

SECRETARIA PROPONENTE: <i>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO</i>	TÍTULO DA AÇÃO: <i>Contenção de Processos Erosivos das Margens do Rio São Francisco</i>	
RESPONSÁVEL (IS) PELA ELABORAÇÃO DA NT: <i>Eng° Tiago Carneiro Fraga Lima CERB-DESP/DIVAB</i>	TELEFONE FIXO/CELULAR: <i>(71) 3115-8003</i>	DATA: <i>02/09/2024</i>

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

1. Descrição da Ação:

Execução da Obra de Contenção de Processos Erosivos das Margens do Rio São Francisco, nas localidades de Curralinho e Itaquiatiara, trecho jusante de Torrinha, município de Barra no Estado da Bahia.

2. Ação Proposta:

O Projeto Básico encontra-se finalizado e tem como objetivo apresentar uma solução técnica capaz de mitigar os impactos ambientais e conter os processos erosivos na área urbana das localidades de Itaquiatiara e Curralinho, gerados não somente por conta da ocupação urbana, como também dos diversos usos do Rio São Francisco que vem modificando seu regime fluvial, dentre outros aspectos. Tal ação visa reduzir o impacto sobre a vida das populações beneficiadas, bem como garantir a conservação das margens do rio.

3. Detalhamento Técnico do Empreendimento:

A execução da obra, de acordo com o projeto básico finalizado, de proteção contra a erosão da barranca existente nas orlas fluviais das localidades de Curralinho e Itaquiatiara tem uma extensão de 1.274 m e de 1.080 m respectivamente, na margem esquerda do Rio São Francisco. Conforme alternativa selecionada, para cada uma das localidades, o projeto consiste na execução do revestimento com gabião tipo Colchão Reno com espessura de 0,17 m desde a berma de equilíbrio localizada na cota 403,02m - Curralinho e 404,46m - Itaquiatiara, (2,0 m acima da cota média do nível d'água do rio) até 4,0 m abaixo da cota mínima (398,38m - Curralinho e 399,86m - Itaquiatiara). No trecho submerso o Colchão Reno será instalado via içamento das peças já preenchidas com as pedras e com a manta geotêxtil de proteção já fixada, solução denominada Colchão RenoMac 60 Polimac ou similar. Da berma de equilíbrio até a crista o talude será revestido com geomanta reforçada tipo MacMat R1 ou similar.

4. Investimento Estimado para execução da Obra:

Localidade de Curralinho: R\$ 22.000.000,00

Localidade de Itaquiatiara: R\$ 28.000.000,00

5. Status do Projeto:

Projeto finalizado em novembro/2019

6. Localidade (s) Beneficiada (s):

Curralinho e Itaquiatiara.

7. População beneficiada (2019):

Curralinho: 592 habitantes

Itaquatiara: 546 habitantes

8. Prazo de Execução da Obra:

12 meses

9. Distância até a Sede municipal:

Barra até a localidade de Curralinho: 23,3 Km

Barra até a localidade de Itaquatiara: 69,4 Km

10. Ações similares em municípios próximos:

*Existem ações similares no âmbito estadual, por meio da **Companhia de Engenharia Hídrica e de Saneamento da Bahia - CERB**, referente à execução de obras de Contenção de Processos Erosivos, nos seguintes locais:*

- Obras no Município de Sítio do Mato, na localidade de Gameleira da Lapa;*
- Obras no Município de Muquém de São Francisco na localidade de Fazenda Grande;*
- Obras no Município de Malhada.*

11. Outras secretarias/Outros órgãos envolvidos:

CODEVASF (Convênio)

INEMA (Licenciamento ambiental)

Prefeituras (Anuências)

12. Anexos (Registro Fotográfico):



Foto 1 – Faixa de APP de Curralinho



Foto 2 – Talude fortemente erodido em Curralinho.



Foto 3 – Trecho erodido na margem do rio em Curralinho



Foto 4 – Faixa de APP de Itaquiatiara.



Foto 5 – Captação de água bruta utilizado em Itaquiatiara



Foto 6 – Talude erodido em Itaquiatiara

13. Seções Típicas

SEÇÃO 1 (ESTACA 3+0.00m)

430

EIXO DE PROJETO
(CALÇADÃO)

