

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA

Estudo Técnico Preliminar 139/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23067.057945/2024-18

2. Descrição da necessidade

Contratação de empresa especializada no fornecimento de gás liquefeito de petróleo (gás de cozinha) acondicionados em botijões de 13Kg e 45Kg, para uso nas residências universitárias e nas diversas unidades acadêmicas e administrativas da Universidade Federal do Ceará, na Capital e no interior do Estado do Ceará, por um período de 12 (doze) meses.

A Universidade Federal do Ceará, em seus vários campi, utiliza gás liquefeito de petróleo, acondicionado em botijões de 13kg e 45kg, em várias atividades administrativas e acadêmicas, tais como:

- Nos laboratórios diversos da Universidade, para utilização em estudos e pesquisas;
- Nas Residências Universitárias, para uso dos estudantes;
- Nas cozinhas do curso de Gastronomia, para aulas práticas;
- Nas cozinhas dos diversos setores administrativos, para atender as necessidades de professores e servidores no que tange a alimentação.

Para cálculo da demanda usamos o consumo no período Agosto/2024 - Julho/2025 nos diversos setores da UFC como referência.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Almoxarifado	Amara Lemos da Silva Sherlock

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Contratação de empresa especializada no fornecimento de gás liquefeito de petróleo (gás de cozinha) acondicionados em botijões de 13Kg e 45Kg, para uso nas residências universitárias e nas diversas unidades acadêmicas e administrativas da Universidade Federal do Ceará, na Capital e no interior do Estado do Ceará, por um período de 12 (doze) meses.

A Divisão de Almoxarifado enviará a requisição da recarga de botijão de gás à Contratada por e-mail. O Solicitante deverá verificar no ato da entrega, o estado geral do botijão de gás de cozinha, recusando aqueles com defeitos visíveis, solicitando imediatamente a troca do botijão à Contratada;

A Contratada terá o prazo máximo de 48h, a contar do recebimento do pedido, para entregar os botijões nos locais indicados na requisição de fornecimento. Esse local de entrega poderá ser em qualquer dos Campi da Universidade, seja em Fortaleza ou Campus do interior (Maracanaú, Sobral, Pentecoste, Quixadá, Russas, Crateús e Itapajé);

O horário da entrega deverá ser das 08:00 horas às 17:00, nos endereços informados na solicitação;

Contratada deverá entregar o material objeto deste termo, acondicionado em botijões de 13 Kg e 45 Kg, lacrados e em recipiente de embalagem testado, de acordo com as normas de segurança;

A embalagem que apresentar qualquer tipo de defeito deverá ser trocada pela Contratada garantindo a segurança e utilização satisfatória do objeto contratado;

Para adentrar às dependências do Universidade Federal do Ceará, os empregados da Contratada deverão estar uniformizados, portando crachás, sendo que o veículo deve estar caracterizado com o decalques da empresa;

A Contratada deverá entregar o botijão de gás de 13 Kg e 45 Kg, com pelo menos 12 (doze) meses antes da data fim de validade do vasilhame;

O objeto deste termo será entregue pela CONTRATADA sob o regime de entrega parcelada;

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

A empresa deverá ser registrada na Agência Nacional do Petróleo –ANP.

A contratação deverá prever no que couber, práticas de sustentabilidade nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizada pesquisa em contratações similares, sendo identificada diversas empresas que fornecem o tipo de material objeto desta contratação, conforme consta nos autos do processo.

6. Descrição da solução como um todo

Trata-se de processo de aquisição de gás liquefeito de petróleo (gás de cozinha) acondicionados em botijões de 13Kg e 45Kg para atendimento de demanda das diversas unidades da UFC.

SOLUÇÃO 1: Contratação de empresa que, após solicitação, realize a recarga de gás no local indicado. A aquisição pela solução 1 se torna viável e econômica através de empresa que realize a da troca dos vasilhames, recolhendo um botijão vazio no setor demandante e deixando um vasilhame cheio. Esse procedimento caracteriza uma recarga de gás, no qual a UFC estará pagando somente pelo gás, desconsiderando o valor do vasilhame.

SOLUÇÃO 2: Compra de vasilhames vazios a ficarem estocados na Divisão de Almoxarifado e serem distribuídos nos setores. Para esta solução, seria necessária uma obra de infraestrutura de espaço específico para guarda desses materiais, bem como a aquisição de recarga para encher os botijões no referido espaço, além de transporte específico para que pudessemos realizar a distribuição dos materiais. Em uma rápida análise, considerando que dentro dessa solução estariam presentes os gastos da solução 1, essa solução não se apresenta viável.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

GRUPO 01 - CAMPI FORTALEZA e Fazenda Experimental Pentecoste				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Gás liquefeito de petróleo, acondicionada em botijões de 13 quilos, com lacre de segurança sobre a válvula com a marca da empresa engarrafadora e rótulo informativo do produto, e características de acordo com as normas da ANP. Validade mínima de 4 meses.	343	R\$ 125,00	R\$ 42.875,00
2	Gás liquefeito de petróleo, acondicionada em botijões de 45 quilos, com lacre de segurança sobre a válvula com a marca da empresa engarrafadora e rótulo informativo do produto, e características de acordo com as normas da ANP. Validade mínima de 4 meses.	47	R\$ 456,50	R\$ 21.455,50
GRUPO 02 - CAMPI INTERIOR (Sobral, Crateús, Quixadá, Russas e Itapajé)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3	Gás liquefeito de petróleo, acondicionada em botijões de 13 quilos, com lacre de segurança sobre a válvula com a marca da empresa engarrafadora e rótulo informativo do produto, e características de acordo com as normas da ANP. Validade mínima de 4 meses.	38	R\$ 125,00	R\$ 4.750,00
			TOTAL	R\$ 69.080,50

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 61.269,64

A estimativa de custos necessários à compra do(s) material(is), objeto deste Termo de Referência é de R\$ 69.080,50.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Deverá ser licitado somente 02 (dois) Lotes, o primeiro composto por 2 itens e o segundo composto por 01 item, conforme planilhas anteriores.

O agrupamento dos itens em cada lote é economicamente viável para a UFC, pois se trata de itens similares, e o seu fornecimento por uma mesma empresa resultará em economia de escala, pois proporcionará um aumento no quantitativo de itens para a empresa licitante, o que poderá motivar uma redução de preços pelas empresas que participarão da licitação. Além disso, é mais viável para a UFC que os itens sejam fornecidos por apenas uma empresa, pois isso facilitará a logística e o controle.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se identificou, no âmbito desta UFC, contratações correlatas ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 07272636000131-0-000001/2025;

II) Data de publicação no PNCP: 09/05/2024

11.2. Enquadramento PLS (2025-2027) - O objeto da contratação está de acordo com o Plano de Logística Sustentável da UFC (PLS), conforme abaixo:

I) Eixo 1: PROMOÇÃO DA RACIONALIZAÇÃO E DO CONSUMO CONSCIENTE DE BENS E SERVIÇOS

II) Objetivo 1.1 – Fomentar a realização de contratações de bens e serviços respeitando critérios de sustentabilidade, de modo a atender às necessidades da comunidade universitária.

11.3. Alinhamento ao PDI:

ALINHAMENTO COM O PLANO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL (PDI)	
A presente demanda está alinhada ao PDI vigente da UFC, conforme informações abaixo:	
Perspectiva	Processos internos
Objetivo Estratégico	Aumentar a eficiência, eficácia e efetividade dos processos da Gestão, em conformidade com os princípios da governança (planejamento, controle, liderança).
Programa	Eficiência da gestão de contratações Descrição: Otimizar os processos da gestão de contratações visando o atendimento das demandas em tempo hábil, a economicidade e a qualidade esperada

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Fornecimento de gás liquefeito de petróleo (gás de cozinha) acondicionados em botijões de 13Kg e 45Kg, para uso nas residências universitárias, laboratório, e nas diversas unidades acadêmicas e administrativas da Universidade Federal do Ceará a fim da realização de suas atividades

13. Providências a serem Adotadas

Considerando o objeto do presente ETP, não se identificou a necessidade de providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se identificou os possíveis impactos ambientais oriundos da presente contratação.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando a necessidade apresentada; Considerando a existência de mercado; Considerando ser uma contratação já antes experimentada com sucesso; Entendemos pela viabilidade da contratação

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](#).

SAMUEL EDUARDO DE OLIVEIRA LIMA

Administrador

MATHEUS DE GOES RESENDE

Administrador

AMARA LEMOS DA SILVA SHERLOCK

Diretora DAL

VIVIANNE GOMES DA SILVA

Assistente Adm.