



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal
São Paulo das Missões - RS - Brasil
"CANTÃO SUÍÇO DAS MISSÕES"



Memorial Descritivo

Objeto: Pavimentação com pedras irregulares

Área: 2.640,00m²

Local: Linha Lavina

Extensão: 440,00m

Largura da via: 6,00m

Coordenadas: 27°57'12,67"S 54°59'6,15"O

27°57'26,98"S 54°59'5,80"O

1. Placa de obra

A placa de obra deverá ser confeccionada em chapa de aço galvanizado fixado em estrutura de madeira ou metálica, nos padrões apresentados pelo Governo do Estado, com objetivo de informar a população, os dados da obra, e fixada próxima ao local da obra.

2. Regularização e compactação do sub-leito (serviços de topografia):

Será feita a regularização e compactação do leito com motoniveladora, deixando-se um abaulamento com inclinação de cerca de 4% para as laterais do pavimento, como demonstrado em planta na seção tipo do pavimento. A regularização e compactação do pavimento será executada pela Prefeitura Municipal de São Paulo das Missões.

3. Abertura de valas:

Serão abertas as valas e seu fundo será compactado para a colocação do meio-fio de acabamento de pavimento.

4. Meio Fio

A primeira etapa construtiva será dada com a colocação do meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 1,00 x 0,10 x 0,15 metros (comprimento x



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal
São Paulo das Missões - RS - Brasil
“CANTÃO SUÍÇO DAS MISSÕES”



largura x altura) a fim de conter e travar o pavimento a ser construído. Para tal, serão enterrados 15 centímetros e as peças de meio-fio serão rejuntadas entre si. No lado exterior ao meio-fio, deverá ser posto uma camada de terra para que se obtenha o devido escoramento do mesmo.

5. Colchão de assentamento:

A distribuição de terra será feita manualmente na espessura média de 10 centímetros, à medida que forem assentadas as pedras.

6. Assentamento das pedras:

A distribuição das pedras basálticas irregulares será feita manualmente em carreiras de um metro de largura ao longo da extensão do calçamento. Serão dispostas em pequenos montes de onde serão retiradas para o assentamento.

7. Rejuntamento:

Após a pavimentação com pedras irregulares, será passado o rolo para uma compactação prévia das pedras no colchão de assentamento, após a compactação, será colocada uma camada de 1 centímetro de pó de brita sobre o calçamento para que se permita o ideal travamento das pedras.

8. Compactação:

A compactação será feita com rolo compactador de rodas lisas. Nas áreas não acessíveis com o rolo, será feita a compactação com compactadores manuais.

São Paulo das Missões, 04 de outubro de 2024.

Moacir Carlos Neis

Vice-Prefeito Municipal em exercício

Daniela Mittmann Siveris

Engenheira Civil – CREA/RS 241642

