



Município de Monte Belo do Sul  
Secretaria Municipal de Obras e Viação

## MEMORIAL DESCRITIVO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA DOM LUIZ COLUSSI

**Obra:** *Pavimentação da Rua Dom Luiz Colussi*

**Município:** *Monte Belo do Sul/RS.*

**Local da obra:** *Rua Dom Luiz Colussi, Bairro Centro, Monte Belo do Sul/RS*

**Total de área:** *1.897,10m<sup>2</sup>*

### **Apresentação**

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade expor de maneira detalhada as Normas Técnicas, materiais, e acabamentos que irão definir os serviços de **PAVIMENTAÇÃO**, a ser executado nesta rua no município de Monte Belo do Sul e foi orientado visando atender as exigências legais e técnicas deste Município.

**Todos os equipamentos e máquinas necessários à execução da obra serão de responsabilidade da empresa executora.**

### **1. Serviços preliminares.**

#### **IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA:**

A placa de obra tem por objetivo informar a população e aos usuários da rua, os dados da obra. As placas deverão ser afixadas em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento, e suas medidas terão que ser igual ou superior a maior placa existente na obra, respeitado a seguinte medida: **4,5m<sup>2</sup>**.

A placa deverá ser confeccionada em chapas de aço laminado a frio, galvanizado, com espessura de 1,25mm para placas laterais à rua.

Terá dois suportes e serão de madeira de lei beneficiada (7,50 cm x 7,50 cm, com altura livre de 2,50m).

A placa deverá seguir o Manual de Placas de Obras (Manual visual de cores e proporções) fornecido pelo Governo Federal. A placa deve conter as informações do gestor do programa.

A placa deverá ficar fixada na obra em local visível desde o início da execução até o recebimento da mesma.

#### Medição dos serviços:

Este serviço será medido por **Unidade** instalada na obra.

### **2. Terraplenagem.**

#### **REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO:**

Os serviços serão executados pelo Município previamente.

### **3. Pavimentação em Blocos de concreto intertravado.**

A pavimentação será com bloco de concreto intertravado com espessura de 10cm com resistência mínima de 35MPa, assentados sobre um lastro de pó de brita de 10cm e rejuntados também com pó de brita. Os blocos de concreto deverão ser colocados de maneira a ficarem alinhados e de forma plana, sem irregularidades. Os mesmos deverão ser compactados com vibração mecânica (sapo).

Os meios-fios serão em concreto pré-moldado, com as seguintes dimensões: 1,00 m de



Município de Monte Belo do Sul  
Secretaria Municipal de Obras e Viação

## MEMORIAL DESCRITIVO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA DOM LUIZ COLUSSI

comprimento, altura de 30cm e largura de 15cm na base e 12cm na parte superior, rejuntados com argamassa de cimento e areia e lateralmente terão um aterro apiloado manualmente. Os meios-fios devem ser colocados de forma a manterem alinhamento, altura constante em relação à via e fixados de forma a não serem deslocados com facilidade.

### Medição dos serviços:

A pavimentação será medida através da área executada, em **m<sup>2</sup>**.

Os cordões serão medidos através de **metro linear** executado.

## **4. Sinalização**

Deverá ser realizada a sinalização definitiva da rua com placas de identificação da rua e placas de sinalização.

### **SINALIZAÇÃO VERTICAL:**

A sinalização vertical é composta por placas de sinalização que tem por objetivo aumentar a segurança, ajudar a manter o fluxo de tráfego em ordem e fornecer informações aos usuários da via.

As placas de sinalização vertical deverão ser confeccionadas em chapas de aço laminado a frio, galvanizado, com espessura de 1,25 mm para placas laterais à rodovia.

A reflexibilidade das tarjas, setas e letras do fundo da placa serão executadas mediante a aplicação de películas refletivas, com coloração invariável, tanto de dia como à noite.

Os suportes das placas serão metálico Ø 2 1/2", com altura livre mínima de 2,20 m.

As placas que serão utilizadas na estrada de acesso são:

### Medição dos serviços:

Este serviço será medido por **Unidade** instalada na obra.

## **5. Serviços finais e complementares.**

### **CALÇADAS**

Deverá ser realizado o aterro dos passeios com material de primeira categoria com a finalidade de dar apoio ao meio fio e nivelar e elevar a cota dos passeios.

Em seguida será executada a calçada com larguras conforme projeto, com acabamentos conforme projeto.

### Medição dos serviços:

Este serviço será medido por **m<sup>2</sup>** executado na obra.

### **LIMPEZA, ORGANIZAÇÃO E SEGURANÇA:**

Deverá ser realizada a limpeza e serviços iniciais. Assim como a sinalização necessária à segurança da obra, pedestres e veículos, que necessitem transitar pelo local.

Ao longo e ao final da obra deverá ser realizada uma limpeza geral com remoção de resíduos e destinação adequada dos mesmos.



Município de Monte Belo do Sul  
Secretaria Municipal de Obras e Viação

## MEMORIAL DESCRITIVO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA DOM LUIZ COLUSSI

Durante toda a obra, esta deverá ser mantida em boas condições de limpeza e organização.

Deverão ser providenciados todos os EPI's necessários para a segurança dos trabalhadores ao longo de toda a obra.

Monte Belo do Sul, 03 de dezembro de 2025

---

**Paulo Roberto Batista Pereira**

Engenheiro Civil – CREA RS202395