**MEMORIAL DESCRITIVO**

**Proprietário:** Prefeitura Municipal de NOVO CABRAIS / RS

## **Local:** Av. Rodolfo Buss – Trecho III

**Área de Pavimentação:**  1.939,50m².

**INTRODUÇÃO:**

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade expor de maneira detalhada as Normas Técnicas, materiais e acabamentos que irão definir os serviços de **SERVIÇOS INICIAIS, PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES** e foi orientado visando atender as exigências legais e técnicas desta Prefeitura Municipal.

# 01 - SERVIÇOS INICIAIS:

IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA (PADRÃO CEF 1,35 X 2,00M):

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 deverão atender os padrões **CEF** 1,35 x 2,00m.

A placa deverá ser confeccionada em chapas de aço laminado a frio, galvanizado, com espessura de 1,25 mm para placas laterais à rua. Terá dois suportes e serão de madeira de lei beneficiada (7,50m x 7,50m, com altura livre de 2,50m). A medição deste serviço será por unidade aplicada na pista.

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO:

Este serviço consiste na marcação topográfica do trecho a ser executado, locando todos os elementos necessários à execução constantes no projeto. Deverá prever a utilização de equipamentos topográficos ou outros equipamentos adequados à perfeita marcação dos projetos e greides, bem como para a locação e execução dos serviços de acordo com as locações e os níveis estabelecidos nos projetos.

A medição deste serviço será por m² de área locada.

# 02 - PAVIMENTAÇÃO

EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF\_12/2015

A cancha da rua será preparada antecipadamente pela Prefeitura com a retirada de material sem capacidade de suporte até uma profundidade adequada, sendo este volume reposto com rachão de pedra ferro e seixo rolado compactado com rolo vibratório. Os blocos são peças pré-moldadas de concreto destinadas à pavimentação. Sobre a base feita, espalha-se uma camada de pó de pedra, com aproximadamente 3,5cm de espessura. Não compactar, nem deixar molhada. Verificar se o nivelamento está correto antes de aplicar as peças. Iniciar o assentamento das peças no padrão escolhido, sempre com guias de esquadro e espaçamento. Posicionar cada peça antes de soltar, não deixando espaços e folgas entre elas. Travar os cantos com a guia italiana, ou com uma peça, na posição vertical. Fazer o recorte das peças com disco diamantado, para obter um acabamento melhor. Após a fixação, espalhar pó de brita até preencher todas juntas. Passar a placa vibratória para nivelar o piso por igual e melhor encaixe das peças, tirando assim as imperfeições. Após a compactação retirar o excesso.

ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO

PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE

SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016

São importantes para todo o perímetro do pavimento de pisos Intertravados, garantindo com que as peças não se desloquem e que não haja abertura das juntas sendo utilizado no travamento da calçada e no canteiro.

# 03 - PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO PÚBLICO

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_07/2016

Entre o meio fio e o alinhamento predial, será construído calçada em concreto 1:3:5 (Fck 20 MPA) desempenado, na espessura de 6 cm, com juntas de dilatação, a cada 1,50 m, no sentido longitudinal. Na demarcação da calçada deverá ser prevista a declividade de 1% no sentido transversal (em direção à guia). Deverá ser usada guia de madeira para contenção do concreto junto ao alinhamento predial.

A execução da calçada em concreto armado será precedida de regularização do solo; distribuição e compactação de seixo rolado miúdo e consequente nivelamento do local para o acerto das cotas, locação por meio de piquetes do eixo e cotas do greide. O concreto pronto deverá apresentar superfície uniforme e lisa, mas não tipo queimada. O concreto do passeio público terá uma malha de ferro 4,2mm a cada 15cm.

# 04 – DRENAGEM PLUVIAL

A escavação mecânica das valas será com retroescavadeira hidráulica com dimensões médias de largura 80cm e altura de 1,20m. A rede de drenagem será executada com tubos de concreto na bitola de 40cm, com juntas bem vedadas, colocados numa vala regularizada com uma camada média de areia suja de 10cm. O reaterro será executado com retroescavadeira hidráulica sendo que a primeira camada sobre os tubos deverá de material sem pedras ou objetos pontiagudos. As bocas de lobo serão de alvenaria de tijolos maciços revestidos de argamassa com tampa de concreto.

# 05 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES

LIMPEZA FINAL DA OBRA:

Esta especificação aplica-se à retirada de todo e qualquer entulho que ficar na obra após a sua conclusão. Deverá ser separado, carregado e transportado para uma área previamente definida e liberada pela fiscalização. Estes entulhos serão carregados por transportadores tipo caminhão basculantes.

A medição deste serviço será feita por m² de obra executada.

Novo Cabrais-RS, 30 de Janeiro de 2019.

**Rafaela Mezomo Cantarelli**

## Engª. Civil - CREA/RS 203.803

**André de Lacerda**

## Prefeito de Novo Cabrais