MEMORIAL DESCRITIVO

Município: Ibiracatu-MG

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES

LOCAL: LOCALIZAÇAO: PRONLONGAMENTO DO BAIRRO SANTO ANDRE RUA PROJETADA 01, RUA PROJETADA 02, RUA PROJETADA 03 E RUA PROJETADA 04

Engenheiro Civil: Jhon Kennedy da Guarda Brito

COORDENADAS GEOGRAFICAS LAT: 15°39'49.88"S, LONG: 44° 9'47.77"O

Obra Numero: 39

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NAS RUAS NA CIDADE DE IBIRACATU-MG.

CARACTERISTICA DA OBRA: Pavimentação em bloquetes com meio fio e sarjeta.

OBJETIVO DO PROJETO Proporcionar a população beneficiada de vias pavimentadas proporcionando as qualidade de vida e oferecer vias pavimentadas em bloquetes sextavados.

IDENTIFICAÇÃO O presente Memorial tem como objetivo especificar os materiais e técnicas referentes à pavimentação com bloquetes, com emprego de meio fio de concreto Justificamos o projeto em contra razão ao oferecimento dos serviços públicos de urbanização de vias públicas do município de Ibiracatu, uma vez que as mesmas encontram-se em péssimas condições de uso, conforme relatório fotográfico. O projeto proposto de Pavimentação em Bloquetes sextavados atenderá varias ruas da Cidade de Ibiracatu.

CONSIDERAÇÕES GERAIS A execução da pavimentação proporcionará a melhoria da qualidade de vida dos moradores, facilitando o tráfego de veículos e pedestres nos dias chuvosos e reduzindo os casos de doenças respiratórias devido à poeira.

MOVIMENTO DE TERRA E SERVIÇOS PRELIMINARES:

Placa de Obra: Fornecer e assentar a placa de obra de acordo com as normas, nas dimensões 3,0 x 1,5 metros, fixando-a em local predeterminado pela fiscalização.

Locação da obra: Topograficamente, deverão ser demarcados com os eixos e coordenadas da obra. Os elementos de locação deverão ser nivelados e estarem colocados a uma altura constante e conhecida.

Regularização de terreno: Será realizada a remoção da camada superficial com aproximadamente 20 cm, deixando a pista totalmente livre de vegetação e outros obstáculos, esse serviço será efetuado pela Prefeitura Municipal de Ibiracatu-MG e não irá compor a planilha de custos da obra.

PREPARO DO SUBLEITO Em todo o trecho a ser pavimentado, será realizado a regularização e compactação (de acordo com as Normas) de subleito de 20 cm de espessura.

PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES: Os bloquetes são peças hexagonais em concreto pré-moldado, com dimensão igual a 25 cm de diâmetro, espessura igual a 8cm e resistência de 35 Mpa. Serão assentados sobre o colchão de areia, efetuando o travamento natural e facilitando a saída de toda a água que cair sobre eles. Após o assentamento, será espalhada uma camada de areia sobre os bloquetes para penetrar nas juntas dos blocos propiciando o rejuntamento do sistema. Será medido por metro quadrado executado.

Meio Fio de concreto: Os meios fios serão executados em concreto, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3. Terão dimensões totais em centímetros de (15x10x23)cm (base / superior / altura) colocado no mesmo nível da sarjeta, alinhados e ancorados em vala devidamente escavada para tal fim. O alinhamento

superior será constante sendo obrigatório ter acabamento na parte superior do meio-fio inclusive em suas quinas. Será medido por metro linear de meio fio executado.

Sarjeta: A sarjeta será executada em concreto estrutural com fck não inferior à 20 Mpa, largura de 30 cm e espessura de 8 cm. Será executada em todo o perímetro da pavimentação com inclinação igual a 15,0 %. Será medido por metro linear de sarjeta executada.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:

A medição deverá ser solicitada via Email e após sua solicitação o setor de Engenharia da Prefeitura terá 5 dias uteis para a elaboração da medição. A medição dos serviços deve ser realizada com a verificação da presença do ENGENHEIRO DA EMPRESA E ENGENHEIRO DA PREFEITURA com data marcada anterior a solicitação.

Ibiracatu/MG, 24 de setembro de 26

gov.br Documento assinado digitalmente
JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO
Data: 24/09/2026 09:47:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MG 224027/D