



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: CALÇAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADOS NA RUA HOLT DE PAULA VALVERDE, DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

FOLHA N º: 01/01.

LOCAL: PERÍMETRO URBANO - INHAPIM/MG - CEP: 35330-000

DATA: 30/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	ED-28427	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.
2.0 REDE PLUVIAL			
2.1	SINAPI-102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	Escavação realizada com equipamento mecânico (ex.: retroescavadeira), abrindo valas com profundidade entre 1,50 m e 3,00 m conforme dimensões do projeto. O material escavado é carregado diretamente em caminhão para remoção, não incluindo transporte e descarga.
2.2	SINAPI-98409	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	Execução de acréscimo em poço de visita de esgoto circular (Ø 0,80 m) com anéis pré-moldados, incluindo escavação complementar, assentamento, alinhamento e vedação das juntas.
2.3	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	Execução de reaterro manual de vala com reaproveitamento ou substituição de material, realizando espalhamento em camadas. Inclui compactação mecanizada com placa vibratória para garantir a adequada densificação do solo.
3.0 CALÇAMENTO DE VIA			
3.1	SINAPI-100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Executa-se a regularização do terreno e compactação mecânica com rolo vibratório, garantindo uniformidade e densidade adequada.
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	Executa-se a abertura de vala, preparação da base e assentamento das guias pré-fabricadas 100x15x13x30 cm, garantindo alinhamento e nivelamento conforme projeto viário.
3.3	SINAPI-92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Prepara-se a base compactada e regularizada, seguida do assentamento dos blocos sextavados 25x25 cm, 8 cm de espessura, garantindo alinhamento e nivelamento do
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	Prepara-se a base e executa-se a moldagem in loco da sarjeta de concreto 30x10 cm, garantindo alinhamento, nivelamento e acabamento conforme projeto.
3.5	SINAPI-95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO. AF_07/2020	Realiza-se o carregamento e transporte do material com caminhão basculante de 18 m³, circulando sobre via urbana com revestimento primário, garantindo segurança e fluxo adequado.
3.6	COMPOSIÇÃO-001	VIGA EM CONCRETO ARMADO (1,0M)	Será executada sobre base regularizada e compactada, com fôrmas de madeira niveladas e armadura conforme projeto estrutural. O concreto será dosado em traço estrutural adequado (fck ≥ 20 MPa), lançado e adensado mecanicamente para evitar vazios. Após o acabamento superficial, a viga será curada por umidade mínima de 7 dias, garantindo resistência e integridade do conjunto do pavimento intertravado.

Nome do(a) Responsável Técnico(a)

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

Nome do(a) Prefeito(a) Municipal

Sandro Adriano Oliveira Silva