



**OBRA:** EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PONTAL-SP

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **CALÇADAS EM CONCRETO DESEMPENADO**

#### **CONSIDERAÇÕES GERAIS:**

Os serviços contratados serão rigorosamente executados de acordo com os projetos apresentados e as normas e especificações do presente memorial descritivo.

Qualquer divergência que se verifique entre os projetos e o presente memorial descritivo deverá ser esclarecido pela Prefeitura Municipal de Pontal-SP, tomando-se por base os projetos.

Todos os materiais a serem empregados deverão ser de primeira qualidade e aprovados previamente pela fiscalização da Prefeitura Municipal de Pontal-SP.

As normas aprovadas, as recomendações, as especificações, os métodos de ensaio, os padrões ABNT, referentes aos materiais, mão de obra e execução dos serviços especificados, serão rigorosamente exigidos pela fiscalização da Prefeitura Municipal de Pontal-SP.

O similar será aceito pela fiscalização da Prefeitura Municipal de Pontal-SP, desde que tenha a mesma característica e qualidade do especificado e, deve atender as normas, ensaios e métodos da ABNT, devidamente comprovado e atestado.

A contratada não poderá suprimir, modificar ou acrescentar nada ao projeto, sem a autorização expressa da fiscalização da Prefeitura Municipal de Pontal-SP.

A fiscalização da Prefeitura Municipal de Pontal-SP, exercerá todos os atos necessários a verificação rigorosa do cumprimento dos projetos e especificações, tanto no que se refere a qualidade dos materiais, quanto na boa técnica da execução, ficando a contratada obrigada a



PREFEITURA DE  
**PONTAL**  
PONTAL, EU AMO, EU CUIDO

demolir e refazer os trabalhos rejeitados, ocorrendo por sua conta exclusiva as despesas destes serviços.

A execução dos serviços deverá ser realizada com a adição de todas as medidas relativas à proteção dos trabalhadores e pessoas ligadas à atividade observadas as normas e leis em vigor.

A responsabilidade da contratada é integral para os serviços contratados nos termos do Código Civil Brasileiro; a presença da Fiscalização não diminui a responsabilidade da contratada.

A completa remoção dos entulhos será feita dentro da mais perfeita técnica. É imprescindível a visita ao local dos serviços para a verificação de eventuais obras enterradas a serem removidas.

Antes da execução dos serviços deverá ser executada a limpeza do terreno com retirada de entulho que possa existir.

## **EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO:**

Toda área objeto destes serviços deverá ser previamente limpa, retirando-se eventuais entulhos, tocos de árvores, vegetação e raspagem superficial do solo como preparação para início dos serviços.

O terreno deverá ser energicamente apiloado no sentido de se obter a melhor compactação possível.

Haverá reposição e/ou reconstituição de guias nos locais onde as mesmas estiverem danificadas ou inexistentes.

Após o terreno estar devidamente nivelado e compactado, será executada calçada em concreto usinado desempenado à máquina, FCK 20 mpa - esp = 7 cm, com lastro de brita esp. = 5 cm, incluso preparo do terreno com nivelamento e compactação.

Todos os pisos em concreto desempenado terão caimento de 3 %.

Deverão ser executadas juntas serradas no concreto a cada 2,0 metros.

Serão exigidos ensaios de ruptura à compressão para análise da resistência do concreto, na proporção de 01 corpo de prova para cada caminhão lançado no local.



**Medição:**

Os serviços recebidos serão medidos em metros quadrados de calçada executada.

**Pagamento:**

O item remunera o fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos necessários para a execução dos serviços de calçada em concreto desempenado, de acordo com o projeto.

DESIGNAÇÃO

UNIDADE DE MEDIDA

- Calçada em concreto desempenado..... m2

PONTAL, 24 de Fevereiro de 2025

---

CÉSAR AUGUSTO SABINO  
DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE OBRAS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 5070797486