



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA**

**MEMORIAL DESCRITIVO
E
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**PAVIMENTAÇÃO DA
POVOADO MALHADA DO PAU FERRO
DO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA/SE**

**FEIRA NOVA/SE
Novembro /2022**



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA**

I. MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial refere-se aos serviços de pavimentação com paralelepípedos, assentamento de meio-fio e construção de calçadas a serem executados em vias urbanas no Município de Feira Nova, no Estado de Sergipe.

Tratam-se de melhorias na pavimentação e na estrutura destas vias. Outro fator que nos leva a decidir pela pavimentação destas ruas é a qualidade de vida dos moradores destas vias, pois como as mesmas não estão pavimentadas, causa dificuldade do trânsito de veículos e pedestres e reduz problemas de saúde, como por exemplo casos respiratórios.

Segue abaixo a caracterização das vias urbanas que são objeto deste memorial.

a) MALHADA DO PAU FERRO

Via em zona urbana, do Conj. José Joaquim dos Santos. Após pavimentação, a via terá:

- largura de 6,00 m;
- drenagem superficial por meio de sarjeta;
- rampas para acessibilidade;
- sinalização vertical; e
- extensão de 805,33m (medida através de seu eixo), totalizando uma área de 4831,98 m².

II. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Destinam-se as presentes especificações a fornecerem dados técnicos para a obra de **Implantação de Pavimentação em Ruas da Sede do Município de Feira Nova, no Estado de Sergipe**.

Quaisquer dúvidas entre o projeto e as cotas prevalecerão as cotas e, entre as cotas e especificações, prevalecerão as especificações.

Os materiais, serviços e equipamentos não previstos nesta especificação, serão, de comum acordo com a CONTRATADA, definidos pela Fiscalização, podendo ser objeto de aditivo.

A execução da obra é de inteira responsabilidade da contratada e, a presença da fiscalização não implica na diminuição da referida responsabilidade. Será de única e inteira responsabilidade da CONTRATADA a contratação de pessoal, assumindo integralmente as leis sociais e encargos.



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA**

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa da obra

A CONTRATADA confeccionará e mandará instalar em local visível a placa da obra, que será em chapa de aço e terá modelo e dizeres de acordo com o determinado pela Fiscalização, fazendo alusão à obra e aos órgãos envolvidos, no limite de 6,00m².

1.2 Locação da obra

Deverá ser executada a locação de todo o serviço de pavimentação com o auxílio de piquetes de madeira, se necessário, com acompanhamento de equipe topográfica.

2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

2.1 Regularização e compactação

Toda a área onde será executada a pavimentação deverá ser mecanicamente regularizada e compactada, com uso de motoniveladora e rolo compactador, de forma a deixar o terreno totalmente nivelado e com os caimentos necessários para a aplicação do paralelepípedo. Deverão ser realizados os cortes e aterros necessários para a obtenção deste fim.

3. PAVIMENTAÇÃO

3.1 Meio Fio de concreto

Deverão ser fornecidos e assentados meios-fios em concreto pré-moldado, nos locais indicados em projeto. Os mesmos serão rejuntados com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3. A CONTRATADA será responsável pelo alinhamento e nivelamento dos mesmos.

3.2 Paralelepípedo

Deverão ser fornecidos e assentados sobre colchão de areia, paralelepípedos de granito, com corte retangular e uniforme, perfeitamente alinhados. As amarrações deverão ser executadas com as juntas das fiadas feitas alternadamente. A argamassa a ser utilizada no rejunte será no traço 1:3 (cimento e areia grossa). A execução do



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA**

colchão de areia consiste no espalhamento de uma camada de areia média ou grossa sobre a base existente. Suas principais funções são permitir um adequado nivelamento do pavimento que será executado e distribuir uniformemente os esforços transmitidos à camada subjacente. Os paralelepípedos deverão ser assentados em fiadas perpendiculares ao eixo da via, ficando a maior dimensão na direção da fiada ou de acordo com orientação da Fiscalização. As faces mais uniformes dos paralelepípedos deverão ser voltadas para cima. O assentamento e cura das pavimentações das vias ou trechos deverão obedecer às Normas Brasileiras, ficando-se atento para os tipos retos, raio longo e curto, cruzamento e entroncamento de vias, etc.

3.3 Meio Fio granítico

Ao final do pavimento, deverão ser assentados meio-fios graníticos, de forma a conter o colchão de areia e permitir o travamento do paralelepípedo.

4. DRENAGEM

4.1 Sarjeta em paralelepípedo

As sarjetas serão executadas em paralelepípedos, contínuo ao meio-fio e na largura de 20cm. As amarrações deverão ser executadas com as juntas das fiadas feitas alternadamente. A argamassa a ser utilizada no rejunte será no traço 1:3 (cimento e areia grossa).

5. PASSEIO

5.1 Escavação manual

Serão executadas escavações necessárias para o assentamento de meio-fio de concreto, para contenção do aterro dos passeios, conforme projeto.

5.2 Meio Fio de concreto

Serão assentados meio-fios em concreto pré moldado, nos locais indicados em projeto. Os mesmos serão rejuntados com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3. A CONTRATADA será responsável pelo alinhamento e nivelamento dos mesmos.

5.3 Aterro de áreas

Todo o caixão do passeio, conforme projeto, deverá ser aterrado com material de base ou areia, compactado manualmente, com altura da camada de 20cm.



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA**

5.4 Piso em concreto simples

Será executado piso em concreto simples despolado, fck=12Mpa, e=5cm, com juntas a cada 1,50m, rejuntadas com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia grossa).

6. DIVERSOS

6.1 Marco e placa de inauguração

Deverá ser providenciado, em dimensões e em local indicado pela Fiscalização, marco inaugural em alvenaria para fixação de placa de inauguração. A placa a ser fixada será em alumínio, nas dimensões 40x60cm, com dizeres a ser definido pela Fiscalização.

6.2 Pintura de meio-fio

Todo o meio-fio contínuo ao pavimento a paralelepípedo será pintado (caiado) com tinta mineral em pó.

6.3 Limpeza e entrega da obra

A CONTRATADA deverá providenciar toda a limpeza da obra com o bota-fora, se necessário, de todo o material de expurgo. A obra deverá ser entregue completamente concluída e aceita pela Fiscalização. No caso de serem constatadas imperfeições, a CONTRATADA deverá corrigi-las, correndo por conta da mesma todos os ônus decorrentes. Observado o fiel cumprimento dos Projetos e Especificações, a obra será recebida pela Fiscalização.

Feira Nova – SE, novembro de 2022.

Icaro Melo Santos
Engenheiro Civil
CREA 2717126961