

## ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR.

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Grande parte das localidades pertencentes ao meio rural em nosso município contam com o abastecimento de água potável através de redes de água comunitária. Diversas famílias são beneficiadas com as mesmas. Muitas vezes devido ao desgaste natural e aos fatores climáticos são necessários fazer reparos nas mesmas, sendo assim as mesmas precisam ser substituídas a fim de continuar o abastecimento de água local.

Neste caso a localidade de São Roque teve a motobomba de seu poço artesiano danificada, sendo necessária a substituição por uma nova, que o município ajudará nos custos com 50% do valor total.

### **2. SETORES REQUISITANTES**

O presente ETP - Estudo Técnico Preliminar foi requisitado pela Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Agropecuário e Ambiental.

### **3. DEMONSTRATIVO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

Não foi elaborado Plano de Contratações Anual.

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Solução contratação emergencial dos materiais será realizada por dispensa de licitação, com base no artigo 75, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, que permite a contratação direta para a execução de serviços de urgência e emergência, pois muitas famílias dependem destas redes de água para continuar o abastecimento local.

### **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Do levantamento realizado no mercado, se constatou a existência das seguintes soluções, empresas que tinham o produto para atendimento imediato:

\* Machiavelli Instalações Elétricas CNPJ nº 21.527.719/0001-55 no valor R\$ R\$ 3.700,00

\* Comercio de material eletronico Konrad LTDA CNPJ nº 09.255.199/0002-54 no valor de R\$ 3.800,00

\* Canova Poços Artesianos CNPJ: 73.218.349/0001-78 no valor de R\$ 4.400,00

Após a análise do custo-benefício de cada uma delas, optou-se pela solução : Machiavelli Instalações Elétricas CNPJ nº 21.527.719/0001-55 no valor R\$ R\$ 3.700,00 por apresentar menor preço.

## 6. QUANTITATIVO ESTIMADO DOS ITENS POR SOLUÇÃO

Com base nas necessidades de conserto do poço artesiano junto à rede comunitária das localidades de: São Roque -01 motobomba submersa 3 hp 24 est.220 v e deslocamento e mão de obra

### ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada, conforme documentos anexos, se verificou que o valor estimado é de R\$ 3.700,00 ( três mil e setecentos reais).

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução consiste na aquisição do seguinte material, que é essencial para a conserto do poços artesianos :

01 motobomba submersa 3 hp 24 est.220 v e deslocamento e mão de obra.

## 8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas, nem interdependentes, para a viabilidade e a contratação desta demanda.

## 9. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A adoção da solução não permite parcelamento, pois trata-se de material necessários para a execução integral do conserto do poço artesiano. A fragmentação da compra prejudicaria a continuidade de tal serviço.

## 10. DEMONSTRATIVO RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a adoção da solução se espera o rápido e eficiente conserto do poço artesiano para suprir a demanda da secretaria .

## 11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A CONTRATAÇÃO

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

## 12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbra na presente contratação, a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

## 13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

O presente estudo evidência que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Ibirubá/RS, 13 de janeiro de 2026.

---

Leomar Leomar Franken  
Secretário de Desenvolvimento Econômico, Agropecuário e Ambiental

## ASSINATURA ELETRÔNICA

**Complemento de assinaturas presentes no documento**

**Código para verificação: 6966-48ed-0c72-8fb5-6b09-fe34**

---

Assinado por **BRENDON EDUARDO FLOSS** Floss em 13/01/2026 às 10:30:24  
Identificador Único: **2JEB6VWAzeDXZE34q2E3qg**

---

Assinado por **LIBERTO LEOMAR FRANKEN** em 13/01/2026 às 10:33:04  
Identificador Único: **UcoANFezczi2qUzDpuamTX**

---

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=6966-48ed-0c72-8fb5-6b09-fe34>