



## PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM

CNPJ 20.905.865/0001-04.

Praça Alaíde Quintela Soares, 115 - Centro - Telefone (33) 3315-1511  
35330-000 - INHAPIM - MINAS GERAIS

### MEMORIAL DESCRITIVO

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM-MG

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS 1 E RUA 2 QUE DÃO ACESSO A RUA MARIANA A. OLIVEIRA, VILA MARQUES

FOLHA N º: 01/01.

LOCAL: Córrego Vila Marques - Inhapim/MG - CEP: 35330-000

DATA: 17/07/2025

| ITEM  | CÓDIGO         | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DETALHAMENTO                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.0   |                | RUA 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.1   |                | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.1.1 | SINAPI-103689  | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | Para a execução da placa de obras a empresa ganhadora deverá atender a especificação do manual de placa de obra de acordo com a descrição e as especificações do CREA.                                                                                   |
| 1.2   |                | CALÇAMENTO DE VIA                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.4.1 | ED-51124       | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO                                                                                                                                                                    | Será realizada a regularização do subleito para nivelamento do solo e posteriormente a compactação do solo usando rolo vibratório para melhor coesão do solo.                                                                                            |
| 1.4.3 | 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                                                                                   | Serão locadas conforme projeto. Será realizada uma abertura de uma pequena vala de 15 cm de largura e profundidade, na qual, posteriormente serão posicionadas as guias, seguindo o alinhamento e nivelamento de projeto.                                |
| 1.4.4 | SINAPI-92394   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022                                                                                                                                                                                               | Sobre o leito da rua preparado, serão assentados os blocos de concreto sobre colchão de areia com espessura não inferior a 06cm. Após o assentamento serão rejuntados com pó de pedra ou areia e compactados com placa vibratória.                       |
| 1.4.5 | SINAPI-94287   | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016                                                                                                                                                                                          | Serão construídas em concreto usinado e bombeado C= 20Mpa , medindo 20cm de largura e espessura de 10 cm, sobre o subleito já previamente preparado, respeitando a declividade do pavimento (i > ou = 3%), para o perfeito escoamento das águas.         |
| 1.4.6 | SINAPI-95429   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO. AF_07/2020                                                                                                                                                                                                         | Este item compete ao transporte de bloquetes e meios-fios até o local da obra tendo em vista que o mesmo é distante de qualquer fábrica de pré moldado. Foi feita uma relação entre o peso dos materiais e a distância média até a fábrica mais próxima. |
| 1.4.7 | COMPOSIÇÃO-001 | VIGA EM CONCRETO ARMADO (1,0M)                                                                                                                                                                                                                                                                          | Será realizado todo o processo de escavação, armação das ferragens, montagem e desmontagem das formas e concretagem de acordo com as normas da NBR-6118.lrão                                                                                             |
| 1.2   |                | RUA 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.2.1 | ED-51124       | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO                                                                                                                                                                    | Será realizada a regularização do subleito para nivelamento do solo e posteriormente a compactação do solo usando rolo vibratório para melhor coesão do solo.                                                                                            |
| 1.2.2 | ED-51124       | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO                                                                                                                                                                    | Serão locadas conforme projeto. Será realizada uma abertura de uma pequena vala de 15 cm de largura e profundidade, na qual, posteriormente serão posicionadas as guias, seguindo o alinhamento e nivelamento de projeto.                                |
| 1.2.3 | 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                                                                                   | Sobre o leito da rua preparado, serão assentados os blocos de concreto sobre colchão de areia com espessura não inferior a 06cm. Após o assentamento serão rejuntados com pó de pedra ou areia e compactados com placa vibratória.                       |
| 1.2.4 | SINAPI-92394   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022                                                                                                                                                                                               | Serão construídas em concreto usinado e bombeado C= 20Mpa , medindo 20cm de largura e espessura de 10 cm, sobre o subleito já previamente preparado, respeitando a declividade do pavimento (i > ou = 3%), para o perfeito escoamento das águas.         |
| 1.2.5 | SINAPI-94287   | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016                                                                                                                                                                                          | Este item compete ao transporte de bloquetes e meios-fios até o local da obra tendo em vista que o mesmo é distante de qualquer fábrica de pré moldado. Foi feita uma relação entre o peso dos materiais e a distância média até a fábrica mais próxima. |
| 1.2.6 | SINAPI-95429   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO. AF_07/2020                                                                                                                                                                                                         | Será realizado todo o processo de escavação, armação das ferragens, montagem e desmontagem das formas e concretagem de acordo com as normas da NBR-6118.lrão                                                                                             |

Nome do(a) Responsável Técnico(a)

Sebastião Barbosa Pinto Filho  
CREA/MG Nº: MG 249.547/D

Nome do(a) Prefeito(a) Municipal

Márcio Elias de Lima e Santos



**PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM**

CNPJ 20.905.865/0001-04.  
Praça Alaíde Quintela Soares, 115 - Centro - Telefone (33) 3315-1511  
35330-000 - INHAPIM - MINAS GERAIS

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM-MG**

|                                                                                              |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| OBRA: PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS 1 E RUA 2 QUE DÃO ACESSO A RUA MARIANA A. OLIVEIRA, VILA MARQUES | FOLHA N º: 01/01. |
| LOCAL: CÔRREGO VILA MARQUES - INHAPIM/MG - CEP: 35330-000                                    | DATA: 17/07/2025  |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | DETALHAMENTO |
|------|--------|-----------|--------------|
|------|--------|-----------|--------------|