

Secretaria de Transportes, Obras e Urbanismo
Departamento de Engenharia

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Pavimentação em paralelepípedo

Locais: Rua Brusque, trecho compreendido entre as Ruas Benoni Lemos e Ubiratan Rupp;

Rua Antônio Pereira de Camargo, trecho compreendido entre as Ruas Darci Corrêa Pedroso e Salvador Vieira;

Rua Joinvile, trecho compreendido entre as Ruas Anita Garibaldi e Ubiratan Rupp;

Rua Darci Corrêa Pedroso, trecho compreendido entre as Ruas Osvaldo Delavy e Carlos Pisani;

Rua Santa Cruz, trecho compreendido entre as Ruas Santa Efigênia e Adélia Simadon;

Rua Ermelinda Tesser trecho compreendido entre as Ruas João Gonçalves de Araújo e Avelino C. França;

Área TOTAL: 9.210,13 m²

1 SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS

Este Memorial Descritivo tem a função de propiciar a perfeita compreensão do projeto e de orientar o construtor objetivando a boa execução da obra. A construção deverá ser feita rigorosamente de acordo com o projeto aprovado.

Poderá a fiscalização paralisar os serviços ou mesmo mandar refazê-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica.

Deverão ser observadas as normas de segurança do trabalho em todos os aspectos.

1.1 Máquinas e Ferramentas

Serão fornecidos pelo construtor todos os equipamentos e ferramentas adequadas de modo a garantir o bom desempenho da obra. Competirá, também, à construtora fornecer todos os equipamentos e ferramentas de proteção individual (EPIs), maquinaria e aparelhamento adequado.

2 MATERIAL

A empresa responsável pelos serviços de execução de pavimentação em calçamento fornecerá a pedra (paralelepípedo), pedra brita para base do calçamento, pedrisco (pó de brita para rejunte), mão-de-obra para assentamento do paralelepípedo, pedrisco e brita e mão-de-obra para assentamento do meio-fio. Cabe lembrar que o meio-fio deve apresentar bom escoramento, para que resista a possíveis choques. Também ficará de responsabilidade da empreiteira o transporte da pedra (paralelepípedo), brita e pedrisco.

Os serviços serão executados em todos os trechos de ruas apresentados em projetos anexos, exceto em cruzamentos, onde não será necessário o serviço de assentamento do meio-fio.

A Prefeitura Municipal de Campos Novos fornecerá o patrolamento e nivelamento da rua e pedra ardósia para o meio-fio com respectivo transporte.

Obs.: É necessária a apresentação de licença ambiental do local de extração das pedras.

3 ETAPAS PARA EXECUÇÃO DO CALÇAMENTO

As obras a serem executadas compreendem os seguintes serviços:

- a) Serviços de patrolamento e nivelamento na plataforma do leito.
- b) Compactação do leito com rolo vibratório liso (quando necessário).
- c) Base de brita nº 1 com espessura média de 5cm.
- d) Assentamento em paralelepípedos de basalto, com dimensões aproximadas de 15 x 12 x 15 cm.
- e) Assentamento de meio-fio de ardósia cortada com espessura média de 10 cm, largura 30 cm e comprimento de 100 cm.
- f) Rejuntamento do calçamento com pó de pedra ou pedrisco.
- g) Compactação do leito calçado com rolo vibratório liso.

Campos Novos, Julho de 2011.