

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIQUE DOBLE**

**PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA  
CALÇAMENTO**

**NOVEMBRO / 2016**

## **INTRODUÇÃO**

O presente Memorial descritivo refere-se à pavimentação com pedras regulares de basalto (paralelepípedos), a ser construído em trecho da Rua Arthur Biavatti e Rua Nemésia Schemes, localizadas no Município de Cacique Doble, que visam beneficiar os munícipes e usuários desta cidade.

## **INFORMATIVO DA OBRA**

O presente volume refere-se às condições gerais e tem por objetivo descrever as atividades desenvolvidas, o mesmo compõe-se de:

Plantas, desenhos, detalhes construtivos e quadros necessários à execução do projeto.

Características:

### **RUA ARTHUR BIAVATTI**

- Área da pista de rolamento: 390,00 m<sup>2</sup>;

### **RUA NEMÉSIA SCHEMES**

- Área da pista de rolamento: 385,14 m<sup>2</sup>;

## **1.0- PAVIMENTAÇÃO**

A pavimentação com pedras regulares de basalto (paralelepípedos) projetado é de 775,14 metros quadrados. O trecho hoje se apresenta como uma rua cascalhada, será feita a terraplanagem mecânica para regularização/nivelamento do subleito, sendo que deverão ser observados os níveis demarcados no projeto topográfico.

Onde ocorrer a necessidade de enchimento para o nivelamento, o mesmo deverá ser feito com saibro de boa qualidade e compactado mecanicamente.

Após o nivelamento será colocada uma camada de dez centímetros de pó de pedra, para servir de base para o assentamento do paralelepípedo.

Para o assentamento da pedra deverá ser observado o alinhamento entre as fiadas, para isso deverão ser usadas linhas de nylon.

Quando o paralelepípedo já estiver colocado, deverão ser preenchidos os vãos entre as pedras com pó de brita, numa camada de 3 cm, e após o mesmo deverá receber uma compactação mecânica (placa vibratória).

**O espaço destinado para os passeios, numa largura entre 1,50m e 2,50m, será regularizado com uma camada de material de primeira categoria devidamente compactado e nivelado, de modo a proporcionar a trafegabilidade de pedestres.**

## MEIO-FIO

A Finalidade da execução de meio-fios no projeto, tem a permitir que as águas pluviais tomem orientações definidas por estes, às caixas coletoras e bueiros, a fim de não causar danos à superfície pavimentada.

Os meios-fios serão em pedra ardósia (resistência mecânica de **25 mpa**), assentados parte acima do pavimento e parte abaixo devendo se ater ao detalhe em anexo e obedecendo ao alinhamento, perfil e dimensões estabelecidas, as dimensões para os meio-fios deverão ser de: (100x30x10)cm (base, altura e largura superior).

O alinhamento dos meio-fios deverá ser perfeitamente retilíneo.

No caso de entradas, deverão ser executados cordões, o assentamento segue o mesmo processo dos meios-fios, com a diferença que a face superior deverá estar 3 a 4 cm do pavimento acabado.

Cacique Doble, 07 de Novembro de 2016.

Adriana Schenatto  
Eng Civil CREA 91580-D

Clairton Pasinato  
Prefeito Municipal