



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: