

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

Estudo Técnico Preliminar 86/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 23091.012604/2025-46

2. Descrição da necessidade

Considerando a possibilidade de eventual falta de fornecimento de água no Campus da UFERSA /Mossoró, na Fazenda Experimental (sítio Alagoinha - zona rural de Mossoró) e no Núcleo de Geração e Transferência de Tecnologia em Produção Animal do Semi-Árido – NUTESA (sítio do Rio Angicos - zona rural de Mossoró) que necessita de água para poder realizar suas atividades e que nesta localidade não há abastecimento de água pela Companhia de Águas e Esgoto do Rio Grande do Norte – CAERN. É fundamental a contratação de empresa especializada para realizar os serviços de fornecimento de água potável, através de caminhão pipa para que não ocorram prejuízos para as atividades administrativas, de ensino, pesquisa e extensão da UFERSA.

Com isso o abastecimento suplementar via caminhão pipa é de primordial importância devido à necessidade de atender com urgência os estudantes, servidores e o público usuário da UFERSA, em caso extremo de falta d'água e, como também, devido a alguma incapacidade de nosso sistema de abastecimento, por manutenção no sistema, ou por interrupção inesperada de abastecimento de algum prédio ou por interrupção de abastecimento do sistema público CAERN.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES FÍSICAS	ANTÔNIO HERBERT ALBANO BARROS

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A empresa contratada deve ser especializada na prestação de serviço de fornecimento de água potável através de caminhão pipa.

A duração inicial do contrato será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado, com base no com base no título III, capítulo V e artigo 107 da lei nº 14.133/2021.

Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para prestação dos serviços.

As obrigações da contratada e contratante estarão previstas no Termo de Referência.

5. Levantamento de Mercado

Considerando o cenário brasileiro no que tange as empresas fornecedoras de caminhão pipa tem-se que há total domínio do mercado sobre o objeto a ser contratado, vez que existem inúmeras empresas, em nível nacional, regional e estadual, disponíveis, para atendimento desse tipo de demanda. Tal fato, por si só, confere a possibilidade de ampla participação na licitação de empresas especializadas, favorecendo a competitividade do certame e a seleção da proposta mais vantajosa.

Serão considerados como base o processo de contratações anteriores para esse mesmo objeto, além da utilização dos preços da tabela SINAPI.

6. Descrição da solução como um todo

Essa contratação visa o serviço de entrega de água potável mediante a utilização de caminhões pipa para o abastecimento em caráter complementar nas unidades acadêmicas que compõem o Campus da UFERSA Mossoró.

As entregas serão realizadas conforme solicitação/ordem de serviço emitida pelo gestor do contrato.

As entregas poderão ser efetuadas das 07h30min às 11h30min e das 13h30min às 17h30min nos endereços a seguir:

- Campus da UFERSA Mossoró/RN: Av. Francisco Mota, nº 572, Bairro Presidente Costa e Silva, na cidade de Mossoró-RN;
- NUTESA - Fazenda da UFERSA, Sítio Rio Angicos, S/N, Zona Rural, Mossoró/RN;
- Fazenda Experimental Rafael Fernandes – Sítio Alagoinha, nº 51, Zona Rural, Mossoró/RN.
- Sítio Santa Luzia - Rua General Péricles, 1001, Ilha de Santa Luzia.
- Centro Tecnológico - Avenida Jorge Coelho, SN, Costa e Silva.

O prazo para prestação do serviço deverá ser de até 72 horas após o recebimento da Ordem de Serviço, que será enviada pela CONTRATANTE através de e-mail.

Nos casos de emergência, a prestação do serviço deverá ser de, no máximo, 12 horas após o recebimento da Ordem de Serviço.

Em casos excepcionais, os serviços poderão ocorrer em finais de semanas ou feriados (nacional ou local), bem como em horários fora do horário de expediente normal de trabalho.

Todas as despesas de combustível, taxas, impostos dos veículos, dos motoristas, e todas as demais despesas necessárias para utilização do respectivo objeto são de responsabilidade da contratada, devendo ser considerado que os serviços poderão ser realizados em quaisquer dos endereços citados.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa de quantidades foi baseada nas ordens de serviços emitidas no último contrato nº 66/2018 oriundo do pregão eletrônico nº 49/2018, processo administrativo nº 23091.010749/2018-03.

Dessa forma, a quantidade será de **2000 m³ (dois mil metros cúbicos)** para atendimento da demanda.

A contratação do serviço de fornecimento de água potável em caminhão pipa, contratado de acordo com o quantitativo especificado atenderá as demandas da UFERSA.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 41.840,00

Para essa contratação foi feito a estimativa através da pesquisa de preço no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI). O valor do metro cúbico esta em R\$ 20,92 com 2000 metros cúbicos, totalizando R\$ **41.840,00** (quarenta e um mil, oitocentos e quarenta reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Delibera-se pelo não parcelamento da solução, que será prestada em item único.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existe no âmbito da UFERSA outra contratação que seja correlata ou semelhante ao objeto dessa contratação e nem se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta aquisição.

O ultimo contrato administrativo para fornecimento do serviço em questão foi o de nº 66/2018, oriundo do pregão eletrônico nº 49/2018, processo administrativo nº 23091.010749/2018-03 que se encerrou em 02 de dezembro de 2023.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação de empresa especializada para fornecimento de água potável em caminhão pipa está de acordo com o levantamento das necessidades do setor requisitante, conforme arquivos em anexo.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com esta aquisição a UFERSA pretende disponibilizar o suporte necessário para manutenção das atividades finalísticas que as compete.

Manter o abastecimento complementar de água na UFERSA com intuito de permitir o funcionamento das unidades, tendo em conta se tratar de serviço essencial para manutenção das atividades.

13. Providências a serem Adotadas

Não há nenhuma necessidade de adaptação do ambiente da Universidade resultante da solução a ser adquirida.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A UFERSA já adquiriu serviços similares em outras contratações e dispõe de toda infraestrutura necessária para a devida utilização do item que será licitado, objetivando excluir/mitigar os possíveis impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Conforme exposto neste Estudo Preliminar, a futura contratação é viável visto que a solução adotada será capaz de atender as necessidades da UFERSA.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ROBERTO CARVALHO DE OLIVEIRA FREITAS FILHO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 11/09/2025 às 08:17:42.

ANTONIO HERBERT ALBANO BARROS

Requisitante

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - DFD.pdf (134.5 KB)
- Anexo II - RELATÓRIO DOS MATERIAIS DE SERVIÇOS A SEREM LICITADOS.pdf (91.45 KB)

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS

EMITIDO EM 04/09/2025 10:59

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA****INFORMAÇÕES DA DEMANDA****Órgão/Entidade:** SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA (11.01.07)**Setor Requisitante:** DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES FÍSICAS (11.01.07.04)**Status do documento:** HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS**Responsável pela demanda:** ANTONIO HERBERT ALBANO BARROS**Matricula/SIAPE:** 2296037**E-mail:** herbert.barros@ufersa.edu.br**Telefone:****Requisição (Número/ano):** 2621/2025**Valor Total:** R\$ 41.680,00**Usuário cadastro:** ROBERTO CARVALHO DE OLIVEIRA FREITAS FILHO**Data de envio:****INFORMAÇÕES DA CONTRATAÇÃO****Data conclusão da contratação:** 01/12/2025**Grau de prioridade da aquisição:** Média**Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI):** NÃO**Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II:** NÃO**Renovação de Contrato:** NÃO**Necessidade de capacitação de servidores:** NÃO**NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO****1. Descrição sucinta do objeto:**

Contratação de empresa especializada no fornecimento de água potável em caminhões pipa para abastecimento da Universidade Federal Rural do Semi-Árido – UFERSA

2. Justificativa da Necessidade:

Considerando a possibilidade de eventual falta de fornecimento de água no Campus da UFERSA/Mossoró, na Fazenda Experimental (sítio Alagoinha - zona rural de Mossoró) e no Núcleo de Geração e Transferência de Tecnologia em Produção Animal do Semi-Árido – NUTESA (sítio do Rio Angicos - zona rural de Mossoró) que necessita de água para poder realizar suas atividades e que nesta localidade não há abastecimento de água pela Companhia de Águas e Esgoto do Rio Grande do Norte – CAERN. É fundamental a contratação de empresa especializada para realizar os serviços de fornecimento de água potável, através de caminhão pipa para que não ocorram prejuízos para as atividades administrativas, de ensino, pesquisa e extensão da UFERSA.

3. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI

INFORMAÇÕES DOS ITENS**Tipo dos itens:** Serviços**Serviços:** Continado**Estimativa das Quantidades:** Informo que a discrepância no histórico se dá por se tratar de um contrato continuado, o ultimo contrato de carro pipa se venceu em 2023, sendo que não houve contratação em 2024**Documentos Comprobatórios (Quantidade):** Nenhum Arquivo Anexado.

CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
22845	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL EM CAMINHÕES PIPA	METRO CÚBICO	2.000,00	0,00	R\$ 20,84	R\$ 41.680,00
Descrição: TRATA-SE DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL EM CAMINHÕES PIPA PARA ABASTECIMENTO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO – UFERSA NO CAMPUS DE MOSSORÓ E ZONA RURAL (CAMPUS MOSSORÓ) - NÚCLEO DE GERAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA EM PRODUÇÃO ANIMAL DO SEMIÁRIDO (NUTESA - SÍTIO DO RIO ANGICOS) E (FAZENDA EXPERIMENTAL - SÍTIO ALAGOINHA),						
*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 2621/2025.						
*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (04/09/2024 a 04/09/2025).						

Homologado por ROBERTO CARVALHO DE OLIVEIRA FREITAS FILHO (robertofilho)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS

EMITIDO EM 04/09/2025 15:23



RELATÓRIO DOS SERVIÇOS A SEREM LICITADOS

Licitação: 23091.012604/2025-46 - DL 90171/2025 - UFERSA

Gestora: 1100 - UFERSA

Assunto: DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº.: 90171/2025 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL EM CAMINHÃO PIPA.

Tipo: SERVIÇOS GERAIS

Status: LICITAÇÃO - EM PREPARAÇÃO

LISTA DOS SERVIÇOS

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant. Requis.
NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO			
1	3944000000083 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL EM CAMINHÕES PIPA TRATA-SE DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL EM CAMINHÕES PIPA PARA ABASTECIMENTO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO – UFERSA NO CAMPUS DE MOSSORÓ E ZONA RURAL (CAMPUS MOSSORÓ) - NÚCLEO DE GERAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA EM PRODUÇÃO ANIMAL DO SEMIÁRIDO (NUTESA - SÍTIO DO RIO ANGICOS) E (FAZENDA EXPERIMENTAL - SÍTIO ALAGOINHA), Quant. Int. 153033 - UFERSA	METRO CÚBICO	2000