

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### Objeto:

*Registro de preço para contratação de empresa especializada para retirada e instalação de bomba submersa em 24 (vinte e quatro) poços profundos perfurados no Aquífero Guarani, conforme descrição e condições estabelecidas neste Termo de Referência e demais anexos com fornecimento de todo material, mão de obra qualificada, máquinas, equipamentos, ferramentas, Epi's e Epc's, necessários à execução do objeto.*

Nº: 029/2024.rev01 – GEEMEC

Araraquara, 10 de julho de 2024.

### Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
10/07/2024	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Luís Henrique Tinti

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO
O Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

### 1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Registro de preço para contratação de empresa especializada para retirada e instalação de bomba submersa em 24 (vinte e quatro) poços profundos perfurados no Aquífero Guarani, conforme descrição e condições estabelecidas neste Termo de Referência e demais anexos com fornecimento de todo material, mão de obra qualificada, máquinas, equipamentos, ferramentas, Epi's e Epc's, necessários à execução do objeto.

Os bens e serviços são considerados:

“**comuns**” pois se enquadram-se na classificação nos termos do inciso XIII do artigo 6º da Lei Federal nº 14.133/2021 “*aqueles cujos padrões de desempenho e*

*qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”.*

## **2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com bases nas justificativas acima mencionadas, possui natureza continuada, havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum, conforme previsto na lei nº 14.133/2021.

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

contratação de empresa especializada para retirada e instalação de bomba submersa em 24 (vinte e quatro) poços profundos perfurados no Aquífero Guarani, visando manter a produção de água e a disponibilidade dos equipamentos, evitando o desabastecimento de água da cidade de Araraquara.

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

Com base no menor orçamento apresentado pelas empresas, verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de R\$ 642.359,44 (Seiscentos e Quarenta e Dois Mil e Trezentos e Cinquenta e Nove Reais e Quarenta e Quatro Centavos).

## **5. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO**

Em regra, conforme § 2º do art. 40 da Lei n. 14.133/2021, os serviços/compra NÃO deverão ser divididos.

## **6. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

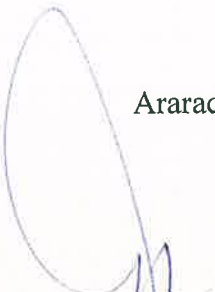
Não se verifica.

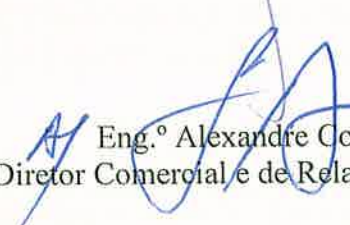
## **7. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO**



Estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Araraquara, 10 de julho de 2024.

  
Eng.º Luís Henrique Tinti  
Gerência de Manutenção Eletromecânica

  
Eng.º Alexandre Coan Pierri  
Diretor Comercial e de Relações Institucionais