





# ARROIO TRINTA

 Capital Catarinense da Cultura Italiana 



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 0001/2024

### **1. INFORMAÇÕES BÁSICAS**

**Órgão:** MUNICÍPIO DE ARROIO TRINTA (82.826.462/0001-27)

**Nº do processo:** 0001/2024

**Categoria do ETP: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNCECIMENTO EQUIPAMENTOS, PEÇAS E SERVIÇOS PARA INSTALAÇÃO DE POÇO ARTESIANO NA COMUNIDADE DA LINHA PASSONI**

### **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

OBS.: O MUNICÍPIO, recebeu recursos de emenda parlamentar do Estado de Santa Catarina, através do Deputado Berlanda objetivando a instalação de bomba e canalização de poço artesiano na comunidade de Linha Passoni, que atenderá famílias também da comunidade de Linha Aparecida. A instalação de poço artesiano, já perfurado, permitirá o atendimento a famílias, especialmente em épocas de estiagem.

Com a instalação e canalização do Poço, atenderá mais de 20 famílias, compostas, por crianças, jovens adultos e idosos, que não possuem água canalizada, nem água de fontes, especialmente em época de estiagem, pondo em risco a própria sobrevivência. Destaca-se, que já existe o poço artesiano perfurado, contudo não encontra-se instalada a bomba e toda a estrutura, nem tão pouco a canalização até a caixa d água, ponto ideal para distribuição de água.

O Município, pretende e deve desenvolver programas emergenciais, especialmente, no interior do Município, para atendimento às famílias de agricultores com grandes dificuldades de ter, em sua propriedade, água encanada e de qualidade, para membros da família, na utilização da atividade agrícola, entre outros.



Este documento trata-se de estudo técnico preliminar, visando a contratação de empresa especializada em fornecimento de material e serviços para instalação de bomba e canalização da água, até o ponto de instalação da caixa d´água, que fica distante 600 metros do poço.

A Municipalidade, arcará com o compromisso de efetuar a abertura de valas, para instalação da canalização e da base para o reservatório (caixa d água).

### **3. REQUISITANTE**



# ARROIO TRINTA

 Capital Catarinense da Cultura Italiana 



Secretaria de Agricultura e meio Ambiente

## **4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Trata-se de aquisição de Bomba submersa, tubos para instalação do poço profundo, e todos os materiais necessários, em como reservatório, tubos para canalização da água até o reservatório, bem como mão de obra para execução completa do objeto, na comunidade da Linha Passoni, onde encontra-se o poço perfurado.

## **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

A alternativa mais viável encontrada pelos técnicos da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente do Município, e também em consulta a empresas especializadas na área, consiste em adquirir os material necessário bem como a contratação dos serviços de instalação, para que seja possível a conclusão do objeto e que as famílias de fato poderão utilizar da água encanada, pelo menos até o reservatório.

É fundamental deixar claro que o levantamento de mercado não se resume a descobrir qual o preço corrente. Vai muito além disso. É, antes de tudo, procurar quais são as alternativas técnicas ofertadas, quais as mais comuns e quais são as inovações.

Atendendo o art. 18, §1º, V da Lei nº 14.133/2021 diz que se trata da **“análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar”**, concluímos que está **é a melhor solução. “CONTRATAR OS EQUIPAMENTOS E PEÇAS NECESSÁRIOS BEM COMO SERVIÇOS, ATRAVÉS DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO”**.

Cumprir destacar, que o Município, será responsável pela preparação do local de instalação, bem como abertura e fechamento de valas numa extensão de 600m lineares e base do reservatório.

## **6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**



Pretende o Município, com a contratação de Empresa especializada para fornecimento de equipamentos e materiais bem como serviços para instalação de Poço Artesiano, e canalização da água até o reservatório, proporcionar, água encanada para famílias das comunidade de Linha Passoni e Linha Aparecida, totalizando 20 famílias que sofrem com a falta de água especialmente em época de estiagem.

## **7. ESTIMATIVAS DA QUANTIDADE A SEREM CONTRATADAS**

Neste aspecto, o Município, pretende contratar empresa especializada para fornecimento de materiais e equipamentos, bem como serviços para instalação de bomba do Poço Artesiano já existente, em como materiais para canalização da água até o reservatório, que também faz parte da relação de equipamentos.



# ARROIO TRINTA

 Capital Catarinense da Cultura Italiana 



## **8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Após levantamentos, com pesquisa de preços de três empresas especializadas no ramos da atividade pertinente ao objeto, apresentamos os seguintes resultados:

- 1) Paulo Cesar Cividini EPP.....R\$242.156,90
- 2) Leão Poço Artesianos..... R\$271.899,00
- 3) Santa Fé Poços Artesianos..... R\$323.719,40

Chamamos a atenção, que a empresas Leão Poços Artesianos não cotou em sua estimativa de preços, o valor de mão de obra.

É importante frisar, que a administração, poderá fazer um histórico das contratações anteriores, naquilo que couber para promover uma comparação razoável.

## **9. JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO**

Entendemos, que o objeto da Licitação deverá conter apenas um item de forma global, onde a empresa a ser contratada deverá fornecer materiais, equipamentos e serviços de mão de obra para conclusão do objeto.

## **10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

O Município ainda não tem elaborado o Plano Anual de contratações, contudo o objeto da presente Licitação, está contemplado nos programas prioritários da administração, bem como no Orçamento Anual, Lei de Diretrizes Orçamentárias. O plano anual de contratações é um grande instrumento de planejamento administrativo cujo fim é preparar o órgão ou entidade para proceder com suas compras públicas no ano seguinte. Estamos promovendo a elaboração para o ano de 2025.

## **11. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com a contratação do objeto acima definido, pretendemos, solucionar um problemas recorrente com um número de famílias considerável nas comunidades da Linha Passoni e Linha Aparecida. São aproximadamente 20 famílias, que dependem da água para sua subsistência, onde, especialmente em épocas de estiagem ficam à deriva, sempre dependendo do fornecimento para membros da família e animais, afinal são agricultores do interior do Município, Queremos, de fato, solucionar um problema que é grave.



## **12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

O Município dispõe do recurso no valor de R\$150.00,00 oriundo de emenda do Governo do Estado de Santa Catarina através de emenda parlamentar, e a complementação será com recursos próprios, do Município.

Além disso, o Município compromete-se a realizar serviços de acesso ao local da instalação e abertura e fechamento de valas para instalação da canalização até o reservatório, distante 600(seiscentos) metros do poço e ainda a preparar a base do reservatório.



# ARROIO TRINTA

 Capital Catarinense da Cultura Italiana 



O Objeto claro e definido, facilitará a compreensão dos licitantes interessados em participar do Certame.

## **13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

A possibilidade de impactos ambientais está sendo analisada pelos técnicos da Secretaria de Agricultura e meio ambiente, onde promoverá todas as ações necessárias para a proteção do meio ambiente e sua compensação se necessário.

## **14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Diante de toda a análise desenvolvida no presente instrumento, a contratação mostra-se VIÁVEL em termos de disponibilidade de mercado, consoante a legislação em vigor, não sendo possível observar empecilhos ao prosseguimento da presente contratação.

## **15. RESPONSÁVEIS**

**ORLANDO BALDO**  
**SECRETÁRIO DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE**

**ALCIDIR FELCHILCHER**  
**PREFEITO MUNICIPAL**

Anexos: