

PROJETO DE EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE PASSEIOS PÚBLICOS

DIVERSAS RUAS DA SEDE MUNICIPAL – DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO/RS

MEMORIAL DESCRITIVO

SERVIÇO: Revestimento passeios públicos

LOCAL: Diversas ruas da Sede Municipal

MUNICÍPIO: Dr. Mauricio Cardoso – RS

GENERALIDADES:

O presente visa apresentar as especificações que regerão a execução de revestimento dos passeios nas testadas das quadras abaixo nos seguintes trechos:

1. Rua Piratini – Quadras 61 62 entre do Comércio e José Bonifácio
2. Rua Santo Ângelo – Quadras 60 61 entre do Comércio e José Bonifácio
3. Rua 15 de Novembro – Quadras 59 60 entre do Comércio e José Bonifácio
4. Rua 7 de setembro restando 34 metros da quadra 58 e toda quadra 59 – Entre Rua do Comércio e José Bonifácio

Compreenderão este projeto serviços para a execução/recuperação de meio-fio, rampas de acessibilidade onde ainda não existentes e pavimentação dos leitos dos passeios para pedestres com ladrilhos hidráulicos e canteiros gramados, totalizando **2.250,61 m²** de leitos de passeios públicos.

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:

• MEIO-FIOS E SARJETA DE CONCRETO

Os meio-fios serão substituídos e ou recuperados onde se fizer necessário a critério da fiscalização da Prefeitura, e será executada sarjeta em concreto consumo de 150kg/m³ de cimento, medindo 30cm de base (largura da sarjeta) e o meio-fio deverá ter 18cm de altura no lado do passeio, isso com o intuito de coletar as águas da chuva e encaminhá-las para a drenagem pluvial. As sarjetas deverão ser executadas sobre a pavimentação existente e moldadas “in-loco”, e onde está prevista a implantação das entradas de veículos, serão executadas apenas sarjetas de concreto.

• RAMPAS DE ACESSIBILIDADE

Para a construção das rampas de acessibilidade conforme localizadas em projeto os serviços seguirão as mesmas especificações da execução do revestimento dos passeios descrito abaixo.

- **PASSEIOS PÚBLICOS**

DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS: Paginação do piso e demarcações. Demolição e preparo da sub-base. Quebra da calçada existente e retirada do entulho. Rebaixamento da caixa (mínimo de 15 cm). Compactação do solo e colocação do piso (distribuição e nivelamento do pó de pedra ou brita, colocação do piso e rejuntamento com argamassa). Plantio leivas de grama e limpeza geral da obra. Antes do assentamento das lajotas é imprescindível a execução da recuperação dos meio-fios, base para o alinhamento do revestimento.

REVESTIMENTO DE PASSEIOS PÚBLICOS: Os mesmos serão executados com ladrilhos hidráulicos, assentados com argamassa de cimento e areia sobre lastro de brita, sendo a espessura mínima de 5cm para o lastro de brita e 2cm para a camada de argamassa de assentamento das placas. Nos acessos de veículos o lastro de brita deverá ser substituído por lastro de concreto magro espessura 5cm sobre solo compactado e posterior revestimento com ladrilhos hidráulicos. Em toda a extensão deverá ser executado piso tátil direcional dimensão 25x25cm e piso tátil alerta nos locais demarcados em projeto ou onde necessário a critério da fiscalização da Prefeitura. Todos os passeios existentes na área de intervenção serão previamente demolidos.

DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS: Ladrilho Hidráulico - Placa de concreto de alta resistência ao desgaste para acabamento de pisos, assentada com argamassa sobre lastro de pedra brita e ou base de concreto. Dimensões: 25,00 x 25,00 cm para os pisos podotáteis (alerta e direcional) e 48,50 x 48,50 cm para os demais e espessura mínima de 30mm para ambos. Resistência à tração na flexão: valor individual $\geq 4,6$ MPa e média $\geq 5,0$ MPa. Acabamento superficial: diversidade de texturas e cores. Tipo de base: tráfego de pedestres: argamassa de cimento e areia sobre lastro de brita (traço 1:4 – cimento: areia), sendo a espessura mínima de 5cm para o lastro de brita e 2cm para a camada de argamassa de assentamento das placas. Cura mínima de 3 dias. Tipo de assentamento: com argamassa tradicional. Cura mínima de 3 dias. Entrada de veículos: lastro de concreto magro (traço 1:4,5:4,5 – cimento: areia média; brita 1), sendo a espessura mínima de 5cm para o assentamento das placas com aplicação de tela de aço soldada diam: 5 mm. Cura mínima de 3 dias.

Doutor Maurício Cardoso, maio de 2024.

MARINO JOSÉ POLLO
PREFEITO MUNICIPAL

KARINE SIGNORI DE MELLO
ENGENHEIRA CIVIL CREA 244762/RS