



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                     |                           |  |   |                 |                |                |
|-------------------------------------|---------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1081540-97           | Nº SICONV<br>924031/2021  | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PMF EM NOVA DOLABELA |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>BELO HORIZONTE | DATA BASE<br>06-22 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE  | MUNICÍPIO / UF<br>BOCAIUVA-MG   | BDI 1<br>26,14% | 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\$) |    |
|--------|----------|----------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0      |          |          |  |         |            |                                   |            |                                   | 517.237,07           |    |
| 1.     |          |          | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA   |         |            |                                   |            | -                                 | 517.237,07           |    |
| 1.1.   |          |          | SERVIÇOS PRELIMINAR  |         |            |                                   |            | -                                 | 3.303,13             |    |
| 1.1.1. | SINAPI-I | 4813     | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)  | M2      | 4,50       | 480,00                            | BDI 1      | 605,47                            | 2.724,62             | RA |
| 1.1.2. | SINAPI   | 99064    | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018  | M       | 814,80     | 0,56                              | BDI 1      | 0,71                              | 578,51               | RA |
| 1.2.   |          |          | MOVIMENTO DE TERRA   |         |            |                                   |            | -                                 | 55.460,03            |    |
| 1.2.1. | SINAPI   | 101144   | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3      | 462,48     | 15,34                             | BDI 1      | 19,35                             | 8.948,99             | RA |
| 1.2.2. | SINAPI   | 100576   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019   | M2      | 4.743,40   | 2,06                              | BDI 1      | 2,60                              | 12.332,84            | RA |
| 1.2.3. | SINAPI   | 96388    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                  | M3      | 711,51     | 9,95                              | BDI 1      | 12,55                             | 8.929,45             | RA |
| 1.2.4. | SINAPI   | 93591    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 7.492,21   | 2,67                              | BDI 1      | 3,37                              | 25.248,75            | RA |
| 1.3.   |          |          | IMPRIMAÇÃO   |         |            |                                   |            | -                                 | 22.259,78            |    |
| 1.3.1. | SETOP    | RO-51228 | IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)   | M²      | 4.254,52   | 3,92                              | BDI 1      | 4,94                              | 21.017,33            | RA |
| 1.3.2. | 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    | 1.725,63   | 0,57                              | BDI 1      | 0,72                              | 1.242,45             | RA |
| 1.4.   |          |          | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA   |         |            |                                   |            | -                                 | 217.367,90           |    |
| 1.4.1. | SINAPI   | 96402    | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019   | M2      | 4.254,52   | 2,82                              | BDI 1      | 3,56                              | 15.146,09            | RA |
| 1.4.2. | 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    | 719,00     | 0,57                              | BDI 1      | 0,72                              | 517,68               | RA |
| 1.4.3. | SINAPI   | 100624   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | M3      | 127,65     | 1.132,97                          | BDI 1      | 1.429,13                          | 182.428,44           | RA |
| 1.4.4. | 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    | 8.181,08   | 0,57                              | BDI 1      | 0,72                              | 5.890,38             | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                     |                           |  |   |                 |                |                |
|-------------------------------------|---------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1081540-97           | Nº SICONV<br>924031/2021  | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PMF EM NOVA DOLABELA |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>BELO HORIZONTE | DATA BASE<br>06-22 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE  | MUNICÍPIO / UF<br>BOCAIUVA-MG   | BDI 1<br>26,14% | 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\$) |    |
|--------|----------|---------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0      |          |         |   |         |            |                                   |            |                                   | 517.237,07           |    |
| 1.4.5. | SINAPI   | 93593   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 5.309,63   | 0,85                              | BDI 1      | 1,07                              | 5.681,30             | RA |
| 1.4.6. | SINAPI   | 93593   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 7.200,01   | 0,85                              | BDI 1      | 1,07                              | 7.704,01             | RA |
| 1.5.   |          |         | MEIO-FIO  |         |            |                                   |            | -                                 | 133.030,11           |    |
| 1.5.1. | SINAPI   | 94273   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M       | 1.611,90   | 65,43                             | BDI 1      | 82,53                             | 133.030,11           | RA |
| 1.6.   |          |         | SARJETA   |         |            |                                   |            | -                                 | 83.360,97            |    |
| 1.6.1. | SINAPI   | 94287   | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  | M       | 1.593,90   | 41,46                             | BDI 1      | 52,30                             | 83.360,97            | RA |
| 1.7.   |          |         | SINALIZAÇÃO VIARIA  |         |            |                                   |            | -                                 | 2.455,15             |    |
| 1.7.1. | SINAPI   | 102501  | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021   | M2      | 27,24      | 19,45                             | BDI 1      | 24,53                             | 668,20               | RA |
| 1.7.2. | SICRO    | 5213855 | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação   | un      | 2,00       | 375,68                            | BDI 1      | 473,88                            | 947,76               | RA |
| 1.7.3. | SINAPI-I | 34723   | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA   | M2      | 0,60       | 1.108,81                          | BDI 1      | 1.398,65                          | 839,19               | 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.

BOCAIUVA-MG

Local

segunda-feira, 21 de novembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: HELDER LIMA GOUDINHO

CREA/CAU: 251652

ART/RRT: MG20221554076