

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

LOCAL: RUAS DO PERÍMETRO URBANO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

O presente memorial descritivo tem por finalidade descrever os serviços e materiais a serem empregados na pavimentação com pedras irregulares a ser executado em Ruas do Perímetro Urbano de Nova Esperança do Sudoeste.

A pavimentação poliédrica a ser executada totaliza uma área de 2.256,00 m².

Fica entendido que os serviços por executar obedecerão ao disposto das Normas Brasileiras e as Leis, regulamentos e disposições do Poder Público Municipal.

Fica entendido que todos os materiais necessários à confecção dos serviços serão por conta da Empresa Contratada.

1) INSTALAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS

Ficarão a cargo da Contratada todas as instalações provisórias.

O empreiteiro deverá instalar em local visível a placa da obra, de acordo com as exigências do órgão financiador e da Prefeitura Municipal

2) MOVIMENTO DE TERRA

As escavações, aterros, reaterros, remoção de material, transporte de material, serão de competência exclusiva da Contratada.

A contratada deverá ter a disposição para seus serviços no mínimo uma retroescavadeira, ou trator adaptado com caçamba escavadeira, um caminhão basculante, para executar os serviços.

3) TERRAPLENAGEM

O logradouro tem a largura de 8,00 m, que deverá ser devidamente compactado e nivelado para o recebimento da pavimentação. O solo que não apresentar condições de suporte para base de pavimentação deverá ser removido e substituído por material de qualidade adequada. A inclinação no sentido transversal deverá ser de 3,5% a partir do eixo da rua para as laterais, declividade no sentido longitudinal deverá ser no mínimo de 2%.

3.1) Serviço a executar:

Raspagem geral do material superficial em todo o trecho a ser pavimentado.

3.2) Material a empregar:

Colocação de material argiloso, onde houve raspagem anterior, pra regularização da camada base, suporte de pavimentação.

3.3) Normas de execução:

O reaterro será compactado numa só camada, após o que haverá nova regularização até atingir as cotas do projeto. Tais serviços deverão atender as Normas em vigor.

4) PAVIMENTO

As pedras irregulares deveram ser de basalto e mostrar uma distribuição uniforme dos materiais constituintes, não mostrando sinais de desagregação ou decomposição. Devem Ter a forma de poliedros de quatro a oito faces, com a face superior plana. A dimensão dessa face deverá ser menor do que a altura da pedra assentada, e sua medida devem estar compreendidas dentro dos seguintes limites:

- a) Deve ficar retida em um anel de 8 cm de diâmetro.
- b) Deve passar em um anel de 18 cm de diâmetro.

5.1) Serviço a executar:

Pavimentação com pedra irregular em todo o trecho indicado.

5.2) Material a empregar:

- a) Pedra irregular sobre base de argila;
- b) Pó de pedra para rejunte superficial, espessura = 3 cm.

5) COMPACTAÇÃO

Após o rejuntamento com pó de pedra deverá ser procedida a compactação, inicialmente o rolo leve e após com rolo pesado liso vibratório para perfeita compactação de todo o pavimento. Deverá ser observada a umidade adequada do solo momento da compactação, devendo-se adotar o procedimento necessário para obtenção desta umidade caso a mesma não ocorra de forma natural.

6) MEIO-FIO

Os elementos de contenção e proteção das bordas do calçamento serão de concreto pré-fabricado com canaleta.

Serão colocados meio fio em ambos os lados, manualmente, de acordo com o projeto, de acordo com as prescrições abaixo:

- a) Escavação de porção anexa ao bordo do pavimento, obedecendo aos alinhamentos e dimensões indicadas no projeto.

7) LIMPEZA

Após a execução dos serviços, os locais para depósito de matérias (terrenos) deverão ser limpos e consertados, de modo a se reconstituir estado anterior.

8) SINALIZAÇÃO VERTICAL

Consiste na implantação de placas de sinalização de trânsito nas vias públicas, conforme projeto de locação a ser fornecido pela contratante.

A sinalização vertical deve ser de película semi refletiva, chapa em aço 18, galvanizada a fogo, com anti ferrugem, pintada no verso na cor marrom, montada com parafuso em poste de 2” galvanizado.

Todas as estruturas de sustentação dos sinais devem ser construídas de modo a mantê-los fixos e a resistir à ação das intempéries.

As placas dos sinais deverão ser metálicas devidamente tratadas, pintadas e conforme o Manual de Sinalização do DNER.

9) OBSERVAÇÕES

9.1 Em todas as etapas dos serviços deverão ser obedecidas as normas técnicas aplicáveis sendo de exclusiva responsabilidade da empresa executora as eventuais correções a serem feitas por falhas executivas nos serviços.

9.2 Ficará ao encargo da empresa a sinalização e orientação do transito nas obras.

9.3 Ficará ao encargo da empresa reparar se houver danificação da rede de água que abastece a população.

Nova Esperança do Sudoeste, 09 de Maio de 2016.

Lilian Giseli Alberton
Engenheira Civil

Jair Stange
Prefeito Municipal