



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 vias do Município de Ibiracatu/Minas Gerais nas Ruas: RUA ANA CORREIA DE BRITO IBIRACATU, RUA ODETE OLIVEIRA NETO IBIRACATU, RUA DARLI CORREA DE BRITO IBIRACATU, RUA PEDRO PAULO CORREA IBIRACATU, RUA JOSE FERNANDES IBIRACATU, RUA JOAO E COUTO IBIRACATU, RUA APOLINARIO COUTIHO COMUNIDADE SÃO DOMINGOS, RUA ALTINO ALVES DA CRUZ COMUNIDADE DE VERTENTES, RUA NAZARO MACEDO COMUNIDADE DE VERTENTES, RUA 14 DE ABRIL DISTRITO DE CAMPO ALEGRE, RUA DOMINGOS ALVES DISTRITO DE CAMPO ALEGRE, RUA SAO JOAO MARQUES DISTRITO DE CAMPO ALEGRE, RUA TV DO VIRGULINO DISTRITO DE CAMPO ALEGRE, RUA SAMUEL MACEDO IBIRACATU, RUA TRIANGULO DISTRITO DE BONANÇA, RUA SAO VICENTE DISTRITO DE BONANÇA, RUA BECO DA ESCOLA DISTRITO DE BONANÇA.

Engenheiro Civil: Jhon Kennedy da Guarda Brito

Referência: SINAPI/OUT/2021.

- OBJETIVO DO PROJETO

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

- JUSTIFICATIVA

O município de Ibiracatu, situado no Norte de Minas Gerais, encontra-se com 6.155 habitantes, segundo dados do IBGE 2010, apresentando uma taxa de crescimento de - 5,8%, no período de 2000 a 2010. no Brasil o crescimento populacional no período foi de 12,33%.

O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) é uma medida comparativa de riqueza, alfabetização, educação, esperança de vida, natalidade e outros. Com base no IDH Municipal é possível se observar o nível de qualidade de vida habitantes do município. No ano de 2000 esse indicador era de 0,615 sendo o IDH do Brasil de 0,766.

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.

Sendo que a mesma atenderá diretamente 4.200 habitantes da sede do Município de Ibiracatu, dos Distritos e Comunidades.

O projeto proposto de Pavimentação em Bloquetes sextavados atenderá a sede do Município com 5.223,9m², distrito de Campo Alegre com 2.618,4m², Distrito de Bonança 1.482,9 m², Comunidade São Domingos 969,00 m², Comunidade de Vertentes 1.582,3m², totalizando 11.876,50 m² de pavimentação em bloquetes sextavados em diversas ruas da sede do município, distrito e comunidades do Município de Ibiracatu.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU

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

1. Placa de Obra: Fornecer e assentar a placa de obra de acordo com as normas, nas dimensões 2,0 x 1,0 metros, fixando-a em local predeterminado pela fiscalização.

2. Regularização do subleito

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.

3. 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.

4. 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.

5. PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES:

A pavimentação será executada com Controle Tecnológico, obedecendo às exigências normativas do DNIT, com Laudo Técnico e resultados dos ensaios emitidos pela empresa executora e aprovação do Técnico Fiscalizador.

A Pavimentação em bloquetes sextavados com espessura de 8,0 cm, FCk=35 Mpa, será executado sobre colchão de areia de 8,0 cm sobreposto ao subleito regularizado e compactado, com rejunte de areia na parte central da via e na junção com a sarjeta, rejuntados com argamassa no traço 1:3(cimento/areia). Os serviços propostos serão executados dentro das especificações e normas técnicas, com emprego de materiais de qualidade, mão de obra especializada e equipamentos em perfeito estado de conservação, garantindo agilidade e durabilidade dos serviços propostos.

Jhon Kennedy da Guarda Brito
Engenheiro Civil
CPF: 011.116.22402710



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU

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

6. Meio Fio e 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 0,45m 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.

Ibiracatu/MG, 20 de janeiro de 2022.

JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA MG 224027/D

Jhon Kennedy da Guarda Brito
Engenheiro Civil
CREA: MG-224027/D