



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                     |                                |  |  |                 |                |                |
|-------------------------------------|--------------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>00000                | Nº TransfereGOV<br>981493/2025 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE LADAINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Calçamento Urbano |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>BELO HORIZONTE | DATA BASE<br>07-25 (DES.)      | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Adequação de Ruas Urbanas.          | MUNICÍPIO / UF<br>LADAINHA-MG                  | BDI 1<br>26,83% | 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\$) |    |
|----------------------------|------------|----------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Adequação de Ruas Urbanas. |            |          |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.559.258,14         |    |
| 1.                         |            |          | ADEQUAÇÃO DE RUAS URBANAS   |         |            |                                   |            | -                                 | 1.559.258,14         |    |
| 1.1.                       |            |          | SERVIÇOS PRELIMINARES   |         |            |                                   |            | -                                 | 14.040,83            |    |
| 1.1.1.                     | SINAPI     | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS  | M2      | 6,48       | 498,55                            | BDI 1      | 632,31                            | 4.097,37             | RA |
| 1.1.2.                     | SICRO      | ED-50155 | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO   | mês     | 8,00       | 980,00                            | BDI 1      | 1.242,93                          | 9.943,46             | RA |
| 1.2.                       |            |          | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |         |            |                                   |            | -                                 | 117.590,74           |    |
| 1.2.1.                     | Composição | 001      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | UN      | 1,00       | 92.715,24                         | BDI 1      | 117.590,74                        | 117.590,74           | RA |
| 1.3.                       |            |          | REGULARIZAÇÃO DE SOLO   |         |            |                                   |            | -                                 | 21.435,02            |    |
| 1.3.1.                     | SINAPI     | 100576   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024  | M2      | 6.072,24   | 2,78                              | BDI 1      | 3,53                              | 21.435,02            | RA |
| 1.4.                       |            |          | GUIA (MEIO-FIO)   |         |            |                                   |            | -                                 | 264.790,13           |    |
| 1.4.1.                     | 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). AF_01/2024   | M       | 3.293,00   | 63,40                             | BDI 1      | 80,41                             | 264.790,13           | RA |
| 1.5.                       |            |          | DRENAGEM  |         |            |                                   |            | -                                 | 134.284,86           |    |
| 1.5.1.                     | SINAPI     | 94287    | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024  | M       | 3.076,40   | 34,42                             | BDI 1      | 43,65                             | 134.284,86           | RA |
| 1.6.                       |            |          | OBRAS VIÁRIAS   |         |            |                                   |            | -                                 | 641.656,75           |    |
| 1.6.1.                     | SINAPI     | 92394    | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022   | M2      | 5.149,32   | 98,25                             | BDI 1      | 124,61                            | 641.656,75           | RA |
| 1.7.                       |            |          | PASSEIO   |         |            |                                   |            | -                                 | 356.111,71           |    |
| 1.7.1.                     | SINAPI     | 97083    | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021   | M2      | 3.344,40   | 3,31                              | BDI 1      | 4,20                              | 14.046,47            | RA |
| 1.7.2.                     | SINAPI     | 94992    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022  | M2      | 3.344,40   | 80,64                             | BDI 1      | 102,28                            | 342.065,24           | RA |
| 1.8.                       |            |          | DRENAGEM PROFUNDA   |         |            |                                   |            | -                                 | 9.348,10             |    |
| 1.8.1.                     | SINAPI     | 102329   | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3      | 18,00      | 9,55                              | BDI 1      | 12,11                             | 217,98               | RA |
| 1.8.2.                     | SINAPI     | 93382    | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | M3      | 15,17      | 26,28                             | BDI 1      | 33,33                             | 505,62               | RA |

← RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                     |                                |  |  |                 |                |                |
|-------------------------------------|--------------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>00000                | Nº TransfereGOV<br>981493/2025 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE LADAINHA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Calçamento Urbano |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>BELO HORIZONTE | DATA BASE<br>07-25 (DES.)      | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Adequação de Ruas Urbanas.          | MUNICÍPIO / UF<br>LADAINHA-MG                  | BDI 1<br>26,83% | 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\$) |    |
|----------------------------|----------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Adequação de Ruas Urbanas. |          |        |  |         |            |                                   |            |                                   | 1.559.258,14         |    |
| 1.8.3.                     | SINAPI   | 101601 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020  | M2      | 30,00      | 26,26                             | BDI 1      | 33,31                             | 999,30               | RA |
| 1.8.4.                     | SINAPI   | 97083  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021  | M2      | 12,00      | 3,31                              | BDI 1      | 4,20                              | 50,40                | RA |
| 1.8.5.                     | SINAPI   | 96620  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024  | M3      | 0,60       | 813,76                            | BDI 1      | 1.032,09                          | 619,25               | RA |
| 1.8.6.                     | SINAPI   | 103076 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021  | M2      | 1,20       | 153,81                            | BDI 1      | 195,08                            | 234,10               | RA |
| 1.8.7.                     | SINAPI-I | 12578  | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM  | M       | 10,00      | 267,01                            | BDI 1      | 338,65                            | 3.386,50             | RA |
| 1.8.8.                     | SINAPI   | 101802 | CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   | UN      | 1,00       | 1.804,69                          | BDI 1      | 2.288,89                          | 2.288,89             | RA |
| 1.8.9.                     | SINAPI   | 103930 | BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 01, 02), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022 | M3      | 1,00       | 824,77                            | BDI 1      | 1.046,06                          | 1.046,06             | 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.

LADAINHA-MG  
Local  
  
sexta-feira, 19 de dezembro de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: ADEILSON BARBOSA ALVES JUNIOR  
CREA/CAU: 279091MG  
ART/RRT: MG20254508328