

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA:** Construção de Passeios

**ÁREA DE CONSTRUÇÃO:** 510,25 m<sup>2</sup>

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 01 mês

**ENDEREÇO:** Rua Álvaro Pucci e Rua Gerônimo Xavier de Oliveira, Campo Belo do Sul – SC.

**PROPRIETÁRIO:** Município de Campo Belo do Sul - SC

### **ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS/FORNECIMENTOS A SEREM EXECUTADOS**

#### **1. OBJETIVO**

O presente memorial descritivo é parte integrante do projeto de Construção de Passeios em trecho da Rua Álvaro Pucci e trecho da Rua Gerônimo Xavier de Oliveira, localizada no Município de Campo Belo do Sul – SC. O mesmo tem por objetivo definir os materiais a serem empregados na obra, assim como também orientar sobre o correto uso dos mesmos.

- Todos os materiais serão fornecidos pela CONTRATADA. Todos os materiais serão de primeira qualidade, para todos os materiais a seguir especificados só serão aceitas substituições, se o produto for rigorosamente equivalente em qualidade e preço, e o mesmo deverá ser aceito pela CONTRATANTE.
- A mão de obra empregada pela CONTRATADA deve ser tecnicamente qualificada e especializada sempre que for necessário. E, a mesma deve cumprir ao Cronograma de Execução de Obras.
- A CONTRATADA, ainda na condição de proponente, terá procedido prévia visita ao local onde será realizada a obra a fim de tomar ciência as condições hoje existentes, locação e níveis, bem como minucioso estudo, verificação e comparação de todos os desenhos dos projetos de Arquitetura, de Estruturas e, de

Instalações, inclusive detalhes das especificações, e demais documentos técnicos fornecidos pela CONTRATANTE, para a execução da obra.

## **2. GENERALIDADES**

Em caso de divergência entre estas especificações e o Projeto Gráfico, deverá se consultar o Responsável Técnico.

Nenhuma modificação poderá ser feita no Projeto ou durante a execução deste, sem o consentimento escrito e assinado do Responsável Técnico.

## **3. NORMAS TÉCNICAS**

A execução de todos os serviços que compõem a obra objeto deverá obedecer às Normas da ABNT em vigor, inclusive às das Concessionárias locais.

## **4. CONDIÇÕES GERAIS**

- a) Não é permitida a execução dos serviços em dias de chuva;
- b) A camada de blocos pré moldados só deve ser executada quando a camada subjacente estiver liberada quanto aos requisitos de aceitação de materiais e execução;
- c) A superfície deve estar perfeitamente limpa, desempenada e sem excessos de umidade antes da execução do pavimento com pedras pré moldadas de concreto;
- d) Durante todo o tempo que durar a execução do pavimento com peças pré moldadas de concreto os serviços os serviços devem ser protegidos contra a ação destrutiva das águas pluviais, do trânsito e de outros agentes que possam danificá-los. É obrigação do executante a responsabilidade dessa conservação.

## **5. PREPARO DO TERRENO**

A contratante é responsável pela retirada de todo o revestimento e meio fio existente no local, incluindo as escavações necessárias.

## **6. MEIO FIO**

Executados em concreto pré-fabricados, nas dimensões (0,13x0,15x1,00x0,30) m, com  $f_{ck}=20,0$  Mpa (no mínimo), serão colocados em alinhamento adequado, batidos a

soco manual para o seu nivelamento, e receberão imediatamente aterro compactado pelo lado do passeio.

## **7. REVESTIMENTO DE CALÇADAS**

### **7.1. Piso Tátil e Intertravado**

#### **7.1.1. Piso tátil direcional e alerta:**

Este piso será utilizado como linha-guia identificável, ou como guia de caminamento, ou como alerta para obstáculos nos passeios, conforme projeto.

#### **7.1.2. Pavimentação com blocos intertravados:**

Esta especificação tem por objetivo fixar as condições gerais e o método construtivo para a execução de revestimentos com blocos de concreto sobre colchão de areia (o colchão pode ser substituído por pó de pedra desde que não ocasione aditivo de valores);

Os materiais empregados na execução desse revestimento deverão atender as especificações da NBR 9781 e as seguintes características e requisitos de qualidade.

Os blocos deverão ser fabricados por processos que assegurem a obtenção de um concreto homogêneo e compacto.

Os blocos deverão apresentar textura homogênea e lisa, sem fissuras, trincas, ou quaisquer outras falhas que possam prejudicar o seu assentamento ou comprometer a sua durabilidade ou desempenho.

Não serão aceitos blocos que tenham sofrido qualquer retoque ou acabamento posterior ao processo de fabricação.

Deverá ser empregada areia regular para o rejuntamento das peças.

### **7.2. Viga de Acabamento/ Travamento**

Em concreto simples.  $f_{ck}=18,0$  Mpa, desempenado, nas dimensões especificadas conforme projeto.

### **7.3. Execução**

#### **7.3.1. Preparo de Subleito (cancha):**

A base deve ser nivelada de modo que fique com o nível de 16,0 cm abaixo do nível do piso pretendido. A base deve ser compactada para receber a pavimentação.

#### **7.3.2. Confinamento:**

Os blocos precisam estar travados em suas laterais, portanto de um lado tenha meio fio e de outro o muro existente ou uma viga de concreto simples para acabamento.

Sobre a base já compactada, deverá ser colocada uma camada de 5,0 cm de brita nº 2 espalhada, nivelada e compactada. Após o nivelamento recomenda-se não transitar sobre a base, antes do assentamento dos blocos.

Os blocos que serão assentes em um colchão de areia grossa espalhado, nivelado (não compactado) com régua de madeira na espessura de 6 cm, devem ser colocados sobre a base um após o outro, todos muito bem encostados de modo que fiquem todos da mesma altura. Para isso é necessário o uso de um martelo de borracha para poder firmar os blocos sem machucar os mesmos. É recomendado que durante o assentamento se transitasse sobre os blocos já instalados e nunca sobre a sua base. E também, que a colocação dos blocos seja sempre feita a partir do nível mais baixo do terreno (nunca de cima para baixo).

#### **7.3.3. Acabamentos nas laterais:**

Como os blocos têm um tamanho padrão, normalmente nas laterais há necessidade de recortes para que eles fiquem bem encostados (travados) contra o meio fio. Para isso, é preciso que seja medido o tamanho necessário que falta e recortado com uma serra mármore.

O rejuntamento das peças será feito com areia média, com compactação final, dando o intertravamento necessário. Ao final será retirado o excesso de areia com uma vassoura.

**8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

A empresa contratada deve manter diário de obra de execução atualizado.

**9. SERVIÇOS FINAIS**

A obra deverá ser entregue limpa e pronta para a utilização.

Campo Belo do Sul, 15 de setembro de 2021.

---

Sarah Dutra  
Engenheira Civil  
CREA SC 123628-3

---

Município de Campo Belo do Sul  
CNPJ: 82.777.319/0001-92