



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                     |                                       |  |   |                        |                       |                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0             | <b>Nº TransfereGOV</b><br>047953/2025 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Município de Cezarina-GO  | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Pavimentação em estrada vicinal, distrito de gameleira no município de Cezarina/GO ETAPA 2. |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>GOIANIA | <b>DATA BASE</b><br>07-25 (N DES.)    | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Pavimentação em estrada vicinal no município de Cezarina/GO ETAPA 2. | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Cezarina-GO  | <b>BDI 1</b><br>20,73% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item  | Fonte      | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>Pavimentação em estrada vicinal no município de Cezarina/GO ETAPA 2.</b> |            |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>460.609,55</b> |         |
| <b>1.</b>   |            |        | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ETAPA 2</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>460.609,55</b> |         |
| <b>1.1.</b>   |            |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>6.579,75</b>   |         |
| 1.1.0.1.  | SINAPI     | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2      | 6,48       | 466,28                         | BDI 1   | 562,94                         | 3.647,85          | RA      |
| 1.1.0.2.  | Composição | 003    | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE   | M2      | 765,51     | 3,17                           | BDI 1   | 3,83                           | 2.931,90          | RA      |
| <b>1.2.</b>   |            |        | <b>CANTEIRO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>11.196,60</b>  |         |
| 1.2.0.1.  | Composição | 10     | CANTEIRO DE OBRAS  | UND     | 0,10       | 9.274,06                       | BDI 1   | 11.196,57                      | 1.119,66          | RA      |
| 1.2.0.2.  | Composição | 10     | CANTEIRO DE OBRAS  | UND     | 0,10       | 9.274,06                       | BDI 1   | 11.196,57                      | 1.119,66          | RA      |
| 1.2.0.3.  | Composição | 10     | CANTEIRO DE OBRAS  | UND     | 0,10       | 9.274,06                       | BDI 1   | 11.196,57                      | 1.119,66          | RA      |
| 1.2.0.4.  | Composição | 10     | CANTEIRO DE OBRAS  | UND     | 0,10       | 9.274,06                       | BDI 1   | 11.196,57                      | 1.119,66          | RA      |
| 1.2.0.5.  | Composição | 10     | CANTEIRO DE OBRAS  | UND     | 0,10       | 9.274,06                       | BDI 1   | 11.196,57                      | 1.119,66          | RA      |
| 1.2.0.6.  | Composição | 10     | CANTEIRO DE OBRAS  | UND     | 0,10       | 9.274,06                       | BDI 1   | 11.196,57                      | 1.119,66          | RA      |
| 1.2.0.7.  | Composição | 10     | CANTEIRO DE OBRAS  | UND     | 0,10       | 9.274,06                       | BDI 1   | 11.196,57                      | 1.119,66          | RA      |
| 1.2.0.8.  | Composição | 10     | CANTEIRO DE OBRAS  | UND     | 0,10       | 9.274,06                       | BDI 1   | 11.196,57                      | 1.119,66          | RA      |
| 1.2.0.9.  | Composição | 10     | CANTEIRO DE OBRAS  | UND     | 0,10       | 9.274,06                       | BDI 1   | 11.196,57                      | 1.119,66          | RA      |
| 1.2.0.10.   | Composição | 10     | CANTEIRO DE OBRAS  | UND     | 0,10       | 9.274,06                       | BDI 1   | 11.196,57                      | 1.119,66          | RA      |
| <b>1.3.</b>   |            |        | <b>ADMINISTRAÇÃO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>30.281,40</b>  |         |
| 1.3.0.1.  | Composição | 001    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | UNIDADE | 0,10       | 25.081,91                      | BDI 1   | 30.281,39                      | 3.028,14          | RA      |
| 1.3.0.2.  | Composição | 001    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | UNIDADE | 0,10       | 25.081,91                      | BDI 1   | 30.281,39                      | 3.028,14          | RA      |
| 1.3.0.3.  | Composição | 001    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | UNIDADE | 0,10       | 25.081,91                      | BDI 1   | 30.281,39                      | 3.028,14          | RA      |
| 1.3.0.4.  | Composição | 001    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | UNIDADE | 0,10       | 25.081,91                      | BDI 1   | 30.281,39                      | 3.028,14          | RA      |
| 1.3.0.5.  | Composição | 001    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | UNIDADE | 0,10       | 25.081,91                      | BDI 1   | 30.281,39                      | 3.028,14          | RA      |
| 1.3.0.6.  | Composição | 001    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | UNIDADE | 0,10       | 25.081,91                      | BDI 1   | 30.281,39                      | 3.028,14          | RA      |
| 1.3.0.7.  | Composição | 001    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | UNIDADE | 0,10       | 25.081,91                      | BDI 1   | 30.281,39                      | 3.028,14          | RA      |
| 1.3.0.8.  | Composição | 001    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | UNIDADE | 0,10       | 25.081,91                      | BDI 1   | 30.281,39                      | 3.028,14          | RA      |
| 1.3.0.9.  | Composição | 001    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | UNIDADE | 0,10       | 25.081,91                      | BDI 1   | 30.281,39                      | 3.028,14          | RA      |
| 1.3.0.10.   | Composição | 001    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | UNIDADE | 0,10       | 25.081,91                      | BDI 1   | 30.281,39                      | 3.028,14          | RA      |
| <b>1.4.</b>   |            |        | <b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>15.123,34</b>  |         |
| 1.4.0.1.  | Composição | 006    | MOBILIZAÇÃO  | und     | 1,00       | 6.263,29                       | BDI 1   | 7.561,67                       | 7.561,67          | RA      |
| 1.4.0.2.  | Composição | 007    | DESMOBILIZAÇÃO   | und     | 1,00       | 6.263,29                       | BDI 1   | 7.561,67                       | 7.561,67          | RA      |
| <b>1.5.</b>   |            |        | <b>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>327.902,87</b> |         |
| <b>1.5.1.</b>   |            |        | <b>TERRAPLANAGEM</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>32.958,84</b>  |         |
| 1.5.1.1.  | SINAPI     | 98525  | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024   | M2      | 3.320,00   | 0,65                           | BDI 1   | 0,78                           | 2.589,60          | RA      |
| 1.5.1.2.  | SINAPI     | 100978 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3      | 498,00     | 7,11                           | BDI 1   | 8,58                           | 4.272,84          | RA      |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                              |                                |   |  |                 |                |                |
|------------------------------|--------------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0             | Nº TransfereGOV<br>047953/2025 | PROPONENTE / TOMADOR<br>Município de Cezarina-GO  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Pavimentação em estrada vicinal, distrito de gameleira no município de Cezarina/GO ETAPA 2. |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>GOIANIA | DATA BASE<br>07-25 (N DES.)    | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Pavimentação em estrada vicinal no município de Cezarina/GO ETAPA 2. | MUNICÍPIO / UF<br>Cezarina-GO  | BDI 1<br>20,73% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item  | Fonte         | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---|---------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>Pavimentação em estrada vicinal no município de Cezarina/GO ETAPA 2.</b> |               |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>460.609,55</b> |         |
| 1.5.1.3.  | SINAPI        | 95877  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 622,50     | 1,88                           | BDI 1   | 2,27                           | 1.413,08          | RA      |
| 1.5.1.4.  | SINAPI        | 101126 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020   | M3      | 1.179,52   | 12,87                          | BDI 1   | 15,54                          | 18.329,74         | RA      |
| 1.5.1.5.  | SINAPI        | 95877  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 2.597,85   | 1,88                           | BDI 1   | 2,27                           | 5.897,12          | RA      |
| 1.5.1.6.  | SINAPI        | 105557 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | M3      | 22,43      | 15,51                          | BDI 1   | 18,73                          | 420,11            | RA      |
| 1.5.1.7.  | SINAPI        | 96385  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024               | M3      | 2,49       | 12,09                          | BDI 1   | 14,60                          | 36,35             | RA      |
| <b>1.5.2.</b>   |               |        | <b>PAVIMENTO EM CBUQ</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>294.944,03</b> |         |
| 1.5.2.1.  | SINAPI        | 98525  | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024   | M2      | 913,00     | 0,65                           | BDI 1   | 0,78                           | 712,14            | RA      |
| 1.5.2.2.  | GOINFRA-INFRA | 40317  | FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)   | m3      | 730,40     | 19,60                          | BDI 1   | 23,66                          | 17.281,26         | RA      |
| 1.5.2.3.  | SINAPI        | 95877  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 9.221,30   | 1,88                           | BDI 1   | 2,27                           | 20.932,35         | RA      |
| 1.5.2.4.  | SINAPI        | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024   | M2      | 3.320,00   | 2,79                           | BDI 1   | 3,37                           | 11.188,40         | RA      |
| 1.5.2.5.  | SINAPI        | 101768 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3      | 730,40     | 24,91                          | BDI 1   | 30,07                          | 21.963,13         | RA      |
| 1.5.2.6.  | Composição    | 008    | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.  | M2      | 2.960,00   | 7,87                           | BDI 1   | 9,50                           | 28.120,00         | RA      |
| 1.5.2.7.  | Composição    | 009    | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C   | m2      | 2.960,00   | 2,77                           | BDI 1   | 3,34                           | 9.886,40          | RA      |
| 1.5.2.8.  | SINAPI        | 95995  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | M3      | 88,80      | 1.528,97                       | BDI 1   | 1.845,93                       | 163.918,58        | RA      |



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                     |                                       |  |   |                        |                       |                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0             | <b>Nº TransfereGOV</b><br>047953/2025 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Município de Cezarina-GO  | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Pavimentação em estrada vicinal, distrito de gameleira no município de Cezarina/GO ETAPA 2. |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>GOIANIA | <b>DATA BASE</b><br>07-25 (N DES.)    | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Pavimentação em estrada vicinal no município de Cezarina/GO ETAPA 2. | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Cezarina-GO  | <b>BDI 1</b><br>20,73% | <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>Pavimentação em estrada vicinal no município de Cezarina/GO ETAPA 2.</b> |               |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>460.609,55</b> |    |
| 1.5.2.9.  | SINAPI        | 102331 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020         | TXKM    | 481,66     | 0,56                           | BDI 1   | 0,68                           | 327,53            | RA |
| 1.5.2.10.   | GOINFRA-INFRA | 40460  | TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA  | TKM     | 21.034,94  | 0,81                           | BDI 1   | 0,98                           | 20.614,24         | RA |
| <b>1.6.</b>   |               |        | <b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>59.127,99</b>  |    |
| 1.6.0.1.  | SINAPI        | 94267  | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M       | 765,51     | 63,98                          | BDI 1   | 77,24                          | 59.127,99         | RA |
| <b>1.7.</b>   |               |        | <b>SINALIZAÇÃO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>10.397,60</b>  |    |
| 1.7.0.1.  | GOINFRA-INFRA | 40825  | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO EXTRUDADO (3 mm)  | m2      | 80,00      | 107,65                         | BDI 1   | 129,97                         | 10.397,60         | 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.

Cezarina-GO  
**Local**

quarta-feira, 10 de setembro de 2025  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** VINICIUS FERREIRA FAGUNDES  
**CREA/CAU:** 1017194998/D-GO  
**ART/RRT:** 1020250275851