

Estudo Técnico Preliminar 39/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23069.151903/2023-63

2. Descrição da necessidade

A contratação objeto do presente estudo visa proporcionar o atendimento das demandas das unidades administrativas e acadêmicas da Universidade Federal Fluminense para o subgrupo de materiais **Gás GLP** no período de um ano. A relação de itens e quantidades, bem como justificativas individuais de cada unidade solicitante constam nos documentos presentes no Anexo I.

O fornecimento de tais objetos se justifica pela necessária reposição aos usuários para realização de suas atividades laborais, quer sejam administrativas, operacionais ou de pesquisa, ensino e extensão.

Apesar de necessário, só serão efetivamente executadas após disponibilização e indicação de recursos orçamentários suficientes para contratação.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Materiais - CMAT/PROAD	Aline de Melo Trindade

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O objeto da contratação é a aquisição de Gás GLP, que deverão ser fornecidos em conformidade com as respectivas descrições relacionadas no Anexo II do presente estudo.

Os objetos contratados deverão ter prazo de validade e/ou garantia mínima de 12 meses contados do momento da entrega do produto.

Critérios e práticas de sustentabilidade

Em consulta ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, da Advocacia Geral da União, identificou-se categorias principais de materiais e, considerando possuir itens desta contratação abrangidos no Guia, serão incluídas recomendações propostas no Termo de Referência: o fabricante do produto e o licitante vencedor deverão ter os respectivos cadastros para as atividades correspondentes no CTF-APP.

Modalidade de licitação

Considerando que os objetos a serem contratados são de natureza comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais no mercado, poderá ser adotada a licitação na modalidade de pregão.

Deverá ser adotado o Sistema de Registro de Preços, pois há necessidades de contratações frequentes, embora a demanda não seja precisa, além de ser conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas.

A Licitação em questão, na modalidade mencionada, deverá ter a validade de 12 meses, a contar da data de assinatura da Ata de Registro de Preços.

Margens de preferência

Em atendimento ao Decreto nº 8.538/2015 e Lei Complementar nº 123/2006, procederá com Exclusividade em 100% de itens comuns para empresas enquadradas como Microempresas, ou Empresas de Pequeno Porte (item abaixo de R\$80.000,00) e, caso não haja itens nessas condições, estabelecerá Margens de Preferência (cota reservada de até 25% do objeto). Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

Quando a licitação se enquadrar nas hipóteses elencadas no Artigo 10 do Decreto 8.538/15, não haverá exclusividade para os itens acima de R\$ 80.000,00.

Os itens que se configuram como beneficiários da Margem de Preferência encontram-se no Anexo II – Planilha final.

Critérios de disputa do pregão eletrônico

Para estabelecimento dos critérios de disputa do pregão eletrônico, entendeu-se por decidir uma matriz de cálculo, conforme abaixo, em um caráter conservador do princípio de economicidade nas licitações realizadas no âmbito da Universidade Federal Fluminense para o ano corrente, podendo ser reavaliada tal estimativa.

Valor Unitário Estimado (Faixa)	Diferença Mínima de Valores / Percentuais de Lances
R\$0,01 - R\$ 5,00	R\$ 0,01
R\$ 5,01 - R\$ 10,00	R\$ 0,02
R\$ 10,01 - R\$ 20,00	R\$ 0,03
R\$ 20,01 - R\$ 50,00	R\$ 0,05
R\$ 50,01 - R\$ 100,00	R\$ 0,10
R\$ 100,01 em diante	0,10%

Em relação ao modo de disputa Aberto-Fechado, recomenda-se a sua utilização para licitações onde o provável grupo de licitantes seja limitado ou restrito, ou outro critério relevante, após avaliação nos Estudos Preliminares.

Os valores e modo de disputa estão estabelecidos no Anexo II - Planilha Final.

5. Levantamento de Mercado

A descrição dos itens relacionados, incluindo unidades de medida, foi definida pelos solicitantes e especialistas do sistema SIACompras, após análise de cada objeto, visando a melhor contratação e atendimento das demandas da Universidade. Os itens faziam parte do catálogo de materiais do SIACompras e, preliminarmente à etapa de planejamento, em casos históricos de discrepância da descrição, o Comitê Gestor de Suprimentos e os respectivos grupos de especialistas podem analisar a descrição e unidades de medidas licitadas em anos anteriores e ajustá-las para maior eficiência e adequação aos custos operacionais e logísticos de cada item.

Não foram identificadas outras metodologias, tecnologias ou inovações que atendam às necessidades da administração no momento.

6. Descrição da solução como um todo

Fornecimento de gás GLP, conforme especificações e quantitativos relacionados no Anexo II do presente estudo, através de sistema de registro de preços com vigência pelo período de 12 meses.

Considerando que a demanda é recorrente, cuja interrupção pode provocar prejuízos às atividades das unidades demandantes, bem como o objeto é necessário durante todo o ano, e visando a otimização dos procedimentos de contratação futuros para o objeto, deverá ser formalizado contrato de fornecimento continuado, com vigência de 12 meses, podendo o mesmo ser prorrogado enquanto se mostrar vantajosa sua continuidade.

A contratação se dará de acordo com a necessidade de cada unidade demandante, através de seus fiscais, que emitirão ordens de fornecimento conforme demanda, e as entregas serão realizadas diretamente no local indicado por cada fiscal.

O Gás deverá ser fornecido em botijões sob regime de comodato, que devem ser fabricados seguindo as normas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), bem como possuir dispositivo de segurança que, em caso de aumento da pressão interna, libera o GLP impedindo que ocorra explosão do vasilhame.

Devido às características da contratação e por se tratar de material de consumo, não há necessidade de manutenção e de assistência técnica.

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, já que objeto da contratação não é com cessão de mão de obra e não há complexidade na presente licitação e a entrega do material será em conformidade com a demanda da Instituição, não comprometendo o cumprimento das obrigações. A onerosidade em torno da própria exigência de garantia, como regra, representa um valor que seria agregado às propostas dos licitantes, o que equivale dizer que os custos dessa exigência seriam repassados à própria Administração contratante. Portanto, essa exigência vai de encontro à economicidade da contratação.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade estimada para cada item relacionado consta nos anexos do presente estudo.

Durante o período de **Outubro/2021** a **Dezembro/2021** foi aberto no SIACompras o período para inclusão de quantitativo no Planejamento de Compras para 2023 por cada unidade de recurso.

Prevendo situações que não puderam ser planejadas, foi estabelecida uma Reserva Técnica de média aproximada de 25% (vinte e cinco por cento) dos quantitativos totais planejados, compondo assim o resultado preliminar para Licitação.

O percentual da Reserva Técnica foi definido com base em histórico de contratações anteriores similares, e considerando a capilaridade da Universidade Federal Fluminense, com unidades em onze municípios do estado do Rio de Janeiro. Acrescenta-se, ainda, o fato de que a Universidade deve executar diversos

recursos orçamentários, além das livre-ordenações de Unidades Acadêmicas e Administrativas, comportando também as Receitas Próprias, Emendas Parlamentares, Receitas da CAPES, CNPQ, PROAP (Programa de Apoio a Pós-Graduação), de modo que estão compreendidos nesse universo o atendimento a diversos Gestores de Recursos.

Pela complexidade geográfica e quantitativa da Universidade, assim como também a transitoriedade das funções de servidores habilitados a solicitarem aquisição de materiais, como também a implantação de uma cultura de seguir os ritos legais de aquisições (como, por exemplo, o Planejamento de Compras), justifica-se a Reserva Técnica para evitar interrupções de fornecimento de materiais.

No mês de janeiro de 2022 foi consolidado o quantitativo a ser licitado, objeto deste Estudo. Foi levado em consideração o planejamento de todos os Gestores de Recursos vinculados à Pró-Reitoria de Administração (UASG 150182), Pró-Reitoria de Graduação (UASG 153984), Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (UASG 153248), Pró-Reitoria de Assistência Estudantil (UASG 153058) e Instituto de Ciências Humanas e Sociais de Volta Redonda (UASG 150167).

Os planejamentos foram realizados no SIACompras, através de acesso seguro e restrito (login e senha) pelos solicitantes das diversas unidades da UFF e, posteriormente, moderadas pelos respectivos Gestores de Recurso. A consolidação por unidade e solicitante para o ano de 2023 consta no Anexo I.

Posteriormente às etapas acima descritas, foi sinalizado por uma das unidades da UFF, o Colégio Universitário Geraldo Reis (COLUNI), que eles não haviam realizado o planejamento para 2023, mas que também demandariam a aquisição, com estimativa de 60 botijões de 45kg e 8 de 13kg, de modo que foram acrescidos ao quantitativo previsto tal demanda, resultando na planilha final constante no Anexo II.

8. Estimativa do Valor da Contratação

O Valor total estimado para a contratação é de R\$232.413,28

Os valores unitários e totais estimados por item da contratação constam nos anexos do presente estudo.

O levantamento de preços foi realizado em conformidade com a Instrução Normativa [65/2021](#), de forma que a mesma também poderá ser utilizada para fins de elaboração do Termo de Referência.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O objeto foi parcelado em dois itens, de acordo com a forma de fornecimento (tamanho do botijão), sendo a menor parcela identificada como tecnicamente e viável e economicamente vantajoso para a gestão contratual.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A demanda do subgrupo de materiais objeto deste estudo foi planejada e incluída no PGC do ano de 2023.

12. Resultados Pretendidos

Espera-se suprir a necessidade dos materiais relacionados pelas diversas áreas requisitantes da UFF, possibilitando a continuidade de suas atividades laborais através de reposições e novas aquisições do

objeto desta contratação de maneira eficaz e de fácil operacionalização, e evitando a possível interrupção do fornecimento.

13. Providências a serem Adotadas

No específico desta contratação, não há necessidade de adequação do ambiente da UFF para a contratação do objeto deste estudo.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há previsão de impactos ambientais com essa contratação.

15. Análise de risco da contratação

Risco 1	Deficiência na definição da demanda	
Probabilidade	Média	Dano potencial
		Superdimensionamento ou subdimensionamento da demanda
Ação Preventiva		Responsável
Qualificação da equipe de planejamento; conhecimento do escopo.		Equipe de Planejamento da Contratação
Ação de Contingência		Responsável
Restabelecimento da demanda		Equipe de Planejamento da Contratação

Risco 2	Não aprovação do Estudo Técnico ou do Termo de Referência.	
Probabilidade:	Baixa	Dano potencial
		Atraso no processo de contratação e, conseqüentemente, atraso no início da prestação do serviço.
Ação Preventiva		Responsável

Instruir o Estudo Técnico e o Termo de Referência em estrita aderência às disposições dos normativos aplicados à contratação.	Equipe de Planejamento da Contratação
Ação de Contingência	Responsável
Exposição do arcabouço legal em que a aquisição deva seguir.	Equipe de Planejamento da Contratação

Risco 3	Deficiências do ato convocatório; critérios de julgamento, prazos e sanções, entre outros.	
Probabilidade	Baixa	Dano potencial
		Encerramento da Licitação.
Ação Preventiva		Responsável
Capacitação de servidores; incorporar as atualizações da legislação (acórdãos TCU); Estabelecer rotinas de revisão.		Equipe de Licitação
Ação de Contingência		Responsável
Suspensão da licitação		Equipe de Licitação

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade


Tendo em vista a existência de fornecedores dos materiais relacionados, com base na Pesquisa de Preços, declara esta Equipe de Planejamento que a contratação pretendida é viável e indispensável ao funcionamento da UFF.

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](#).

ALINE DE MELO TRINDADE

Coordenadora da CMAT/AD

 Assinou eletronicamente em 04/07/2023 às 11:08:21.

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 - SEI_23069.151903_2023_63.pdf (1.58 MB)
- Anexo II - Planilha Final.pdf (598.93 KB)

Anexo I - SEI_23069.151903_2023_63.pdf



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**

DESPACHO

Processo nº 23069.151903/2023-63

Interessado: COORDENAÇÃO DE MATERIAL

CMAT/PROAD

1. Considerando o planejamento de compras para o ano de 2023, realizado pelas unidades acadêmicas e administrativas da UFF, através do Sistema Integrado de Administração de Compras (SIACompras) no período de outubro a dezembro de 2021;
2. Considerando o prazo habitual para operacionalização de um novo certame licitatório;
3. Considerando que os objetos a serem contratados são de uso frequente pelas unidades acadêmicas e administrativas da Universidade;
4. Trata-se o p.p. de providências de pesquisa de preços, elaboração de estudo preliminar e termo de referência para a aquisição de **Gás GLP**, utilizando o mapa de licitação gerado pelo SIACompras, referente à consolidação dos planejamentos de itens do subgrupo *Gás GLP*, incluindo a descrição e a demanda dos materiais a serem licitados.
5. Informamos, ainda, que o pregão 06/2022, com objetos similares, possui validade até fevereiro de 2023, sendo o p.p. substituto à licitação mencionada.
6. Seguem anexos os seguintes documentos:
 - DTS 116/2022, que designa os possíveis membros da equipe de planejamento para as aquisições decorrentes dos planejamentos no SIACompras para o ano de 2023;
 - Mapa de licitação, com o descritivo dos itens a serem licitados e respectivo quantitativo, obtido pela consolidação dos planejamentos realizados e inclusão de reserva técnica aproximada em 25%;
 - Mapa de planejamento gerado pelo SIACompras, com os planejamentos de cada item, incluindo seus solicitantes e os respectivos quantitativos e justificativas da demanda.
7. Visando subsidiar a elaboração do estudo preliminar, bem como a posterior elaboração do respectivo Termo de Referência, e considerando a Instrução Normativa 65, de 7 de julho de 2021 (SEGES/ME), que dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, na qual

destaca-se:

"Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Paineis de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia."

8. Atribua-se o p.p. ao servidor Márcio Miranda Chaves para a realização de Pesquisa de Preços dos itens relacionados no mapa de licitação anexado ao p.p.



Documento assinado eletronicamente por **Aline de Melo Trindade**, **COORDENADOR**, em 27/01/2023, às 15:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.uff.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1243784** e o código CRC **5DF172EA**.

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO PROAD/UFF Nº 116, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2022

Designa os membros da Equipe de Planejamento dos procedimentos licitatórios de materiais oriundos de demandas do SIACompras para o ano de 2023.

A **PRÓ-REITORA DE ADMINISTRAÇÃO**, no uso de suas atribuições, delegadas pelo Senhor Reitor, conforme a Portaria nº 64.569/2019, de 24/07/2019, publicada no Boletim de Serviço nº 140, de 25/07/2019,

RESOLVE:

I. **Designar** os servidores, conforme tabela a seguir, para compor a equipe de Planejamento da contratação e elaboração dos Estudos Preliminares dos procedimentos licitatórios baseados nas demandas oriundas do Sistema Integrado de Administração de Compras (SIACompras), no ano de 2022.

SERVIDOR	CARGO	POSIÇÃO NA EQUIPE	SIAPE nº
ALINE DE MELO TRINDADE	ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO	Integrante Administrativo	1872530
MARCIO MIRANDA CHAVES	ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO	Integrante Administrativo	2151540
DALMA CRISTANTE SANT ANNA	SECRETÁRIO EXECUTIVO	Integrante Administrativo	2425071
ERICA DAS GRAÇAS PEREIRA SOUZA	Técnico em Edificações	Integrante Administrativo	1730610
REBECA SISARA COUTINHO DA SILVA	ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO	Integrante Administrativo	3155940
CAROLINA LAGES DE OLIVEIRA	ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO	Integrante Administrativo	3139062
JULIANA PALERMO BORSOI RICHIA	ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO	Integrante Administrativo	1784633
FABIO MEDEIROS DE SOUZA	ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO	Integrante Administrativo	1630023

II. A presente designação não corresponde à função gratificada.

III. Esta DTS terá validade por 1 (um) ano a contar da sua publicação.

Esta DTS entrará em vigor na data de sua publicação.

VERA LÚCIA LAVRADO CUPELLO CAJAZEIRAS
Pró-Reitora de Administração

#####

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	FORNECIMENTO	CATMAT	QTD TOTAL	PREÇO ESTIMADO	TOTAL ESTIMADO
1	Gás GLP fornecido em botijões de gás de 13kg sob regime de comodato, devendo ser fabricados seguindo as normas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e possuir dispositivo de segurança que, em caso de aumento da pressão interna, libera o GLP impedindo que ocorra explosão do vasilhame.	botijão 13kg	Não definido	429	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	Gás GLP fornecido em botijões de gás de 45kg sob regime de comodato, devendo ser fabricados seguindo as normas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e possuir dispositivo de segurança que, em caso de aumento da pressão interna, libera o GLP impedindo que ocorra explosão do vasilhame.	botijão 45Kg	Não definido	352	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Unidade de Recurso	Item	Quantidade Solicitada	Número do Planejamento	Solicitante	Justificativa
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	1	200	1/2023	1081962 - LEILA GATTI SOBREIRO	Para ser utilizado em laboratórios de ensino, Fazenda Escola e Núcleo Experimental.
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	1	5	113/2023	2357494 - ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	material a ser usado nas aulas práticas do MTA
PROAES - PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ESTUDANTIS	1	12	280/2023	2997256 - ELIANA VALERIA JARDIM QUEIROZ	Atender as necessidades da Moradia Estudantil de Rio das Ostras.
EGQ - INSTITUTO DE QUÍMICA	1	6	351/2023	1860894 - LEANDRO DUTRA PEREIRA	Gás de cozinha para a copa do Instituto de Química.
IEAR - INSTITUTO DE EDUCAÇÃO DE ANGRA DOS REIS	1	2	387/2023	2264402 - GEORGE TEODORO DE OLIVEIRA	Visando seguir os protocolos sanitários para a volta e permanência do trabalho presencial
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	1	100	611/2023	1971385 - LUIZ WAGNER MOREIRA SILVA	Fornecimento a ser utilizado nas dependências da Faculdade de Veterinária.
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	2	100	1/2023	1081962 - LEILA GATTI SOBREIRO	Para ser utilizado em laboratórios de ensino, Fazenda Escola e Núcleo Experimental.
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	2	5	113/2023	2357494 - ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	material a ser usado nas aulas práticas do MTA
CMB - INSTITUTO BIOMÉDICO	2	8	235/2023	2258070 - MARCIO DE AMORIM MACHADO FERREIRA	material necessário para atender a demanda de laboratórios
PROAES - PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ESTUDANTIS	2	60	280/2023	2997256 - ELIANA VALERIA JARDIM QUEIROZ	Atender as necessidades das Moradias Estudantis de Niterói e Angra dos Reis.
EGQ - INSTITUTO DE QUÍMICA	2	10	364/2023	2179018 - JULIANA MENEZES DE SOUSA	Utilizado para as aulas experimentais da graduação.
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	2	50	611/2023	1971385 - LUIZ WAGNER MOREIRA SILVA	Fornecimento a ser utilizado nas dependências da Faculdade de Veterinária.

Relatório de Cotação: GÁS GLP - 2023

Pesquisa realizada entre 16/02/2023 10:44:40 e 16/02/2023 11:03:05

Relatório gerado no dia 16/02/2023 11:08:59 (IP: 2804:14d:5c5c:5a13:a07a:cd1a:b215:7139)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: Gás refino de petróleo - 13KG

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL	
3 / 3	1	R\$ 141,33... (un)	-	R\$ 141,33...	R\$ 141,3333333333...	
Preço Compras Governamentais		Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO 18ª Brigada de Infantaria de Fronteira 2º Batalhão de Fronteira			NºPregão:72022 UASG:160155	30/08/2022	R\$ 140,00
2	GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA Superintendência Estadual de Compras e Licitações			NºPregão:9022021 UASG:925373	24/08/2022	R\$ 139,70
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 1ª Divisão de Exército COMANDO DE ARTILHARIA DIVISIONARIA DA 1ª DE 32º BATALHÃO DE INFANTARIA LEVE			NºPregão:32022 UASG:160247	20/07/2022	R\$ 144,30
Valor Unitário					R\$ 141,3333333333	
				Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 140,00	Média dos Preços Obtidos: R\$ 141,3333333333...	

Item 2: Gás GLP - 45kg

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL	
3 / 5	1	R\$ 489,63... (un)	-	R\$ 489,63...	R\$ 489,6366666666...	
Preço Compras Governamentais		Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA			NºPregão:492022 UASG:986637	12/08/2022	R\$ 450,00
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL			NºPregão:532022 UASG:989979	17/08/2022	R\$ 525,00
3	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA Instituto Nacional de Tecnologia			NºPregão:22022 UASG:240104	18/07/2022	R\$ 493,91
Valor Unitário					R\$ 489,6366666667	
				Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 493,91	Média dos Preços Obtidos: R\$ 489,6366666666...	



Detalhamento dos Itens

Item 1: Gás refino de petróleo - 13KG

Preço Estimado: R\$ 141,33... (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 141,33... Média dos Preços Obtidos: R\$ 141,3333333333...

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	gás refino de petróleo tipo: gás liquefeito de petróleo - glp , uso: doméstico	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor R\$ 140,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO

18ªBrigada de Infantaria de Fronteira

2ºBatalhão de Fronteira

Objeto: Aquisição de gás refino de petróleo abaixo, com a finalidade de atender às necessidades do Comando de Fronteira Jaurur/66º BMTZ.

Descrição: Gás refino de petróleo - Gás Refino De Petróleo Tipo: Gás Liquefeito De Petróleo - Glp , Uso: Doméstico

CatMat: 461652 - GÁS REFINO DE PETRÓLEO

Data: 18/08/2022 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:72022 / UASG:160155

Lote/Item: /2

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 19/08/2022 15:57

Homologação: 30/08/2022 15:58

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 390

Unidade: Quilograma

UF: MT

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
06.304.408/0001-33 * VENCEDOR *	BFX COMERCIO DE GLP LTDA	R\$ 140,00

Descrição: Gás refino de petróleo, tipo: gás liquefeito de petróleo – GLP uso: doméstico, acondicionado em botijão de 13 kg. (Cota reservada para ME/EPP do it em 01)

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor R\$ 139,70

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA

Superintendência Estadual de Compras e Licitações

Objeto: Registro de Preço para Futura, Eventual e Parcelada de Aquisição de Material de Consumo (Vasilhames de 20 litros para água mineral e Gás de cozinha GLP 13KG) para atender aos órgãos da Administração Direta e Indireta do Governo do Estado de Rondônia, conforme especificações e condições constantes deste Termo de Referência..

Descrição: Gás refino de petróleo - Gás Refino De Petróleo Tipo: Gás Liquefeito De Petróleo - Glp , Uso: Industrial

CatMat: 461651 - GÁS REFINO DE PETRÓLEO

Data: 17/08/2022 09:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: NºPregão:9022021 / UASG:925373

Lote/Item: /3

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 17/08/2022 15:43

Homologação: 24/08/2022 15:27

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 197

Unidade: Quilograma

UF: RO



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
45.874.821/0001-95 * VENCEDOR *	V LUCIA MARQUES DOS SANTOS LTDA	R\$ 139,70

Descrição: GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (GÁS DE COZINHA) ACONDICIONADO EM BOTIJA DE 13 KG, EM FORMA DE TROCA, UTILIZADO EM FOGÕES CONVENCIONAI OU INDUSTRIAIS. Fabricado segundo Norma NBR 8460 da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. Possui dispositivo de segurança de acordo com a Norma ABNT NBR 8614 que, em caso de aumento da pressão interna, libera o GLP impedindo que ocorra uma explosão do vasilhame.

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor R\$ 144,30

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 1ª Divisão de Exército COMANDO DE ARTILHARIA DIVISIONARIA DA 1ª DE 32º BATALHÃO DE INFANTARIA LEVE	Data: 15/07/2022 08:00
Objeto: Aquisição de gás liquefeito de petróleo..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Gás refino de petróleo - Gás Refino De Petróleo Tipo: Gás Liquefeito De Petróleo - Glp , Uso: Doméstico	SRP: SIM
CatMat: 461652 - GÁS REFINO DE PETRÓLEO	Identificação: NºPregão:32022 / UASG:160247
	Lote/Item: 1/2
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 18/07/2022 13:32
	Homologação: 20/07/2022 08:07
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 36
	Unidade: Quilograma
	UF: RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
37.082.851/0002-11 * VENCEDOR *	T.S.A. DE PAIVA COMERCIO E TRANSPORTE DE GLP LTDA	R\$ 144,30

Descrição: Proposta mais vantajosa para a aquisição de Gás Liquefeito de Petróleo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Aquisição de gás liquefeito de petróleo (GLP) conforme condições, estimativas de consumo individualizadas e exigências estabelecidas no instrumento: Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens. prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Item 2: Gás GLP - 45kg

Preço Estimado: R\$ 489,63... (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 489,63... Média dos Preços Obtidos: R\$ 489,6366666666...

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Gás GLP - 45kg	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor R\$ 450,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA	Data: 12/08/2022 08:00
Objeto: Registro de preços para aquisição gás GLP (gás liquefeito de petróleo) para diversos setores da Prefeitura, pelo período de 12 (doze) meses, de acordo com as necessidades do Município..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Gás refino de petróleo - Gás Refino De Petróleo Tipo: Gás Liquefeito De Petróleo - Glp , Uso: Industrial	SRP: NÃO
CatMat: 461651 - GÁS REFINO DE PETRÓLEO	Identificação: NºPregão:492022 / UASG:986637
	Lote/Item: /2
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 12/08/2022 09:47
	Homologação: 12/08/2022 10:31
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 300
	Unidade: Quilograma
	UF: SP



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
30.425.307/0001-03 * VENCEDOR *	GOMES, LUCAS & CIA COMERCIO DE GAS LTDA	R\$ 450,00

Descrição: Gás liquefeito de petróleo – Botijão 45 Kg (carga)

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor R\$ 525,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL	Data: 28/07/2022 09:10
Objeto: Constitui objeto deste PREGÃO Registro de preços para futuras e eventuais aquisições, REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE CARGAS DE GLP (GÁS DE COZINHA)", conforme quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência constante do Anexo I deste Edital.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Gás refino de petróleo - Uso: Doméstico, Tipo: Gás Liquefeito De Petróleo - Glp,	SRP: SIM
CatMat: 461652 - GÁS REFINO DE PETRÓLEO	Identificação: N°Pregão:532022 / UASG:989979
	Lote/Item: /2
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 04/08/2022 11:44
	Homologação: 17/08/2022 10:25
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 30
	Unidade: Quilograma
	UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
36.464.044/0001-10	AMANDA STELLA GAS	R\$ 524,99

Descrição: CARGA DE GLP - (gas de cozinha), botijão de 45 KG

20.135.772/0001-48 * VENCEDOR *	LUIS EDUARDO PILONETTO	R\$ 525,00
------------------------------------	------------------------	------------

Descrição: Carga de Gas, Uso: Doméstico, Tipo: Gás Liquefeito De Petróleo - Glp,

34.668.942/0001-64	ADEMIR ANTUNES	R\$ 525,30
--------------------	----------------	------------

Descrição: RECARGA GAS INDUSTRIAL LIQUEFEITO DE PETROLEO, TIPO GAS PROPANO-BUTANO, CAPACIDADE BOTIJAO 45, APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIA L.

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor R\$ 493,91

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA Instituto Nacional de Tecnologia	Data: 14/07/2022 09:00
Objeto: Aquisição de gases especiais para uso em laboratório.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Gás refino de petróleo - Gás Refino De Petróleo Uso: Doméstico , Tipo: Gás Liquefeito De Petróleo - Glp	SRP: SIM
CatMat: 461652 - GÁS REFINO DE PETRÓLEO	Identificação: N°Pregão:22022 / UASG:240104
	Lote/Item: /5
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 15/07/2022 10:47
	Homologação: 18/07/2022 14:53
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 315
	Unidade: Quilograma
	UF: RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
24.380.578/0020-41 * VENCEDOR *	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS DO NORDESTE LTDA.	R\$ 493,91



Descrição: Gás liquefeito, nome butano, aspectofísico incolor, inodoro, altamenteinflamável, fórmula química c4h10, massa molecular 58,12, grau de purezateo r mínimo de 95% (comprovado porcertificado de análise fornecido pelofabricante), número de referênciaguímica cas 106-97-8. Unidade: Quilograma, Quantidade : 315, Validade da proposta 60 (Sessenta) dias. Registro da ANVISA suspenso conforme RDC 25/2015. Procedência Nacional.



Preço estimado dos itens calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - Gás refino de petróleo - 13KG

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 15/07/2022 e 18/08/2022, calculados pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.

Item 2 - Gás GLP - 45kg

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 14/07/2022 e 12/08/2022, calculados pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.

DESCRIPTIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Preço do Fornecedor Vencedor

- Capta os preços homologados para o item ou lote.



ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - ComprasNet
www.comprasgovernamentais.gov.br

Data: 25/11/2022 08:49:40
Acessar a fonte [aqui](#)



ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	FORNECIMENTO	SUGESTÃO DE CATMAT	QTD TOTAL	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	DESVIO PADRÃO	MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉTODO A SER UTILIZADO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	Gás GLP fornecido em botijões de gás de 13kg sob regime de comodato, devendo ser fabricados seguindo as normas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e possuir dispositivo de segurança que, em caso de aumento da pressão interna, libera o GLP impedindo que ocorra explosão do vasilhame.	botijão 13kg	461651	429	R\$ 140,00	R\$ 139,70	R\$ 144,30	R\$ 2,10	R\$ 141,33	R\$ 140,00	1%	Mediana	R\$ 140,00	R\$ 60.060,00
2	Gás GLP fornecido em botijões de gás de 45kg sob regime de comodato, devendo ser fabricados seguindo as normas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e possuir dispositivo de segurança que, em caso de aumento da pressão interna, libera o GLP impedindo que ocorra explosão do vasilhame.	botijão 45Kg	461651	352	R\$ 450,00	R\$ 525,00	R\$ 493,91	R\$ 30,77	R\$ 489,64	R\$ 493,91	6%	Média	R\$ 489,64	R\$ 172.353,28

R\$ 232.413,28

PARÂMETROS DE PESQUISA DE PREÇOS
COMPRAS GOVERNAMENTAIS (PARÂMETRO 1)
OUTROS ENTES PÚBLICOS (PARÂMETRO 2)
DOMÍNIO AMPLO (PARÂMETRO 3)
COTAÇÃO COM FORNECEDOR (PARÂMETRO 4)

Autor da pesquisa:	Marcio Miranda - SIAPE: 2151540
---------------------------	---------------------------------



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**

DESPACHO

Processo nº 23069.151903/2023-63

Interessado: COORDENAÇÃO DE MATERIAL

DCOM/CMAT,

1. Realizada a pesquisa de preços conforme Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 07 de julho de 2021.
2. Para este processo, o trabalho de pesquisa de preços foi iniciado no dia 16/02/2023, encerrando no mesmo dia.
3. As pesquisas de preços foram extraídas da ferramenta Banco de Preços (compras governamentais).
4. Os parâmetros utilizados na obtenção dos preços estão identificados conforme legenda no Anexo Mapa de Preços.
5. Foi utilizado como método para obtenção do preço estimado o coeficiente de variação de 25% (parâmetro da medida de dispersão), adotando a Média quando inferior e Mediana quando superior ao coeficiente, observado o inciso I do artigo 5º da IN 65 de 07 de julho de 2021.
6. Anexados ao p.p. relatório com os valores estimados da pesquisa de preços e o mapa da pesquisa, no qual foi realizado o cálculo do preço estimado.
7. À CMAT para elaboração do Estudo Técnico Preliminar.



Documento assinado eletronicamente por **Marcio Miranda Chaves, CHEFE DE DIVISAO**, em 16/02/2023, às 12:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.uff.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1270454** e o código CRC **E455AE4A**.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**

DESPACHO

Processo nº 23069.151903/2023-63

Interessado: COORDENAÇÃO DE MATERIAL

PROAD,

1. Considerando o planejamento de compras para o ano de 2023, realizado pelas unidades acadêmicas e administrativas da UFF, através do Sistema Integrado de Administração de Compras (SIACompras) no período de outubro a dezembro de 2021;
2. Trata-se de providências para aquisição de Materiais, via Pregão Eletrônico, no ano de 2023.
3. Considerando a [Portaria SEGES/MGI 720 de 15 de março 2023](#), examinando os autos do Processo em epígrafe e por delegação conferida pela Portaria UFF 64.569/2019, Autorizo a realização dos trâmites para procedimento licitatório, na modalidade de Pregão Eletrônico - SISRP, para aquisição dos materiais relacionados no p.p., com os fundamentos da [Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993](#) como também do [Decreto nº 10.520, de 14 de outubro de 2020](#) e [Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019](#).

DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE

JOÃO PAULO MARQUES MORAES

Pró-Reitor de Administração (*Substituto Eventual*)



Documento assinado eletronicamente por **Joao Paulo Marques Moraes, Substituto(a) Eventual do(a) Pró-Reitor(a) de Administração**, em 20/03/2023, às 20:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.uff.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1314375** e o código CRC **592EFE7D**.

Referência: Processo nº 23069.151903/2023-63

SEI nº 1314375



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**

DESPACHO

Processo nº 23069.151903/2023-63

Interessado: COORDENAÇÃO DE MATERIAL

CMAT/AD,

1. Considerando que, a pesquisa de preços foi realizada, conforme Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 07 de julho de 2021.
2. Considerando que, esta administração optou por licitar de acordo com a [Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993](#) como também do [Decreto nº 10.520, de 14 de outubro de 2020](#) e [Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019](#).
3. Ratifico que, a referida pesquisa de preços está igualmente em conformidade com a Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020 do Ministério da Economia.



Documento assinado eletronicamente por **Marcio Miranda Chaves, Substituto(a) Eventual do(a) Coordenador(a) da Coordenação de Material**, em 03/04/2023, às 13:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.uff.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1344091** e o código CRC **2DAB443F**.

Referência: Processo nº 23069.151903/2023-63

SEI nº 1344091

Anexo II - Planilha Final.pdf

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE MATERIAIS
ANEXO I-A - PLANILHA ESTIMATIVA DE DESCRIÇÃO E PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR DE REFERÊNCIA (unitário) (R\$)	VALOR DE REFERÊNCIA (total)(R\$)	Exclusivo ME/EPP (SIM ou NÃO) (abaixo de R\$80.000,00)	Margem de Preferência - Decreto 8538/2015 - Margem de até 25% - Duplicar o item	Modo de Disputa da etapa de Lances	Intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances
1	Gás GLP fornecido em botijões de gás de 13kg sob regime de comodato, devendo ser fabricados seguindo as normas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e possuir dispositivo de segurança que, em caso de aumento da pressão interna, libera o GLP impedindo que ocorra explosão do vasilhame.	461651	Kg	5577	R\$ 10,77	R\$ 60.060,00	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03
2	Gás GLP fornecido em botijões de gás de 45kg sob regime de comodato, devendo ser fabricados seguindo as normas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e possuir dispositivo de segurança que, em caso de aumento da pressão interna, libera o GLP impedindo que ocorra explosão do vasilhame.	461651	Kg	15840	R\$ 10,88	R\$ 172.353,28	NÃO	NÃO	Aberto	R\$ 0,03
						VALOR TOTAL	R\$ 232.413,28			