



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA
DIREÇÃO DE ENGENHARIA**

Avenida Expedição Roncador Xingu, n.º 249 – Centro – Nova Xavantina – MT – CEP 78.690-000

**MEMORIAL DESCRITIVO: CONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA
PARA ESTRADA NX-100**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA

ENDEREÇO DA OBRA: ESTRADA NX-100



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA
DIREÇÃO DE ENGENHARIA**

Avenida Expedição Roncador Xingu, n.º 249 – Centro – Nova Xavantina – MT – CEP 78.690-000

MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETO EXECUTIVO

1. GENERALIDADE

a. Objetivo

Este documento tem por finalidade definir e especificar os parâmetros de execução de meio-fio e sarjeta na via beneficiada com pavimentação asfáltica no município de Nova Xavantina.

A não citação específica de Normas e Especificações no corpo dos desenhos ou em textos não elimina o cumprimento, por parte da Contratada, de todas as normas aplicáveis ao caso.

b. Procedimento para interpretação de informações

As cotas indicadas nos desenhos prevalecem sobre suas dimensões em escala. As especificações prevalecem sobre os desenhos.

As dúvidas quanto interpretações dos desenhos e/ou especificações deverão ser dirigidas e sanados junto ao Departamento de Engenharia do Municipal de Nova Xavantina - MT.

Os materiais que representarem trincas, falhas e/ou imperfeições, ou seja, que não atenderem a qualidade especificada, serão rejeitados pela fiscalização, devendo ser removidos e reconstruídos. A Fiscalização poderá, a qualquer tempo, solicitar amostras de ensaios de qualidade dos materiais que julgar necessário.

Todos os trabalhadores deverão utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) e de identificação

Os materiais a serem empregados, deverão ser de primeira qualidade, novos, devendo obedecer às normas, qualidade e especificações deste memorial, da ABNT, regulamento das Concessionárias e recomendações e prescrições dos fabricantes.

2. EXECUÇÃO DE MEIO –FIO E SARJETA

O concreto deverá possuir FCK mínimo de 20 MPA para ser moldado pela máquina extrusora de meio-fio e sarjeta.

a. EXECUÇÃO DO MEIO-FIO

Deverá ser observado o alinhamento do meio fio antes da execução do mesmo, após moldagem consertar com colher de pedreiro eventuais falhas na execução. O meio-fio será executado com as dimensões de projeto. As guias de concreto deverão obedecer às normas emitidas pela Associação Brasileira de Cimento Portland (A.B.C.P.).

O cimento deverá ser do tipo Portland e satisfazer a especificação da ABNT



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA
DIREÇÃO DE ENGENHARIA

Avenida Expedição Roncador Xingu, n.º 249 – Centro – Nova Xavantina – MT – CEP 78.690-000

A areia deve ser constituída de partículas limpas, duras e duráveis de preferência silicosas, isenta de torrões de terra ou de outras matérias estranhas

b. EXECUÇÃO DA SARJETA

A sarjeta deverá ser executada após a guia (meio-fio) obter resistência inicial, sendo executado o lançamento e adensamento e nivelamento do concreto na vala com inclinação para a guia, conforme projeto. As sarjetas também deverão ter inclinação longitudinal acompanhando o pavimento, de modo que a água corra para os dispositivos de drenagem, não sendo aceito empoçamentos de água no meio das quadras.

c. EXECUÇÃO DO DISSIPADOR DE ENERGIA

A execução dos dissipadores de energia deve ser realizada em consonância às diretrizes preconizadas na Especificação de Serviços SNIT n.º 22/2006.

Nas conexões de saída d'água das sarjetas deverão ser executados dissipadores de energia conforme detalhes do projeto, sendo constituído concreto e bloco de concreto. Sendo de largura mínima de 1m.

Limpeza do local

3. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

A obra será obrigatoriamente dirigida por engenheiro responsável técnico, devendo, mediante prévia comunicação, acompanhar a FISCALIZAÇÃO sempre que se fizer necessário

Pelo engenheiro responsável técnico, deverão ser feitas todas as comunicações entre a FISCALIZAÇÃO e o construtor. Será obrigatória, também, a presença um mestre-de-obras e/ou encarregado de obras com experiência comprovada, bem como profissionais para outras funções tais como vigilância.

ROSANA KLAUS

CREA – MT 042962