



ESTUDOS PRELIMINARES

1 OBJETIVO

Contratação de empresa especializada **PREVENÇÃO DE DESASTRES NATURAIS POR MEIO DE DESASSOREAMENTO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS PARA CONTROLE DA VAZÃO NO CANAL DO RIACHINHO, AFLUENTE DO RIO PREGUIÇA, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO**, na Zona Urbana do Município de Presidente Dutra - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas em Projeto Básico e seus anexos.

2 LOCAL DE EXECUÇÃO

Local de execução:

1. **CANAL DO RIACHINHO, AFLUENTE DO RIO PREGUIÇA, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO**, Zona Urbana de Presidente Dutra/Ma.

Elementos do Projeto:

1. Serviços de Terraplanagem;
2. Contenção;
3. Urbanização (calçadas);
4. Trabalho Social.

3 OBJETIVO GERAL

Os serviços em questão são referentes à **PREVENÇÃO DE DESASTRES NATURAIS POR MEIO DE DESASSOREAMENTO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS PARA CONTROLE DA VAZÃO NO CANAL DO RIACHINHO, AFLUENTE DO RIO PREGUIÇA, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO**, na Zona Urbana do Município de Presidente Dutra - MA.

4 JUSTIFICATIVA

Com a Contratação de empresa especializada **PREVENÇÃO DE DESASTRES NATURAIS POR MEIO DE DESASSOREAMENTO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS PARA CONTROLE DA VAZÃO NO CANAL DO RIACHINHO, AFLUENTE DO RIO PREGUIÇA, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO**, na Zona Urbana do Município de Presidente Dutra - MA, se esperam os seguintes resultados:

- **Aumento da capacidade de escoamento** da seção hidráulica, por meio da retirada de sedimentos acumulados (areia, silte, resíduos sólidos e matéria orgânica).
- **Redução significativa do risco de alagamentos e inundações** em eventos de chuvas intensas, especialmente nos trechos mais críticos do perímetro urbano.
- **Regularização do regime de vazão**, evitando picos abruptos de cheia e minimizando processos erosivos nas margens e no leito.
- **Melhoria da eficiência do sistema de macrodrenagem urbana**, favorecendo o rápido escoamento das águas pluviais provenientes das vias públicas e áreas impermeabilizadas.



As obras e serviços aqui propostos serão executados dentro de um padrão construtivo, procurando manter os princípios de segurança, técnica, simplicidade, eficiência e economia.

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - Maranhão
OBJETO: Execução das Obras de **PREVENÇÃO DE DESASTRES NATURAIS POR MEIO DE DESASSOREAMENTO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS PARA CONTROLE DA VAZÃO NO CANAL DO RIACHINHO, AFLUENTE DO RIO PREGUIÇA, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO.**
ENDEREÇO: Zona Urbana do Município de Presidente Dutra –MA

BASE DE PREÇOS

DATA BASE – SINAPI - 06/2025; SICRO3 - 04/2025;
ORSE - 05/2025 SEM DESONERAÇÃO
BDI: 25,00%

Detalhamento dos Valores desta Ação/Investimento COM BDI:

VIDE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA		
REPASSE	R\$ 15.728.946,66	99,00%
CONTRAP.	R\$ 157.289,47	1,00%
TOTAL	R\$ 15.886.236,13	100,00%

Projeto Básico
Planilha Resumo
Planilha Orçamentária
Composição de Custo Unitário
Planilha da Curva ABC – Serviços
Cronograma Físico-Financeiro
Composição de BDI (%)
Composição de Encargos Sociais (%)
Condições gerais para a execução dos serviços

Presidente Dutra – Maranhão
2026