

## MEMORIAL DESCRITIVO

---

MINISTÉRIO DO TURISMO

CONTRATO CAIXA: nº 372127-78/2011

OBRA: Pavimentação

ÁREA: 1114,00 m<sup>2</sup> de pavimentação

LOCAL: Rua José Joaquim Ferro, Bairro Santa Tereza - Pedro Osório – RS

---

### A) GENERALIDADES

As obras objetivam a melhora significativa de tráfego nas referida vias – tanto de pedestres como de veículos. As obras vão contemplar a requalificação dos passeios e pavimentação do leito carroçável, instalação de meio-fios, execução de rampas de acessibilidade, identificação de vias e regulamentação através de placas e sinalização horizontal.

### B) DISPOSIÇÕES GERAIS

As Normas, projetos de Normas, especificações, métodos de ensaios e padrões aprovados e recomendados pela ABNT, bem como toda a legislação em vigor referentes à obras civis, segurança do trabalho, serão parte integrante destas especificações, como se nelas estivessem transcritas.

Estas especificações são completadas pelos projetos e detalhes de execução, devendo ser integralmente obedecidas, nos casos omissos serão esclarecidos pela fiscalização.

Os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade e fornecidos pela Construtora. A aplicação de materiais industrializados ou de emprego especial obedecerá às recomendações dos fabricantes.

Será obrigatória a apresentação, pela empresa contratada, de Laudo Técnico de Controle Tecnológico e resultados dos ensaios realizados em cada etapa dos serviços, conforme especificações do DNIT.

A mão-de-obra à empregar, especializada sempre que necessário, será também de primeira qualidade e garantirá acabamento esmerado e será fornecida pela construtora.

Serão impugnados pela Fiscalização, todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais.

Ficará a Contratada obrigada a demolir e refazer os trabalhos rejeitados, logo após o recebimento da ordem de serviço correspondente, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes desses serviços e materiais utilizados.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO OSÓRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E PROJETOS

Será exigido o uso de todos os equipamentos de segurança nos termos da legislação vigente (capacete, luvas, botas, etc.).

As obras deverão ser entregues limpas e acabadas, isentas de vestígios de obra.

Quaisquer alterações, proposições por parte do construtor deverão ser devidamente aprovadas pela Fiscalização antes da execução.

Se as circunstâncias ou condições locais necessitem, porventura a substituição de alguns dos materiais especificados poderá ser efetuada mediante expressa autorização por escrito da Fiscalização para cada caso em particular.

O material adquirido ficará sob responsabilidade da empresa prestadora de serviços. A empresa deverá observar as questões legais e referentes a regulamentação ambiental.

Projetos

A obra e os serviços serão executados em estreita e total observância às indicações constantes nos projetos, nas especificações técnicas e contratos.

Em caso de divergências, a Fiscalização procederá as verificações e aferições que julgar oportuna.

C) TERRAPLENAGEM:

O corpo técnico da Prefeitura Municipal de Pedro Osório declara que o leito está apto a receber a pavimentação, sem necessidade de serviços de terraplenagem.

Ver fotos no anexo I.

D) LIMPEZA DA OBRA

Após a conclusão dos serviços, a obra será entregue, sem entulhos de qualquer espécie e pronta ao uso proposto.

E) ENTREGA DA OBRA

Na entrega da obra será realizada uma rigorosa verificação por parte da Contratante para constatar a execução de todos os serviços contratados, conforme projetos e especificações.

A verificação de qualquer erro, imperfeição ou omissão implicará na imediata recuperação das partes, em desacordo ou com algum tipo de comprometimento.

Após a verificação, estando a contento todos os itens executados, o Contratante fornecerá o termo de recebimento de obra.

## **SERVIÇOS/OBRA – PAVIMENTAÇÃO**

### **1. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**

A Instalação da obra correrá por conta exclusiva da Contratada todas as despesas com as instalações da obra, compreendendo todo o aparelhamento necessário: água e organização do canteiro.

A segurança da obra contra furtos, roubos, descuidos ou desvios será de responsabilidade da Contratada.

Correrão por conta da exclusiva da Contratada todas as despesas com as instalações e andamento da obra, tais como taxas, tarifas, tributos, equipamentos, andaimes, ferramentas, responsabilidade técnica e outras correlatas.

### **2. LOCAÇÃO DA VIA**

A obra deverá ser locada com os instrumentos necessários e rigorosamente de acordo com o projeto.

No caso de eventual discrepância entre o projeto e as reais condições existentes no local, será procedida a comunicação imediata à Contratante; quando será decidida a posição técnica a ser tomada, ouvindo o responsável técnico pelo projeto.

### **3. PLACA DE OBRA**

A Contratada responsabilizar-se-á pela colocação de placas dos responsáveis técnicos pela obra e pelo projeto, bem como do agente governamental, conforme o padrão estabelecido pela Contratante por ocasião do início das obras.

### **4. MEIO-FIO**

O meio-fio será feito de concreto pré-moldado nas dimensões 12x30cm e rejuntado com argamassa no traço de 1:3 (cimento-areia), devendo obedecer as dimensões de ruas previstas no projeto. Esta etapa será executada antes do calçamento.

### **5. PINTURA DO MEIO-FIO**

O meio-fio que será instalado deverá ser pintado com cal hidratada em 3 demãos.

### **6. NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DAS RUAS**

A Contratada executará todo movimento de terra necessário e indispensável para o nivelamento do terreno, devendo obedecer à declividade necessária para o escoamento das águas pluviais nas vias.

Depois da execução do calçamento e da colocação dos meios-fios o pavimento deverá ser compactado com rolo compressor ou placa vibratória.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO OSÓRIO

### SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E PROJETOS

#### 7. PISO COM BLOKRET

Executar-se-á um colchão de areia de 6cm de espessura antes do assentamento dos blocos.

Dar-se-á o assentamento dos blocos de concreto intertravados, sobre o colchão de areia uma a uma, encaixando-as de maneira que fiquem travadas e niveladas da melhor forma possível. A altura de dos blocos de concreto é de 8cm e a resistência mínima a compressão é de 35 MPa .

Deverá ser executado de maneira que o calçamento das extremidades (junto ao meio-fio da calçada) possua declividade mínima de 2,5% partindo do canteiro central em direção às laterais (calçada).

O escoamento da águas pluviais dar-se-á de maneira superficial acompanhando a declividade natural.

Serão respeitados os prazos, definidos pela fiscalização para liberação da via ao tráfego.

#### 8. PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADA COM SAIBRO

Será aplicada uma camada de 6 cm de saibro nas calçadas adjacentes as vias que forem pavimentadas. Posteriormente, essa camada deverá ser compactada e nivelada.

#### 9. NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DAS CALÇADAS

A Contratada executará todo movimento de terra necessário e indispensável para o nivelamento das calçadas, devendo obedecer a declividade necessária para o escoamento das águas pluviais. Esta pavimentação deverá, após ser devidamente compactada, ter uma espessura de no mínimo 5 cm.

#### 10. SINALIZAÇÃO VERTICAL E REGULADORAS DE TRÂNSITO

As placas para identificação das ruas e regulamentação do trânsito serão de aço galvanizado, planas, com espessura de 1,25mm, bitola #18 e terão dimensões conforme indicação em projeto.

#### 11. APOIO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL

O suporte para a sustentação das placas será de tubo metálico galvanizado, com diâmetro de 63,5mm e altura definida em projeto.

#### 12. ACESSIBILIDADE

Os projetos buscam garantir a acessibilidade plena a idosos e deficientes, possuindo soluções técnicas que eliminem barreiras arquitetônicas e urbanísticas, conforme previsto na NBR 9050. As rampas serão realizadas com o rebaixamento da guia de concreto existente e aplicação de lastro de concreto magro (esp = 5 cm) para dar formato à rampa.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO OSÓRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E PROJETOS

13. PINTURA DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE

Após a completa cura do lastro de concreto da rampa de acessibilidade é prevista a aplicação de pintura látex acrílica como marcação do local, em cor indicada pelo corpo técnico da Prefeitura Municipal de Pedro Osório.

14. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

A sinalização horizontal consiste na execução de faixas de pedestres, sendo essas executadas com tinta à base de resina acrílica na cor branca. As faixas terão largura de 4m.

Pedro Osório, 27 de abril de 2012.

---

Arq. Milton Marcolin  
CAU RS 40564-7

## Anexo I

---



Vista da Rua José Joaquim Ferro



Vista da Rua José Joaquim Ferro