



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

**MEMORIAL DESCRITIVO DE PONTE NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO**

**ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PARA PONTE**

**O objeto**

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as condições que orientarão os serviços, destinadas à fabricação e montagem de ponte com vigas e lajes pré-moldadas.

**A estrutura**

O concreto deverá ter FCK não inferior a 25 MPa. As peças deverão ser pré-moldadas, transportadas e montadas no local indicado sem dano nenhum.

A empresa contratada deverá emitir ART de projeto e execução sendo ela responsável pelo dimensionamento das peças. Apenas para nortear as empresas, a prefeitura fornecerá um esboço da disposição das vigas e das lajes.

**O transporte**

Danos causados durante o transporte das peças são de inteira responsabilidade da contratada assim como o custo de carga, transporte e descarga.

**A proteção lateral**

A ponte deve possuir guarda-corpo nas laterais com altura de 1,10m podendo ser ele de concreto ou material metálico com pintura anticorrosão.

**O local**

O local é na Rua Doutor Cristiano Maier, Bairro São Sebastião em Ponte Serrada. Atualmente existe uma ponte de madeira com estrutura comprometida que será retirada pela prefeitura assim que solicitado pela contratada.

A preparação das cabeceiras da ponte é de responsabilidade da contratada já que depende do dimensionamento por ela feito. Fica a contratada também responsável pela ciência das condições do local sendo altamente recomendável uma visita técnica acompanhada por pessoal da prefeitura.

Lucas



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

**A entrega**

A ponte deve ser entregue em perfeito funcionamento não apresentando nenhum tipo de risco aos usuários, sejam eles embarcados em veículos ou pedestres. Não poderá ser abandonado nenhum tipo de resíduo no local ficando a contratada responsável pela limpeza final, se assim for necessário.

Ponte Serrada, 18 de Setembro de 2018.

---

LUCAS OLIVEIRA ALVES  
Engenheiro civil - CREA/SC 140.426-6