



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE MAURILÂNDIA DO TOCANTINS – TO

**Objeto: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA REGIÃO MASSALINO
NO MUNICÍPIO DE MAURILANDIA DO TOCANTINS - TO**

**MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES E NORMAS DE
EXECUÇÃO**

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

Obra: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA REGIÃO
MASSALINO NO MUNICÍPIO DE MAURILANDIA DO TOCANTINS - TO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Maurilândia – TO

Área Total: 39.711,00 M2

Responsável Técnico: Eng. Igor Guimarães Matias

CREA 315014/D-TO

ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE MAURILÂNDIA DO TOCANTINS – TO

Objeto: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA REGIÃO MASSALINO NO MUNICÍPIO DE MAURILÂNDIA DO TOCANTINS - TO

1. ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MAURILÂNDIA – TO

2. Introdução:

Este memorial descritivo tem como objetivo detalhar as etapas e procedimentos necessários para a realização da obra de manutenção e cascalhamento de uma estrada vicinal, visando a melhoria das condições de trafegabilidade e segurança da via.

3. Localização:

A estrada vicinal objeto desta obra está localizada no município Maurilândia do Tocantins, na zona rural e região do Massalino e possui extensão de 5,67 km de recuperação .

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

4. Escopo da Obra: A obra abrangerá as seguintes etapas:

4.1 Limpeza Vegetal: Será realizada a limpeza vegetal das laterais da estrada vicinal em uma faixa de 1 metro para cada lado da via, removendo-se vegetação rasteira, arbustos e árvores de pequeno porte que interfiram na visibilidade e na segurança dos usuários.

4.2 Regularização do Subleito: Após a limpeza vegetal, será executada a regularização do subleito da estrada. Isso envolve a remoção de detritos, o nivelamento do terreno e a compactação adequada para garantir uma base sólida e uniforme.

4.4 Escavação, Carga e Transporte do Cascalho: O cascalho necessário para o cascalhamento da estrada vicinal será escavado em jazidas autorizadas, carregado em caminhões adequados e transportado até os locais de aplicação de forma segura e eficiente.

4.5 Espalhamento do Material de Cascalho: O cascalho será espalhado de maneira uniforme na estrada vicinal, utilizando equipamentos apropriados para garantir a distribuição homogênea do material. Posteriormente, será realizada a compactação para assegurar a estabilidade da via.

5. Cronograma de Execução: O cronograma de execução será elaborado considerando as condições climáticas, disponibilidade de mão de obra e equipamentos, bem como as etapas sequenciais do processo construtivo. Serão

ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE MAURILÂNDIA DO TOCANTINS – TO

Objeto: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA REGIÃO MASSALINO NO MUNICÍPIO DE MAURILÂNDIA DO TOCANTINS - TO

adotadas medidas para garantir o cumprimento dos prazos estabelecidos e a qualidade dos serviços.

6. Considerações Finais: Esta obra tem como objetivo não apenas melhorar as condições de trafegabilidade da estrada vicinal, mas também proporcionar acesso seguro e adequado à propriedades rurais. Serão adotadas todas as medidas necessárias para a execução dos trabalhos de forma eficiente e em conformidade com as normas técnicas e ambientais aplicáveis.

EXECUÇÃO DE BUEIROS

7. Características dos Bueiros: Cada bueiro terá as seguintes especificações:

- Diâmetro: 60 cm
- Comprimento: 10 metros

8. Procedimentos de Execução:

8.1 Marcação e Escavação: Inicialmente, será realizada a marcação dos locais de instalação dos bueiros de acordo com o projeto previamente elaborado. Em seguida, será feita a escavação dos valetões, seguindo as dimensões e inclinações adequadas para a correta instalação dos bueiros.

8.2 Instalação dos Bueiros: Os bueiros serão posicionados nos valetões de forma alinhada e nivelada, garantindo o escoamento eficiente da água. Serão realizados ajustes necessários para assegurar a estabilidade e a integridade estrutural dos bueiros.

8.3 Concretagem das Bocas: Após a instalação dos bueiros, serão executadas as bocas em concreto armado nas extremidades de cada bueiro. As bocas terão formato adequado para facilitar o escoamento da água e evitar obstruções. Será aplicada uma camada de impermeabilização nas bocas para garantir sua durabilidade e resistência às intempéries.

8.4 Revestimento e Compactação: Após a concretagem das bocas, será realizado o revestimento dos valetões com material granular, seguido da compactação do terreno ao redor dos bueiros para garantir sua estabilidade e evitar o surgimento de vazios.

9. Considerações Finais: A execução dos bueiros transversais na estrada vicinal visa melhorar a drenagem da via e garantir a segurança dos usuários, especialmente em períodos de chuvas intensas. Serão adotadas todas as medidas necessárias para garantir a qualidade e a durabilidade das obras, em conformidade com as normas técnicas e ambientais aplicáveis.



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA DE MAURILÂNDIA DO TOCANTINS – TO

**Objeto: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA REGIÃO MASSALINO NO
MUNICÍPIO DE MAURILÂNDIA DO TOCANTINS - TO**

Maurilândia do Tocantins – TO, 04 de Junho de 2024.

IGOR GUIMARÃES MATIAS
Engenheiro Civil
CREA-TO 315014/D-TO