



MUNICÍPIO DE BARRACÃO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MEMORIAL DESCRITIVO

Calçamento novo

1. INTRODUÇÃO

O presente Memorial Descritivo refere-se à pavimentação com pedras de basalto regulares (paralelepípedos).

2. DADOS APROXIMADOS

RUA	Largura(m)	Comprimento(m)	Área (m ²)
ADEJALMO DE ALMEIDA SOUZA	10,70	200	2.140

3. SERVIÇOS ESPECÍFICOS:

3.1 Executados pelo Município:

2.1.1 Nivelamento e compactação da pista de rolamento;

3.2 Executado pela empresa:

3.2.1 Alinhamento da rua e locação correta de drenagem superficial para encaminhamento as tubulações existentes;

3.2.2 Assentamento de meios fios (abertura da vala, alinhamento, fornecimento e instalação do meio fio), incluindo escoramento adequado dos mesmos;

3.2.3 Pavimentação com pedras novas, conforme projetos e descrição neste Memorial (assentamento das pedras, incluindo a base de pó de brita, compactação manual e com máquina, bem como rejuntamento com pó de brita, incluindo o pó, a pedra e o serviço.



4 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS

- 4.1 Pavimentação com pedras quadradas de basalto.
- 4.2 O trecho hoje se apresenta como uma rua cascalhada, no qual será feita a terraplanagem mecânica para regularização/nivelamento do subleito.
- 4.3 Onde ocorrer a necessidade de enchimento para o nivelamento, o mesmo deverá ser feito com saibro de boa qualidade e compactado mecanicamente.
- 4.4 As pedras deverão ser assentadas das bordas da faixa para o centro e quando em rampa, de baixo para cima.
- 4.5 A parte superior das juntas não deverá exceder a 1,5 mm.
- 4.6 As pedras deverão formar um conjunto de 30 a 35 pedras por m².
- 4.7 Após o nivelamento e compactação do leito será colocada uma camada de 10 cm (dez centímetros) de **pó de pedra**, para servir de base para o assentamento do paralelepípedo.
- 4.8 Deverá ser executado o assentamento de uma fiada longitudinal no eixo central da pista formando uma linha de separação de sentido da via, esta também servirá de referência de nível entre o centro da pista com o meio fio.
- 4.9 Quando o paralelepípedo já estiver colocado, deverão ser preenchidos os vãos entre as pedras com **pó de pedra**, numa camada de 3 cm, e após o mesmo deverá receber uma compactação mecânica (rolo compressor).
- 4.10 Compete à contratada realizar pano de 20 m², a título de ensaio, para ser o gabarito da rua a ser pavimentado a fim de a mesma obter visto

da fiscalização municipal, antes do início efetivo da obra. Esses serviços serão executados pela contratada.

4.11 O perfeito alinhamento da rua deverá ser feito pela Contratada.

5 MEIO-FIO

5.1 A finalidade da execução de meios-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.

5.2 Os meios-fios serão em concreto pré-moldado com medidas de 15x30x100cm, com resistência mecânica de 25 MPa, assentados parte acima do pavimento e parte abaixo e obedecendo ao alinhamento, perfil e dimensões estabelecidas.

5.3 O alinhamento dos meios-fios deverá ser perfeitamente retilíneo, de responsabilidade a contratada.

5.4 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 entre 3 a 4 cm do pavimento acabado.

5.5 É de responsabilidade da contratada o escoramento adequado dos cordões no lado do passeio, visto que os mesmos devem ser executados como este descritor acima e para tanto necessitam deste escoramento.

6 DRENAGEM

6.1 Será superficial, sendo encaminhado as ruas perpendiculares a mesma, sendo de responsabilidade da empresa os caimentos necessário pra a perfeita drenagem.

7 PASSEIO

7.1 Será executado passeio nos dois lados da via;

7.2 Com lastro de brita de 5cm;

7.3 Com concreto de 7cm;

7.4 Com os caimentos necessários conforme consta em projeto;

7.5 Com a execução de 4 rampas nos esquinas, conforme consta em projeto, as rampas serão executadas em concreto com piso tátil indicativo, seguindo as mesmas espessuras do passeio.

7.6 O passeio receberá uma faixa com piso tátil, conforme consta em projeto.

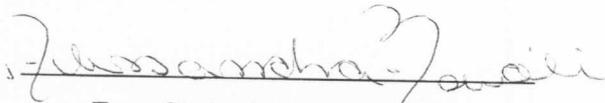
8 SINALIZAÇÃO

8.1 A via receberá placa indicativa de PARE, nas 2 esquina, seguindo padrão oficial de sinalização vertical.

OBS:

- Empresa vencedora da licitação executará o serviço conforme definido neste memorial, com o acompanhamento do setor de engenharia do município, é responsável por todos os equipamentos necessários;
- A empresa vencedora é responsável por acidentes a seus funcionários ou a terceiros;
- A empresa vencedora deverá sinalizar o local de forma adequada.
- O pagamento será efetuado pelo município através de medição do setor de engenharia do município o qual fará vistoria no local.
- **O não cumprimento do que consta neste edital, o setor de engenharia informará a administração pública por escrito, onde a mesma tomará as medidas cabíveis.**

Barracão, março de 2022.



Eng. Civil Alessandra Maioli
CREA/RS 111718-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRACÃO
Projeto Aprovado
Em 27/03/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRACÃO
ALESSANDRA MAIOLI
Engenheira Civil
CREA/RS 111718-D