

MEMORIAL DESCRITIVO DE OBRA

Reforma calçamento – Rio Novo/MG

Sumário

1. OBJETIVO
2. DESCRIÇÃO GERAL DO TERRENO
3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS ELEMENTOS
4. SERVIÇOS PRELIMINARES
5. DRENAGEM SUPERFICIAL
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

MEMORIAL DESCRITIVO – REFORMA DE CALÇAMENTO

Endereço: Rua Basílio Furtado

Área total de intervenção: 43,37 m²

1. OBJETIVO

Este memorial tem por objetivo descrever os serviços a serem realizados na reforma de calçamento de passeio público, garantindo acessibilidade, segurança e conformidade com as normas técnicas vigentes.

2. DESCRIÇÃO GERAL DO TERRENO

- Frente: 20,60 metros
 - Lateral Direita: 2,95 metros
 - Lateral Esquerda: 1,50 metros
 - Recuo dos Fundos: 1,45 metros
 - Área total do calçamento: 43,37 m²
-

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS ELEMENTOS

3.1. Piso Intertravado

- Será utilizado bloco de concreto intertravado com espessura de 6 cm, assentado sobre camada de areia média compactada, conforme NBR 9781.
- A compactação será feita com placa vibratória mecânica após assentamento, para garantir estabilidade e nivelamento.
- Cor e padrão conforme orientação do projeto visual urbano local.

3.2. Piso Tátil

- Instalação de piso tátil direcional e de alerta, com placas de 25x25 cm em PVC ou concreto pré-moldado, contrastando com o piso adjacente para facilitar a orientação de pessoas com deficiência visual.
- O percurso tátil seguirá da entrada principal até o acesso à via pública.

3.3. Rampa de Acessibilidade

- Construção de rampa com inclinação máxima de 8,33%, conforme NBR 9050, interligando o passeio à entrada principal do imóvel.
- Será incluído piso tátil de alerta no início e final da rampa, bem como corrimãos em aço galvanizado nas duas laterais, com altura de 92 cm.
- A superfície da rampa terá acabamento antiderrapante e sinalização visual em contraste.

4. SERVIÇOS PRELIMINARES

- Retirada do pavimento antigo, limpeza e regularização do terreno.
- Compactação do subleito com equipamento mecânico.
- Nivelamento de acordo com o escoamento superficial das águas pluviais.

5. DRENAGEM SUPERFICIAL

- As inclinações do piso serão direcionadas para a sarjeta da via, com caimento mínimo de 1%, para evitar acúmulo de água.
- Serão mantidas as cotas do alinhamento urbano e nivelamento compatível com o passeio da vizinhança.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os materiais e serviços seguirão as normas técnicas da ABNT, em especial:

- NBR 9050 (Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos)
- NBR 16537 (Pavimentos intertravados de concreto)
- NBR 15570 (Piso tátil de alerta e direcional)

A obra visa promover mobilidade segura e confortável para todos os usuários, atendendo às exigências da legislação urbana e de acessibilidade

.Rio Novo, 22 de JULHO de 2025

LAIZA PULERO MOREIRA
ARQUITETA URBANISTA CAU A240962-3