CAIXA

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

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1109453-55/2026 | 21268/2026 | Prefeitura Municipal de itanhomi | Pavimentação de Vias Urbanas e Drenagem Pluvial subterrânea no Distrito de São Francisco do | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| BELO HORIZONTE | 05-26 (N DES.) | Pavimentação de Vias Urbanas e Drenagem Pluvial subterrânea no Distrito de | Itanhomi/MG | 19,69% | 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 Urbanas e Drenagem Pluvial subterrânea no Distrito de São Francisco do Jataí.** | | | | | | | | | **487.523,58** | |
| **1.** | | | **Pavimentação de Vias Urbanas e Drenagem Pluvial subterrânea no Distrito de São Francisco do Jataí.** | | | | | **-** | **487.523,58** | |
| **1.1.** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | **-** | **1.302,57** | |
| 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 | 2,88 | 377,88 | BDI 1 | 452,28 | 1.302,57 | RA |
| **1.2.** | | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | | **-** | **4.023,68** | |
| 1.2.0.1. | Composição | 001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UN | 1,00 | 3.361,75 | BDI 1 | 4.023,68 | 4.023,68 | RA |
| **1.3.** | | | **DRENAGEM PLUVIAL SUBTERRÂNEA** | | | | | **-** | **169.295,00** | |
| **1.3.1.** | | | **LOCAÇÃO** | | | | | **-** | **4.040,76** | |
| 1.3.1.1. | SINAPI | 99063 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024 | M | 302,00 | 11,18 | BDI 1 | 13,38 | 4.040,76 | RA |
| **1.3.2.** | | | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | **-** | **7.486,44** | |
| 1.3.2.1. | SINAPI | 102327 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 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 | 528,33 | 11,84 | BDI 1 | 14,17 | 7.486,44 | RA |
| **1.3.3.** | | | **ESCORAMENTO** | | | | | **-** | **1.367,80** | |
| 1.3.3.1. | SINAPI | 101579 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_01/2026 | M2 | 20,00 | 57,14 | BDI 1 | 68,39 | 1.367,80 | RA |
| **1.3.4.** | | | **PREPARO DE FUNDO DE VALA** | | | | | **-** | **1.419,08** | |
| 1.3.4.1. | 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), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 | M2 | 293,20 | 4,04 | BDI 1 | 4,84 | 1.419,08 | RA |
| **1.3.5.** | | | **BERÇO DE CONCRETO** | | | | | **-** | **9.224,22** | |
| 1.3.5.1. | SINAPI | 94969 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 14,66 | 525,70 | BDI 1 | 629,21 | 9.224,22 | RA |
| **1.3.6.** | | | **TUBO DE CONCRETO** | | | | | **-** | **95.716,38** | |
| 1.3.6.1. | SINAPI | 92219 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M | 44,00 | 157,08 | BDI 1 | 188,01 | 8.272,44 | RA |
| 1.3.6.2. | 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 | 258,00 | 283,17 | BDI 1 | 338,93 | 87.443,94 | RA |
| **1.3.7.** | | | **BOCA DE LOBO** | | | | | **-** | **35.747,36** | |
| 1.3.7.1. | SINAPI | 97961 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 11,00 | 2.715,15 | BDI 1 | 3.249,76 | 35.747,36 | RA |
| **1.3.8.** | | | **POÇO DE VISITA** | | | | | **-** | **9.011,25** | |
| 1.3.8.1. | SINAPI | 99270 | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN | 9,00 | 653,68 | BDI 1 | 782,39 | 7.041,51 | RA |
| 1.3.8.2. | SINAPI-I | 43423 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M | UN | 9,00 | 76,20 | BDI 1 | 91,20 | 820,80 | RA |

CAIXA

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

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1109453-55/2026 | 21268/2026 | Prefeitura Municipal de itanhomi | Pavimentação de Vias Urbanas e Drenagem Pluvial subterrânea no Distrito de São Francisco do |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 05-26 (N DES.) | Pavimentação de Vias Urbanas e Drenagem Pluvial subterrânea no Distrito de | Itanhomi/MG | 19,69% | 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 Urbanas e Drenagem Pluvial subterrânea no Distrito de São Francisco do Jataí.** | | | | | | | | | **487.523,58** | |
| 1.3.8.3. | SINAPI-I | 11315 | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 9,00 | 106,66 | BDI 1 | 127,66 | 1.148,94 | RA |
| **1.3.9.** | | | **REATERRO** | | | | | **-** | **5.281,71** | |
| 1.3.9.1. | SINAPI | 104736 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 449,89 | 9,81 | BDI 1 | 11,74 | 5.281,71 | RA |
| **1.4.** | | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | **-** | **312.902,33** | |
| **1.4.1.** | | | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | **-** | **1.274,16** | |
| 1.4.1.1. | SINAPI | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | M2 | 1.769,66 | 0,60 | BDI 1 | 0,72 | 1.274,16 | RA |
| **1.4.2.** | | | **EXECUÇÃO DO PAVIMENTO** | | | | | **-** | **260.918,16** | |
| 1.4.2.1. | 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 | 750,60 | 61,94 | BDI 1 | 74,14 | 55.649,48 | RA |
| 1.4.2.2. | SINAPI | 92394 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | M2 | 1.541,48 | 94,70 | BDI 1 | 113,35 | 174.726,76 | RA |
| 1.4.2.3. | 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 | 750,60 | 34,00 | BDI 1 | 40,69 | 30.541,92 | RA |
| **1.4.3.** | | | **CALÇADA** | | | | | **-** | **44.505,52** | |
| 1.4.3.1. | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 53,12 | 700,00 | BDI 1 | 837,83 | 44.505,52 | RA |
| **1.4.4.** | | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | **-** | **2.159,97** | |
| 1.4.4.1. | SINAPI-I | 13521 | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | UN | 7,00 | 103,12 | BDI 1 | 123,42 | 863,94 | RA |
| 1.4.4.2. | SINAPI-I | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 1,50 | 721,88 | BDI 1 | 864,02 | 1.296,03 | RA |
| **1.4.5.** | | | **RAMPA PARA ACESSIBILIDADE** | | | | | **-** | **4.044,52** | |
| 1.4.5.1. | SINAPI | 102492 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 82,32 | 30,63 | BDI 1 | 36,66 | 3.017,85 | RA |
| 1.4.5.2. | SINAPI | 102501 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 29,20 | 29,38 | BDI 1 | 35,16 | 1.026,67 | 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.**

CAIXA

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

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 1109453-55/2026 | 21268/2026 | Prefeitura Municipal de itanhomi | Pavimentação de Vias Urbanas e Drenagem Pluvial subterrânea no Distrito de São Francisco do |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BELO HORIZONTE | 05-26 (N DES.) | Pavimentação de Vias Urbanas e Drenagem Pluvial subterrânea no Distrito de | Itanhomi/MG | 19,69% | 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 Urbanas e Drenagem Pluvial subterrânea no Distrito de São Francisco do Jataí.** | | | | | | | | | **487.523,58** |
| Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros. | | | | | | | | | |

Itanhomi/MG
**Local**

segunda-feira, 29 de junho de 2026
**Data**

DJALMA RIBEIRO DE ANDRADE FILHO:70762880600 Assinado de forma digital por DJALMA RIBEIRO DE ANDRADE FILHO:70762880600 Dados: 2026.06.30 14:39:04 -03'00'

Responsável Técnico
**Nome:** Djalma Ribeiro de Andrade Filho
**CREA/CAU:** 61.106/D
**ART/RRT:** MG20265060166

ARTHUR DI CARLO FERREIRA E SILVA:05696596630 Assinado digitalmente por ARTHUR DI CARLO FERREIRA E SILVA:05696596630 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=15480617000199, OU=videoconferencia, CN=ARTHUR DI CARLO FERREIRA E SILVA:05696596630 Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: Data: 2026.06.30 14:53:53-03'00' Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0