

MEMORIAL DESCRITIVO

Dados da Obra: REFORMA DE PONTE DE MADEIRA

Endereço: Alto da União e São Francisco, Interior, Independência – RS

Proprietário: Município de Independência – RS

1. OBJETO

Este memorial descritivo tem como objetivo estabelecer parâmetros mínimos de materiais e serviços para a execução da reforma de duas estruturas de ponte de madeira.

Localizadas em:

- Localidade de Alto da União interior do município de Independência – RS, ponte com 6,00 de largura e 9,00 de extensão. Coordenada: 27°50'10.1"S 54°14'48.3"W.
- Localidade de São Francisco interior do município de Independência – RS, ponte com 4,80 de largura e 4,55 de extensão. Coordenada: 27°54'15.3"S 54°14'26.3"W

Conforme vistoria realizada *in loco*, verificou-se a existência de severos danos decorrentes das chuvas intensas e alagamentos que atingiram a região, constatando-se a necessidade de reforma total. Ainda, constatou-se a interrupção da trafegabilidade, resultando no seccionamento do tráfego, sendo imprescindível o reestabelecimento com brevidade, sob pena de danos à população.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1. Mobilização

A Empresa fica responsável pela sinalização do local, indicado através de placas a interdição da via, possíveis rotas de desvio e interdição total. Também é de responsabilidade da Empresa os alojamentos/depósitos ou aluguel no local.

2.2. Remoção da ponte danificada

Na localidade de São Francisco a remoção da estrutura existente será realizada pela prefeitura.

Na localidade Alto da União deverá ser realizada a remoção da ponte existente, localizada dentro do leito do rio. Para a remoção, será disponibilizado equipamento e operador da Secretaria de Obras do Município de Independência, ficando a Empresa responsável pelo desmonte da mesma. Os materiais, após retirados do leito, serão inspecionados e avaliados pela Empresa e pelo Fiscal, a fim de verificar seu possível reaproveitamento.

2.3. Locação da obra

Será realizada pela Empresa a locação planimétrica da obra, seguindo de acordo com o projeto disponibilizado em anexo.

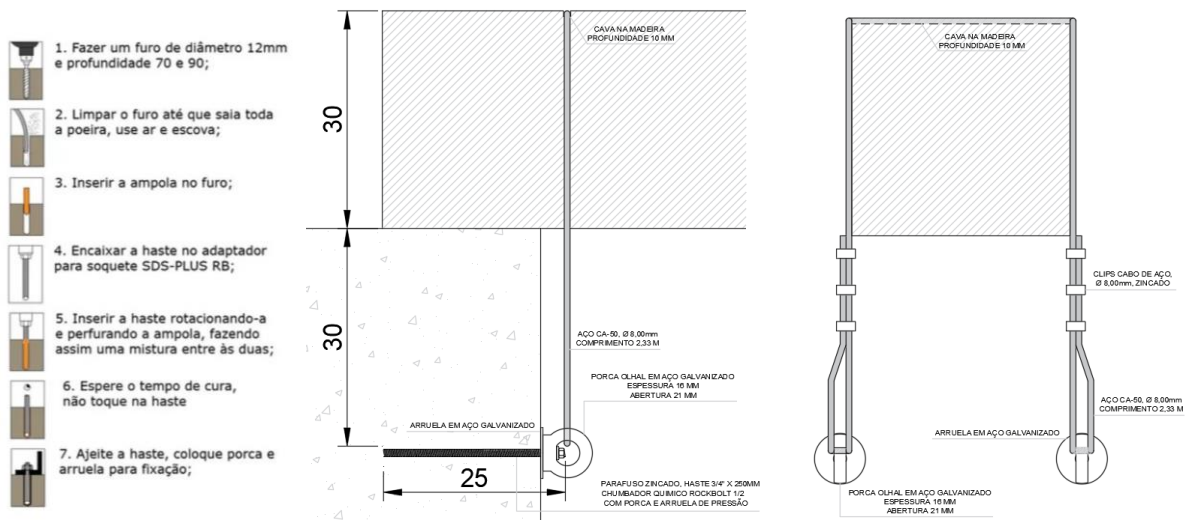
2.4. Administração da obra

A Empresa deverá fazer vistorias periódicas à obra, comprovadas através de diário de obras.

3. SUPERESTRUTURA

A estrutura será composta por longarinas, assoalho, deslizante e guarda-rodas, seguindo de acordo com as dimensões e especificações de projeto, e será em cerne de madeira de lei (Massaranduba, angelim, eucalipto vermelho ou equivalente da região). As cabeceiras de concreto armado, já existentes, deverão ser reparadas, corrigindo os espaços quebrados e/ou trincados.

A fixação da estrutura se dará por ponto de ancoragem fixado por parafuso de aço zincado chumbado através de resina química junto a cabeceira da ponte e olhal de ancoragem, com ligação à estrutura da ponte por barra de aço de 8mm dobrada, com materiais e forma de ancoragem conforme detalhamento em projeto.



4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A obra deverá ser entregue limpa e em total acordo com as especificações acima expostas. Para tanto, qualquer exigência ou esclarecimento deverá ser comunicado com antecedência a Fiscalização.

Independência, maio de 2024.

Felipe Feron Kirschner
Engenheiro Civil CREA RS 228770

João Edécio Graef
Prefeito Municipal de Independência