

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **ANEXO II**

**OBRA - PONTE COM PEÇAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO ARMADO  
LINHA SIMPLES (3,40M X 3,85M) - COMPRIMENTO 12,00 METROS  
LOCAL - DISTRITO DE SANTELMO  
MUNICIPIO DE PEDERNEIRAS**

#### **01 - SERVIÇOS PRELIMINARES**

Tendo início com a demolição da ponte existente e em toda a área será executada uma limpeza para a instalação da obra e do canteiro.

Toda a obra será demarcada com aparelho topográfico com a finalidade de se ter uma perfeita combinação em cota, nível e alinhamento, com o greide da estrada existente.

Será construída uma instalação provisória para guarda de materiais e equipamentos.

#### **02 – FUNDAÇÃO**

Todo o solo que não der o suporte para a fundação da ponte será escavado e retirado do local.

O solo ruim após ser retirado do leito do rio, será substituído por um lastro de pedra marroada. Este mesmo lastro será regularizado com uma camada de brita 2 e 1 respectivamente.

#### **03 – ESTRUTURA**

Pelo levantamento da bacia hidrográfica e respectivo cálculo da vazão de demanda, serão utilizados peças pré-moldadas em concreto armado, com dimensões de 3,40m x 3,85m, Linha Simples, comprimento de 12,00 m, conforme projeto apresentado.

À montante e à jusante da referida ponte serão executadas as alas, também pré-moldadas em concreto armado juntamente com as respectivas calçadas em concreto armado, moldadas “in loco”, conforme projeto apresentado.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS**

Rua Siqueira Campos, S-64 - Cx. Postal 33 - CEP 17280-000 - Pederneiras-SP  
Fone: (14) 3284-1355 - Fax: (14) 3284-1764 - e-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br

### **04 – DIVERSOS**

Serão executados tanto à montante quanto à jusante as testas em concreto armado e respectivos corrimões com cano galvanizado Ø 2 ½ “, com pilares também em concreto armado.

### **05 - REATERRO COMPACTADO**

Todo material do reaterro será oriundo de jazida isenta de matérias orgânicas e será executado em camadas e compactado mecanicamente.

Pederneiras/SP, 02 de junho de 2010

---

**Ivana Maria Bertolini Camarinha**  
Prefeita Municipal de Pederneiras

---

**Engº Antonio Carlos Valineti**  
Dir. Dep. de Obras e Vias Públicas