



Memorial Descritivo

Objeto: Pavimentação com pedras irregulares

Local: Rua José Bonifácio (28°1'45,12"S 54°56'22,03"O até 28°1'53,41"S 54°56'23,26"O)

Área: 1.290,00m²

Extensão: 257,00m

1. 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.

2. Abertura de valas:

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

3. Meio Fio

A primeira etapa construtiva será dada com a colocação do meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 100x15x13x30cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) a fim de conter e travar o pavimento a ser construído. Para tal, serão enterrados 15 centímetros. No lado exterior ao meio-fio, deverá ser posto uma camada de terra para que se obtenha o devido escoramento do mesmo.

4. 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 2.2, 10 dos 15 centímetros de meio-fio a ser enterrado, serão do colchão de assentamento.



5. 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.

6. 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.

7. Meio fio de acabamento do pavimento

Ao final da execução do calçamento, será colocado, 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 o calçamento já executado e assim impedir com que, devido ao trânsito de veículos, haja o desprendimento de pedras e assim, evite sua deterioração.

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, 19 de abril de 2024.

Oberdan Luis Rhoden
Prefeito Municipal

Daniela Mittmann Siveris
Engenheira Civil CREA/RS 241642