# Estudo Técnico Preliminar 59/2024

#### 1. Informações Básicas

Número do processo: 23111.011896/2024-26

#### 2. OBJETO

Contratação de empresa(s) especializada(s) para o fornecimento de materiais de consumo tipo gás liquefeito de petróleo - GLP, para atender demandas dos quatro campi da Universidade Federal do Piauí – UFPI.

#### 3. Descrição da necessidade

A UFPI disponibiliza serviços de alimentação (desjejum, almoço e jantar) à comunidade universitária nos seus campi, por meio dos Restaurantes Universitários (RUs), sendo três unidades no campus sede e uma unidade em cada campus fora de sede. Atualmente, os quatro campi atendem a uma demanda de até 11.000 refeições/dia, implicando em quase dois milhões de refeições por ano e destas, 94,45% são servidas a estudantes regularmente matriculados. Desta forma, considera-se o programa RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO como o principal apoio assistencial oferecido à comunidade discente das citadas Instituições Federais de Ensino Superior (IFES), sendo imprescindível para os que se encontram em condições de vulnerabilidade socioeconômica.

Nesse sentido, a contratação de empresa(s) especializada(s) para o fornecimento de materiais de consumo tipo gás liquefeito de petróleo - GLP, permitirá o atendimento às demandas de refeições citadas acima, que em consonância com o Programa Nacional de Assistência Estudantil – PNAES, regulamentado pelo Decreto no (7.234, de 19 de julho de 2010), possibilitará a garantia e ampliação das condições de permanência dos estudantes na Educação Superior Federal. A contratação permitirá ainda, o atendimento das demandas de outros setores da UFPI como laboratórios e copas de setores administrativos. Atualmente as demandas, estão sendo atendidas por meio do pregão 18/2023, o qual encerrará sua vigência em 31 de junho de 2024. Portanto, faz-se necessário e URGENTE, os procedimentos para substituição do mesmo, conforme levantamento no PAC 2024.

O objeto da contratação tem a natureza de fornecimento comum, uma vez que os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo Edital, mediante especificações usuais no mercado, conforme disposto no XIII do art. 6°, da Lei nº 14.133/2021.

Os itens a serem adquiridos previstos e inclusos no Plano de Contratações Anual 2024/Registo ID PCA PNCP: 06517387000134-0-000001/2024.

Face ao exposto, torna-se plausível e de suma importância as aquisições pretendidas, pois as mesmas permitirão promover a continuidade da oferta de uma alimentação saudável e adequada para viabilizar a permanência dos discentes matriculados na LIFPI.

# 4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA	SUELI MARIA TEIXEIRA LIMA

#### 5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos necessários dos materiais a serem adquiridos, estão detalhadamente descritos na tabela de itens do Termo de Referência, além desses, deverão apresentar:

#### a - Padrões mínimos de qualidade

- Os materiais de consumo gás liquefeito de petróleo (P 45kg e P13kg) deverão apresentar todas as características descritas na tabela de itens do Termo de Referência e condizentes com a legislação vigente (**Resolução ANP Nº 51 de 30/11/2016**);
- Os materiais de consumo gás liquefeito de petróleo (P 45kg e P13kg) deverão apresentar rótulo do distribuidor de GLP contendo as seguintes informações: data do envasilhamento; nome do distribuidor que efetuou o envasilhamento; nome da empresa responsável pela comercialização; indicação de que o gás é inflamável; cuidados com a instalação/manuseio e procedimentos em caso de vazamento e telefone para contato.

#### b - Critérios de sustentabilidade

No que couber, o fornecedor deverá seguir as orientações da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010 que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, observando: menor impacto sobre os recursos naturais; maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia; maior vida útil; menor custo de manutenção do bem; origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados na concepção e elaboração do material, bem como observar no que couber as recomendações do GUIA NACIONAL DE CONTRATAÇÕES SUSTENTÁVEIS.

Deverão ainda, atender aos seguintes critérios, quando aplicável:

- -Os bens devem ser constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2.
- Que sejam observados os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial IN METRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.
- Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.
- Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substan- ces), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs)."
- A comprovação da conformidade com as normas citadas se dará pela aposição do selo de conformidade de forma claramente visível no produto, ou mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial, ou por instituição credenciada, ou por qualquer outro meio que ateste que os materiais fornecidos cumprem com as exigências de sustentabilidade ambiental.
- Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal.

#### 6. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado no presente estudo, se constituiu:

- em consulta ao painel de preços (https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/), onde foi identificado contratações semelhantes para atendimento da necessidade correspondente aos materiais que se pretende adquirir: **pregão SRP 74/2023 Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Piauí UASG: 158146** para o Instituto Federal do Piauí Campus São Raimundo Nonato e demais órgãos participantes atendimento de diversos campi.
- em consulta a empresas locais especializadas em fornecimentos dos materiais a serem adquiridos (FP COMÉRCIO DE GÁS EIRELI CNPJ: 03.756.971/0001-54; NACIONAL GÁS GÁS, PETRÓLEOS E DERIVADOS CNPJ: 03.458.017/0001-85); PETROGAS LOGISTICA COMERCIAL GLP EIRELI CNPJ: 11.310.685/0002-70; MENDES & VIANA

# COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA – CNPJ: 11.225.889/0001-21, C W N FERREIRA LTDA - CNJ:2929311600014.

- em análise das aquisições anteriores realizadas pela UFPI (Pregão eletrônico 18/2023).

Assim, após consulta ao mercado fornecedor e/ou a contratações similares de outros órgãos, conforme demonstrado acima, foram levantadas as seguintes soluções

- Solução 01: a contratação em referência justifica-se pela necessidade de dar continuidade no fornecimento de gás GLP;
- Solução 02: a existência de mercado fornecedor para atendimento das demandas;
- Solução 03: Após análise de diversas alternativas possíveis da solução, verificou-se que a contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento dos materiais demandados, poderá ser realizado por meio de pregão eletrônico (SRP) por ser uma modalidade licitatória que permite incitar a competição entre fornecedores, desburocratizar o processo aquisitivo, permitir maior transparência e controle social.

#### 7. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo abrange o fornecimento de materiais de consumo tipo gás liquefeito de petróleo - GLP, para atender demandas da Universidade Federal do Piauí - UFPI, objetivando o abastecimento das copas e laboratórios bem como os Restaurantes Universitários dos Campi da UFPI ( RU do Campus Ministro Petrônio Portela, em Teresina/Pi, RU do Campus Senador Helvídio Nunes de Barros, em Picos/Pi, RU do Campus Profa. Cinobelina Elvas, em Bom Jesus/Pi e RU do Campus Amilcar Ferreira Sobral, em Floriano/Pi).

Os materiais de consumo supracitados, são necessários para a produção de refeições, sendo essenciais à manutenção do fornecimento contínuo de alimentação (almoço e jantar) aos estudantes pelos Restaurantes Universitários dos Campi da UFPI, bem como, para a promoção de um bom estado nutricional, contribuindo efetivamente, para a permanência do estudante no campus e redução da evasão escolar, especialmente daqueles em vulnerabilidade social.

Os materiais a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens e serviços comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto nº 10.024, de 2019, enquadrando-se, portanto, na possibilidade de uso da modalidade de licitação pregão, na forma eletrônico. t. 1º, da Lei 10.520, de 2002. Espera-se ainda, com esta contratação os seguintes efeitos:

- Otimização de custos administrativos de gerenciamento de todo o processo de contratação, da força de trabalho que possuímos tanto na gestão quanto fiscalização de contratos.
- Atendimento a todos os preceitos legais vigentes.
- Mitigar chances do inadimplemento contratual por parte da(s) empresa(s) que possa gerar desgastes ou custos para esta instituição.
- Garantir a boa execução dos contratos, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade.
- Economicidade ao colocar os itens em lote, para estimular a competitividade e evitar que a licitação seja deserta.
- Garantir a continuidade na aquisição dos materiais fornecidos por meio do pregão 182023, que vencerá em 31 de junho de 2024.
- Oportunizar a produção de refeições para a garantia e a ampliação das condições de permanência dos estudantes na Educação Superior na UFPI.

#### 8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos dos materiais a serem adquiridos, foram calculados considerando os seguintes parâmetros:

- a programação dos cardápios semanais prevista para o período de vigência da ata de registo de preços (01 ano);

- o quantitativo unitário de gás GLP necessário para a produção de uma refeição;
- os quantitativos máximos de gás GLP baseados em uma previsão de demanda de até 11.000 refeições por dia a serem servidas, referenciados pelos quantitativos máximas oferecidas no ano de 2023 (RU do Campus Ministro Petrônio Portela, em Teresina/Pi até 6.000 refeições/dia; RU do Campus Senador Helvídio Nunes de Barros, em Picos/Pi até 2.300 refeições/dia; RU do Campus Profa. Cinobelina Elvas, em Bom Jesus/Pi até 1.500 refeições/dia e RU do Campus Amilcar Ferreira Sobral, em Floriano/Pi até 1.200 refeições/dia);
- as necessidades dos outros setores da UFPI e UFDPar (copas e laboratórios), conforme anos anteriores e previsão de demanda cadastrados no PGC 2024;
- as aquisições de anos anteriores.

A planilha com as estimativas das quantidades a serem contratadas encontra-se no **Anexo I – Quadro de estimativa de quantidades a serem contratadas.** 

# 9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.357.772,74

Para estimativa do valor da contratação proposta neste instrumento, utilizou-se como referência, os valores médios encontrados na pesquisa de preços efetuada no painel de preços (https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais), **Anexo II**. Desta forma, a pretendida contratação foi estimada na ordem de R\$ 1.357.772,74 (Um milhão, trezentos e cinquenta e sete mil, setecentos e setenta e dois reais e setenta e quatro centavos).

A planilha com as estimativas do valor da contratação encontra-se no Anexo III – Quadro de estimativa do valor da contratação.

# 10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A presente solução admite o parcelamento do objeto por grupo, uma vez que ao parcelamos a aquisição, permitimos um melhor aproveitamento de mercado, concorrência mais ampla e, consequentemente, melhores preços para a Administração Pública. Assim o parcelamento do objeto é técnica e economicamente viável e não represente perda de economia de escala (Súmula 247 do TCU).

#### 11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para o atendimento das demandas de alimentação nos campi da UFPI, faz-se necessário o pleno funcionamento dos Restaurantes Universitários (RUs). O pleno funcionamento dos RUs está atrelado a disponibilidade de outras contratações, as quais já foram efetuadas ou estão em fase de conclusão para aquisição:

- serviços de mão de obra especializada com servidores administrativos e técnicos responsáveis pelo planejamento e gerenciamento da produção de alimentos bem como pela gestão geral dos serviços oferecidos pelos RUs. Este quadro é suprido por servidores efetivos da Instituição;
- contratação de serviços de mão de obra especializada terceirizada não contemplados no quadro de recursos humanos do serviço público federal, tais como cargos de manipuladores de alimentos (cozinheiros, auxiliar de cozinha, almoxarife e auxiliar de almoxarife) contrato 42/2019, contrato 41/2023, contrato 42/2023, contrato 43/20239, bem como os cargos inerentes à limpeza geral das áreas, controle dos acessos e apoio administrativo; Estas demandas já estão supridas por meio dos contratos 41/2020, 09/2023, 06/2023 e 07/2023;
- aquisição de materiais de consumo em geral que serão utilizados na produção e distribuição das refeições, e na higienização dos equipamentos, utensílios e dos ambientes dos serviços. Estes insumos (alimentos diversos, materiais de higiene e limpeza, materiais descartáveis e outros) são adquiridos anualmente, mediante licitação pública, por meio de pregão eletrônico para registro de preços, conforme legislação vigente. Cita-se neste documento o pregão vigente: Pregão UFPI Nº 11/2023; 14/2023 e 15/2023;

## 12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição dos referidos materiais, encontra-se alinhada com os seguintes instrumentos de planejamento desta Instituição:

- a) O **Programa Nacional de Assistência ao Estudantes PNAES**, instituído pelo governo federal por meio do Decreto Nº 7.234, de 19 de julho de 2010, com a finalidade de ampliar as condições de permanência e minimizar os efeitos das desigualdades sociais e regionais entre os dos jovens na educação superior pública federal, apresenta 10 linhas de ações de assistência estudantil a serem desenvolvidas nas IFES. Moradia Estudantil e Alimentação são as primeiras linhas de ações de assistência estudantil a serem desenvolvidas nas IFES. Moradia Estudantil e Alimentação são as primeiras linhas de ações de programa. A presente proposta de contratação visa cumprir uma das diretrizes do PNAES, pois origina-se a partir das demandas dos Restaurantes Universitários dos quatro campi da UFPI, os quais garantem a oferta de alimentação à comunidade universitária, especialmente aos discentes pois estes demandam 90% dos serviços dos RUs.
- b) O Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UFPI (2020 2024), nos itens relativos à Assistência Estudantil, encontra-se alinhado com o PNAES e apresenta como objetivo a oferta e ampliação dos serviços de Restaurante Universitário à comunidade universitária, em todos os campi. Portanto pode-se afirmar que os materiais a serem adquiridos oportunizarão o atendimento das demandas de refeições e garantirão assim, a oferta de alimentação à comunidade acadêmica em geral;
- c) a presente aquisição encontra-se também vinculada ao **Plano anual de Contratações** (**PAC 2024**) do Ministério da Economia. O referido programa visa consolidar todas as contratações/aquisições que o órgão ou entidade pretende realizar no exercício subsequente (**ID PCA no PNCP**: 06517387000134-0-000001/2024; **ID do item no PCA**: 75, 76, 77,78; **Classe/Grupo:** 8120, 6830; **Código do PDM do Item**: 19738, 19744).

#### 13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente proposta de contratação almeja a aquisição de materiais que atendam além dos requisitos técnicos/específicos solicitados, requisitos como: economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e/ou financeiros da administração. Espera-se ainda, o alcance dos seguintes resultados:

- otimização de custos administrativos de gerenciamento de todo o processo de contratação, da força de trabalho que possuímos tanto na gestão quanto fiscalização de contratos.
- atendimento a todos os preceitos legais vigentes.
- mitigar chances do inadimplemento contratual por parte da(s) empresa(s) que possa gerar desgastes ou custos para esta instituição.
- garantir a boa execução dos contratos, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade.
- economicidade ao colocar os itens em lote, para estimular a competitividade e evitar que a licitação seja deserta.
- garantir a continuidade na aquisição dos materiais fornecidos por meio do pregão 18/2023, que vencerá em 31 de junho de 2024;

- contribuir para a manutenção de o bom estado nutricional dos estudantes;
- Contribuir preventivamente para a redução da insegurança alimentar dos estudantes
- contribuir indiretamente para a redução da repetência e evasão escolar.

#### 14. Providências a serem Adotadas

A presente contratação requer o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, no sentido de verificar se todas as especificações e exigências foram cumpridas de forma satisfatória, não havendo necessidade de capacitação de servidores para a fiscalização e gestão contratual, visto que o setor demandante já possui servidores qualificados para esse fim.

## 15. Possíveis Impactos Ambientais

Por se tratar de aquisição de materiais de consumo (gás liquefeito de petróleo), para uso nos Restaurantes Universitários e para copas e laboratórios da UFPI onde está previsto que o armazenamento e manuseio dos mesmos, bem como a devolução dos vasilhames, que devem ser realizados de forma adequada com vistas a evitar a contaminação do solo, da água e do ar. Portanto não haverá impactos ambientais negativos resultantes da presente contratação.

## 16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

#### 16.1. Justificativa da Viabilidade

Conforme os elementos anteriores elencados no presente documento, a equipe de planejamento abaixo listada, declara viável esta contratação, com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

#### 17. 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.

#### SUELI MARIA TEIXEIRA LIMA

Membro da comissão de contratação

🌛 Assinou eletronicamente em 02/07/2024 às 18:50:03.

## DAILA LEITE CHAVES BEZERRA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 03/07/2024 às 08:49:43.

# 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 Anexo I Quadro de estimativa das quantidades.pdf (176.75 KB)
- Anexo II Anexo II Relatório de pesquisa de preço médio Painel de preços.pdf (423.56 KB)
- Anexo III Anexo III Quadro de estimativa dos valores a serem contratados.pdf (250.21 KB)

Estudo	Técnico	<b>Preliminar</b>	59/2024

Anexo I - Anexo I - Quadro de estimativa das quantidades. pdf



# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ PRO-REITORIA DE ASSUNTOS ESTUDANTIS E COMUNITÁRIOS COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA



# Anexo I - Quadro de estimativa das quantidades a serem contratadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	UFPI/BOM JESUS QUANTIDADE	UFPI/FLORIANO QUANTIDADE	UFPI/PICOS QUANTIDADE	UFPI/TERESINA QUANTIDADE	QUANT. TOTAL
461651	Fornecimento de Gás Liquefeito de Petróleo (P-45), para reposição de botijões em comodato gratuito para atender demandas do Restaurante Universitário	KG	16.200	20.250	20.700	62.550	119.700
461652	Fornecimento de Gás Liquefeito de Petróleo (P-13), para reposição de botijões para atender demandas da UFPI	KG	1.560	1.560	1.300	7.306	11.726
461517	VASILHAME/BOTIJÃO VAZIO, material chapa de aço, para armazenamento de gás liquefeito de petróleo — GLP, tipo gás propanobutano, aplicação em equipamentos de cozinha tipo: fogão doméstico, conforme normas técnicas da ABNT 8.460 - capacidade 13 kg,	UND	0	0	0	100	60
461515	VASILHAME/BOTIJÃO VAZIO, material chapa de aço, para armazenamento de gás liquefeito de petróleo — GLP, tipo gás propanobutano, aplicação em equipamentos de cozinha industrial tipo: fogões, fornos, chapas, etc, conforme normas técnicas da ABNT 8.460 - capacidade 45 kg.	UND	0	0	0	70	60

Estudo	Técnico	<b>Preliminar</b>	59/2024

Anexo II - Anexo II - Relatório de pesquisa de preço médio - Painel de preços.pdf







MEDIANA

MENOR

R\$ 10,19

R\$ 10,10

R\$ 8,90

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Descrição

Descrição Complementar

Ano da Compra Forma da Compra Modalidade da Compra

Esfera Período da Compra

QUILOGRAMA

GÁS REFINO DE PETRÓLEO\, TIPO:GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP\, USO:DOMÉSTICO GÁS REFINO DE PETRÓLEO\, TIPO GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO- GLP\, USO DOMÉSTICO

2023

SISRP

Pregão

Federal Comprado Últimos 180

dias dias

Quantidade total de registros: 7 Registros apresentados: 1 a 7

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00015/2023	00001	Pregão	461652	GÁS REFINO DE PETRÓLEO		QUILOGRAMA	12.000	R\$8,90	COMPANHIA ULTRAGAZ S A	COMANDO DO EXERCITO	160126 - 11.BATALHAO DE INFANTARIA DE MONTANHA	02/10/2023
00033/2023	00003	Pregão	461652	GÁS REFINO DE PETRÓLEO		QUILOGRAMA	6.326	R\$9,60	RAJE GAS COMERCIO DE GAS LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS	153032 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS/MEC/MG	21/09/2023
00033/2023	00001	Pregão	461652	GÁS REFINO DE PETRÓLEO		QUILOGRAMA	1.578	R\$9,60	RAJE GAS COMERCIO DE GAS LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS	153032 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS/MEC/MG	21/09/2023
00001/2023	00119	Pregão	461652	GÁS REFINO DE PETRÓLEO		QUILOGRAMA	1.768	R\$10,10	JEFERSON PANTOJA COUTINHO	FUNDACAO NACIONAL DO INDIO	190004 - COORDENAÇÃO REGIONAL DE JI-PARANÁ	02/10/2023
00004/2023	00001	Pregão	461652	GÁS REFINO DE PETRÓLEO		QUILOGRAMA	3.900	R\$10,90	ANDRE FELIPE DE SOUZA SANTOS	COMANDO DO EXERCITO	160173 - MEX/31.BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/PB	18/10/2023
00033/2023	00007	Pregão	461652	GÁS REFINO DE PETRÓLEO		QUILOGRAMA	3.375	R\$11	RAJE GAS COMERCIO DE GAS LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS	153032 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS/MEC/MG	21/09/2023

Relatório gerado dia: 22/03/2024 às 18:11 Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br

00001/2023	00118 Pregão	461652	GÁS REFINO DE PETRÓLEO	QUILO	OGRAMA !	520	R\$11,20		FUNDACAO NACIONAL DO INDIO	190004 - COORDENAÇÃO REGIONAL DE JI-PARANÁ	02/10/2023
------------	--------------	--------	---------------------------	-------	----------	-----	----------	--	----------------------------------	---	------------







MEDIANA

MENOR

R\$ 10,02

R\$ 10,00

R\$ 8,52

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Descrição

Descrição Complementar

Ano da Compra Forma da Compra Modalidade da Compra

Esfera Período da Compra

QUILOGRAMA

GÁS REFINO DE PETRÓLEO\, TIPO:GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP\, USO:INDUSTRIAL GÁS REFINO DE PETRÓLEO\, TIPO GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO- GLP\, USO INDUSTRIAL

2023

SISRP

Pregão

Federal Comprado Últimos 180

dias dias

Quantidade total de registros: 11 Registros apresentados: 1 a 11

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00019/2023	00001	Pregão	461651	GÁS REFINO DE PETRÓLEO		QUILOGRAMA	51.200	R\$8,52	GASBALL ARMAZENADORA E DISTRIBUIDORA LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155900 - HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SÃO CARLOS	03/10/2023
00009/2023	00001	Pregão	461651	GÁS REFINO DE PETRÓLEO		QUILOGRAMA	72.500	R\$9,30	CONSIGAZ-DISTRIBUIDORA DE GAS LTDA	COMANDO DA MARINHA	795180 - BASE DE FUZILEIROS NAVAIS ILHA DO GOVERN./RJ	17/10/2023
00009/2023	00005	Pregão	461651	GÁS REFINO DE PETRÓLEO		QUILOGRAMA	2.496	R\$10	RENATO MORAIS DE OLIVEIRA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160002 - 4. BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/MES/AC	27/09/2023
00009/2023	00003	Pregão	461651	GÁS REFINO DE PETRÓLEO		QUILOGRAMA	3.744	R\$10	RENATO MORAIS DE OLIVEIRA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160002 - 4. BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/MES/AC	27/09/2023
00009/2023	00007	Pregão	461651	GÁS REFINO DE PETRÓLEO		QUILOGRAMA	3.000	R\$10	RENATO MORAIS DE OLIVEIRA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160002 - 4. BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/MES/AC	27/09/2023
00009/2023	00001	Pregão	461651	GÁS REFINO DE PETRÓLEO		QUILOGRAMA	12.000	R\$10	RENATO MORAIS DE OLIVEIRA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160002 - 4. BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/MES/AC	27/09/2023

Relatório gerado dia: 22/03/2024 às 18:25 Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br

00009/2023	00009	Pregão	461651	GÁS REFINO DE PETRÓLEO	QUILOGRAMA	3.000	R\$10	RENATO MORAIS DE OLIVEIRA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160002 - 4. BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/MES/AC	27/09/2023
00019/2023	00001	Pregão	461651	GÁS REFINO DE PETRÓLEO	QUILOGRAMA	14.040	R\$10,35	BAHIANA DISTRIBUIDORA DE GAS LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120013 - MAER- GR.IMP.CENT.DE LANCAM.DE ALCANTARA/MA	16/10/2023
00039/2023	00204	Pregão	461651	GÁS REFINO DE PETRÓLEO	QUILOGRAMA	1.350	R\$10,50	C W N FERREIRA LTDA	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUÍ	158146 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TECNOLOGIA PIAUÍ	03/10/2023
00010/2023	00001	Pregão	461651	GÁS REFINO DE PETRÓLEO	QUILOGRAMA	2.700	R\$10,70	M C P GONCALVES & CIA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160081 - 23 ESQUADRAO DE CAVALARIA DE SELVA	29/09/2023
00004/2023	00002	Pregão	461651	GÁS REFINO DE PETRÓLEO	QUILOGRAMA	7.200	R\$10,90	ANDRE FELIPE DE SOUZA SANTOS	COMANDO DO EXERCITO	160173 - MEX/31.BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/PB	18/10/2023







MEDIANA

MENOR

R\$ 150,19

R\$ 140,14

R\$ 130,23

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Descrição

Descrição Complementar

Ano da Compra Forma da Compra

Modalidade da Compra

Esfera Período da Compra

UNIDADE

BOTIJÃO PARA GÁS\, USO:DOMÉSTICO\, CAPACIDADE:CERCA DE 13 KG\, ACESSÓRIOS:COM VÁLVULA E MECANISMO DE SEGURANÇA

CAPACIDADE CERCA DE 13 KG\, ACESSÓRIOS COM VÁLVULA E MECANISMO DE SEGURANÇA

BOTIJÃO PARA GÁS\, USO DOMÉSTICO\,

2023

**SISRP** 

Pregão

Comprado Últimos 180 dias Federal

Quantidade total de registros: 8 Registros apresentados: 1 a 8

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00019/2023	00003	Pregão	461517	BOTIJÃO PARA GÁS		UNIDADE	4	R\$130,23	C W N FERREIRA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120013 - MAER- GR.IMP.CENT.DE LANCAM.DE ALCANTARA/MA	16/10/2023
00023/2023	00002	Pregão	461517	BOTIJÃO PARA GÁS		UNIDADE	34	R\$133	PEREIRA ECO GAS LTDA	PRESIDENCIA DA REPUBLICA	110001 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	29/09/2023
00012/2023	00004	Pregão	461517	BOTIJÃO PARA GÁS		UNIDADE	870	R\$135	P.S.T. GAZ COMERCIO E TRANSPORTES LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120623 - GRUPAMENTO DE APOIO DOS AFONSOS	21/09/2023
00075/2023	00002	Pregão	461517	BOTIJÃO PARA GÁS		UNIDADE	490	R\$140	FONSECA MARTINS COMERCIO DE GAS LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS	153052 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS-UF/GO	18/10/2023
00036/2023	00002	Pregão	461517	BOTIJÃO PARA GÁS		UNIDADE	400	R\$140,28	D. DA SILVA DUARTE TRANSPORTE LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160157 - 9 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO-MEX/MT	02/10/2023

Relatório gerado dia: 22/03/2024 às 18:28 Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br

00035/2023	00012	Pregão	461517	BOTIJÃO PARA GÁS	UNIDADE	119	R\$163	J DE M MELO COMERCIO E SERVICOS	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN	153033 - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI- ÁRIDO	19/10/2023
00033/2023	00004	Pregão	461517	BOTIJÃO PARA GÁS	UNIDADE	102	R\$180	RAJE GAS COMERCIO DE GAS LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS	153032 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS/MEC/MG	21/09/2023
00033/2023	00002	Pregão	461517	BOTIJÃO PARA GÁS	UNIDADE	23	R\$180	RAJE GAS COMERCIO DE GAS LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS	153032 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS/MEC/MG	21/09/2023







MEDIANA

MENOR

R\$ 497,99

R\$ 470,70

R\$ 426,30

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Descrição

Descrição Complementar

Ano da Compra Forma da Compra

Modalidade da Compra

Esfera Período da Compra

UNIDADE

BOTIJÃO PARA GÁS\, USO:DOMÉSTICO\, CAPACIDADE:CERCA DE 45 KG\, ACESSÓRIOS:COM VÁLVULA E MECANISMO DE SEGURANÇA

BOTIJÃO PARA GÁS\, USO DOMÉSTICO\, CAPACIDADE CERCA DE 45 KG\, ACESSÓRIOS COM VÁLVULA E MECANISMO DE SEGURANÇA

2023

**SISRP** 

Pregão

Comprado Últimos 180 dias Federal

Quantidade total de registros: 7 Registros apresentados: 1 a 7

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00012/2023	00002	Pregão	461515	BOTIJÃO PARA GÁS		UNIDADE	1.953	R\$426,30	P.S.T. GAZ COMERCIO E TRANSPORTES LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120623 - GRUPAMENTO DE APOIO DOS AFONSOS	21/09/2023
00100/2023	00001	Pregão	461515	BOTIJÃO PARA GÁS		UNIDADE	12	R\$440,90	S B COMERCIO DE GAS LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO	153031 - MEC- UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO/SP	28/09/2023
00023/2023	00004	Pregão	461515	BOTIJÃO PARA GÁS		UNIDADE	70	R\$467	PEREIRA ECO GAS LTDA	PRESIDENCIA DA REPUBLICA	110001 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	29/09/2023
00036/2023	00001	Pregão	461515	BOTIJÃO PARA GÁS		UNIDADE	400	R\$470,70	GASOLINI COMERCIO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160157 - 9 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO-MEX/MT	02/10/2023
00075/2023	00003	Pregão	461515	BOTIJÃO PARA GÁS		UNIDADE	125	R\$490	FONSECA MARTINS COMERCIO DE GAS LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS	153052 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS-UF/GO	18/10/2023
00019/2023	00004	Pregão	461515	BOTIJÃO PARA GÁS		UNIDADE	20	R\$591	C W N FERREIRA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120013 - MAER- GR.IMP.CENT.DE LANCAM.DE ALCANTARA/MA	16/10/2023

Relatório gerado dia: 22/03/2024 às 18:30 Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br

00033/2023 0	00008 Pregão		BOTIJÃO PARA GÁS	UNIDADE	10		RAJE GAS COMERCIO DE GAS LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS	153032 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS/MEC/MG	21/09/2023
--------------	--------------	--	---------------------	---------	----	--	-------------------------------------	--------------------------------------	--	------------

Estudo	Técnico	<b>Preliminar</b>	59/2024

Anexo III - Anexo III - Quadro de estimativa dos valores a serem contratados.pdf



# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ PRO-REITORIA DE ASSUNTOS ESTUDANTIS E COMUNITÁRIOS COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA



## Anexo III - Quadro de estimativa do valor da contratação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	UFPI/BOM JESUS QUANTIDADE	UFPI/FLORIANO QUANTIDADE	UFPI/PICOS QUANTIDADE	UFPI/TERESINA QUANTIDADE	TOTAL	R\$ UNT	R\$ TOTAL
461651	Fornecimento de Gás Liquefeito de Petróleo (P-45), para reposição de botijões em comodato gratuito para atender demandas do Restaurante Universitário	KG	16.200	20.250	20.700	62.550	119.700	10,02	R\$ 1.199.394,00
461652	Fornecimento de Gás Liquefeito de Petróleo (P-13), para reposição de botijões para atender demandas da UFPI	KG	1.560	1.560	1.300	7.306	11.726	10,19	R\$ 119.487,94
461517	VASILHAME/BOTIJÃO VAZIO, material chapa de aço, para armazenamento de gás liquefeito de petróleo — GLP, tipo gás propanobutano, aplicação em equipamentos de cozinha tipo: fogão doméstico, conforme normas técnicas da ABNT 8.460 - capacidade 13 kg,	UND	0	0	0	100	60	150,19	R\$ 9.011,40
461515	VASILHAME/BOTIJÃO VAZIO, material chapa de aço, para armazenamento de gás liquefeito de petróleo – GLP, tipo gás propanobutano, aplicação em equipamentos de cozinha industrial tipo: fogões, fornos, chapas, etc, conforme normas técnicas da ABNT 8.460 - capacidade 45 kg,	UND	0	0	0	70	60	497,99	R\$ 29.879,40
TOTAL								R\$ 1.357.772,74	

Obs: Preços foram obtidos em pesquisa no Painel de preços (https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais). Relatório gerado dia: 22/03/2024 às 18:28 hs.