

MEMORIAL DESCRITIVO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA ENEAS PIRES

ESPECIFICAÇÕES E MÉTODOS EXECUTIVOS

1. Administração local e serviços preliminares

Instalação e manutenção do canteiro, gestão de pessoal, controle de medições, placas obrigatórias, sinalização provisória, cercamento, limpeza diária da frente e proteção de interferências. Placa de obra em chapa galvanizada conforme dimensões de projeto.

2. Movimento de terra e preparação de base

Regularização do subleito com motoniveladora, correção de cotas e declividades, compactação com rolo vibratório até atingir superfície uniforme. Escavação manual de vala para alojamento/ancoragem do meio-fio, com conformação geométrica e reaproveitamento/descartes conforme orientação da fiscalização.

3. Colchão de areia e pavimentação em paralelepípedos

Espalhamento do colchão de areia com espessura de projeto, nivelado e uniformemente adensado. Assentamento manual dos paralelepípedos graníticos, com amarração adequada, controle de cotas e flechas, seguido de rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento:areia), acabamento e compactação com rolo vibratório (acertos finais).

4. Meio-fio granítico e escoramento

Assentamento de meio-fio em pedra granítica, regularizado e nivelado, sobre base adequada, com rejunte em argamassa 1:3. Onde necessário, executar escoramento contínuo com material granular de empréstimo, espalhamento e compactação, garantindo a estabilidade lateral.

5. Sinalização e pintura

Execução de sinalização horizontal (faixas e demarcações) com tinta acrílica para tráfego e microesferas de vidro para retrorrefletância, e sinalização vertical (placa indicativa/educativa refletiva). Pintura de meio-fio (caiação) conforme padrão municipal.

6. Limpeza final e entrega

Remoção de entulhos e materiais excedentes, varrição, lavagem quando aplicável e entrega com via livre para uso, conforme aprovação da fiscalização.

Matheus Alves Gomes Othon
Eng. Civil – CREA/RN 211703312-26