

MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: Restabelecimento de muro de proteção Av. Itália

Endereço: Avenida Itália

Bairro: Centro **Município:** Coqueiro Baixo- RS

CEP: 95955-000

Responsável técnico pelo memorial e planilha orçamentária: Egomar Antônio Graziolla
CREA: RS 197666

Data de vistoria: 14/05/2024

1. SITUAÇÃO

O presente memorial descritivo detalha o estudo para as intervenções propostas para a restabelecimento de um trecho na Avenida Itália, salientando que esta proposta faz parte de um estudo preliminar e posteriormente demandam de projetos complementares que devem incluir elementos técnicos suficientes para permitir a perfeita execução da obra. Este memorial descritivo complementa as informações contidas na planilha orçamentária em anexo.

No trecho da Avenida Itália após o excesso das chuvas na maior catástrofe do estado do Rio Grande do Sul, no início do mês de maio, ocasionou o desmoronamento de três muros de contenção existentes no local. Na imagem abaixo, estão indicados os 3 pontos onde os muros de contenção desmoronaram.

Imagem 1 – Local dos desmoronamentos



Fonte: Google Earth

Imagem 2 – Ponto 1

Fonte: Responsáveis pelo memorial

Imagem 3 – Ponto 1

Fonte: Responsáveis pelo memorial

Imagem 4 – Ponto 2



Fonte: Responsáveis pelo memorial

Imagem 5 – Ponto 2



Fonte: Responsáveis pelo memorial

Imagem 6 – Ponto 2



Fonte: Responsáveis pelo memorial

Imagem 7 – Ponto 2



Fonte: Responsáveis pelo memorial

2. SOLUÇÃO ADOTADA

A solução para o local será a construção de um muro de gabião nos três pontos onde antes havia um muro de contenção

3. MURO DE GABIÃO

Para a proteção do aterro da via e a boca da galeria, se faz necessária a construção de três muros de gabião, com altura de 3 metros, e terá três trechos com extensões de 30 metros, 22 metros e 30 metros.