

# **MEMORIAL DESCRITIVO**

## **CALÇAMENTO EM BLOQUETES SEXTAVADOS**

Este memorial têm por objetivo orientar os serviços de Pavimentação em bloco de concreto sextavado espessura 8,0 cm, FCK 35 MPA, assentado sobre colchão de areia na Rua da comunidade de Barreiro Preto no município de São João das Missões/MG.

### **Serviços preliminares**

#### **Placa de obra**

A placa da obra deverá ser em chapa metálica, com 4,50 m<sup>2</sup>, com as informações da obra conforme o modelo fornecido pela Prefeitura Municipal de São João das Missões.

#### **Locação da Obra**

Consiste na marcação do meio fio e sarjetas no alinhamento da pista.

#### **Terraplanagem**

##### **Escavação e Carga com trator e carregadeira (Mat. 1ª categoria)-h=15cm**

Cortes são segmentos, cuja implantação requer escavação do terreno natural, ao longo do eixo e no interior dos limites das seções do projeto, que definem o corpo estradal.

As operações de corte compreendem ,escavação dos materiais constituintes do terreno natural até o greide de terraplanagem indicado no projeto.

### **Transporte do material e descarga, 1ª cat. Com caminhão DMT 1,0 KM**

O material escavado e não reaproveitado será depositado em um bota fora, local este determinado pela fiscalização, transporte deste material será de até um quilômetro.

### **Pavimentação**

#### **Regularização do subleito**

Raspagem e nivelamento do terreno com máquina motoniveladora (Patrol) com transporte de material para local previamente determinado pela Prefeitura Municipal de São João das Missões. Este serviço é destinado também à conformação da via compreendendo a movimentação de maciços com espessura até 15,0 cm em sistema de compensação com escarificação, umedecimento, homogeneização e compactação, quando se fizer necessário. Será medido por metro quadrado executado.

Obs : Não será preciso serviço de execução de base e sub-base ,com eventual necessidade de serviço de terraplanagem não especificado no projeto, será por conta do município a sua execução.

#### **Pavimentação em bloco de concreto sextavado espessura 8,0 cm, FCK 35 MPA, assentado sobre colchão de areia .**

Os bloquetes são peças hexagonais em concreto pré-moldado, com dimensão igual a 25 cm de diâmetro, espessura igual a 8 cm e resistência de 35 Mpa. Serão assentados sobre o colchão de areia, efetuando o travamento natural e facilitando a saída de toda a água que cair sobre eles. Após o assentamento, será espalhada uma camada de areia sobre os bloquetes para penetrar nas juntas dos blocos propiciando o rejuntamento do sistema.

## **Meio Fio e Sarjeta**

### **Meio Fio com sarjeta, executado com extrusora (sarjeta 30 x 8,5 cm meio fio 15 x 10 cm x h 23 cm )**

Este serviço define os critérios que orientam a execução de guias e sarjetas com perfil de concreto moldado “in loco” pelo método de extrusão, de dimensões conforme definido no projeto padrão. As guias e sarjetas são destinadas a receber as águas superficiais e conduzi-las a um coletor, além de servirem de delineadores dos bordos do pavimento, evitando, ou desencorajando os veículos a sair do pavimento.

As guias e sarjetas são executadas pelo equipamento denominado máquina extrusadora de perfis de concreto.

.

**SERGIO RENATO SILVA DE SÁ**  
**ENGENHEIRO CIVIL CREA MG 108.066/D**