



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUERICEMA

CEP 36.525 - 000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

MEMORIAL DESCRITIVO

Trata-se da execução de calçamento em bloquete na Rua Maria Dias Ferraz – Distrito de Tuiutinga, no Município de Guiricema - MG.

Justificativa do Projeto: A Obra de Engenharia para execução de calçamento em bloquete tem como objetivo a otimização de vias, neste caso uma via sem pavimentação, o qual será executado o calçamento em bloquete, proporcionando conforto aos usuários, minimizando desgastes dos veículos e eliminando a constante necessidade de mobilização de pessoal e veículos para manutenção e substituição dos coletivos defeituosos, gerando melhor fluidez do tráfego e segurança para o usuário.

O calçamento em bloquete desta via é de suma importância para toda população visto que por elas transitam diariamente um grande número de veículos e pessoas. O pavimento de boa qualidade diminui o custo com manutenção de veículos, diminui a possibilidade de ocorrência de acidentes, agiliza o trânsito e diminui a poluição, trazendo melhorias indiretas para o meio ambiente e qualidade de vida da população.

Meta física do Projeto: A área a ser pavimentada é de 1.920,00m², sendo comprimento e largura de pavimentação da via de acordo com o projeto e memória de cálculo em anexo.

Informações Técnicas:

Os serviços a serem executados são:

Fixação da Placa da obra, nas dimensões 3,00 x 1,50m, conforme Manual de Identidade Visual do Governo de Minas Gerais.

Serviços Preliminares

Pavimentação

- Regularização do sub-leito: conformar o sub-leito estradal, quando necessário transversal e longitudinalmente, compreendendo corte ou aterros até 20cm de espessura.

- Será executada pavimentação em bloquete com espessura 8cm e fck=35MPa, com colchão de assentamento de espessura 6cm.

Após assentados os bloquetes, deverá ser espalhada areia sobre os mesmos e feita varrição para enchimento de todas as juntas do pavimento.

O meio fio será em concreto pré-moldado tipo A (12x16,7x35cm), incluindo escavação, apiloamento e retirada do material excedente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRICEMA

CEP 36.525 - 000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Drenagem

- Será executada sarjetas em concreto fck=15MPa, com largura de 50cm, inclinação de 3% e espessura de 7cm..

As águas pluviais serão direcionadas através da sarjeta até as bocas de lodo existentes.

Acessibilidade:

Serão executados rebaixos no meio fio visto que as ruas a serem calçadas não possuem passeios com dimensões inferiores a exigida por Norma, e que posteriormente poder fazer as adequações para serem executadas as rampas de acesso á portadores de necessidades especiais de acordo com a NBR 9050 ano de 2015.

A empresa vencedora da licitação, deverá apresentar a Anotação de Responsabilidade Técnica de execução da obra.

Guiricema, 16 de Maio de 2022.

Daniel Póvoa Lavorato
Engenheiro Civil – CREA 70090/D

José Oscar Ferraz
Prefeito Municipal de Guiricema