



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOÃO/RS.**

Memorial Descritivo do Projeto

Obra: Recuperação de estrada no Município de Lagoão - RS

Extensão: 16.000 m

Largura Média: 8,00 m

Introdução

O presente memorial descritivo destina-se a delinear os serviços de execução, de recuperação e manutenção de estradas no município de Lagoão; a estrada a ser recuperada tem um total de 16.000,00 metros de extensão, com largura média de 8,00 metros.

Execução dos Serviços

Placa de Obra.

Deverá ser instalada uma placa de obra com medidas de 1,50x3,00, antes do início dos serviços.

Regularização do leito da estrada

Regularização é a operação destinada a conformar o subleito, quando necessário, transversal e longitudinalmente.

Inicialmente será feita a regularização do terreno natural, a fim de deixar a estrada com declividades apropriadas para o bom funcionamento da drenagem natural do terreno, direcionando as águas pluviais, com o uso da motoniveladora.

Escavação, carga e transporte.

O material usado (cascalho) na formação da camada de empedramento será fornecido pelo britador existente no município, localizado a 3 km do início do trecho a ser recuperado (P3). O transporte e material serão fornecidos pelo município, assim como parte da escavação do material.

O material deverá ser espalhado com o uso de motoniveladora, observando-se que fique uma camada plana, com espessura média de 8 cm e inclinação de 3 a 4% do eixo para as laterais da estrada.

Os serviços somente poderão ser iniciados após a conclusão dos serviços de conformação geométrica.

Após o perfeito espalhamento, o material receberá compactação com o uso de rolo vibratório. Ficando após compactado com espessura média de 5 cm.

Compactação de leito da estrada.

A rolagem deverá ser feita no sentido longitudinal, progredindo dos bordos para o eixo nos trechos em tangente e do bordo interno para o externo nos trechos em curva. A rolagem deverá ser uniforme, progredindo de modo que cada passada sobreponha metade da faixa já rolada até a completa fixação do material.

Esgotamento das Águas pluviais

A estrada possui em sua extensão, sarjetas que levam as águas pluviais a desaguadouros e bueiros que propiciam a sua drenagem. Essas águas de desaguadouros e bueiros são direcionadas aos arroios da região ou a valetas que as levarão aos arroios.

Sinalização.

Os trechos da estrada onde houver intervenção, deverão ser sinalizados para prevenção dos acidentes, utilizando cones no início e fim do referido trecho.

Lagoão/RS, 21 de agosto de 2018

Cirano de Camargo
Prefeito Municipal

Claudiane A. Battisti
Eng^a. Civil – CREA 215.814