



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

## ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA

Obra: CONSTRUÇÃO DE PASSARELA ADEMAR PEREIRA LUZ

Conforme vistoria “in loco”, constatou-se as condições encontradas no local foram: existência de uma passarela em concreto armado, construída sob uma estrutura de uma ponte desativada e independente da ponte utilizada atualmente, esta passarela possui três seções de lajes onde uma delas recalcou e ocorreu seu deslizamento junto a cabeceira e talude da ponte, desta maneira este projeto prevê a reconstrução desta parte da passarela, conforme projeto apresentado.

Apresentada as características da estrutura, é importante salientar que, já houve processo licitatório para execução da recuperação desta obra, sendo a mesma dada deserta, e as justificativas que as empresas apresentaram a este setor para não participação do certame, foram, os altos índices de reajuste do aço em um curto período de tempo, e pelo grau de dificuldade na instalação da estrutura neste local.

Por se tratar de uma obra onde seu principal objeto é estrutura metálica, onde seu reajuste está com altos índice de variação, o local possuir um grande risco de acidente devido ao transito de pedestres e veículos estarem praticamente muito próximos pela falta desta passarela de pedestres, também pelo risco da passarela existente ter seu colapso geral e apresentar perigo aos usuários próximos, entendemos que a licitação deverá ser em caráter emergencial.

A obra caracteriza-se por métodos construtivos normais, apresentando custo compatível com o tipo de obra que serão executadas.

SANTA ROSA, 27 DE SETEMBRO DE 2021