



# **MEMORIAL DESCRITIVO**

## **ORLA DA CIDADE DE PORTO DE MOZ**

**TOTALIZANDO COMPRIMENTO LINEAR DE 426 METROS DE  
ESTRUTURA DE MURO DE CONTENÇÃO**

OUT 2021



## **ORLA DA CIDADE DE PORTO DE MOZ**

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

**URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO, ESTRUTURA MURO DE CONTENÇÃO, CALÇAMENTO, MEIO-FIO, DRENAGEM, ILUMINAÇÃO, PLAYGROUND, ACADEMIA DE SAÚDE, MIRANTE E PRAÇA.**

#### **CONCEPÇÃO DO PROJETO**

O Projeto de estrutura de contenção da Orla Porto de Moz do Rio, frente rio Xingu, fazendo frente a Prefeitura Municipal percorrendo 426 metros de orla do Terminal Hidroviário finalizando no Mercado Municipal de Porto de Moz. O projeto busca o avanço da orla, contendo os efeitos de maré, propiciando espaço para urbanização e ampliação.

#### **OBJETIVO**

O objetivo do presente MEMORIAL DESCRITIVO é demonstrar as etapas componentes na estrutura de contenção da Orla do Rio Xingu, na cidade de Porto de Moz.

#### **IMPLANTAÇÃO DA OBRA**

A implantação consistirá nas etapas estudo de área, limpeza do local, e locação.

#### **TERRAPLENAGEM**

As escavações serão executadas dentro das necessidades do projeto e de acordo com a topografia do terreno. Haverá aterro nos locais determinados, para regularizar o terreno.



## **MURO DE CONTENÇÃO**

- ESTACA DIAMETRO 30cm
- BLOCO DE COROAMENTO EM CONCRETO ARMADO
- PILAR (CONTRAFORTE) E VIGAS DE TRAVAMENTO EM CONCRETO ARMADO  $F_{ck}=25\text{Mpa}$
- CORTINA E LAJE DO ARRIMO

## **DRENAGEM DO MURO DE CONTENÇÃO**

- BASE DE PROTEÇÃO MECANICA
- MANTA GEOTEXTIL TIPO BIDIM RT 14
- IMPERMEABILIZAÇÃO UTILIZANDO TINTA BETUMINOSA NEUTROLIN
- TUBO DE PVC D=3'' COM MATERIAL DRENANTE PARA BARBACÃ
- CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA
- CAMADA DRENANTE COM SEIXO

## **LIMPEZA DO TERRENO E ENTREGA DA OBRA**

---

**EDSON ARY FONTES**  
**CREA -PA 2774-D**