

MEMORIAL DESCRITIVO
DRENAGEM COMPLEMENTAR DA ANTÔNIO EMÍLIO DOS REIS
NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/BA

SANTA INÊS/BA

2026



1. FINALIDADE

O presente memorial descritivo tem por finalidade descrever de forma clara, os serviços a serem executados, definindo Normas e Condutas Técnicas a serem observadas, nas execuções da DRENAGEM COMPLEMENTAR DA ANTÔNIO EMÍLIO DOS REIS, na cidade de Santa Inês – BA, conforme segue nos itens abaixo.

2. OBJETO DA OBRA

Toda a drenagem será executada na sede do município de Santa Inês, contemplando a o bairro do Centro, em complementação a rua Antônio Emílio dos Reis onde há densidade demográfica considerável, mas não há a infraestrutura necessária à população local.

Extensão da área a ser ter intervenção: 1.602,98 m²

População beneficiada: 1.500 habitantes

Justificar o motivo para realização da obra: Oferecer a população melhores condições de saneamento, trafegabilidade, conforto e segurança.

3. OBJETO DA OBRA

DRENAGEM COMPLEMENTAR DA ANTÔNIO EMÍLIO DOS REIS, NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS – BA

- Contendo dispositivos de drenagem: tubos concreto, caixa coletora linear e poço de visita.



4. ESTUDOS E PROJETOS

O projeto arquitetônico composto de: plantas de localização, planta de situação, planta de declividades, planta de bacias, planta de drenagem, levantamento planialtimétrico e greide, todo memorial de cálculo e dimensionamento se encontra na pasta enviada.

5. PARÂMETROS DE PROJETO

Este Projeto foi elaborado em concordância às normas técnicas vigentes pertinentes a drenagem pluvial. O que contribui para a limpeza da área do projeto e das ruas evitando assim possíveis acidentes.

A obra, em todas as fases, deverá ser acompanhada e fiscalizada por um profissional habilitado da Engenharia Civil e com conhecimento em drenagem pluvial e edificações. Os desafios para a execução desta obra estão ligados as características físicas do local a ser empregada a drenagem pluvial, como possíveis transtornos criados com o fechamento de ruas para a movimentação do maquinário necessário para os serviços.

6. NORMAS UTILIZADAS


O presente projeto seguiu as recomendações das normas a seguir:

- ABNT NBR 15645/2008 - Execução De Obras De Esgoto Sanitário E Drenagem De Águas Pluviais Utilizando- Se Tubos E Aduelas De Concreto.
- ABNT NBR 12266/1992 – Projeto E Execução De Valas Para Assentamento De Tubulação De Água Esgoto Ou Drenagem Urbana.
- ABNT NBR 9793 - Tubo De Concreto Simples De Seção Circular Para Águas Pluviais –



Especificação.

- ABNT NBR 15561 – Tubulação de polietileno PE 80 e PE 100 para transporte de água e esgoto sobre pressão



Kaique Gabriel Silva Ferreira
Engenheiro Civil
CREA-BA: 051796934-3

KAIQUE GABRIEL SILVA FERREIRA

Engenheiro Civil

CREA-BA 051796934-3

