



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                     |                           |                                                                                          |                                                                                                                               |                 |                |                |
|-------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1092271-06           | Nº SICONV<br>071298/2023  | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI                            | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Pavimentação em concreto asfáltico CBUQ de diversas vias urbanas no Município de Teófilo Otoni - |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>BELO HORIZONTE | DATA BASE<br>08-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Pavimentação em concreto asfáltico CBUQ de diversas vias urbanas no | MUNICÍPIO / UF<br>TEÓFILO OTONI/MG                                                                                            | BDI 1<br>26,05% | 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\$) |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Pavimentação em concreto asfáltico CBUQ de diversas vias urbanas no Município de Teófilo Otoni - MG |            |          |                                                                                                                                                                            |         |            |                                |         |                                | 5.153.210,62      |    |
| 1.                                                                                                  |            |          | Pavimentação asfáltica CBUQ de diversas vias.                                                                                                                              |         |            |                                |         | -                              | 5.153.210,62      |    |
| 1.1.                                                                                                |            |          | Administração Local                                                                                                                                                        |         |            |                                |         | -                              | 33.468,56         |    |
| 1.1.1.                                                                                              | Composição | 004      | Administração local                                                                                                                                                        | UNIDADE | 1,00       | 26.551,81                      | BDI 1   | 33.468,56                      | 33.468,56         | RA |
| 1.2.                                                                                                |            |          | Serviços Preliminares                                                                                                                                                      |         |            |                                |         | -                              | 2.577,51          |    |
| 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       | 454,41                         | BDI 1   | 572,78                         | 2.577,51          | RA |
| 1.3.                                                                                                |            |          | Pavimentação Asfáltica em CBUQ de diversas vias urbanas no Município de Teófilo Otoni - MG                                                                                 |         |            |                                |         | -                              | 5.117.164,55      |    |
| 1.3.1.                                                                                              | Composição | 001      | Limpeza, varrição e lavagem da pista                                                                                                                                       | m²      | 30.640,29  | 2,60                           | BDI 1   | 3,28                           | 100.500,15        | RA |
| 1.3.2.                                                                                              | Cotação    | RO-51229 | Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)                                                           | m²      | 28.215,29  | 1,87                           | BDI 1   | 2,36                           | 66.588,08         | RA |
| 1.3.3.                                                                                              | SINAPI     | 102330   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                         | TXKM    | 423,24     | 1,40                           | BDI 1   | 1,76                           | 744,90            | RA |
| 1.3.4.                                                                                              | 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    | 6.517,74   | 0,54                           | BDI 1   | 0,68                           | 4.432,06          | RA |
| 1.3.5.                                                                                              | SINAPI     | 95996    | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                                     | M3      | 846,46     | 1.629,65                       | BDI 1   | 2.054,17                       | 1.738.772,74      | RA |
| 1.3.6.                                                                                              | SINAPI     | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                         | M3XKM   | 16.582,91  | 1,86                           | BDI 1   | 2,34                           | 38.804,01         | RA |
| 1.3.7.                                                                                              | Cotação    | RO-51229 | Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)                                                           | m²      | 28.215,29  | 1,87                           | BDI 1   | 2,36                           | 66.588,08         | RA |
| 1.3.8.                                                                                              | SINAPI     | 102330   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                         | TXKM    | 423,24     | 1,40                           | BDI 1   | 1,76                           | 744,90            | RA |
| 1.3.9.                                                                                              | 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    | 6.517,74   | 0,54                           | BDI 1   | 0,68                           | 4.432,06          | RA |
| 1.3.10.                                                                                             | SINAPI     | 95995    | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                                  | M3      | 1.128,60   | 1.879,18                       | BDI 1   | 2.368,71                       | 2.673.326,11      | RA |
| 1.3.11.                                                                                             | SINAPI     | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                         | M3XKM   | 22.110,54  | 1,86                           | BDI 1   | 2,34                           | 51.738,66         | RA |
| 1.3.12.                                                                                             | Composição | 002      | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 7 CM ALTURA. AF_06/2016                                                              | M       | 8.027,67   | 29,10                          | BDI 1   | 36,68                          | 294.454,94        | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                     |                           |                                                                                          |                                                                                                                               |                 |                |                |
|-------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1092271-06           | Nº SICONV<br>071298/2023  | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI                            | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Pavimentação em concreto asfáltico CBUQ de diversas vias urbanas no Município de Teófilo Otoni - |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>BELO HORIZONTE | DATA BASE<br>08-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Pavimentação em concreto asfáltico CBUQ de diversas vias urbanas no | MUNICÍPIO / UF<br>TEÓFILO OTONI/MG                                                                                            | BDI 1<br>26,05% | 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\$) | RECURSO |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| Pavimentação em concreto asfáltico CBUQ de diversas vias urbanas no Município de Teófilo Otoni - MG |            |        |                                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            |                                   | 5.153.210,62         |         |
| 1.3.13.                                                                                             | SINAPI     | 102509 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                       | M2      | 618,10     | 31,53                             | BDI 1      | 39,74                             | 24.563,29            | RA      |
| 1.3.14.                                                                                             | SINAPI     | 102512 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M       | 3.713,30   | 6,16                              | BDI 1      | 7,76                              | 28.815,21            | RA      |
| 1.3.15.                                                                                             | Composição | 007    | Placa esmaltada para identificação de nome de rua, dimensões 45x25cm, assentado em muro.                                                                                         | UNIDADE | 30,00      | 108,58                            | BDI 1      | 136,87                            | 4.106,10             | RA      |
| 1.3.16.                                                                                             | SINAPI     | 101617 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                               | M2      | 212,16     | 2,78                              | BDI 1      | 3,50                              | 742,56               | RA      |
| 1.3.17.                                                                                             | 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      | 12,73      | 781,82                            | BDI 1      | 985,48                            | 12.545,16            | RA      |
| 1.3.18.                                                                                             | SINAPI     | 101094 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020                                                                                       | M       | 2,40       | 162,32                            | BDI 1      | 204,60                            | 491,04               | RA      |
| 1.3.19.                                                                                             | Composição | 005    | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação                                                              | UNIDADE | 6,00       | 631,30                            | BDI 1      | 795,75                            | 4.774,50             | 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.

TEÓFILO OTONI/MG  
Local  
segunda-feira, 30 de setembro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Samuel Isaac Rodrigues da Silva  
CREA/CAU: 224.815/D MG  
ART/RRT: MG20243327832