



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 Cidade de Ibiracatu, Rua Cassiano Ferreira, Rua Cristiano Rodrigues, Rua Rio de Janeiro, Rua Brasília, Rua Montes Claros, Rua Janauba, Rua Minas Gerais, Rua Amazonas, Rua João e Couto, Rua Jose Fernandes e Rua Três.

Engenheiro Civil: Jhon Kennedy da Guarda Brito

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

Coordenadas geográficas da obra: Latitude: -15.670039° Longitude: -44.163190°

Numero da obra: 26

- 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 ruas da Cidade de Ibiracatu-MG com área total de 6740,20 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

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.

6. 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU

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

7. Travamento

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

8. 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, 05 de Dezembro de 2023.

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