



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU
Rua do Comércio, 341 - Centro - Ibiracatu/MG - CEP 39455-000

MEMORIAL DESCRITIVO

Município: Ibiracatu-MG

Projeto: Pavimentação em Bloquetes Sextavados em ruas na Comunidade de Sao Domingos Município de Ibiracatu/Minas Gerais, RUA MANOEL NERES E RUA VITORIA.

Engenheiro Civil: Jhon Kennedy da Guarda Brito

Referência: SETOP/AGOSTO. 2023, SINAPI/DEZEMBRO. 2023.

Coordenadas geográficas da obra: Latitude: -15.561567° Longitude: -44.092606°

Numero da obra: 27

- OBJETIVO DO PROJETO

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

- JUSTIFICATIVA

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 duas ruas da Comunidade de Sao Domingos com area total de 1393,20 m².

1. Regularização do subleito

Raspagem e nivelamento do terreno com máquina motoniveladora (Patrol) com transporte de material para local previamente determinado pela Prefeitura Municipal de Ibiracatu. Este serviço é destinado também à conformação da via compreendendo a movimentação de maciços com espessura até 10,0 cm em sistema de compensação com escarificação, umedecimento, homogeneização e compactação, quando se fizer necessário. Será medido por metro quadrado executado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU

Rua do Comércio, 341- Centro - Ibiracatu/MG - CEP 39455-000

2. Locação da Obra

Consiste na marcação do meio fio e sarjetas no alinhamento da pista. Será medido por metro linear executado.

3. Execução do colchão de areia

Consiste na execução de base com material granular natural existente, englobando as tarefas de extração, carga, descarga, espalhamento. O colchão de areia terá espessura mínima de 10 cm. Não será remunerado o bota fora de material retirado. Será medido por metro cúbico executado.

4. Fornecimento e assentamento dos 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.

5. Meio Fio de concreto/Sarjeta

O meio-fio juntamente com a sarjeta, serão executados em concreto usinado FCK=15 Mpa, moldados in loco. O meio-fio terá 0,22m de altura x 0,15m de base x 0,12m de crista, perfeitamente alinhado. A sarjeta com 0,30m base(largura) x 0,08m espessura, com 15% de declividade do pavimento para o meio fio. Serão executadas na contenção do pavimento e meio fio.

6. Travamento

Será previsto travamento com meio fio, determinado pelo responsável técnico do Município .



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU

Rua do Comércio, 341- Centro - Ibiracatu/MG - CEP 39455-000

7. Acessibilidade

Será previsto rebaixamento de meio fio, após execução de passeio, ficara por conta do município a execução de rampa de acesso a deficiente físico.

Ibiracatu/MG, 13 de março de 2024.

JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA MG 224027/D