



## MEMORIAL DESCRITIVO

### **Obra: PROJETO DE CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE (PRÓXIMO ÀS RUAS A E B)**

**Local:** Morro da Glória I – Angra dos Reis/RJ.

O presente memorial apresenta os serviços a serem executados pelo projeto de estabilização de talude localizado no Bairro Morro da Glória I.

A mão de obra a ser empregada na obra deverá ser composta de operários tecnicamente capazes com uso de EPIs e conhecedores de suas funções. Com isto espera-se obter a melhor execução e o melhor acabamento em todos os serviços, que só serão aceitos nestas condições.

### **SERVIÇOS PRELIMINARES**

Inicialmente será feita a locação da obra com uso de equipamentos topográficos para adaptação do projeto às condições do local.

### **MOVIMENTOS DE TERRA**

Deverá ser feita raspagem e limpeza da área sobre a qual será efetuada a construção das contenções. O material escavado de boa qualidade deverá ser utilizado para o reaterro das valas, sendo também compactado manualmente com uso de soquete e o material excedente ou de má qualidade deverá ser removido pela contratada para um bota fora com licenciamento ambiental.

Além disso, está prevista a remoção de 100,00 m<sup>3</sup> de solo rompido.



## PROJETO DE DRENAGEM

Serão executados 401,00 m de canaleta trapezoidal com 0,35 m de base; 32,00 m de canaleta quadrada com 0,50 m de base; 86,00 m de canaleta de crista e 86,00 m de canaleta de pé do muro de bloco de concreto; 104,00 m de escada dissipadora de 1,00 m de largura; 38,00 m de escada dissipadora com 0,35 m de largura e 144 m<sup>2</sup> de calha de colchão drenante com 0,23 m de espessura.

## PROJETO DE CONTENÇÃO

Serão executados 81,80 m de muro de bloco de concreto de 1,80 m de altura; 22,40 m de muro de bloco de concreto de 2,80 m de altura; 150,00 m<sup>2</sup> de revestimento em concreto projetado com chumbadores e 75,00 m<sup>2</sup> de revestimento com plantio de grama em placa.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os materiais a serem empregados na execução da obra deverão ser de boa qualidade e atender as especificações contidas na nota de serviço do processo.

Angra dos Reis, 17 de Fevereiro de 2019

Engº João Augusto Bittencourt  
Matrícula: 26706  
Prefeitura de Angra dos Reis  
Instituto Municipal do Ambiente de Angra dos Reis



Verificação de autenticidade em  
<http://angra.licenciamento.net.br/autenticacao>  
código Q8Y1-Q8Y1-Z6Y1-E8B0

# APROVADO

05/03/2020      Processo: 1056

  
Cynthia Beltrão Salgado

Diretor de Licenciamento Urbanístico Matr. 19176