CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 02-26 (N DES.) | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | MONTE SIÃO/MG | 20,09% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS** | | | | | | | | | **602.203,79** | |
| **1.** | | | **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS** | | | | | **-** | **602.203,79** | |
| **1.1.** | | | **ADM LOCAL** | | | | | **-** | **12.870,56** | |
| 1.1.1. | Composição | ADM LOCAL | ADM LOCAL | UN | 1,00 | 10.717,43 | BDI 1 | 12.870,56 | 12.870,56 | RA |
| **1.2.** | | | **CANTEIRO DE OBRAS** | | | | | **-** | **8.669,34** | |
| 1.2.1. | Composição | CANT OBRA | CANTEIRO DE OBRAS | UN | 1,00 | 7.219,03 | BDI 1 | 8.669,33 | 8.669,34 | RA |
| **1.3.** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | **-** | **2.040,93** | |
| 1.3.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS | M2 | 4,50 | 377,67 | BDI 1 | 453,54 | 2.040,93 | RA |
| **1.4.** | | | **REMOÇÃO DOS BLOQUETES - RUA LEONELO MAGIOLI** | | | | | **-** | **16.699,58** | |
| 1.4.1. | SINAPI | 97635 | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M2 | 699,32 | 17,71 | BDI 1 | 21,27 | 14.874,54 | RA |
| 1.4.2. | SEINFRA | ED-7426 | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE | t | 80,84 | 18,05 | BDI 1 | 21,68 | 1.752,61 | RA |
| 1.4.3. | SEINFRA | ED-7425 | TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA | TxKM | 64,67 | 0,93 | BDI 1 | 1,12 | 72,43 | RA |
| **1.5.** | | | **REMOÇÃO DOS BLOQUETES - RUA PIAUÍ** | | | | | **-** | **41.585,65** | |
| 1.5.1. | SINAPI | 97635 | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M2 | 1.743,35 | 17,71 | BDI 1 | 21,27 | 37.081,05 | RA |
| 1.5.2. | SEINFRA | ED-7426 | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE | t | 201,53 | 18,05 | BDI 1 | 21,68 | 4.369,17 | RA |
| 1.5.3. | SEINFRA | ED-7425 | TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA | TxKM | 120,92 | 0,93 | BDI 1 | 1,12 | 135,43 | RA |
| **1.6.** | | | **REMOÇÃO DE BASE - RUA LEONELO MAGIOLI** | | | | | **-** | **1.311,38** | |

CAIXA

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

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 02-26 (N DES.) | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | MONTE SIÃO/MG | 20,09% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS** | | | | | | | | | **602.203,79** | |
| 1.6.1. | SINAPI | 101124 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 | M3 | 50,35 | 15,09 | BDI 1 | 18,12 | 912,34 | RA |
| 1.6.2. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 125,88 | 2,64 | BDI 1 | 3,17 | 399,04 | RA |
| **1.7.** | | | **REMOÇÃO DE BASE - RUA PIAUÍ** | | | | | **-** | **3.189,60** | |
| 1.7.1. | SINAPI | 101124 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 | M3 | 125,52 | 15,09 | BDI 1 | 18,12 | 2.274,42 | RA |
| 1.7.2. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 288,70 | 2,64 | BDI 1 | 3,17 | 915,18 | RA |
| **1.8.** | | | **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA LEONELO MAGIOLI** | | | | | **-** | **102.600,26** | |
| 1.8.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2 | 699,32 | 2,91 | BDI 1 | 3,49 | 2.440,63 | RA |
| 1.8.2. | SINAPI | 105727 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M3 | 75,48 | 228,44 | BDI 1 | 274,33 | 20.706,43 | RA |
| 1.8.3. | SEINFRA | ED-51132 | CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE | m3 | 75,48 | 3,43 | BDI 1 | 4,12 | 310,98 | RA |
| 1.8.4. | SINAPI | 95876 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 2.264,40 | 2,32 | BDI 1 | 2,79 | 6.317,68 | RA |
| 1.8.5. | SINAPI | 93599 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 2.143,63 | 0,58 | BDI 1 | 0,70 | 1.500,54 | RA |
| 1.8.6. | Composição | CM-30 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM30 (REFERENCIA 102470) | M2 | 629,02 | 8,38 | BDI 1 | 10,06 | 6.327,94 | RA |
| 1.8.7. | SINAPI | 102330 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 21,51 | 1,48 | BDI 1 | 1,78 | 38,29 | RA |
| 1.8.8. | 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_02/2026 | TXKM | 19,50 | 0,56 | BDI 1 | 0,67 | 13,07 | RA |
| 1.8.9. | Composição | RR-1C | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (REFERENCIA 104375) | M2 | 629,02 | 2,46 | BDI 1 | 2,95 | 1.855,61 | RA |

CAIXA

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

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 02-26 (N DES.) | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | MONTE SIÃO/MG | 20,09% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS** | | | | | | | | | **602.203,79** | |
| 1.8.10. | SINAPI | 102330 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 9,72 | 1,48 | BDI 1 | 1,78 | 17,30 | RA |
| 1.8.11. | 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_02/2026 | TXKM | 8,81 | 0,56 | BDI 1 | 0,67 | 5,90 | RA |
| 1.8.12. | SEINFRA | ED-7623 | EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA | m3 | 27,68 | 1.803,53 | BDI 1 | 2.165,86 | 59.951,00 | RA |
| 1.8.13. | SINAPI | 95876 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 830,40 | 2,32 | BDI 1 | 2,79 | 2.316,82 | RA |
| 1.8.14. | SINAPI | 93593 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 752,90 | 0,88 | BDI 1 | 1,06 | 798,07 | RA |
| **1.9.** | | | **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA PIAUÍ** | | | | | - | **333.851,33** | |
| 1.9.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2 | 2.051,99 | 2,91 | BDI 1 | 3,49 | 7.161,45 | RA |
| 1.9.2. | SINAPI | 105727 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M3 | 246,24 | 228,44 | BDI 1 | 274,33 | 67.551,02 | RA |
| 1.9.3. | SEINFRA | ED-51132 | CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE | m3 | 246,24 | 3,43 | BDI 1 | 4,12 | 1.014,51 | RA |
| 1.9.4. | SINAPI | 95876 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 7.387,20 | 2,32 | BDI 1 | 2,79 | 20.610,29 | RA |
| 1.9.5. | SINAPI | 93599 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 6.968,59 | 0,58 | BDI 1 | 0,70 | 4.878,01 | RA |
| 1.9.6. | Composição | CM-30 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM30 (REFERENCIA 102470) | M2 | 2.051,99 | 8,38 | BDI 1 | 10,06 | 20.643,02 | RA |
| 1.9.7. | SINAPI | 102330 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 70,18 | 1,48 | BDI 1 | 1,78 | 124,92 | RA |
| 1.9.8. | 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_02/2026 | TXKM | 63,16 | 0,56 | BDI 1 | 0,67 | 42,32 | RA |

CAIXA

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

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 02-26 (N DES.) | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | MONTE SIÃO/MG | 20,09% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS** | | | | | | | | | **602.203,79** | |
| 1.9.9. | Composição | RR-1C | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (REFERENCIA 104375) | M2 | 2.051,99 | 2,46 | BDI 1 | 2,95 | 6.053,37 | RA |
| 1.9.10. | SINAPI | 102330 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 31,70 | 1,48 | BDI 1 | 1,78 | 56,43 | RA |
| 1.9.11. | 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_02/2026 | TXKM | 28,53 | 0,56 | BDI 1 | 0,67 | 19,12 | RA |
| 1.9.12. | SEINFRA | ED-7623 | EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA | m3 | 90,29 | 1.803,53 | BDI 1 | 2.165,86 | 195.555,50 | RA |
| 1.9.13. | SINAPI | 95876 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 2.708,70 | 2,32 | BDI 1 | 2,79 | 7.557,27 | RA |
| 1.9.14. | SINAPI | 93593 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 2.437,83 | 0,88 | BDI 1 | 1,06 | 2.584,10 | RA |
| **1.10.** | | | **DRENAGEM RUA LEONELO MAGIOLI** | | | | | **-** | **10.444,42** | |
| 1.10.1. | 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 | 233,97 | 37,17 | BDI 1 | 44,64 | 10.444,42 | RA |
| **1.11.** | | | **DRENAGEM RUA PIAUI** | | | | | **-** | **55.705,80** | |
| 1.11.1. | 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 | 679,03 | 37,17 | BDI 1 | 44,64 | 30.311,90 | RA |
| 1.11.2. | SEINFRA | ED-48549 | BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA | UN | 1,00 | 2.852,36 | BDI 1 | 3.425,40 | 3.425,40 | RA |
| 1.11.3. | Composição | MF | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) | M | 124,13 | 62,11 | BDI 1 | 74,59 | 9.258,86 | RA |
| 1.11.4. | SINAPI | 92212 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M | 18,00 | 301,20 | BDI 1 | 361,71 | 6.510,78 | RA |
| 1.11.5. | SINAPI | 102279 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3 | 35,10 | 7,09 | BDI 1 | 8,51 | 298,70 | RA |

CAIXA

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

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 02-26 (N DES.) | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | MONTE SIÃO/MG | 20,09% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS** | | | | | | | | | **602.203,79** | |
| 1.11.6. | SINAPI | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 2,34 | 227,01 | BDI 1 | 272,62 | 637,93 | RA |
| 1.11.7. | SINAPI | 93379 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023 | M3 | 30,01 | 21,43 | BDI 1 | 25,74 | 772,46 | RA |
| 1.11.8. | SICRO | 2003728 | Caixa coletora de talvegue - CCT 01 - areia e brita comerciais | un | 1,00 | 3.738,67 | BDI 1 | 4.489,77 | 4.489,77 | RA |
| **1.12.** | | | **SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA LEONELO MAGIOLI** | | | | | - | **3.576,42** | |
| 1.12.1. | Composição | PL 01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO LOGRADOURO EM CHAPA DE AÇO EM POSTE METÁLICO | M2 | 0,25 | 1.023,47 | BDI 1 | 1.229,09 | 307,27 | RA |
| 1.12.2. | Composição | PL 02 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO EM POSTE METÁLICO | M2 | 0,50 | 1.018,01 | BDI 1 | 1.222,53 | 611,27 | RA |
| 1.12.3. | Composição | POS | POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 80MM(3"), E=3,35MM, H=3M | UN | 2,00 | 414,23 | BDI 1 | 497,45 | 994,90 | RA |
| 1.12.4. | SINAPI | 102508 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 24,47 | 56,59 | BDI 1 | 67,96 | 1.662,98 | RA |
| **1.13.** | | | **SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RUA PIAUI** | | | | | - | **9.658,52** | |
| 1.13.1. | Composição | PL 01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO LOGRADOURO EM CHAPA DE AÇO EM POSTE METÁLICO | M2 | 0,75 | 1.023,47 | BDI 1 | 1.229,09 | 921,82 | RA |
| 1.13.2. | Composição | PL 02 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO EM POSTE METÁLICO | M2 | 1,10 | 1.018,01 | BDI 1 | 1.222,53 | 1.344,78 | RA |
| 1.13.3. | Composição | POS | POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 80MM(3"), E=3,35MM, H=3M | UN | 5,00 | 414,23 | BDI 1 | 497,45 | 2.487,25 | RA |
| 1.13.4. | SINAPI | 102508 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 72,17 | 56,59 | BDI 1 | 67,96 | 4.904,67 | 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.

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 02-26 (N DES.) | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | MONTE SIÃO/MG | 20,09% | 0,00% | 0,00% |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS** | | | | | | | | | **602.203,79** |

MONTE SIÃO/MG
**Local**

terça-feira, 7 de abril de 2026
**Data**

Documento assinado digitalmente
gov.br
**MARIA ANTONIETA DIAS FIRMINO**
Data: 07/04/2026 15:32:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Responsável Técnico
**Nome:** MARIA ANTONIETA DIAS FIRMINO
**CREA/CAU:** 5060656802
**ART/RRT:** 0