



MEMORIAL DESCRITIVO DE PAVIMENTAÇÃO

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Miravânia – MG

OBRA: Pavimentação de vias em Paralelepípedos

LOCAL: Diversas ruas na Comunidade Rural de Panelinha 1 e 2 e Brejão.

01. GENERALIDADES

O presente memorial descritivo destina-se a estabelecer as etapas necessárias para os serviços de pavimentação de vias urbanas em um total de 11.334,50 m².

02. PREPARO DO TERRENO

Em toda a área a ser pavimentada, a caixa da rua deverá apresentar condições para tal objetivo, estando ela limpa, nivelada de tal forma que permita o escoamento das águas, o jogo de volume de matérias, com corte mecanizado e aterro compactado mecanicamente a 95%, utilizando material de primeira categoria e toda a área apiolada e compactada.

03. COLOCAÇÃO DE MIO FIO

Deverão ser colocados perfeitamente alinhados, determinando a área de pavimentação, colocados em valas manualmente abertas, rejuntando com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, deverão ter as seguintes dimensões:

- a) Comprimento = Oitenta centímetros (80) cm
- b) Altura = trinta centímetros (30)cm
- c) Espessura = Dez (10) parte superior e doze (12) centímetros na base.

A parte superior devesse ter um abaulamento, evitando quina reta.

04. DESCARGA DE MATERIAIS

Após meio fio e caixa de rua prontas, deveram ser colocados um lastro de saibro com espessura total de 20 cm, os paralelepípedos serão descarregados e espalhados praticamente na posição em que serão assentados definitivamente, esta medida é fundamental para facilitar o desempenho da mão de obra. Tal espalhamento será manual, observando a qualidade e dimensões que, por sua vez, deverão estar de acordo com os itens especificados abaixo.

05. PARALELEPÍPEDOS

Deverão ser em pedras com duas das faces planas, sendo o restante recortadas de tal forma que forme um ângulo reto (90°) com as demais, terão a quantidade máxima de



cinquenta (50) unidades por metro quadrado, deverão possuir aproximadamente as seguintes dimensões:

- a) Altura = mínimo de doze (12) centímetros.
- b) Largura = mínimo de dez (10) e máximo de doze (12) centímetros.
- c) Comprimento = mínimo de vinte (20) e máximo de 24 (24) centímetros.

06. COLOCAÇÃO DOS PARALELEPÍEDOS

Deverão ser assentado de tal forma, a proporcionar i mínimo de espaçamento entra as juntas das pedras (não superior a 1,5cm), quando surgirem pedras com arestas maiores que as demais, antes da sua colocação serão aparadas usando uma marreta. O lastro de saibro deverá ser nivelado manualmente antes do assentamento de cada pedra, sendo que a mesma ficará completamente apoiada na sua base.

07. REJUNTE

Após os paralelepípedos assentados, será colocado sobre a pavimentação de areia e cimento, espalhado com o auxilio de escovão ou rodo até o preenchimento das juntas, em seguida deverá ser feita a compactação com placa vibratória ou rolo compactador, espalhando novamente areia e cimento repetindo o processo de compactação até o completo preenchimento e retirando o pó excedente.

08. SARJETAS

Serão assentadas as sarjetas de concreto conforme o desenho de corte anexo em projeto, obedecendo ao alinhamento correto e entre cada peça será feito um rejuntamento com uma porção de concreto, de forma a fixar uma peça a outra dando maior estabilidade ao conjunto.

As sarjetas serão feitas de concreto 20 Mpa, com espessura media de 05 centímetros, tendo a sua superfície desempenada e o seu nível acompanhando a indicação do projeto, permitindo o escoamento das águas pluviais.

Miravânia, 02 de Março de 2016.