



Memorial Descritivo

Objeto: Pavimentação com pedras irregulares

Área: 2.200,00m²

Local: Estrada Vicinal - Saída RS-307

Extensão: 220,00m

Largura da via: 10,00m

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

O meio-fio pré-moldado de concreto terá as dimensões de 100x15x13x30cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) e será adquirido com recursos próprios. Para a correta colocação, deverá ser escavado na largura de 15 centímetros com uma profundidade de 15 centímetros, para que sobre exatamente 15 centímetros



onde será a altura aparente (altura restante após a execução do pavimento). Entre cada peça de meio-fio, deverá ser rejuntado com argamassa de traço 1:3.

5. Colchão de assentamento:

A distribuição de terra será feita manualmente na espessura média de 10 centímetros, à medida que forem assentadas as pedras. Como citado no item 4, 10 dos 15 centímetros de meio-fio a ser enterrado, serão do colchão de assentamento.

6. Assentamento das pedras:

O transporte das pedras irregulares conta com uma DMT de 30km. 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. Abertura das valas

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

9. Meio-fio de acabamento de pavimento:

Ao final da execução do calçamento, será colocado, na sua transição com o revestimento primário da Estrada Geral, o meio-fio de acabamento com dimensões de 1,00 x 0,10 x 0,15 metros (comprimento x largura x altura), com a finalidade de conter



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



o calçamento já executado e assim impedir com que, devido ao trânsito de veículos, haja o desprendimento de pedras e assim, evite sua deterioração.

10. 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, 07 de março de 2023.

Oberdan Luis Rhoden
Prefeito Municipal

Daniela Mittmann Siveris
Engenheira Civil CREA/RS 241642