

Barra do Rio Araranguá

Construção de ponte unindo o Continente aos Molhes

Comprimento: 80,00 m

Largura: 5,00 m

Área: 400,00 m²

Estaqueamento: Estaca raiz injetada revestida com tubo estrutural

Infra estrutura: Concreto armado moldado no local

Meso estrutura: Concreto armado moldado no local

Super estrutura: Mista de concreto armado moldado no local e vigas de aço

Projeto:

R\$ 60.000,00 (Sessenta mil reais)

Custo estimado:

Obra:

R\$ 1.580.000 (Hum milhão e quinhentos e oitenta mil reais)

Porto Alegre, 16 de abril de 2012

Eng Bruno Waichel
CREA/RS 5727