



Estado do Rio Grande do Sul  
Prefeitura Municipal de Novo Cabrais

---

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**NOVO CABRAIS / RS**

**LOCAL:** Av. Rodolfo Buss

**ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO:**  
**3.433,50 m<sup>2</sup>**

**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, SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES**, e foi orientado visando atender as exigências leais e técnicas desta Prefeitura Municipal.

*[Handwritten signatures]*



## Estado do Rio Grande do Sul Prefeitura Municipal de Novo Cabrais

### 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 terão que ser de padrão **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 m<sup>2</sup> de área locada.

### PAVIMENTAÇÃO

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

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

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



## Estado do Rio Grande do Sul

### Prefeitura Municipal de Novo Cabrais

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

#### PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO PUBLICO

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 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 8 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).

A execução da calçada em concreto será precedida de regularização e compactação em solo, para a implantação de plataforma destinada à pavimentação; acabamento da superfície, para o acerto das cotas; locação por meio de piquetes, do eixo e cotas do greide.


#### SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES

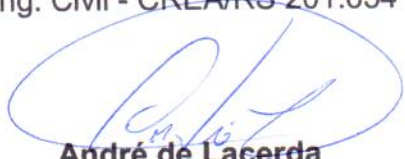
##### LIMPEZA FINAL DA OBRA:

Esta especificação aplica-se à retirada de todo e qualquer entulho que ficar na obra após a sua conclusão. Deverá ser separado, carregado e colocado 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 m<sup>2</sup> de obra executada.

Novo Cabrais-RS, 23 de Novembro de 2017.

  
**Guilherme H. Görck**  
Eng. Civil - CREA/RS 201.654

  
**André de Lacerda**  
Prefeito Municipal de Novo Cabrais- RS

Prefeitura M. Novo Cabrais  
Aprovação/Projeto  
*Parâmetros*  
24.11.17  
*CHP*  
Dento Engenharia