abril de 2026  
Data

Responsável Técnico  
Nome: PEDRO MARTINO ZEFERINO  
CREA/CAU: 137.103/D  
ART/RRT: MG20264848273