



Prefeitura Municipal de Sério-RS

CNPJ: 94.706.033/0001-03

(51) 3770-1122

MEMORIAL DESCRITIVO

DEPT. DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÉRIO-RS



PROPRIETÁRIO: Município de Sério

ENDEREÇO: Centro, Sério/RS

PROJETO: Construção de Calçadas de passeio

DATA: janeiro/2026

1. OBJETIVO

Este memorial descritivo tem como finalidade apresentar as especificações técnicas e diretrizes construtivas para execução da pavimentação e urbanização da calçada, incluindo base, sub-base, concreto, revestimentos, dispositivos de acessibilidade, conforme itens contemplados no orçamento e projeto.

2. SERVIÇOS

2.1. Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal

Retirada de camada de vegetação rasteira, e transporte do material retirado para descarte correto.

2.2. Preparo de Subleito e Construção de Base/Sub-base

Execução de sub-base e base de brita 1 com espessura final compactada de 5 cm, garantindo suporte adequado ao pavimento.

2.3. Armação para Concreto

Instalação de tela soldada Q-196 em toda a área de calçada que será concretada. Posicionamento sobre espaçadores plásticos para garantir recobrimento mínimo de 3 cm.

2.4. Pavimento em Concreto

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÉRIO-RS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Civil Guilherme Sartori

CREA/RS PF: 240302



Prefeitura Municipal de Sérgio-RS

CNPJ: 94.706.033/0001-03

(51) 3770-1122

Concretagem da calçada com concreto estrutural Fck 25 MPa, lançamento, adensamento mecânico (vibrador de imersão) e acabamento desempenado ou vassourado. Espessura do pavimento de 8 cm, com execução de juntas de dilatação e retração a cada 4 m.

2.5. Piso Podotátil

Instalação de piso tátil direcional e/ou de alerta, de concreto, assentado sobre argamassa cimento/areia traço 1:4, com juntas niveladas e alinhadas conforme normas de acessibilidade e de acordo com o projeto.

2.6. Rampas de Acessibilidade

Execução de rampas moldadas in loco em concreto Fck 25 MPa, atendendo inclinação máxima permitida pela NBR 9050 conforme projetos. Aplicação de piso podotátil de alerta na área de transição.

2.7. Paisagismo

Plantio de grama esmeralda, São Carlos ou curitibana, em placas, com preparo de solo, adubação e irrigação inicial.

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os serviços serão executados por mão de obra qualificada, utilizando materiais de primeira qualidade, seguindo rigorosamente as especificações técnicas, normas da ABNT e orientações de fiscalização. A limpeza final e retirada de entulho estão incluídas no escopo, garantindo a entrega da calçada pronta para uso e com plena acessibilidade.

Sérgio-RS, 07 de janeiro de 2025

PREFEITO MUNICIPAL DE SÉRGIO-RS
Sidinei Moisés de Freitas

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÉRGIO-RS
Eng. Civil Guilherme Sartori
CREA/RS PF: 240302

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÉRGIO-RS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Civil Guilherme Sartori
CREA/RS PF: 240302