

## MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Execução de canteiros centrais

Local da obra: Rua Marcílio Dias, Rua Estácio de Sá e Rua Bandeirantes - Três Palmeiras - RS

Proprietário: Prefeitura Municipal de Três Palmeiras

CNPJ: 92.399.112/0001-85 Tel: (54) 3367-1154

### 1. APRESENTAÇÃO

O presente memorial descreve os métodos construtivos a serem utilizados e o padrão de acabamento para a construção de canteiros centrais nas Ruas Marcílio Dias, Rua Estácio de Sá e Rua Bandeirantes que contempla assentamento do meio fio de concreto pré-fabricado e o assentamento de pavimento intertravado de concreto, bem como a organização de modo geral da obra.

A empresa contratada para realizar a obra deverá obedecer rigorosamente aos projetos e no caso de divergências em relação aos mesmos, a empresa deverá pleitear e receber oficialmente o aceite das alterações a serem procedidas, sob pena de não serem reconhecidas e nem serem pagas pelo Município.

Todos os materiais a serem empregados na obra, deverão ser de primeira qualidade, satisfazendo todas as exigências da ABNT. A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente às normas específicas, sendo a mão de obra especializada e o acabamento esmerado.

### 2. SERVIÇOS PRELIMINARES:

Inicialmente devem ser executados os serviços de limpeza e raspagem do terreno, retirando os materiais inadequados existentes na área em que será executado o meio feio. A contratada procederá à aferição das dimensões, dos alinhamentos, dos ângulos e de quaisquer outras indicações constantes do projeto com as reais condições encontradas no local. Quando necessário, a Fiscalização deverá ser consultada para orientação e autorização do serviço.

### 3. MEIO FIO PRÉ-MOLDADO

Devem ser utilizadas peças de concreto pré-moldada, com 30 cm de altura, 12 cm de base e 10cm de topo e com largura mínima 80 cm, fabricadas com concreto de resistência fck mínima 25 MPa. A textura superficial deve apresentar-se lisa e homogênea. As peças não podem

apresentar defeitos construtivos, como lascas, fissuras, frisos, rebarbas, estarem retocadas ou acabadas com trinchas e desempenadeiras.

Para fornecimento e colocação dos cordões de concreto, devem ser obedecidos os requisitos contidos nas normas NBR 5732, NBR 5733 e NBR 5736. As peças devem ser alinhadas em sua face superior, com auxílio de fio de nylon, com marcações topográficas distanciadas a cada 20,0 metros em trechos de tangente e 5,0 metros em curvas horizontais e verticais. Nas extremidades dos canteiros deverão ser respeitadas as curvas de acordo com o projeto. Deverão ser feitas valas que garantam a altura final do meio fio de 15cm livre, o meio fio deverá ser assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) respeitando o espaçamento de 1cm entre cada cordão.

#### **4. PAVIMENTO INTERTRAVADO**

A pavimentação do canteiro será executada com bloco de concreto intertravado tipo unistein cor natural com dimensões de 11x22x6cm. Os blocos a serem empregados, serão de concreto vibro-prensado, com resistência final à compressão e abrasão de no mínimo 35MPa, conforme normas da ABNT.

O solo que receberá o pavimento deverá ser regularizado, nivelado e compactado com soquete ou placa vibratória, mantendo-se os devidos caimentos. Sobre a sub-base regularizada será aplicada uma camada de pó de brita, na espessura de 6,0 cm, também nivelada e compactada com compactador de placa vibratória. Após essa base compactada os pisos de concreto intertravado serão assentados sobre a mesma. Os arremates são feitos com pedaços de blocos íntegros, serrados com disco de corte, obedecendo ao mesmo alinhamento e padrão do restante do pavimento.

O nivelamento superior das peças deverá ser perfeito, sem a existência de desníveis, degraus ou ressaltos. Para evitar irregularidades na superfície, não se deve transitar sobre a base antes do assentamento dos blocos. O acabamento será feito pela colocação de uma camada de areia fina (que será responsável pelo rejunte) e nova compactação, cuidando para que os vãos entre as peças sejam preenchidos pela areia. O excesso de areia deverá ser eliminado por varrição.

Em caso de discordância entre o projeto e o executado, a fiscalização da Prefeitura Municipal terá o direito de solicitar a remoção de qualquer parte ou mesmo o todo dos pavimentos para que sejam recolocados, por conta da contratada.

## **5. LIMPEZA FINAL:**

Após a execução o item citado anteriormente deverá receber uma limpeza final, ou seja, restos de materiais civis deverão ser removidos. A limpeza da obra é fundamental para garantir a excelência do serviço.

Três Palmeiras-RS, 19 de julho de 2021.

---

**CLAUMIR CESAR DE OLIVEIRA**

Prefeito Municipal de Três Palmeiras-RS

---

**JULIA RÉ SIGNOR**

Engenheira Civil - CREA/RS 230573