



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Rolante
“CAPITAL NACIONAL DA CUCA”

MEMORIAL DESCRITIVO

GENERALIDADES: O presente memorial tem como objetivo descrever todos os serviços a serem executados na pavimentação com pedra basáltica irregular da **Av. Aguedina Dapper (Alto Rolantinho), Rua Eng. Alberto Pasqualine (Bairro Rio Branco) e Rua Danilo Armando Gutheil (Bairro Santo Antonio).**

As ruas que serão pavimentadas receberão demarcação pela Prefeitura Municipal através da Secretaria Municipal de Obras. Será demarcado o nivelamento e largura das pavimentações com estacas a cada 20m de distância.

- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS -

1. INSTALAÇÃO DA OBRA:

1.1 DOCUMENTAÇÃO:

A empresa executora da pavimentação deverá recolher ART-CREA-RS onde constem os dados da obra. A mesma deverá ser paga na rede autorizada e entrega duas vias no Departamento de Engenharia da Prefeitura Municipal antes mesmo do início das obras.

1.2 ACESSO AOS MORADORES:

A empresa executora da pavimentação deverá facilitar o acesso dos moradores no trecho que estiver em obras desde que isto não dificulte e nem acarrete o atraso da obra.

2. PAVIMENTAÇÃO:

Regularização de base: A empresa executora efetuará os rebaixamentos e regularizações do substrato, deixando o greide da pavimentação em condições de receber a pavimentação. O aparecimento de “solos moles” deverá ser constatado pelo engenheiro responsável pela execução e a Empresa deverá proceder em sua correção para a perfeita execução da obra. O saibro para assentamento da pavimentação será fornecido pela Empresa.

Aterro com material de empréstimo para conformação dos passeios: após a execução da regularização da base, deverá ser colocado aterro de boa qualidade ao longo dos passeios, para que os meios-fios sejam colocados. A empresa deverá deixar o aterro do passeio regularizado para que futuramente os proprietários dos lotes confrontantes executem seus passeios com material adequado (laje grés, bloco ou placas de concreto, basalto, etc.).



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Rolante
“CAPITAL NACIONAL DA CUCA”

Base de saibro: Após a perfeita regularização e preparação do subleito deverá ser executado um leito base de saibro. Esta base deverá ser espalhada manualmente e mecanicamente através de motoniveladora. A espessura da camada deverá ser de 12 cm. Esta camada deverá ser colocada para o assentamento das pedras irregulares. A colocação desta camada deverá obedecer ao greide já estabelecido pelo subleito. O espalhamento e regularização com motoniveladora do saibro ficará a cargo da empresa licitante.

Pavimento pedra basalto irregular: As pavimentações deverão ser realizadas com pedras poliédricas do tipo basalto irregulares. Os greides deverão ser demarcados com no mínimo seis linhas paralelas ao meio-fio, dividindo o mesmo em sete segmentos para a perfeita realização dos serviços. A quantidade de linhas poderá ser alterada a critério da fiscalização das obras (Departamento de Engenharia) em comum acordo com o engenheiro responsável pela empresa executora dos serviços. O rejuntamento das pedras deverá ser feito logo após o seu assentamento utilizando-se saibro fino e deverá preencher todas as juntas. Após o rejuntamento, deverá se proceder a compactação com rolo vibratório liso até seu total adensamento.

Meio-fio: Os meios-fios serão fornecidos pela empresa licitante. Ao serem assentados deverão ser totalmente aterrados no lado do passeio público e no lado do greide deverá ficar 14 cm acima do mesmo. O meio-fio será pré-moldado de concreto e terá as dimensões de 12x15x30x100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento). Os meio-fios deverão ser rejuntados com massa de cimento: areia na proporção de 1:5.

2. REDE PLUVIAL:

Bocas de lobo (BL's): As bocas de lobo (BL's) serão caixas retangulares em alvenaria, com dimensões variáveis, conforme inserções, posicionamento e diâmetro das tubulações, tendo a seguinte classificação:

I - Tipo "A": poços com dimensões internas mínimas de 1,00 x 1,00 m com altura variável;

As BL's terão contrapiso de cascalho, seixo ou equivalente e, sobre este contrapiso, deverá ser colocado concreto-magro no traço 1:6:6 (ci:ag:br) na espessura mínima de 10,00cm para formar a base, por cima da qual serão assentadas as pontas dos tubos e as paredes da caixa.

As BL's dos tipos "A" e "B" serão construídas de alvenaria de tijoletas de grês, com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3 (ci:ag) e revestidos internamente com argamassa de cimento e areia média no traço 1:4 (ci:am).



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Rolante
“CAPITAL NACIONAL DA CUCA”

Sobre as paredes laterais das BL's colocar-se-á tampa de concreto armado com ferro Ø8mm nos dois sentidos, e ter espessura mínima de 10cm.

LIMPEZA:

As obras deverão ser entregues limpas de todo e qualquer vestígio da mesma ficando a limpeza a cargo de quem utilizou os materiais, e o seu recolhimento.

ROLANTE/RS, 14 DE MARÇO DE 2016.

Ademir Gomes Gonçalves
Prefeito Municipal
ROLANTE/RS

Eng. Civil Silmar Sehn de Melo
CREA/RS 126.804-D