

## **MEMORIAL DESCRITIVO – RECONSTRUÇÃO DE TABULEIRO DE PONTE-BARRAGEM**

Proponente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAÍ**

Local da obra: **PONTE BARRAGEM COMUNIDADE SÃO PEDRO – RIO FARINHAS**

Cidade: **Iraí, RS**

### **1. Serviços Preliminares:**

Serviços Preliminares – Projeto de reconstrução de tabuleiro de ponte-barragem, de modo a permitir que a mesma possa ser utilizada pelos moradores da região.

Serviços gerais – Após a conclusão da obra, deverá ser feita limpeza geral no entorno da construção, de modo que sua utilização seja imediata.

### **2. Infraestrutura:**

Trabalho em Terra – Não serão realizados trabalhos em terra.

Fundações – As fundações da ponte barragem permanecerão inalteradas durante a reconstrução do tabuleiro.

### **3. Superestrutura:**

A superestrutura será composta de uma laje em concreto armado com resistência característica do concreto aos 28 dias de 25 Mpa. Esta laje terá espessura de 25cm e será armada em ambas as direções, com ferragem positiva e negativa. As armaduras deverão ter cobrimento mínimo de 5,0cm.

Para confecção das formas, deverão ser utilizadas tabuas serradas de madeira de boa qualidade, sendo fixadas através de pinos e gravata.

A armação da laje deverá seguir rigorosamente o projeto apresentado, não sendo permitidas alterações.

### **4. Do processo de cura e liberação para tráfego**

Após a execução da laje de tabuleiro em concreto armado, este deverá ser molhado por 3 dias, de modo a evitar a sua retração e posterior aparecimento de fissuras.

O tráfego somente será liberado para os veículos, após vistoria do responsável da prefeitura municipal, não sendo permitido o trânsito sob o tabuleiro por 7 dias após a concretagem do mesmo.

#### **5. Complementação da Obra:**

Trata-se da reconstrução do tabuleiro de uma ponte-barragem. A obra somente será dada como terminada após estar limpa e vistoriada pela prefeitura municipal.

Iraí/RS, Agosto de 2017.

---

Antonio Vilson Bernardi  
Prefeito Municipal

---

Eng. Civil Cristian Negrello  
CREA-RS 208.707  
Responsável Técnico