



# *Município de Palotina*

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro – Palotina – Estado do Paraná – CEP 85950-000

CNPJ 76.208.487/0001-64

## **RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE SERVIÇOS PONTE PRÓXIMA A COODETEC E COLÉGIO AGRÍCOLA**

### **1. INTRODUÇÃO**

O presente estudo técnico foi solicitado pela Secretaria Municipal de Planejamento com o objetivo de se fazer adequações na ponte próxima a Coodetec e Colégio Agrícola.

### **2. CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

Para a avaliação, foi realizada uma vistoria visual para análise da ponte e com os resultados, propor as intervenções necessárias.

Como não existe projeto arquivado, foram consideradas informações coletadas e premissas de projetos fornecidos pela Secretaria de Infraestrutura e Logística do estado do Paraná e Departamento de Estradas e Rodagem.

### **3. PROPOSTA:**

Dentre os serviços a serem executados:

- Substituição de plataforma de madeira por vigas de concreto pré-moldado e laje moldado in loco;
- Substituição de cabeceira em pedra argamassada por concreto ciclópico;
- Aumento da capacidade de suporte de solo;
- Alinhamento de perfil da estrada próximo a ponte.

### **4. ESTIMATIVA DE CUSTOS:**

Baseado em valores atualizados do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices para a Construção Civil – SINAPI, e projetos já executados, estimam-se um custo de R\$250.000,00 a R\$300.000,00.

Ressaltando que o levantamento foi feito com base em estimativas e que para a conclusão do processo é necessário projetos.

### **5. CONCLUSÃO**

A proposta apresentada considera serviços e intervenções para ampliação de suporte de ponte em estrada vicinal, possibilitando a passagem de equipamentos maiores com segurança.

O valor indicado seria o médio para um processo licitatório, sendo necessário um projeto executivo para valores mais reais.



# *Município de Palotina*

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro – Palotina – Estado do Paraná – CEP 85950-000

CNPJ 76.208.487/0001-64

Palotina, 04 de agosto de 2021.

---

**Paulo Roberto Delai Locatelli**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-PR 136.179/D**