



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Pavimentação em Paralelepípedo de Rua Projetada
LOCAL: Centro

1 - MEMORIAL JUSTIFICATIVO:

1.1 – A contratação de empresa para execução de serviço de assentamento de pavimentação em paralelepípedo e meio fio, se dá em face de necessidade de reparos de vários logradouros públicos ao qual é imprescindível sua utilização para pavimentar, adequar e ampliar as vias municipais, melhorando a malha viária, trazendo melhorias e evitando a possibilidade de acidente e transtorno a população.

2 - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

2.1- Especificações para execução das obras de pavimentação com paralelepípedos, alinhamento com implantação de meio-fio, estabelecendo normas para execução das obras e serviços, conforme necessidade de melhorias em logradouros públicos propostas pela Prefeitura Municipal.

3 - SERVIÇOS PRELIMINARES:

3.1- Ficarão a cargo exclusivo da construtora todas as instalações necessárias à execução da obra, inclusive barracão para escritório guarda de materiais e instalações para serviços provisórios, tais como: rede provisória de energia elétrica, água, etc...

3.2- A construtora providenciará por sua conta, a confecção de placas promocionais que serão colocadas em locais a serem determinados pela Prefeitura além da placa da construtora, cujas dimensões e modelos serão fornecidos oportunamente pela Prefeitura.

3.3- A construtora será responsável pela legalização da obra perante o CREA.

3.4- A obra será suprida de todas as ferramentas e equipamentos necessários às expensas exclusivas da construtora.

3.5- Na administração da obra, a construtora deverá manter permanentemente em seu canteiro de obra, um representante credenciado que será responsável pela condução, pelo preenchimento do "Diário de Obra" com andamento e execução dos serviços, bem como para prestar todo e qualquer esclarecimento solicitado pela Fiscalização ou pela comissão de obra designada pela contratante, a medição só serão executadas mediante a apresentação do diário de obras, devidamente assinado.

4 – MOVIMENTO DE TERRA:

4.1 - Serão executadas escavações de material de 1ª categoria para assentamento de rede de drenagem de águas pluviais quando necessário, utilizando retro-escavadeira com potência em torno de 85 cv.



Tel.: (22) 2564-2970

End.: Praça Waldemar Magalhães, nº1, Centro, Trajano de Moraes-RJ.

E-mail.: convenios@trajanodemoraes.rj.gov.br

www.trajanodemoraes.rj.gov.br



4.2 - Todo reaterro ou aterro a ser realizado deverá ser compactado obedecendo as seguintes recomendações:

- Lançamento do material fofo em camadas não superiores a 0,30 m e a camada não poderão ter espessura a 0,20 m.
- Lançamento de material na umidade ótima com variação máxima de 2%.

4.3 - A regularização das ruas será executada utilizando moto niveladora nas escavações em atendimento aos níveis determinados no projeto. Os aterros e cortes eventuais deverão ser executados com técnicas adequadas e mantidas as relações de 2:1 em aterro e 1:1 em corte, relações estas que poderão ser alteradas em função do tipo de material, a critério da fiscalização.

4.4 - O material excedente da escavação deverá ser carregado por retro escavadeira e transportado em caminhões basculantes para um bota-fora indicado pela Fiscalização, com uma distância média de transporte determinada para cada caso.

5 – MEIO-FIO DE PRÉ MOLDADO:

5.1- Assentamentos 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

6 – PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS:

6.1 - Pavimentação com paralelepípedos sobre colchão de pó-de-pedra/areia lavada com espessura de 0,12 m, com pedras padronizadas em torno de 40 (quarenta) unidades/m².

6.2 - Compactação com rolo compactador de 5 a 10 toneladas e rejuntamento com pó de pedra/brita.

6.3 – Será utilizado travessão de granito de acordo com projeto. Assentado com argamassa de cimento e areia.

6.4 – Será realizado pátio de concreto (calçada) com junta a cada metro e preparo de terreno.

Trajano de Moraes, 21 de novembro de 2021.

ENGº RESPONSÁVEL