



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU

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

MEMORIAL DESCRITIVO

Município: Ibiracatu-MG

Obra: 05

Projeto: Pavimentação em Bloquetes Sextavados em vias do Município de Ibiracatu/Minas Gerais e Canteiro central.

Engenheiro Civil: Jhon Kennedy da Guarda Brito

Referência: SINAPI/SETOP.

LOCAL DA OBRA: RUA PROLONGAMENTO DO BAIRRO SANTO ANDRE, IBIRACATU/MG, COORDENADAS INICIO DA RUA LATITUDE: 15°40'9.07"S LONGITUDE: 44° 9'53.01"O, FINAL DA RUA: LATITUDE: 15°40'11.04"S, LONGITUDE: 44° 9'53.95"O.

RUA JOAO E COUTO IBIRACATU/MG, COORDENADAS INICIO DA RUA LATITUDE: 15°40'8.51"S, LONGITUDE: 44° 9'51.23"O, FINAL DA RUA LATITUDE: 15°40'11.21"S, LONGITUDE: 44° 9'53.62"O.

RUAS EM FRENTE A UBS IBIRACATU/MG, COORDENADAS INICIO DA RUA: LATITUDE: 15°40'11.15"S, LONGITUDE: 44° 9'53.77"O, FINAL DA RUA: LATITUDE: 15°40'12.44"S, LONGITUDE: 44° 9'54.41"O.

RUA QUIRINO CORREA DE BRITO IBIRACATU/MG, COORDENADAS INICIO DA RUA: LATITUDE: 15°40'12.34"S, LONGITUDE: 44° 9'54.77"O, FINAL DA RUA: LATITUDE: 15°40'11.71"S, LONGITUDE: 44° 9'55.98"O.

- OBJETIVO DO PROJETO

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

- JUSTIFICATIVA

O calçamento fica localizado no Bairro Santo Andre, do Município de Ibiracatu-MG, onde proporcionara melhor acesso a nova Unidade Básica de Saúde (UBS TIPO2), onde necessita de acesso para atendimento aos pacientes.

O projeto proposto de Pavimentação em Bloquetes sextavados atenderá a sede do Município com 2309,58 m², de pavimentação em bloquetes sextavados em ruas de acesso a UBS e ruas.

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 30 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 (12x16,7x35)cm (comprimento / altura / espessura) cravados a uma profundidade de 10 cm a partir do nível da sarjeta, alinhados e ancorados em vala devidamente escavada para tal fim. O alinhamento superior será constante de 10 cm. 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 5 cm. Será executada em todo o perímetro da pavimentação com inclinação igual a 3,0 %. Será medido por metro linear de sarjeta executada.

7. Canteiro Central

Será executado um canteiro central em frente a UBS, em alvenaria com blocos de concreto e pilares armados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU

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

Ibiracatu/MG, 05 de março de 2021.

JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA MG 224027/D