

Presidente Secretário
Câmara Municipal de Bandeirantes-TO

# Estado do Tocantins Câmara Municipal de Bandeirantes Gabinete do vereador Iranildo Pereira

INDICAÇÃO 061/2025

Bandeirantes do Tocantins, 27 de maio de 2025.

**VEREADOR: Iranildo Pereira** 

Exmo. Sr.

Saulo Gonçalves Borges

DD. Prefeito Municipal de Bandeirantes do Tocantins - TO

Senhor Presidente, Senhores Vereadores,

O Vereador que esta subscreve, **IRANILDO PEREIRA.** Vem perante o Plenário desta Casa de Leis, solicitar que após a Tramitação Regimental seja encaminhado expediente ao Executivo Municipal com a seguinte INDICAÇÃO:

Solicito ao Senhor Prefeito Saulo Gonçalves Borges, Chefe do Executivo Municipal, a drenagem Pluvial com Colchão de Pedra nas ruas, perpetua de Souza Lima e Mariana Vicente da Silva na Vila Pelé.

### 1. Objetivo:

Conduzir as águas pluviais da Rua perpetua de Souza Lima até a Rua Mariana Vicente da Silva

por meio de uma tubulação enterrada, finalizando com um colchão de pedra para dissipar a energia da água e evitar erosões.

### 2. Componentes do Sistema:

Captação:

Bocas de lobo ou grelhas na Rua – Perpetua de Souza Lima

Canaletas laterais, se necessário.

Tubulação:

Material: manilhas de concreto (DN 400mm ou mais, conforme cálculo de vazão).

Inclinação mínima: 1% (pode variar conforme relevo e dimensionamento).

Caixa de inspeção a cada 30-50 metros ou em mudanças de direção.

## Estado do Tocantins Câmara Municipal de Bandeirantes Gabinete do vereador Iranildo Pereira

Colchão de pedra (dissipador):

Base: manta geotêxtil.

Revestimento: pedras graduadas (rachão ou pedra 2/3).

Dimensões típicas: 2 a 5 m de comprimento, 1,5 a 3 m de largura, espessura de 30 a

60 cm.

Inclinação suave para evitar erosão no solo.

3. Observações Técnicas:

Realizar estudo de topografia e escoamento superficial.

Dimensionar a seção da tubulação conforme a vazão de projeto (chuvas intensas).

Garantir que o colchão de pedra esteja bem compactado e com bordas protegidas.

Pode-se incluir uma valeta de dissipação ou trincheira de infiltração, se necessário.

#### **JUSTIFICATIVA**

O vereador requerente justifica que, essa indicação visa melhorar a infraestrutura urbana e garantir a segurança e mobilidade dos moradores.

Gabinete do vereador, aos dias 27 do mês de maio de 2025

Iranildo Pereira Vereador – Requerente

