

MEMORIAL DESCRITIVO – RUA DR. SILVIO NORONHA

O presente memorial tem por objetivo estabelecer as condições que receberão os usos dos materiais, equipamentos e serviços a serem utilizados na execução de **PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO E MURO DE CONTENÇÃO**, localizado aos fundos da Prefeitura Municipal de Maravilha, na Rua Dr Silvio Noronha, no perímetro urbano do município de **MARAVILHA – SC.**

A colocação de materiais e/ou instalação das peças deverão seguir as indicações e procedimentos recomendados pelos fabricantes e pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. Ademais, os processos construtivos não explicitados nesse documento deverão ser solucionados sob a aprovação do Setor de Planejamento da Administração Municipal. O passeio público deverá estar de acordo com a norma técnica NBR 9050/2015 e às normas e leis pertinentes.

- Área Total de Passeio Público: 84,50 m² (incluso meio-fio);

- Área Total de Pavimentação de Passeio Público: 81,12 m² (sem meio-fio);

- Área de Paver Cinza: 69,19 m²;

- Área de Paver Direcional: 8,45 m²;

1 – LIMPEZA DO TERRENO

O terreno na área a ser executada a nova pavimentação de passeio público deverá estar limpo e desobstruído para o início dos serviços. Está incluso neste serviço a remoção e destinação final de todos os materiais e lajotas do passeio público antigo. Inclusive o serviço de remoção das árvores e suas respectivas raízes que estejam causando obstáculos e venham a danificar o novo pavimento.

2 – MURO DE CONTENÇÃO

2.1 – ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA

Serão executados buracos para base de sapatas de sustentação de pilares nas larguras de 0,60m X 0,60m, sendo posteriormente aberta de forma manual uma vala linear para acomodação da regularização em concreto armado para base de muro. Os pilares e vigas de cintamento em concreto armado deverão ser executados com a ferragem indicada no projeto.

2.2 – ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO

Sobre a base regularizada de concreto será erguida a parede de vedação do muro com blocos de concreto nas dimensões 14x19x39cm, espessura de parede de 14cm, com argamassa de assentamento.

2.3 – ACABAMENTO

O muro de blocos de concreto terá acabamento em chapisco e emboço para recebimento de pintura.

3 – PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

3.1 – REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO

Nos locais onde serão executados os passeios, após o trabalho de remoções e limpeza, deverá ser nivelado e compactado o terreno, para que o mesmo fique de acordo com as inclinações previstas em projeto podendo dar-se início aos serviços.

3.2 – MEIO-FIO

O meio-fio será construído totalmente novo, moldado com máquina extrusora nas dimensões de 15cm de base e 15cm de altura, de maneira a ser contínuo e proporcionar maior resistência e melhor acabamento.

3.3 – PÓ DE BRITA

Deverá primeiramente ser executada uma camada de pó-de-brita, com 5 cm de espessura, já nivelando com as inclinações indicadas em projeto, para que se possa iniciar o assentamento dos blocos de concreto intertravados (paver).

3.4 – PAVER CINZA 25x10x6cm

A pavimentação dos passeios será de blocos de concreto intertravados cinza – Paver, com resistência de 35MPA. Os blocos devem ser bem nivelados, batidos e sem falhas. Após o assentamento, o Paver deverá ser compactado com placa vibratória e rejuntado com areia.

3.5 – PAVER TÁTIL DIRECIONAL 25x10x6cm

Na pavimentação dos passeios serão aplicados pavers táteis do tipo direcional na coloração vermelha, com resistência de 35MPA, locados na calçada conforme o dimensionamento apresentado no projeto, objetivando proporcionar mobilidade com segurança aos portadores de deficiência visual, serão assentados, compactados com placa vibratória e rejuntados com areia.

3.6 – AREIA

Após a pavimentação dos passeios será realizado o rejuntamento com areia, espalhando-se sobre sua superfície uma camada com 1cm de espessura.

3.7 – CONTENÇÃO DE CANTEIRO

Será executada contenção nas bordas dos pavers dos canteiros com argamassa de cimento.

3.8 – PINTURA DE MEIO-FIO

Finalizada a pavimentação dos passeios será realizada a pintura dos meio-fios a base de cal e fixador a base de cola – duas demãos.

4.0 – SERVIÇOS FINAIS

4.1 – PINTURA DE MUROS

Após a obra de passeio pronta, os muros que foram rebocados, receberão aplicação de fundo selador e posteriormente pintura com tinta acrílica em duas demãos.

4.2 – CERCA DE FERRO

Será instalada cerca de ferro tubo quadrado, com altura de 1,10m, com pontaltes chumbados em estrutura de concreto de pilares, a mesma receberá pintura com tinta esmalte alto-brilho.

4.3 – PORTÃO DE FERRO

Será instalado portão de ferro de abrir com dobradiça tubo quadrado, com mesma altura da cerca, também portão de correr sobre trilho, motorizado, para entrada de veículos com 6m de comprimento, mesmas características do citado anteriormente, os dois receberão pintura com tinta esmalte alto-brilho.

4.4 – PLANTIO DE GRAMA

O canteiro deverá ser preenchido com terra fértil para receber o plantio de grama esmeralda em placas.

5.0 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

Caso houver necessidade de alguma alteração no projeto, a empresa executora deverá comunicar através de documento a Administração Municipal e esta comunicará o responsável pela fiscalização da obra. Somente a empresa será autorizada a realizar modificações com autorização do responsável pela fiscalização da obra.

Maravilha (SC), 03 de Dezembro de 2019

ROSIMAR MALDANER
Prefeita do Município de Maravilha

LANA CLAUDIA KUNZ
Arquiteta e Urbanista
CAU A84127-7

PATRICIA BEDIN
Arquiteta e Urbanista
CAU A98058-7