MEMORIAL DESCRITIVO
PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
LOTE 03

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE XAXIM
ENDEREÇO: RUAS DIVERSAS
DATA: ABRIL/2023

ANGULAR Projetos
angular.projetosxxe@gmail.com

SUMÁRIO

1. **LOCALIZAÇÃO** 3
2. **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA** 4
   2.1. **Recapeamento asfáltico sobre calçamento** 4
   2.2. **Laudo da pavimentação** 5

ANGULAR Projetos
angular.projetosxxe@gmail.com

MEMORIAL DESCRITIVO

Este memorial tem por finalidade apresentar os métodos e materiais a serem utilizados na execução do recapeamento asfáltico sobre calçamento, no município de Xaxim/SC, nas ruas apresentadas abaixo.

- **Rua das Bromélias**, trecho entre a Avenida Irineu Bornhausen até a Rua João Zilli;
- **Rua Jacir Ribas Melzer**, trecho entre a Rua José Pulga até o final;
- **Rua João Zilli**, trecho entre a Rua das Bromélias até a Rua Beija-flor;
- **Rua Luiz Matiello**, trecho entre a Rua José Fuzinatto até a Rua Maranhão;
- **Rua Tocantins**, trecho entre a Rua Luiz Matiello até a Rua Ferdinando Boschetti;
- **Rua Valêncio Mamedio**, trecho entre a Rua Votorantin até o final.
- **Rua Votorantin**, trecho entre Rua Josué Zamprogna até a Rua Valêncio Mamedio;

Fica a cargo da administração municipal a instalação da placa de obra, a limpeza do pavimento (calçamento) para receber a camada de pintura de ligação, os meios-fios necessários, a sinalização horizontal e vertical de todas as ruas. Também, requerer licenças e autorizações necessárias junto aos órgãos ambientais e/ou órgãos competentes, se necessário.

1. LOCALIZAÇÃO

As ruas que receberão recapeamentos estão identificadas na imagem abaixo



2. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Neste projeto será utilizada pavimentação flexível, do tipo asfáltica, com concreto betuminoso usinado à quente.

2.1. Recapeamento asfáltico sobre calçamento

Primeiramente o pavimento deverá receber a limpeza, que será realizada pela administração municipal. Então, deverão ser executadas as etapas descritas abaixo:

A **pintura de ligação** deverá ser aplicada após a pintura de imprimação e proporcionará a ligação entre a base de brita graduada e o revestimento/capa em CBUQ. O material utilizado popularmente conhecido como emulsão asfáltica RR-2C, deriva do petróleo e deverá ser aplicado na ordem de 0,5 litros/m² e 0,3 litros/m². Para sua aplicação a base deverá estar totalmente limpa e seca, e pode ser aplicada com caminhão espargidor ou manualmente, utilizando a caneta sob pressão acoplada no caminhão espargidor.

Sua aplicação deve se dar de maneira uniforme, através de barras de aspersão e sob pressão. A área a ser pintada deve estar seca ou ligeiramente umedecida. É vedado proceder com o serviço com a superfície molhada ou quando a temperatura do ambiente estiver inferior a 10° C ou ainda em condições atmosféricas desfavoráveis. A área que apresentar taxas abaixo da mínima especificada deverá receber uma segunda aplicação de forma a completar a quantidade recomendada.

Observação: Não se deve permitir o trânsito sobre a superfície pintada.

O **revestimento ou capa asfáltica em CBUQ** deverá ser executado após a pintura de ligação. Deverá ser empregado como material betuminoso o cimento asfáltico de petróleo (CAP-50).

Observação: Nos projetos são apresentadas as espessuras a serem aplicadas em cada caso, seja para pista de rolamento ou para o acostamento.

A rolagem deve ser iniciada à temperatura de 120°C e encerrada sem que a temperatura caia abaixo de 80°C. A compactação deverá ser iniciada nas bordas e progredir longitudinalmente para o centro, de modo que os rolos cubram uniformemente em cada passada pelo menos a metade da largura de seu rastro da passagem anterior. Nas curvas, a rolagem deverá progredir do lado mais baixo para o lado mais alto, paralelamente ao eixo da guia e nas mesmas condições do recobrimento do rastro.

2.2. Laudo da pavimentação

Em todos os casos, a empresa executora deverá fornecer laudo da pavimentação asfáltica, expressando a qualidade da espessura, teor de CAP na mistura e densidade, atendendo às exigências do DNIT. Esse laudo deverá ser realizado por empresa terceirizada e a fiscalização do Município acompanhar.

Xaxim, abril de 2023.

TANIA MARA BALDISSERA:07004476952

Assinado de forma digital por TANIA MARA BALDISSERA:07004476952
DN: c=BR, ou=Presencial, ou=20181735000176, ou=AC SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil, cn=TANIA MARA BALDISSERA:07004476952
Dados: 2023.05.16 09:42:23 -03'00'

Tânia Mara Baldissera
Engenheira Civil
CREA/SC 133.907-5

Município de Xaxim
CNPJ 82.854.670/0001-30