



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**



### **1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A presente contratação se faz necessária para o abastecimento de água potável, considerando que o município realiza o abastecimento em áreas rurais, onde devido às mudanças climáticas muitos moradores tiveram seus poços secos e também não possuem água encanada.

### **2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

Devido às mudanças climáticas, o abastecimento varia de acordo com as condições de cada local.

### **3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A empresa deverá realizar o abastecimento, com motorista devidamente habilitado, treinado e equipado de acordo com suas funções para conduzir o caminhão. O mesmo deverá conter mangueira de no mínimo 20 (vinte) metros para entregas porta a porta se necessário, apresentar licença da Vigilância Sanitária expedida pelo município onde está estabelecida com prazo de vigência regular. Como também laudo de comprovação de limpeza e desinfecção do tanque para o carregamento de água potável com validade máxima de 06 meses, bem como a manutenção do caminhão e as despesas com o combustível.

### **4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Serão necessárias a contratação de 5000 horas de caminhão pipa para transporte de água potável com capacidade de 15.000 litros e 30.000 litros, com moto bomba.

### **5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO**

O caminhão pipa deverá conter mangueira de no mínimo 20 (vinte) metros para entregas com capacidade conforme especificações exigidas para o transporte de água potável.

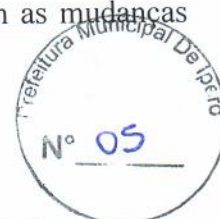
### **6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

O valor deverá ser feito com base em orçamentos onde será estipulado um valor médio para o tipo de contratação solicitado.



## **7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

O serviço se faz necessário para amenizar a falta de água em áreas agredidas com as mudanças climáticas.



## **8 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

O parcelamento de horas trabalhadas, deverão ser feitos seguindo o cronograma estipulado com antecedência pela Secretaria de Serviços Municipais.

O fornecedor deverá enviar a Secretaria de Serviços Municipais a quantidade de horas realizadas, para fiscalização de um profissional capacitado o qual deverá emitir um relatório que deverá conferir com aquele fornecido pela empresa fornecedora desse serviço

## **9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Os serviços são essenciais para suprir a necessidade dos moradores daquelas regiões onde não há encaminhamento de água.

## **10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

O fornecedor deverá preencher todos os requisitos necessários para participar da licitação desse serviço, atendendo às exigências da legislação vigente.

## **11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Até o presente momento não há nenhuma informação sobre projeto para a realização de saneamento básico na área rural, o qual é pertinente que seja feita a contratação de empresa especializada para o abastecimento de água.

## **12 - IMPACTOS AMBIENTAIS**

As entregas não trarão nenhum tipo de prejuízo ao meio ambiente, tendo em vista que a empresa deverá atender as normas e leis

## **13 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A realização das entregas se mostram necessárias para que possamos atender a demanda dos moradores da área rural, visto que os esmos não possuem rede de água.



  
Agnaldo Aires de Barros

Secretário de Transportes e Serviços Municipais

Agnaldo Aires de Barros  
Secretário de Transportes  
e Serviços Municipais

