

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBJETO:** SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

**MUNICÍPIO:** CACIQUE DOBLE-RS

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CACIQUE DOBLE - RS

### **1. DESCRIÇÃO E OBJETIVO**

O presente objeto tem como objetivo reforçar a Sinalização Viária em diversos Trechos Pavimentados do Município de Cacique Doble: Rua Domingos Tonial, Rua Av. Guerino Carniel, Rua Arthur Biavati, Rua Silvio Dalmoro, Rua Nemézia Schemens, Rua Antonio Luchese, Rua Bonfilho Beltrame, Rua Amabile Vicieli, Rua Arthur Incerti, Rua Emillia F Faggion, Rua Vicente Tonial, Rua Sirio Ricardi, Rua Tranquilo Peruzzolo, Rua João Bianchim, Rua Angelo Baldissera, Rua Pedro Spanholi, Avenida Kaingang.

### **2. SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA (COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO.**

A sinalização horizontal para divisão de fluxos opostos será executada em faixa simples contínua, de espessura 10 cm, na cor amarela, pintura com tinta acrílica com microesferas de vidro (**QUANTIDADE APROXIMADA DE 420 M<sup>2</sup>**).

As faixas de travessia de pedestres (faixa de segurança) serão executadas na cor branca, pintura com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, transversais à via, com comprimento de 3,00m, largura de 0,40m cada, espaçadas em 0,40m, (**QUANTIDADE APROXIMADA DE 1450 M<sup>2</sup>**).

As linhas de bordo, em ambos os lados da pista, serão pintadas na cor branca, pintura a base de resina acrílica com microesfera de vidro, com espessura 10 cm, **(QUANTIDADE APROXIMADA DE 600 M<sup>2</sup>)**.

### 3. PREPARO DA SUPERFÍCIE

Antes da aplicação da tinta, a superfície deve estar seca e limpa, sem sujeiras, óleos, graxas ou qualquer material estranho que possa prejudicar a aderência da tinta ao pavimento. Quando a simples varrição ou jato de ar forem insuficientes, as superfícies devem ser escovadas com uma solução adequada a esta finalidade. A sinalização existente que será modificada deve ser removida ou recoberta não podendo deixar qualquer falha que possa prejudicar a nova pintura do pavimento.

### 4. APLICAÇÃO

A pintura deverá ser executada somente quando a temperatura atmosférica estiver acima de 4°C e não estiver com os ventos excessivos, poeira ou neblina. A tinta deverá ser misturada de acordo com as instruções do fabricante antes da aplicação. A tinta deverá ser totalmente misturada e aplicada na superfície do pavimento com equipamento apropriado na sua consistência original. Se a tinta for aplicada com pincel, a superfície deverá receber duas camadas sendo que a primeira deverá estar totalmente seca antes da aplicação da segunda. Imediatamente antes de uma aplicação de pintura, serão misturadas à tinta microesferas de vidro do tipo I-B, conforme NBR 6831 (premix) à razão de 200 g/l a 250g/l. Sobre as marcas previamente locadas será aplicado, em uma só demão, material suficiente para produzir uma película de 0,4 mm de espessura, com bordas claras e nítidas e com largura e cor uniforme. Sobre as marcas pintadas, com tinta ainda úmida, serão aplicadas por aspersão microesferas de vidro do tipo II-A, conforme a NBR 6831 (drop-on) na razão mínima de 200g/m<sup>2</sup>.

Todo material utilizado não poderá ter garantia menos que 06 (seis) meses após sua aplicação/utilização.

## 5. CONDIÇÕES GERAIS

Todos os materiais a serem utilizados na execução dos serviços, deverão obedecer ao projeto de sinalização, normas e padrões estabelecidos pelo Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito do CONTRAN (Conselho Nacional de Trânsito) em consonância com CTB (Código de Trânsito Brasileiro) e Resoluções do CONTRAN, e manuais e especificações técnicas DER/SP (Departamento de Estrada de Rodagem) As descrições das matérias, bem como suas especificações técnicas seguem normas Técnicas do DER/SP (Departamento de Estrada de Rodagem).

Cacique Doble/RS, 19 de Janeiro de 2024.

  
**NATAN R F VIEIRA**  
Eng. Civil CREA RS-236178

  
**Natan R. Favaretto Vieira**  
Engenheiro Civil  
CREA-RS 236178

