



PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM

CNPJ 20.905.865/0001-04.

Praça Alaíde Quintela Soares, 115 - Centro - Telefone (0XX) 33 3315.1511
35330-000 - INHAPIM - MINAS GERAIS

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM-MG

OBRA: PAVIMENTAÇÃO MORRO DO CLAUDIONOR

FOLHA N º: 01/01.

LOCAL: CÓRREGO DOS LOPES - INHAPIM/MG - CEP: 35330-000

DATA: 30/07/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES			
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 EUCALÍPTO 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.
2.0		REDE PLUVIAL	
2.1	SINAPI-90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	Será realizada a escavação mecanizada em profundidade até 1,5m de profundidade para assentamento de manilha para execução de rede pluvial de 400mm
2.2	SINAPI-101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Será realizada o preparo do fundo de vala com intuito de regularizar a base onde serão instalados os tubos de concreto de 400mm
2.3	SINAPI-94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Será realizada execução de um concreto magro no fundo da vala com a finalidade de fazer a regularização do mesmo a fim de garantir estabilidade dos tubos de concreto que serão instalados
2.4	SINAPI-92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	Serão instalados tubos de concreto com diâmetro de 400mm com finalidade de escoamento das águas pluviais minimizando assim possíveis danos causados pelas chuvas
2.5	SINAPI-93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	Será realizado o reaterro mecanizado logo após a instalação dos tubos, o reaterro será feito em camadas de 20 em 20cm até que o aterro atinja o nível desejado.
2.6	COMPOSIÇÃO 002	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO E GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	Serão executados bocas de lobo com a finalidade de encaminhar as águas pluviais até os condutores, logo em seguida serão instaladas grelhas de ferro fundido.
2.7	SINAPI-102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D =40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISA DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Serão executadas boca para bueiro simples no final das redes coletoras com o princípio de diminuir a velocidade e a intensidade da água, que serão lançadas na borda exterior do calçamento.
3.0 CALÇAMENTO DE VIA			
3.1	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.
3.2	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.
3.3	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
3.4	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.
3.5	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
3.6	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. Irão abrir valas de 30 cm de profundidade e 15 de largura com o comprimento de meio-fio a meio-fio. Forma em tábuas de madeira para concreto armado, reaproveitamento 2x, incluso montagem e desmontagem. As formas deverão ser executadas em tábuas de madeira serrada de boa qualidade. As amarrações que atravessam as formas deverão ser feitas com espaçamento regular. A armadura não poderá ficar em contato direto com a fôrma, obedecendo-se para isso a distância mínima prevista na NBR-6118 e no projeto estrutural. Deverão ser empregados afastadores de armadura dos tipos "clips" plásticos ou pastilhas de argamassa.

Nome do(a) Responsável Técnico(a)



PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM

CNPJ 20.905.865/0001-04.
Praça Alaíde Quintela Soares, 115 - Centro - Telefone (0XX) 33 3315.1511
35330-000 - INHAPIM - MINAS GERAIS

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE INHAPIM-MG

OBRA: PAVIMENTAÇÃO MORRO DO CLAUDIONOR	FOLHA N º: 01/01.
LOCAL: Córrego dos Lopes - Inhapim/MG - CEP: 35330-000	DATA: 30/07/2025

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

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

Nome do(a) Prefeito(a) Municipal
Márcio Elias de Lima e Santos