



## MEMORIAL DISCRITIVO

**Obra:** Execução de guias (Meio-fio) e sarjetas com concreto usinado

**Logradouro:** Este projeto abrange diversas localidades do município de Várzea Grande, Mato Grosso.

**OBJETIVO:** Este projeto tem como finalidade preservar o patrimônio público, assegurando condições aprimoradas para o escoamento das águas pluviais e elevando a qualidade de vida dos munícipes. Para atingir esse propósito, todos os materiais e equipamentos empregados na execução dos serviços devem estar em conformidade com as especificações e normas técnicas brasileiras da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

### I) DA EXECUÇÃO

O cumprimento das especificações será de responsabilidade e custeio direto da empresa contratada, reconhecida como a executora da obra. A FISCALIZAÇÃO, representada pelo(s) indicado(s) da Prefeitura de Várzea Grande, Mato Grosso, será responsável pelo acompanhamento executivo. Além disso, todas as providências necessárias devem ser tomadas, conforme exigido pela NR-18, no que diz respeito à sinalização e eventuais isolamentos para a segurança dos usuários no local.

### II) DA DESCRIÇÃO

#### 1. DOS SERVIÇOS

##### 1.1. Preparação do Local

###### 1) Limpeza e Regularização do Terreno:

- Remova qualquer vegetação, entulho ou obstáculos do local.
- Nivela o terreno para que a base fique uniforme.
- Marcação e Alinhamento:
  - Utilize estacas e linhas guias para marcar o alinhamento do meio-fio e da sarjeta.
  - Verifique se as dimensões estão de acordo com o projeto.

###### 2) Preparação da Base:

- Escave uma vala com a largura da sarjeta e da guia (meio-fio) profundidade adequada.
- Compacte o solo no fundo da vala para garantir estabilidade.
- Coloque uma camada de brita ou pó de pedra para melhorar a drenagem.

##### 1.2. EXECUÇÃO DE PERFIL NO LOCAL

###### 1.2.1 Posicionamento da Máquina:

- a) Coloque a máquina extrusora de meio-fio e sarjeta sobre a escavação, alinhando-a corretamente.

###### 1.2.2 Remoção do Pneu:

- a) Retire o pneu do lado direito da máquina, pois ela desliza sobre a guia durante o processo.

###### 1.2.3 Ajuste de Nível:

- a) Abaixar a máquina na escavação, utilizando os reguladores de nível dianteiro e traseiro para garantir a estabilidade

###### 1.2.4 Acabamento:

- a) Alise a superfície do meio-fio e da sarjeta, garantindo um resultado uniforme e esteticamente adequado.

###### 1.2.5 Secagem

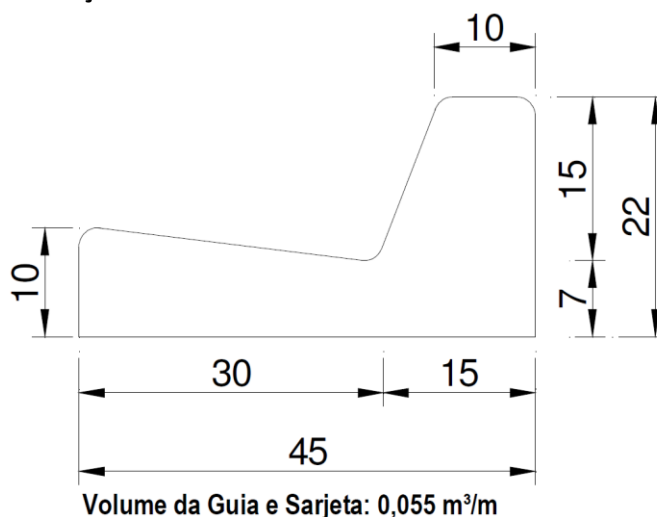


- a) Deixe o concreto secar conforme as instruções do fabricante, garantindo a resistência necessária

**1.2.6 Cura e Proteção**

- a) Proteja o meio-fio e a sarjeta da chuva e do tráfego até que estejam completamente curados.
- b) Faça o conte das juntas de dilatação para garantir a integridade da estrutura.

**Modelo genérico para execução:**



**1.3. CONCRETO USINADO, FCK = 20,0 MPA – PARA PERFIL EXTRUDADO**

- 1.3.1** Será medido pelo volume total de guias, ou sarjetas, ou canaletas, ou barreiras, ou calçadas executadas, aferido considerando-se a seção nominal de projeto e o desenvolvimento total dos perfis executados.
- 1.3.2** O item remunera o fornecimento de concreto usinado, entregue no local da obra, com uma resistência mínima à compressão de 20,0 MPa. Este concreto deve ser produzido utilizando brita nº 1 ou nº 0 (19 mm), com uma plasticidade ("slump") de 0 + 1 cm e um teor de argamassa entre 68% e 72%. Este material destina-se à construção de guias, sarjetas, canaletas, barreiras tipo "New Jersey" ou calçadas extrudadas "in loco". Não estão incluídos na remuneração os serviços que necessitarem ser refeitos devido a uma má execução.
- 1.3.3** PRAZO DE EXECUÇÃO – 180 (Cento e oitenta) dias

**OBSERVAÇÕES:** É de responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento de todo o material, equipamento e mão de obra necessários para a execução dos serviços. Além disso, a CONTRATADA deve providenciar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do profissional técnico responsável pela obra.

Várzea Grande, 13 de maio de 2024.

**Felipe Augusto Tezolin**  
Engenheiro Civil  
CREA:MT041090