

## MEMORIAL DESCRITIVO

**ESPÉCIE : CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**OBRA : CONSTRUÇÃO DE PONTILHÃO DE CONCRETO**  
**PRIPRIETÁRIO : P. M. DE SÃO DOMINGOS DO SUL**  
**LOCAL : ARROIO FITA VERDE - SÃO VALENTIN –**  
**SÃO DOMINGOS DO SUL - RS**

### 1.1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

Será feita remoção de todo o material instável na base das fundações onde será executada a pontilhão de alvenaria de pedra e concreto armado.

### 1.2 – FUNDAÇÕES

A base para o assentamento das alvenarias será executada com concreto ciclópico na espessura de 25 centímetros, na largura de 1 metro em toda a extensão das paredes de sustentação da ponte e nos braços de engaste. Sobre o concreto ciclópico será executada uma cinta de concreto armada com 4 ferros de 1/2" e estribos de 6,3 mm cada 15 cm.

### 1.3 – ALVENARIAS DE PEDRA

As alvenarias de pedra que serão executadas com pedra basalto tamanho 15x25x50cm. A espessura das paredes será de 50 centímetros, onde serão apoiados os pontilhões e onde serão executado um braço de engaste e contenção nas cabeceiras a espessura das paredes de alvenaria serão de 25 cm. O comprimento dos braços de engaste será de 3,30 m e serão executados nos dois lados de à montante e à jusante dos pontilhões.

### 1.4 – ESTRUTURA DE CONCRETO

A estrutura de concreto armado será executada em cintas, vigas e laje em concreto armado conforme projeto estrutural.

São Domingos do Sul, 12 de dezembro de 2014

---

Eng. Resp. IDIR DECOL  
Crea RS063011

---

Prefeito Municipal