

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**Manutenção de ruas em pedra basalto, paver e manutenção de meio-fios.**

### **OBJETIVO**

O presente memorial tem objetivos de estabelecer os requisitos e as condições técnicas e administrativas que regerão a manutenção de ruas pavimentadas com paver e pedra basalto e a manutenção dos meio-fios (guias) em diversas ruas do município de Tio Hugo/RS, além de criar condições de tráfego e proporcionar uma melhoria na qualidade de vida dos moradores.

### **IDENTIFICAÇÃO DOS LOCAIS DAS OBRAS**

As obras em questão referem-se às manutenções de ruas dos diversos bairros do município: Bairro Rabello, Bairro Nossa Senhora Aparecida, Bairro Centro, Bairro Sippel, Bairro São Cristóvão, Bairro Gourg e Bairro Progresso, totalizando 350m<sup>2</sup> de manutenção em paver, 350m<sup>2</sup> de manutenção em pedra basalto e 100m de manutenção em meio-fio.

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

#### **MANUTENÇÃO DAS PEDRA EM BASÁLTO**

Primeiramente será feita a verificação das pedras existentes, com o objetivo de avaliar onde haverá necessidade de remoções, correções e/ou execução de novo assentamento.

As pedras a serem assentadas serão de natureza basáltica com formato de poliedros irregulares de 4 a 8 faces, com a face superior plana e isentas de sinais de desagregação ou decomposição. Não serão aceitas pedras com deformidades ou quebras.

Após a remoção das pedras com deformidades e da base, será espalhada uma camada de pedrisco ou pó de pedra para a nova base e sobre o colchão serão assentadas as pedras com as faces de uso para cima. O assentamento deverá progredir dos bordos para o centro e as fiadas deverão ser retilíneas e normais ao

*Camila*

eixo da pista, sendo as peças de cada fiada classificadas pela largura, de modo que não resultem variações aproximadas de 0,5 cm.

Finalizado o assentamento das pedras, deve-se cobri-las com uma camada de pó de brita para preencher todos os vazios. Após será realizada a compactação com rolo compressor liso. Não deverá ser permitido tráfego de veículos e pedestres durante a execução da obra.

## MANUTENÇÃO DOS PAVER

Primeiramente deverá ser feita a verificação das peças existentes a fim de avaliar onde haverá necessidade de remoções, correções e/ou execução de novo assentamento.

Os blocos a serem assentados serão em concreto intertravado com 16 faces (22 x 111 cm), com espessura de 8 centímetros.

Após a remoção dos blocos com deformidades será feita a correção da base com brita ou cascalho e em seguida a compactação do material escolhido. Deverá ser usado um martelo de borracha para assentamento das peças, que serão assentadas em linhas retas. Após o assentamento, as peças serão compactadas com a compactadora de solo e para finalizar serão rejuntadas com areia fina para preenchimento das juntas.

## MANUTENÇÃO DOS MEIO-FIOS (GUIAS)

Primeiramente será feita a verificação dos meio-fios existentes, com o objetivo de avaliar onde haverá necessidade de remoções, correções e/ou execução.

Serão utilizados meio-fios (guias) em concreto pré-fabricado nas dimensões 100 x 15 x 13 x 30 (comprimento x base inferior x base superior x altura). O topo do meio fio deverá ficar 15 centímetros acima da cota final dos bordos da pavimentação. Antes do início da colocação dos meio-fios, deve-se verificar a qualidade de acabamento e verificar o alinhamento e posicionamento correto para a colocação, garantindo a qualidade da obra.

Os meio-fios após instalados serão rejuntados com argamassa, e desempenado com espuma para um bom acabamento. Atentar para os rebaixos, entradas e saídas de veículos e rampas de acessibilidades.

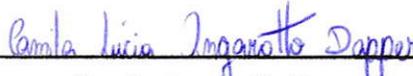
Camila

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após o término dos serviços acima especificados, a cada etapa, a empresa contratada procederá à limpeza nos locais dos serviços executados. Será realizada a retirada e o transporte das peças e materiais não utilizados.

As medições serão realizadas por parcelas, definidas em cronograma físico-financeiro. Finalizada a parcela pré-determinada, a fiscalização deverá ser avisada para realizar a vistoria da execução das obras e emissão da medição.

Tio Hugo, julho de 2025.



Camila Ongaratto Dapper

Arq. E Urb. CAU-RS A136565-7