



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

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**Município: Ibiracatu-MG**

**Projeto: do Município de Ibiracatu/Minas Gerais**

**Engenheiro Civil: Jhon Kennedy da Guarda Brito**

**Referência: SINAPI JULHO 2021/SETOP JULHO 2021.**

**Obra nº: 13**

**LOCAL DA OBRA: RUA SAO GERALDO, RUA GUILHERMINO COSTA MACEDO, RUA GERALDO COIMBRA E RUA PROJETADA (CEMITERIO) NA CIDADE DE IBIRACATU-MG.**

### **COORDENADAS GEOGRAFICAS:**

**RUA SAO GERALDO: LATITUDE: -15.666698° LONGITUDE: -44.164834°**

**GUILHERMINO COSTA MACEDO: LATITUDE: -15.666689° LONGITUDE: -44.161323°**

**RUA GERALDO COIMBRA: LATITUDE: -15.665845° LONGITUDE: -44.164609°**

**RUA PROJETADA (CEMITERIO): LATITUDE: -15.662741° LONGITUDE: -44.167594°**

### **- 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 do distrito na Cidade de Ibiracatu-MG



## *PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU*

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

### **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.

### **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 (30x15)cm (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.



## *PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU*

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

### **6. Sarjeta**

A sarjeta será executada em concreto estrutural com fck não inferior à 20 Mpa, largura de 50 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. 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, 12 de Julho de 2021.

**JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO**

**ENGENHEIRO CIVIL**

**CREA MG 224027/D**