



Prefeitura Municipal de São Vicente
Cidade Monumento da História da Pátria
Cellula Mater da Nacionalidade

MEMORIAL DESCRITIVO

INFRAESTRUTURA URBANA

DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS RUA MARANHÃO E TRAVESSA ALAGOAS - VILA SAMARITÁ

Definição do projeto

O projeto tem como objeto a pavimentação das vias Rua Maranhão e Travessa Alagoas

O projeto também inclui execução de novas guias, sarjetas, passeios e rampas de acessibilidade além de sinalização horizontal de travessia de pedestres

Serviços preliminares

A placa a ser utilizada durante toda a obra deverá conter a identificação, valor do investimento, prazo de execução e natureza da obra.

A placa deverá ser executada de acordo com as especificações fornecidas pela fiscalização/convênio.

O local para o posicionamento e fixação da placa será definido pela fiscalização da PMSV.

Guias e Sarjetas

Na Rua Maranhão, há perfil extrusado existente porém é necessário realizar a correção do caimento / inclinação para que haja o perfeito escoamento de águas pluviais. Por tal motivo, todo o perfil extrusado existente deverá ser demolido.



Prefeitura Municipal de São Vicente
Cidade Monumento da História da Pátria
Cellula Mater da Nacionalidade

As guias e sarjetas (perfil extrusado) deverão ser executadas através de perfil extrusado de concreto, com suas dimensões descritas no projeto. Deverá ser executado lastro de brita que servirá de base de apoio para o perfil extrusado de concreto.

Em trechos indicados em projeto, deverão ser executados sarjetões em concreto moldado in loco e com largura especificada em projeto, para o melhor escoamento das águas pluviais. Deverá ser executado lastro de brita que servirá de base de apoio para os sarjetões

Concluído este serviço, deverá ser realizada a prova de nivelamento com o uso de água suficiente e quando da ocorrência de empoçamento, este perfazendo uma extensão de 1,00 m ou mais de comprimento, acarretará a não aceitação do trecho executado.

Não serão aceitas quebras e/ou trincas no perfil extrusado, e as curvas deverão ser executadas com os raios exigidos pelo local.

Pavimentação

Deverá ser executada a abertura de caixa conforme perfil projetado. O material proveniente desta escavação deverá ser transportado para local apropriado e a ser definido pela fiscalização.

Após a abertura da caixa, será executado uma base de bica corrida, com espessura definida em projeto. O material que constituirá a referida base deverá ser disposto uniformemente sobre o leito e espalhado de forma a evitar a segregação. Após o espalhamento, o material deverá ser compactado por meio de equipamentos apropriados.

Durante todo o tempo que durar a construção, e até o recebimento da capa de rolamento, os materiais e serviços deverão ser protegidos contra a ação destrutiva das águas pluviais, do trânsito, e de outros agentes que possam danificá-los.

A imprimação consistirá na aplicação de camada sobreposta de material betuminoso diretamente sobre a superfície preparada em brita graduada (bica corrida). O material betuminoso, ou camada ligante deverá ser do tipo RR-2C.



Prefeitura Municipal de São Vicente
Cidade Monumento da História da Pátria
Cellula Mater da Nacionalidade

O concreto asfáltico (CBUQ) deverá ser constituído de uma camada com espessura definida em projeto, sendo a mesma devidamente dosada e usinada a quente, onde o CBUQ depois de esparramado e comprimido à quente servirá exclusivamente como superfície de rolamento.

Os equipamentos para a execução dos serviços de revestimento de concreto asfáltico usinado a quente deverão ser de acordo com os parâmetros especificados, segurança, qualidade e dentro dos prazos fixados, devendo consistir em no mínimo: usina volumétrica ou gravimétrica, veículos de caçamba basculante para transporte da mistura, acabadora autopropelida, rolos compressores (pneumático e metálico liso), soquetes e ferramentas manuais. A mistura asfáltica deverá ser produzida em qualquer tipo de usina volumétrica ou gravimétrica, com capacidade de produção adequada para suprir a demanda da obra.

Passeios, Acessibilidade e Sinalização Horizontal

Na Rua Maranhão há passeios existentes porém com bastantes desníveis. Pela necessidade da correção do caimento do perfil extrusado – nova execução e também pelo motivo dos desníveis citados acima, faz-se necessário a demolição dos passeios existentes.

Nos locais indicados em projeto, a contratada deverá executar a acessibilidade (rampas e passeios) de acordo com o projeto. A calçada será de concreto usinado com espessura definida no projeto e a contratada deverá executar a regularização e compactação também fazer o lastro de brita para lastro/base do piso de concreto.

Nos locais indicados em projeto, a contratada deverá executar rampa de acesso, conforme detalhe de projeto e realizar a pintura de faixas de pedestres e, a colocação dos ladrilhos hidráulicos, conforme indicado em projeto.



Prefeitura Municipal de São Vicente
Cidade Monumento da História da Pátria
Cellula Mater da Nacionalidade

Segurança

Deverão ser observados os aspectos relativos à segurança dos transeuntes e veículos, bem como os locais de trabalho deverão ser sinalizados e isolados, de modo a preservar a integridade dos próprios operários e equipamentos utilizados.

Atenção especial deverá ser despendida à questão de segurança ocupacional, sendo obrigatório à contratada à observância das Normas de Segurança do Trabalho do Ministério do Trabalho, bem como o fornecimento, treinamento de uso, e obrigação de uso, dos equipamentos de proteção individual, ou, conforme o caso, coletivos.