



OBRA: Contratação de empresa para a Revitalização da Praça José Esteves Rodrigues e iluminação dos cruzamentos da avenida Pedro Mineiro na sede do município de Capitão Enéas/MG.

1- PAVIMENTAÇÃO:

Execução de passeio em piso intertravado com bloco retangular de 20x10cm, espessura de 6,0cm na cor CINZA. AF_08/2015.

Execução de passeio em piso intertravado com bloco retangular de 20x10cm, espessura de 6,0cm na cor VERMELHO. AF_08/2015.

Colchão de areia para pavimentação em paralelepípedo ou bloco de concreto intertravado (5cm).

Regularização e compactação manual de terreno com soquete ou placa vibratória.

Piso em concreto 20Mpa, preparo mecânico, espessura de 7cm com armação e tela soldada. Regularização de Superfície de concreto aparente desempolado com esponja.

2- CONCRETO USINADO:

O concreto usinado é aquele produzido em central dosadora, com grande aplicação na construção civil; as matérias-primas são monitoradas, controladas e ensaiadas em laboratório. por isso, espera-se que a qualidade do material seja melhor do que o confeccionado no canteiro de obra. Portanto o material será aplicado no complexo a ser revitalizado.

3- ILUMINAÇÃO:

A iluminação pública com placas solares oferece diversas vantagens, como:

- Economia de energia: A energia solar é gratuita e abundante, o que reduz significativamente os custos de eletricidade.
- Sustentabilidade ambiental: A energia solar é renovável e limpa, o que reduz as emissões de carbono e ajuda a preservar o meio ambiente.
- Autossuficiência energética: Os sistemas de iluminação pública com energia solar são independentes da rede elétrica, funcionando mesmo em caso de interrupções.



PREFEITURA DE CAPITÃO ENÉAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
obras@capitaoeneas.mg.gov.br



- Redução da dependência de fontes não renováveis: A iluminação pública com placas solares reduz a dependência de fontes de energia não renováveis.
- Longa vida útil: As luminárias solares têm uma longa vida útil.
- Fácil instalação: As luminárias solares são fáceis de instalar.

A iluminação pública também é importante para tornar as áreas urbanas mais atraentes e seguras, contribuindo para a redução da criminalidade e de acidentes de trânsito.

Capitão Enéas 06 de Setembro de 2024

LUIS FERNANDO GONÇALVES TEIXEIRA
ARQUITETO E URBANISTA CAU- A11197-0