



JUSTIFICATIVA TÉCNICA

O presente documento tem como objetivo justificar, de maneira técnica, a necessidade de reestruturação do trecho entre as coordenadas - latitude 8° 2'3.41"S e longitude 50° 1'46.42"O e latitude 8° 2'2.70"S e longitude 50° 1'39.38"O que fazem parte da macroestrutura de canalização do córrego Redenção no Município de Redenção/PA.

Obra parte da necessidade de reestruturação do canal já executado por este se encontrar inviável para utilização. Empreendimento original descreve a completa canalização do córrego Redenção, tendo início de obras no ano de 2006. Porém, devido razões anterior explicadas, obra ficou “abandonada” durante muitos anos. Visto isto, ocorreram diversas modificações da estrutura, devido a não completa realização, como quebra de estrutura e assoreamentos, o que o tornou sem viabilidade.

Atualmente o trecho acima mencionado está com parte das estruturas danificadas, com presença de vigas de coroamento e placas de contenção quebradas e caídas, fazendo com que a estrutura atual não seja usual.

Além deste fato, é importante salientar de que com este trecho não é possível a completa realização da obra do contrato nº 395/2019, entre a Prefeitura Municipal de Redenção e a empresa FGS Construtora e Serviços Eirelli - EPP, cujo objeto é a Execução da Obra de Drenagem Urbana Sustentável, Execução de Canalização, Revestimentos, Urbanização e Iluminação dos Taludes do Canal do Córrego Redenção no Município de Redenção/PA, firmado entre o Ministério da Integração Nacional, através do contrato de repasse Nº 0213.324-07/2006MI/CAIXA, pois o trecho não possibilita a implantação das vias marginais ao canal, por estar contemplada nas proximidades de residências. Com isso será realizado demolição de trecho, conforme projeto, para evitar maiores danos ao erário público com a desapropriação de imóveis.

Portanto se tornou necessário a recuperação deste canal existente, acrescentando estrutura completa que viabilizem a função deste.

**WESLEY TEIXEIRA DE
ALMEIDA
JUNIOR:97387053200**

Assinado de forma digital por
WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA
JUNIOR:97387053200
Dados: 2020.07.28 14:11:06 -03'00'

Wesley Teixeira de Almeida Junior
Engenheiro Civil
Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Urbanismo