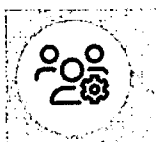


ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**Unidade Requisitante**

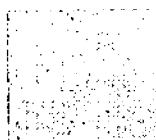
Secretaria Municipal De Administração e Gestão De Pessoal, 06.115.307/0001-14

**Alinhamento com o Planejamento Anual**

A presente aquisição está prevista no Plano de Contratações Anual referente ao exercício de 2025, sob o código Nº 07.

**Equipe de Planejamento**

Warley Braytner Sales da Cunha, João Victor Evangelista Ferreira Soares, Lorena Costa Silva, Hendrick Wandry Marinho Araújo, Lívio Araújo Barros

**Problema Resumido**

A Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoal – SEMAG, do Município de Timon/MA, identifica a necessidade de contratação de empresa especializada para o fornecimento contínuo de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), engarrafado em botijões de 13kg (P13) e 45kg (P45), bem como o fornecimento dos respectivos vasilhames, visando atender às demandas operacionais das diversas secretarias municipais. O fornecimento regular de GLP é essencial para o pleno funcionamento de unidades administrativas e operacionais que se utilizam deste insumo para produção de alimentos, aquecimento de água e demais atividades de rotina que exigem energia térmica derivada do gás. A ausência de fornecimento comprometeria diretamente a continuidade dos serviços públicos essenciais, especialmente em setores como educação, saúde, assistência social e logística. Além disso, observa-se que a atual contratação encontra-se vencida, sem possibilidade de aditivos, o que impõe a adoção de novo procedimento licitatório, para garantir o reabastecimento seguro e legal das unidades usuárias, em conformidade com o art. 11, incisos I e II, da Lei nº 14.133/2021, que trata da obrigatoriedade do planejamento da contratação com a devida identificação da necessidade e do problema a ser solucionado. Considerando que o GLP é um insumo de consumo contínuo e essencial, cuja ausência pode ocasionar a descontinuidade de serviços públicos estratégicos, a presente contratação visa assegurar a adequada logística de abastecimento, com regularidade, segurança e economicidade, atendendo ao interesse público e aos princípios da eficiência, continuidade do serviço público, planejamento e interesse público, conforme preceitua a Lei nº 14.133/2021.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.

**DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A Prefeitura Municipal de Timon, por meio da Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoal – SEMAG, identificou uma carência estruturante para a continuidade das atividades operacionais essenciais às

diversas secretarias municipais: a contratação de empresa especializada para o fornecimento contínuo de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) em botijões de 13kg (P13) e 45kg (P45). Esta necessidade é fundamentada na observação das rotinas administrativas e operacionais que demandam este insumo, sendo imprescindível para garantir o adequado funcionamento dos equipamentos e sistemas que utilizam GLP.

O fornecimento de gás em botijões de diferentes capacidades é vital para a execução de serviços essenciais, como a realização de atividades administrativas, manutenção de bens públicos e a prestação de serviços diretos à população. A diversidade das secretarias que dependem deste insumo torna evidente a complexidade da demanda, onde cada uma possui especificidades em relação ao volume e tipo de GLP requerido. O não atendimento a essa necessidade pode gerar interrupções nas atividades diárias, comprometendo a eficiência administrativa e, consequentemente, a qualidade dos serviços prestados à população.

Considerando o princípio da economicidade e a eficiência na utilização de recursos públicos, a escolha de um fornecedor capacitado para fornecer GLP de forma ininterrupta é fundamental. Isso garantirá não apenas a troca constante dos vasilhames, mas também a conformidade com as normas de segurança pertinentes ao manuseio e armazenamento desse insumo, minimizando riscos e atendendo às demandas emergenciais de forma proativa.

A satisfação desta necessidade está intrinsecamente ligada ao interesse público, pois assegura a continuidade das ações governamentais, impactando diretamente na qualidade de vida do cidadão timonense. Portanto, é imprescindível que a administração pública intervenha com agilidade para a seleção de uma empresa qualificada, garantindo não só a regularidade do fornecimento mas também a segurança e a integridade das operações realizadas pelas secretarias do município.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoal – SEMAG do Município de Timon/MA identificou a necessidade de contratar uma empresa especializada para o fornecimento contínuo de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) em botijões de 13kg (P13) e 45kg (P45), além do fornecimento adequado dos vasilhames. A seguir, são apresentados os requisitos que a solução contratada deverá atender, com foco em garantir a seleção da proposta mais vantajosa e a plena satisfação das demandas operacionais das diversas secretarias municipais.

1. Os botijões de GLP de 13kg (P13) e 45kg (P45) devem apresentar certificação de conformidade com as normas técnicas vigentes.
2. A empresa fornecedora deve garantir a disponibilidade contínua dos produtos, atendendo a uma demanda mínima estipulada pela Secretarias do Município de Timon.
3. As entregas devem ser realizadas por meio de veículos adequados para transporte de produtos inflamáveis, devidamente identificados.
4. Todos os botijões devem ser novos ou recondicionados de acordo com as normas de segurança e qualidade do setor.
5. O fornecedor deve oferecer serviço de troca ou reposição imediata de botijões vazios no momento da entrega, garantindo que não haja interrupção no fornecimento.
6. O produto deve ser oferecido a preços fixos e previamente definidos para toda a duração do contrato.

Esses requisitos têm como objetivo assegurar que a contratação ocorrida atenda plenamente à necessidade da SEMAG, permitindo a continuidade eficaz das operações das diversas secretarias municipais.

**SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO**

Soluções disponíveis para o fornecimento contínuo de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)

1. Contratação de fornecedor de GÁS GLP e VASILHAMES

Vantagens:

- Custo reduzido: Fornecedores geralmente têm menores custos logísticos, possibilitando preços mais competitivos.
- Agilidade na entrega: A proximidade geográfica permite um atendimento mais rápido às demandas das secretarias.
- Conhecimento do mercado regional: Os fornecedores possuem melhor entendimento das necessidades específicas da região.

Desvantagens:

- Limitação de capacidade: Alguns fornecedores podem não ter a infraestrutura necessária para atender grandes volumes ou picos de demanda.
- Menor flexibilidade: Podem enfrentar dificuldades em adaptar-se rapidamente a mudanças abruptas nas condições de mercado ou demanda.

2. Contratação de fornecedor nacional com operação na região

Vantagens:

- Maior capacidade de suprimento: Empresas maiores possuem infraestrutura robusta e capacidade logística para atender à demanda contínua.
- Confiabilidade: Geralmente oferecem padrões mais elevados de qualidade e segurança em seus produtos e serviços.
- Suporte técnico: Fornecedores nacionais costumam dispor de suporte técnico estabelecido.

Desvantagens:

- Custo elevado: O preço pode ser superior ao de fornecedores locais devido aos custos operacionais e logísticos envolvidos.
- Tempo de implementação: Adaptar-se ao novo contrato pode demandar mais tempo, especialmente se houver necessidade de capacitação interna.

3. Sistema de consórcio entre fornecedores locais

Vantagens:

- Compartilhamento de recursos: Várias empresas podem unir esforços, aumentando a capacidade de fornecimento e agilidade nas entregas.
- Redução de riscos: A diversificação entre diferentes fornecedores menores pode minimizar os riscos associados à dependência de um único fornecedor.

Desvantagens:

- Complexidade contratual: Acordos de consórcio podem ser juridicamente complexos, dificultando a gestão do contrato.

- Necessidade de coordenação: A gerência do consórcio exige um esforço adicional para garantir que todos os fornecedores atuem de forma sincronizada.

4. Fornecimento através de contratações diretas com empresas internacionais

Vantagens:

- Preços competitivos em alguns casos: Dependendo da cotação global, o custo pode ser inferior ao dos fornecedores nacionais.
- Variedade de vasilhames: Empresas internacionais podem oferecer diferentes tipos de botijões e opções de embalagem.

Desvantagens:

- Custos de importação: Além do custo do gás, podem haver tarifas e taxas que elevem o gasto total.
- Tempo de entrega: Prazo de entrega pode ser significativamente maior, impactando a continuidade do fornecimento.

Análise Comparativa

- Fornecedor Local:

Custo: Baixo

Eficiência: Alta

Tempo de Implementação: Rápido

Adequação ao Interesse Público: Boa

- Fornecedor Nacional:

Custo: Médio-alto

Eficiência: Muito alta

Tempo de Implementação: Médio

Adequação ao Interesse Público: Excelente

- Sistema de Consórcio:

Custo: Variável

Eficiência: Média

Tempo de Implementação: Médio-alto

Adequação ao Interesse Público: Média

- Fornecimento Internacional:

Custo: Médio-baixo (considerando as variações do mercado)

Eficiência: Baixa

Tempo de Implementação: Alto

Adequação ao Interesse Público: Baixa

A escolha da melhor solução deve considerar os objetivos da contratação, levando em conta a necessidade de custo otimizado, rapidez nas entregas e adequação ao planejamento estratégico do município.

**DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO**

A escolha pela contratação de fornecedor de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e vasilhame para a Prefeitura Municipal de Timon se fundamenta em uma série de aspectos técnicos, operacionais e econômicos que evidenciam a adequação dessa solução às necessidades da administração pública.

Em termos técnicos, o fornecimento de GLP engarrafado, tanto em botijões de 13kg quanto de 45kg, apresenta um desempenho confiável, essencial para as diversas atividades que dependem desse insumo. A escolha por um fornecedor especializado garante a compatibilidade dos vasilhames e dos gases com os equipamentos utilizados nas secretarias municipais, assegurando que não haverá problemas de adaptação ou de segurança. Além disso, a facilidade de implementação da solução, com prazos de entrega ágeis e um sistema logístico bem estruturado, minimiza possíveis interrupções nas operações das unidades administrativas. Essa agilidade é crucial para assegurar a continuidade dos serviços públicos, uma vez que muitos deles demandam o uso regular de GLP para funcionamento adequado, como escolas e unidades de saúde.

Os benefícios operacionais associados à contratação também são significativos. A manutenção do fornecimento de GLP é acompanhada de suporte técnico qualificado, o que permite uma rápida resolução de eventuais problemas e garante que as demandas sejam atendidas de forma contínua. Outro aspecto a ser considerado é a escalabilidade da contratação, uma vez que o volume de gás consumido pode variar conforme as necessidades das secretarias, e o fornecedor deverá ter a capacidade de ajustar a quantidade suprida em tempo hábil, sem impactar negativamente nas operações.

Do ponto de vista econômico, a opção por contratar um fornecedor de GLP e vasilhame é vantajosa em termos de custo-benefício. A concorrência no mercado de fornecimento de gás tende a resultar em preços competitivos, permitindo que a administração obtenha condições favoráveis em aquisições em decorrência de negociações diretas com os fornecedores. Além disso, ao garantir o reabastecimento seguro e legal do GLP, evita-se a possibilidade de penalidades e custos extras resultantes da interrupção dos serviços essenciais.

Em síntese, a justificativa para a escolha pela contratação de um fornecedor de GLP e vasilhame está embasada em considerações técnicas robustas, benefícios operacionais claros e vantagens econômicas evidentes. Esta decisão busca garantir a eficiência na execução das atividades das secretarias municipais e atender ao interesse público de forma responsável e sustentável.

**QUANTITATIVOS E VALORES****JUSTIFICATIVA QUANTO AO QUANTITATIVO ESTIMADO**

Considerando que o presente procedimento licitatório tem por objeto a contratação de empresa especializada para o fornecimento contínuo de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) em botijões de 13kg (P13) e 45kg (P45),

para atendimento das demandas das diversas secretarias e unidades administrativas do Município de Timon-MA, justifica-se a adoção dos quantitativos utilizados na última licitação realizada para os mesmos itens.

No exercício de 2025, houve mudança de gestão administrativa, o que naturalmente comprometeu a realização de um novo levantamento detalhado de consumo por parte das unidades demandantes, seja pela descontinuidade de informações ou pela reestruturação interna em curso.

Diante disso, e visando garantir a continuidade dos serviços públicos essenciais, respeitando o princípio da eficiência e o dever de planejamento previsto no art. 11 da Lei nº 14.133/2021, optou-se por utilizar como referência os quantitativos anteriormente licitados, os quais refletem o histórico de consumo real e comprovado do município, estando ajustados às necessidades ordinárias de funcionamento da máquina pública.

Fica designada como órgão gerenciador desta Ata de Registro de Preços a Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoal – SEMAG, a quem caberá, nos termos da legislação vigente, a condução do procedimento licitatório, inclusive os atos preparatórios, a realização do certame, a gestão da ata e o acompanhamento das contratações dela decorrentes, observando-se as competências estabelecidas nos artigos 82, §1º e 83, da Lei nº 14.133/2021.

Serão participantes do presente Registro de Preços, os seguintes órgãos e entidades da Administração Pública Direta e Indireta do Município de Timon/MA:

- Gabinete do Prefeito
- Secretaria Municipal de Governo
- Procuradoria Geral do Município
- Controladoria Geral do Município
- Secretaria Municipal de Educação
- Secretaria Municipal de Saúde
- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social
- Secretaria Municipal de Empreendedorismo, Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Turismo
- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural
- Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura
- Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Regularização Fundiária
- Secretaria Municipal de Finanças, Planejamento e Gestão Orçamentária
- Secretaria Municipal de Habitação
- Secretaria Municipal de Esporte e Lazer

- Secretaria Municipal de Segurança Pública e Cidadania
- Secretaria Municipal de Meio Ambiente
- Comissão Permanente de Licitação
- Secretaria Municipal de Comunicação Social
- Secretaria Municipal Extraordinária de Assuntos Institucionais
- Guarda Municipal
- Secretaria Municipal Extraordinária de Assuntos Comunitários
- Secretaria Municipal Extraordinária de Gestão e Projetos Especiais
- Secretaria Municipal da Mulher
- Secretaria Municipal de Trânsito, Transportes e Mobilidade
- Ouvidoria Geral do Município
- Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa do Consumidor – PROCON
- Coordenadoria Municipal de Juventude
- Superintendência de Iluminação Pública Municipal
- Fundação Municipal de Cultura
- Fundação João Emílio Falcão
- Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos de Timon
- Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Timon – SAAE
- Superintendência de Limpeza Pública e Urbanização de Timon
- Agência de Tecnologia, Ciência e Inovação
- Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados de Timon
- Empresa Pública de Transportes Timonense

O órgão gerenciador e os órgãos participantes se comprometem a observar as disposições previstas na Ata de Registro de Preços, bem como adotar as providências cabíveis para o fiel cumprimento dos contratos decorrentes, nos termos da legislação aplicável.

Ressalte-se que os quantitativos indicados representam mera estimativa de consumo, conforme previsto no inciso III do art. 6º da Lei nº 14.133/2021, não gerando, por si só, obrigação de aquisição total pela Administração, tampouco direito subjetivo ao contratado.

Por fim, destaca-se que, caso haja necessidade de adequações ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços, estas poderão ser feitas mediante os mecanismos previstos em lei, sempre respeitando os limites legais e a economicidade do certame.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	BOTIJÕES DE GÁS GLP P13KG, VASILHAMES VAZIOS EM CHAPA DE AÇO PARA ARMAZENAMENTO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO.	Unidade	246,00	R\$ 204,32	R\$ 50.262,72
Lote 02					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
2	BOTIJÕES DE GÁS GLP P45KG, VASILHAMES VAZIOS EM CHAPA DE AÇO PARA ARMAZENAMENTO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO.	Unidade	20,00	R\$ 654,00	R\$ 13.080,00
Lote 03					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
3	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO. GLP ENVASADO EM BOTIJÕES DE 13KG.	Unidade	30.000,00	R\$ 130,26	R\$ 3.907.800,00
Lote 04					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
4	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO. GLP ENVASADO EM BOTIJÕES DE 45KG.	Unidade	100,00	R\$ 425,32	R\$ 42.532,00
Valor Total				R\$ 4.013.674,72	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A escolha pela realização de uma única licitação com a adjudicação em lotes/itens distintos justifica-se, principalmente, pela natureza contínua e essencial do fornecimento de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP). O parcelamento em itens distintos permite que a Prefeitura Municipal de Timon atenda às diversas demandas das secretarias municipais de forma mais eficiente, garantindo que as diferentes unidades possam receber o insumo necessário de acordo com suas necessidades específicas. Essa abordagem evita a imobilização de recursos e possibilita um abastecimento mais flexível, atendendo à variação na demanda entre os vasilhames de 13kg e 45kg.

Os benefícios do parcelamento em lotes também incluem a possibilidade de seleção de fornecedores diversificados e especializados, que podem oferecer melhores condições para cada tipo de produto. Isso não apenas aumenta a concorrência e potencialmente reduz os preços, mas também assegura a qualidade do serviço prestado, já que diferentes empresas podem se destacar em segmentos distintos. Além disso, garante maior segurança no reabastecimento, evitando quaisquer atrasos ou descontinuidades nos serviços públicos essenciais que dependem do GLP.

Por fim, o parcelamento contribui diretamente para o atendimento ao interesse público e à eficiência do processo de contratação. Com a separação em lotes, é possível realizar um acompanhamento mais detalhado e gerencial dos contratos, além de facilitar eventuais ajustes e substituições de fornecedor, caso necessário. Essa estratégia de contratação não só promove a continuidade dos serviços públicos, mas também assegura uma logística mais dinâmica e responsiva às necessidades da administração municipal, refletindo um compromisso com a eficácia e a responsabilidade fiscal na gestão pública.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de fornecedor para o fornecimento contínuo de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e vasilhames é uma solução estratégica que visa garantir a regularidade do suprimento deste insumo essencial. Com isso, espera-se alcançar um alto nível de economicidade, pois a negociação direta com um fornecedor especializado permite a obtenção de melhores preços e condições de pagamento, maximizando o custo-benefício para a prefeitura. A formalização dessa contratação possibilita a previsibilidade nos investimentos, evitando oscilações de preços que possam ocorrer em contratações pontuais ou emergenciais.

Além da economicidade, a solução proposta propõe um aproveitamento eficiente dos recursos disponíveis. A centralização do fornecimento de GLP e seus vasilhames em um único fornecedor minimiza a necessidade de múltiplos contratos e reduz custos operacionais relacionados à administração de diversos fornecedores. Isso libera os servidores públicos da SEMAG e das demais secretarias de parte significativa do trabalho administrativo, permitindo um foco maior nas atividades estratégicas da gestão pública.

O fornecimento regular de GLP irá garantir que as unidades administrativas e operacionais mantenham suas atividades sem interrupções, contribuindo para a continuidade e qualidade dos serviços prestados. Essa solução representa uma otimização do uso dos recursos financeiros, visto que a previsão de consumo por meio do contrato pode ser planejada conforme a demanda real das diferentes secretarias, evitando desperdícios e excessos no estoque.

Em resumo, a contratação de um fornecedor de GLP e vasilhames não apenas promove a economicidade através de negociações otimizadas, mas também assegura um uso mais racional e efetivo dos recursos humanos, materiais e financeiros da Prefeitura Municipal de Timon. A eficiência na execução desta contratação é fundamental para garantir a continuidade dos serviços essenciais à população, atendendo assim ao interesse público de forma eficaz.

**PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

A análise das providências a serem adotadas pela Administração Municipal de Timon para a contratação de empresa especializada no fornecimento contínuo de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) deve contemplar uma abordagem direcionada às especificidades do insumo e suas implicações nas operações das diversas secretarias municipais. A identificação dessa demanda urgente requer um planejamento detalhado que assegure uma execução eficaz da solução escolhida.

Primeiramente, é essencial realizar um diagnóstico atualizado das unidades administrativas e operacionais que utilizam o GLP, mapeando o consumo médio de botijões de 13kg e 45kg, a fim de dimensionar adequadamente as quantidades necessárias para atender à demanda. Esse levantamento permitirá a definição de um cronograma de entrega que minimize a interrupção dos serviços públicos essenciais e promova a continuidade das operações.

Em seguida, recomenda-se estabelecer critérios rigorosos na seleção do fornecedor, incluindo a análise da verificação de condições de segurança no transporte e armazenamento do GLP. Essas medidas visam garantir não apenas a regularidade no abastecimento, mas também a segurança das operações, mitigando riscos associados ao manuseio do gás.

Considerando a necessidade de fiscalização efetiva do cumprimento contratual, é imperativo desenvolver um plano de capacitação específica para os servidores designados a acompanhar a execução do contrato. Essa capacitação deve abordar aspectos relacionados ao gerenciamento de contratos de fornecimento de GLP, incluindo a compreensão das especificações técnicas e dos procedimentos de fiscalização exigidos nesse tipo de contratação.

Essas providências visam assegurar uma contratação eficiente, segura e adequada às necessidades do Município de Timon, respeitando os princípios da economicidade, eficiência e eficácia no uso dos recursos públicos disponíveis.

**CONTRATAÇÕES CORRELATAS**

A análise da necessidade de contratações correlatas ou interdependentes à solução escolhida, que é a "Contratação de fornecedor de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e vasilhame", aponta que, neste cenário específico, não há demandas que necessitem de contratações adicionais antes da implementação desta solução. A contratação do fornecedor de GLP e do respectivo vasilhame deve ser considerada como uma ação isolada para atender diretamente às necessidades operacionais das diversas secretarias municipais.

A utilização do GLP está intrinsecamente ligada ao fornecimento de energia térmica para atividades cotidianas, como a cocção de alimentos em unidades educacionais e de saúde. Diante disso, não se

evidenciam outras contratações necessárias que dependam técnica ou operacionalmente dessa solução específica. As operações relacionadas ao abastecimento de gás podem ocorrer sem a necessidade de quaisquer adaptações prediais, manutenções de infraestrutura ou serviços correlatos que interfiram diretamente no fornecimento do GLP e do vasilhame.

Portanto, a contratação proposta é suficiente para suprir as demandas identificadas sem a exigência de intervenções ou serviços adicionais que possam atrasar ou comprometer a entrega dos insumos. Isso garante um processo de aquisição mais ágil e eficaz, alinhando-se ao objetivo central de assegurar a continuidade dos serviços públicos essenciais. A concentração nos serviços de fornecimento de GLP atende a necessidade precípua identificada pela Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoal – SEMAG, sem implicar na realização de contratações interdependentes que demandariam tempo ou recursos adicionais.



IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação do fornecimento contínuo de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e respectivos vasilhames pode gerar diversos impactos ambientais que necessitam ser considerados para assegurar uma gestão responsável desses insumos. Um dos principais impactos é a possibilidade de vazamentos ou emissões de gás, que podem afetar a qualidade do ar local e constituir um risco à saúde pública. A medida mitigadora para este efeito inclui a exigência de que o fornecedor implemente procedimentos rigorosos de segurança no manuseio e transporte do GLP, garantindo a manutenção adequada dos vasilhames e a realização periódica de inspeções técnicas.

Outro impacto ambiental relevante diz respeito ao descarte inadequado de botijões vazios após o uso. Para mitigar esse problema, é essencial implementar uma estratégia de logística reversa, onde os fornecedores se comprometam a recolher os vasilhames vazios ao realizar novas entregas. Essa prática não apenas reduz a quantidade de resíduos gerados, mas também contribui para a reciclagem dos materiais, minimizando a extração de recursos naturais e promovendo uma economia circular.

A eficiência energética é crucial na utilização do GLP. Portanto, uma outra medida mitigadora é a seleção de equipamentos que utilizam o gás de maneira otimizada, reduzindo o consumo em comparação com instalações convencionais. O incentivo a práticas de conscientização entre os usuários sobre o uso responsável do GLP também pode contribuir para menor desperdício e uma gestão mais sustentável desse recurso.

Além disso, é importante promover princípios de redução do consumo com a adoção de tecnologias que utilizem fontes de energia renováveis em conjunto com o GLP, sempre que possível, para diminuir a dependência deste combustível fóssil. Assim, a integração de energia solar para aquecimento, por exemplo, nos locais onde o GLP é utilizado, pode representar uma alternativa viável que diminui a pegada ambiental da operação.

Por fim, todas as medidas propostas devem ser acompanhadas de um plano de monitoramento e avaliação de desempenho das ações mitigadoras, assegurando que o cumprimento das práticas

sustentáveis seja fielmente respeitado durante toda a execução do contrato, promovendo a melhoria contínua das condições ambientais relacionadas ao uso do GLP.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

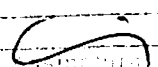
Timon - MA, 11 de abril de 2025

Warley Braytner Sales da Cunha

Diretor de Compras

Portaria: 0155/2025

ANEXO DO ESTUDO TECNICO PRELIMINAR - ETP

1053/25




Relatório de Cotação: GÁS GLP

Pesquisa realizada entre 10/04/2025 15:23:43 e 10/04/2025 15:31:34

Relatório gerado no dia 10/04/2025 15:34:19 (IP: 138.0.235.35)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

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 Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), 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 GLP 13 KG

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 8	63.912	R\$ 130,26 (un)	-	R\$ 130,26	97,5%	R\$ 8.325.177,12
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	47.842.836/0001-05 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDOPOLIS			NºPregão:900732024 UASG:986411	11/09/2024	R\$ 112,90
2	47.842.836/0001-05 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDOPOLIS			NºPregão:900732024 UASG:986411	11/09/2024	R\$ 112,90
3	84.306.497/0001-60 - PREFEITURA MUNICIPAL DO JORDÃO			NºPregão:900012024 UASG:980653	03/09/2024	R\$ 164,99
Valor Unitário						R\$ 130,26

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 112,90

Média dos Preços Obtidos: R\$ 130,26

Item 2: VASILHAME 13 KG

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	246	R\$ 204,32 (un)	-	R\$ 204,32	0,6%	R\$ 50.262,72
Preço Público	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	87.613.105/0001-02 - MUNICIPIO DE SANTO AUGUSTO			0004/2025	07/03/2025	R\$ 222,99
2	MUNICÍPIO DE SERRA DO SALITRE/MG			122706	28/02/2025	R\$ 209,98
3	MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS/SP			119106	17/01/2025	R\$ 180,00
Valor Unitário						R\$ 204,32

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 209,98

Média dos Preços Obtidos: R\$ 204,32



Relatório gerado no dia 10/04/2025 15:34:19 (IP: 138.0.235.35)
Código Validação: 0%2bRSUzNEFT3tQm1WavOvmJfLZHtchZidTyf8G2gRAYqHURnPm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=0%252bRSUzNEFT3tQm1WavOvmJfLZHtchZidTyf8G2gRAYqHURnPm6WA%253d%253d>

Prot. Nº 1053/05
Folha Nº 17/10
Assinatura

Item 3: GÁS GLP 45 KG

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
2 / 2	350	R\$ 425,32 (un)	-	R\$ 425,32	1,7%	R\$ 148.862,00
Preço Público	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG			115317	04/12/2024	R\$ 425,32
2	MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG			115317	04/12/2024	R\$ 425,32
Valor Unitário						R\$ 425,32
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 425,32				Média dos Preços Obtidos: R\$ 425,32		

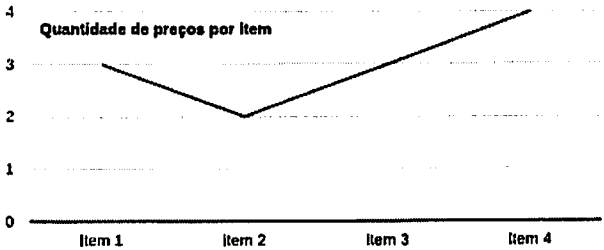
Item 4: VASILHAME 45 KG

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
4 / 4	20	R\$ 654,00 (un)	-	R\$ 654,00	0,2%	R\$ 13.080,00
Preço Público	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CACIOEIRA ALTA/GO			114401	30/01/2025	R\$ 435,00
2	MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS/MG			117809	06/01/2025	R\$ 608,00
3	MUNICÍPIO DE BARRA DO GARÇAS/MT			114155	25/11/2024	R\$ 1.020,00
4	MUNICÍPIO DE ARAPUTANGA/MT			113299	21/11/2024	R\$ 700,00
Valor Unitário						R\$ 654,00
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 654,00				Média dos Preços Obtidos: R\$ 654,00		

Valor Global: R\$ 8.537.381,84

Valor do item em relação ao total

- 1) GÁS GLP 13 KG
- 2) GÁS GLP 45 KG
- 3) VASILHAME 13 KG
- 4) VASILHAME 45 KG...



Detalhamento dos Itens

Item 1: GÁS GLP 13 KG

Preço Estimado: R\$ 130,26 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 130,26 Média dos Preços Obtidos: R\$ 130,26

Quantidade	Descrição	Observação
63.912 Unidades	GÁS GLP 13 KG	



Relatório gerado no dia 10/04/2025 15:34:19 (IP: 138.0.235.35)
Código Validação: 0%2bRSUzNEFT3tQm1WavOvmJlLZHicHldTYF8G2gRAYqHU8nPm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=0%252bRSUzNEFT3tQm1WavOvmJlLZHicHldTYF8G2gRAYqHU8nPm6WA%253d%253d>

Proc. N° 1053/25
Folha N° 2 / 10
[Assinatura]

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 112,90

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 47.842.836/0001-05

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDOPOLIS

Objeto: Elaboração de ata de registro de preços para aquisição de gás GLP, sendo eles botijões P13 e P45, necessários para a confecção da merenda escolar para os alunos da rede municipal de ensino e utilização das demais secretarias que demandarem, do município de Fernandópolis/SP, com previsão de consumo parceladamente no decorrer de 12 (doze) meses.

Descrição: Gás Refino De Petróleo - GÁS REFINO DE PETRÓLEO, TIPO: GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP, USO: DOMÉSTICO PARA BOTIJÃO COM CAPACIDADE DE 13 KG

CatMat: 461651 - Gás Refino De Petróleo - Tipo: Gás Liquefeito De Petróleo - Glp | Uso: Industrial

Data: 11/09/2024 08:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:900732024 / UASG:986411

Lote/Item: /2

Ata: N/A

Homologação: 30/09/2024 14:15

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

Quantidade: 485

Unidade: Botijão 13,00 KG

UF: SP

CNPJ

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Final

05.536.592/0001-84 TOZZO & TOZZO GAS LTDA

R\$ 112,50

VENCEDOR

Marca: LIQUIGÁS / COPA ENERGIA

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo: Botijão de gás, capacidade de 13 kg

Descrição: Descrição não informada

Estado:

Cidade:

Endereço:

SP

Fernandópolis

RUA ESPIRITO SANTO, 10

01.231.358/0001-98 LIMA GAS DISTRIBUIDORA LTDA

R\$ 112,90

Marca: supergasbras

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo: botijão 13kg

Descrição: Descrição não informada

Estado:

Cidade:

Endereço:

Nome de Contato:

Telefone:

Email:

SP

São Paulo

RUA RENATO KATSUYA SATO, 837

Emerson Calil

(11) 2037-1505

limagasitaquera@gmail.com

53.256.763/0001-64 PROGAS DISTRIBUIDORA DE GAS E AGUA LTDA

R\$ 120,00

Marca: LIQUIGAS/PETROBRAS

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo: P13

Descrição: Descrição não informada

Endereço:

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 112,90

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 47.842.836/0001-05

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDOPOLIS

Objeto: Elaboração de ata de registro de preços para aquisição de gás GLP, sendo eles botijões P13 e P45, necessários para a confecção da merenda escolar para os alunos da rede municipal de ensino e utilização das demais secretarias que demandarem, do município de Fernandópolis/SP, com previsão de consumo parceladamente no decorrer de 12 (doze) meses.

Descrição: Gás Refino De Petróleo - GÁS REFINO DE PETRÓLEO, TIPO: GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP, USO: DOMÉSTICO PARA BOTIJÃO COM CAPACIDADE DE 13 KG

CatMat: 461651 - Gás Refino De Petróleo - Tipo: Gás Liquefeito De Petróleo - Glp | Uso: Industrial

Data: 11/09/2024 08:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:900732024 / UASG:986411

Lote/Item: /3

Ata: N/A

Homologação: 30/09/2024 14:15

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

Quantidade: 430

Unidade: Botijão 13,00 KG

UF: SP



Relatório gerado no dia 10/04/2025 15:34:19 (IP: 138.0.235.35)

Código Validação: 0%2bRSUzNEFT3tQm1WavOvmJLZhtcHzldTyFi8G2gRAYqHU8nPm6WA%3d%3d

<http://www.bancoprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=0%252bRSUzNEFT3tQm1WavOvmJLZhtcHzldTyFi8G2gRAYqHU8nPm6WA%253d%253d>

3 / 10

Proc. N. 1053/25
3 / 10

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
05.536.592/0001-84	TOZZO & TOZZO GAS LTDA	R\$ 112,50
VENCEDOR		

Marca: LIQUIGÁS/COPA ENERGIA
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: Botijão de gás, capacidade de 13 kg
Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:
SP	Fernandópolis	RUA ESPIRITO SANTO, 10

01.231.358/0001-98	LIMA GAS DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 112,90
--------------------	-----------------------------	------------

Marca: supergasbras
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: botijão 13kg
Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	RUA RENATO KATSUYA SATO, 837	Emerson Calil	(11) 2037-1505	limagaslaquera@gmail.com

53.256.763/0001-64	PROGAS DISTRIBUIDORA DE GAS E AGUA LTDA	R\$ 120,00
--------------------	---	------------

Marca: LIQUIGÁS/PETROBRAS
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: P13
Descrição: Descrição não informada

Endereço:

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais

R\$ 164,99

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 84.306.497/0001-60

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DO JORDÃO

Objeto: Aquisição, sob demanda, de COMBUSTÍVEIS e DERIVADOS por meio de empresa que possua unidades (posto de combustível) próprias, para abastecimento, no âmbito do MUNICÍPIO DE JORDÃO/AC.

Descrição: Gás refino de petróleo - Gás Liquefeito 13 kg - Carga de Gás Liquefeito de Petróleo - GLP (gás de cozinha) em botijão (vasilhame) de 13 Kg. aplicação: fogões domésticos.

Data: 03/09/2024 08:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: N°Pregão:900012024 / UASG:980653

Lote/Item: /4

Ata: N/A

Homologação: 23/09/2024 17:55

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

Quantidade: 2.040

Unidade: Botijão 13,00 KG

UF: AC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
14.276.935/0001-00	FIGUEREDO & CIA LTDA	R\$ 164,98
VENCEDOR		

Marca: AMAZON GAS
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: P13
Descrição: Descrição não informada

Endereço:

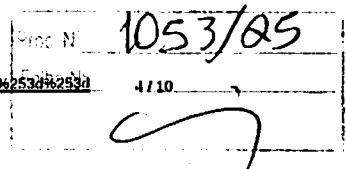
27.461.505/0001-00	F. L. J. EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 164,99
--------------------	-------------------------------	------------

Marca: AMAZONGAS
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: P13
Descrição: Descrição não informada

Endereço:



Relatório gerado no dia 10/04/2025 15:34:19 (IP: 138.0.235.35)
Código Validação: 0%2bRSUzNEFT3iQm1WavOvmJILZHicHzIdTyF8G2gRAYqHU8nPm6WA%3d%3d
<http://www.bancodigitalceps.com.br/CertificadoAutenticidade?token=0%252bRSUzNEFT3iQm1WavOvmJILZHicHzIdTyF8G2gRAYqHU8nPm6WA%3d%253d>



Item 2: VASILHAME 13 KG

Preço Estimado: R\$ 204,32 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 204,32

Média dos Preços Obtidos: R\$ 204,32

Quantidade

Descrição

Observação

246 Unidades

VASILHAME 13 KG

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 222,99

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 87.613.105/0001-02

Data: 07/03/2025 09:02

Órgão: MUNICIPIO DE SANTO AUGUSTO

Modalidade: Pregão Eletrônico (14.133/21)

Objeto: Registro de preços para fornecimento de gás de cozinha, acessórios e outros, a serem entregues nos locais designados, instalados e testados, em atendimento às necessidades das diversas secretarias do Município de Santo Augusto-RS, conforme especificações constantes dos Termos de Referência (ANEXO I).

SRP: SIM

Identificação: 0004/2025

Lote/Item: 2/1

Ata: [Link Ata](#)

Descrição: Vasilhame para acondicionamento de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), vazio, com capacidade de 13 kg, aplicação em fogão doméstico. - Vasilhame para acondicionamento de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), vazio, com capacidade de 13 kg, aplicação em fogão doméstico.

Homologação: 26/03/2025 14:33

Fonte: www.banrisul.com.br

Quantidade: 25

Unidade: UNIDADE

UF: RS

CNPJ

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Final

36.056.842/0001-02

ELVAIR FABIANO DORNELLES

R\$ 222,99

VENCEDOR

Marca: Consigás

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Endereço:

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 209,98

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICÍPIO DE SERRA DO SALITRE/MG

Data: 28/02/2025 00:00

Objeto: Aquisição de Água Mineral, Gás GLP e acessórios, por meio do método auxiliar de Registro de Preços para atender às secretarias municipais

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO

SRP: SIM

Descrição: VASILHAME GAS 13 KG - VASILHAME GAS 13 KG

Identificação: 122706

Lote/Item: 2/7

Ata: N/A

Fonte: licitanet.com.br

Quantidade: 40

Unidade: Un

UF:

CNPJ

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Final

25.868.480/0001-38

ANTERINO VIEIRA FILHO CPF 53739418672

R\$ 209,98

VENCEDOR

Marca: Supergasbras

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo: Botijão

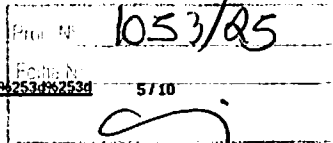
Descrição: Descrição não informada

Endereço:



Relatório gerado no dia 10/04/2025 15:34:19 (IP: 138.0.235.35)

Código Validação: 0%42bRSUzNEFT3iQm1WavOvmJILZHtchZtdTYF8G2gRAYqHU8nPm6WA%3d%3d

<http://www.bancoderecursos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=0%4252bRSUzNEFT3iQm1WavOvmJILZHtchZtdTYF8G2gRAYqHU8nPm6WA%3d%3d>

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Mediana das Propostas Finais**R\$ 180,00**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS/SP**Objeto:** Registro de preços objetivando a aquisição Recarga de Gás GLP 13/45 kg, vasilhame GLP 13kg e água mineral acondicionada em galão de 20 litros, com entrega parcelada, pelo período de 12 (doze) meses, para o abastecimento de diversos setores da Prefeitura Municipal de Jardinópolis**Descrição:** Vasilhame para Gás Liquefeito de Petróleo para reabastecimento de botijão de gás 13 kg Gás Refino De Petróleo, TIPO: Gás Liquefeito de Petróleo - GLP, USO: Doméstico - Vasilhame para Gás Liquefeito de Petróleo para reabastecimento de botijão de gás 13 kg Gás Refino De Petróleo, TIPO: Gás Liquefeito de Petróleo - GLP, USO: Doméstico**Data:** 17/01/2025 00:00**Modalidade:** CONTRATAÇÃO DIRETA**SRP:** SIM**Identificação:** 119106**Lote/Item:** /1**Ata:** [Link Ata](#)**Fonte:** licitane.com.br**Quantidade:** 30**Unidade:** UN**UF:****CNPJ****Razão Social do Fornecedor****Valor da Proposta Final**

13.504.315/0001-18 SOS AGUA E GAS JARDINOPOLIS LTDA ME

R\$ 180,00***VENCEDOR*****Marca:** S.O.S AGUA E GÁS**Fabricante:** Fabricante não informado**Modelo:** S.O.S AGUA E GÁS**Descrição:** Descrição não informada**Endereço:****Item 3: GÁS GLP 45 KG**

Preço Estimado: R\$ 425,32 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 425,32

Média dos Preços Obtidos: R\$ 425,32

Quantidade**Descrição****Observação**

350 Unidades

GÁS GLP 45 KG

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais**R\$ 425,32**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG**Objeto:** Refere-se à Registro de Preços para Futura, Eventual e Parcelada Aquisição de Água Mineral e Recarga de Gás de Cozinha, para Atender às Necessidades de Diversos Setores e Secretarias da Prefeitura Municipal de Monte Carmelo/MG. Licitação Regionalizada, com Cota e Reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Equiparadas.**Descrição:** GÁS DE COZINHA GLP 45 KG RECARGA - GÁS DE COZINHA GLP 45 KG RECARGA**Data:** 04/12/2024 00:00**Modalidade:** PREGÃO ELETRÔNICO**SRP:** SIM**Identificação:** 115317**Lote/Item:** /9**Ata:** [Link Ata](#)**Fonte:** licitane.com.br**Quantidade:** 50**Unidade:** UND**UF:****CNPJ****Razão Social do Fornecedor****Valor da Proposta Final**

04.675.588/0001-34 CENTER GAS AGUA MINERAL E BEBIDAS LTDA

R\$ 425,32***VENCEDOR*****Marca:** Copagaz**Fabricante:** Fabricante não informado**Modelo:** Copagaz**Descrição:** Descrição não informada**Estado:****Cidade:****Endereço:****Email:**

MG

Monte Carmelo

AV JOAO PINHEIRO, 155

bennes@hernescontabilidade.com.br



Relatório gerado no dia 10/04/2025 15:34:19 (IP: 138.0.235.35)

Código Validação: 0%2bRSUzNEFT3rQm1WavOvmJL2HicH2dTyF8G2gRAYqHU8nPm6WA%3d%3d

<http://www.bancoderecursos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=0%252bRSUzNEFT3rQm1WavOvmJL2HicH2dTyF8G2gRAYqHU8nPm6WA%3d%3d>

Proc. Nº

1053/25

6 / 10

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais**R\$ 425,32**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE MONTE CARMELO/MG**Objeto:** Refere-se à Registro de Preços para Futura, Eventual e Parcelada Aquisição de Água Mineral e Recarga de Gás de Cozinha, para Atender às Necessidades de Diversos Setores e Secretarias da Prefeitura Municipal de Monte Carmelo/MG. Licitação Regionalizada, com Cota e Reserva de Itens para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Equiparadas.**Descrição:** GÁS DE COZINHA GLP 45 KG RECARGA - GÁS DE COZINHA GLP 45 KG RECARGA**Data:** 04/12/2024 00:00**Modalidade:** PREGÃO ELETRÔNICO**SRP:** SIM**Identificação:** 115317**Lote/Item:** /8**Ata:** [Link Ata](#)**Fonte:** [licitanet.com.br](#)**Quantidade:** 150**Unidade:** UND**UF:****CNPJ****Razão Social do Fornecedor****Valor da Proposta Final**

04.675.588/0001-34

CENTER GAS AGUA MINERAL E BEBIDAS LTDA

R\$ 425,32***VENCEDOR*****Marca:** Copagaz**Fabricante:** Fabricante não informado**Modelo:** Copagaz**Descrição:** Descrição não informada**Estado:****Cidade:****Endereço:****Email:**

MG

Monte Carmelo

AV JOAO PINHEIRO, 155

hermes@hermescontabilidade.com.br**Item 4: VASILHAME 45 KG**

Preço Estimado: R\$ 654,00 (um)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 654,00

Média das Preços Obtidos: R\$ 654,00

Quantidade**Descrição****Observação**

20 Unidades

VASILHAME 45 KG

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais**R\$ 435,00**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Preço desconsiderado do cálculo. Justificativa: INEQUÍVEL

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: VI-Justificativas para a desconsideração de valores inconsistentes, inequívocos ou excessivamente elevados."

Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CACHOEIRA ALTA/GO**Objeto:** REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO EVENTUAL, FUTURA E PARCELADA DE RECARGA DE GÁS E VASILHAME DE GÁS PARA ATENDER AS DEMANDAS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA ALTA**Descrição:** VASILHAME DE GAS, SENDO O DE 45 KG - VASILHAME DE GAS, SENDO O DE 45 KG**Data:** 30/01/2025 00:00**Modalidade:** PREGÃO ELETRÔNICO**SRP:** SIM**Identificação:** 114401**Lote/Item:** /3**Ata:** N/A**Fonte:** [licitanet.com.br](#)**Quantidade:** 4**Unidade:** UNIDADE**UF:**

Relatório gerado no dia 10/04/2025 15:34:19 (IP: 138.0.235.35)

Código Validação: 0942bRSUzNEFT3IQm1WavOvmJILZHicHzdTyF8G2gRAYqHU8nPm6WA%3d%3d

<http://www.bancodetprecos.com.br/CertificacaoAutenticidade?token=094252bRSUzNEFT3IQm1WavOvmJILZHicHzdTyF8G2gRAYqHU8nPm6WA%253d%253d>

7 / 10

1053/25

7

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
05.775.784/0001-43	DEPOSITO DE GAS PAULISTA LTDA	R\$ 435,00
VENCEDOR		
Marca: SUPERGASBRAS		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo: P45		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 608,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS/MG

Objeto: aquisição de botijões de gás liquefeito de petróleo – GLP e vasilhames de GLP vazio, para atender as necessidades da Administração Pública Municipal de Conceição das Alagoas, até 31 de dezembro de 2025, conforme entrega de requisição

Descrição: VASILHAME DE GLP 45 KG VAZIO - VASILHAME DE GLP 45 KG VAZIO

Data: 06/01/2025 00:00

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO

SRP: NÃO

Identificação: 117809

Lote/Item: /5

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: [licitanet.com.br](#)

Quantidade: 12

Unidade: Unid

UF:

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
05.034.188/0001-02	EVALDO ROSA DA SILVA	R\$ 608,00
VENCEDOR		
Marca: Evaldo Gás		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo: Evaldo Gás		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Mediana das Propostas Finais

R\$ 1.024,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Preço desconsiderado do cálculo. Justificativa: PREÇO ACIMA

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: VI-Justificativas para a desconsideração de valores inconsistentes, inexoráveis ou excessivamente elevados."

Órgão: MUNICÍPIO DE BARRA DO GARÇAS/MT

Objeto: Futura e Eventual Contratação de empresa especializada para fornecimento de água e gás GLP para atender as necessidades das secretarias adstritas ao Município de Barra do Garças – MT.

Descrição: VASILHAME DE GAS 45 KG - VASILHAME DE GAS 45 KG

Data: 25/11/2024 00:00

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO

SRP: SIM

Identificação: 114155

Lote/Item: /7

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: [licitanet.com.br](#)

Quantidade: 57

Unidade: UN - UNIDADE

UF:



Relatório gerado no dia 10/04/2025 15:34:19 (IP: 138.0.235.35)

Código Validação: 0%2bRSUzNEFT3iQm1WavOvmJlZhtHdTyF8G2gRAYqHU8nPim6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=0%252bRSUzNEFT3iQm1WavOvmJlZhtHdTyF8G2gRAYqHU8nPim6WA%253d%253d>

Fls. N°	1053/25
Fls. N°	
8/10	

CNPJ Razão Social do Fornecedor
05.664.755/0001-04 R.I COMERCIO DE GAS LTDA
VENCEDOR

Valor da Proposta Final

R\$ 1.020,00

Marca: NACIONAL GÁS BUTANO
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: NACIONAL GÁS BUTANO
Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço:
MT Barra do Garças AV GABRIEL FERREIRA, 1079

Telefone:
(66) 3401-1780

Email:
plcomerciodegasltda@hotmail.com

Preço (Outros Entes Públicos) 4: Médiana das Propostas Finais

R\$ 700,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICÍPIO DE ARAPUTANGA/MT

Data: 21/11/2024 00:00

Objeto: Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição de Material de limpeza, copa e cozinha, em atendimento a demanda das diversas Secretarias Municipais.

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO

SRP: SIM

Descrição: VASILHAME P GAS DE COZINHA DE 45 KG - VASILHAME P GAS DE COZINHA DE 45 KG

Identificação: 113299

Lote/Item: /124

Ata: Link Ata

Fonte: licitanet.com.br

Quantidade: 4

Unidade: 00009

UF:

CNPJ Razão Social do Fornecedor
30.891.532/0001-27 M. B. PINHEIRO
VENCEDOR

Valor da Proposta Final

R\$ 700,00

Marca: SUPERGASBRAS
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: SUPERGASBRAS
Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço:
MT Araputanga AVENIDA DEPUTADO ALDO RIBEIRO BORGES, 842

Telefone:
(65) 3261-1368



Relatório gerado no dia 10/04/2025 15:34:19 (IP: 138.0.235.35)
Código Validação: 0%2bRSUzNEFT3tQmIWavOvmJfLZHtHtdTYf8G2gRAYqHU8nPm6WA%3d%3d
<http://www.hancoderecops.com.br/CertificadoAutenticidade?token=0%252bRSUzNEFT3tQmIWavOvmJfLZHtHtdTYf8G2gRAYqHU8nPm6WA%3d%253d>

Proc. N°	1053/25
Folha N°	9/10



Extrato de fontes utilizadas neste relatório

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 - Banrisul
www.banrisul.com.br

Data: 10/04/2025 15:29:28

[Acessar a fonte aqui](#)

2 - Compras.gov.br
www.gov.br/compras/pt-br

Data: 10/04/2025 15:27:36

[Acessar a fonte aqui](#)

3 - Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0
licitanet.com.br

Data: 10/04/2025 15:29:13

[Acessar a fonte aqui](#)



Relatório gerado no dia 10/04/2025 15:34:19 (IP: 138.0.235.35)

Código Validação: 0%2bRSUzNEFT3tQm1WavOvmJfLZHtcHtdTyF8G2gRAYqHU8nPm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=0%252bRSUzNEFT3tQm1WavOvmJfLZHtcHtdTyF8G2gRAYqHU8nPm6WA%253d%253d>

Proc. Nº	1053/25
Fonte Nº	
	10/10



Relatório Memorial de Cálculo

Relatório gerado no dia 11/04/2025 10:16:56 (IP: 138.0.235.35)

Item 1 - GÁS GLP 13 KG :

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.536.592/0001-84	R\$ 113,00	R\$ 112,50
2 01.231.358/0001-98	R\$ 115,00	R\$ 112,90
3 53.256.763/0001-64	R\$ 120,00	R\$ 120,00

- Seleção dos valores do meio do conjunto: 112.90
- Valor Calculado: R\$ 112,90

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.536.592/0001-84	R\$ 113,00	R\$ 112,50
2 01.231.358/0001-98	R\$ 115,00	R\$ 112,90
3 53.256.763/0001-64	R\$ 120,00	R\$ 120,00

- Seleção dos valores do meio do conjunto: 112.90
- Valor Calculado: R\$ 112,90

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 14.276.935/0001-00	R\$ 165,00	R\$ 164,98
2 27.461.505/0001-00	R\$ 168,00	R\$ 164,99

- Seleção dos valores do meio do conjunto: 164.98, 164.99
- Soma das propostas selecionadas: $164.98 + 164.99 = 329.97$
- Divisão pela quantidade selecionada: $329.97 / 2 = 164.99$
- Valor Calculado: R\$ 164,99

Item 2 - VASILHAME 13 KG:

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 36.056.842/0001-02	R\$ 222,99	R\$ 222,99

- Seleção dos valores do meio do conjunto: 222.99
- Valor Calculado: R\$ 222,99

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 25.868.480/0001-38	R\$ 209,97	R\$ 209,98

- Seleção dos valores do meio do conjunto: 209.98
- Valor Calculado: R\$ 209,98

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Mediana das Propostas Finais



Relatório gerado no dia 11/04/2025 10:16:56 (IP: 138.0.235.35)
Código Validação: 9jobUxyp1o8m%2fBD3O0eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CnMvPIDi3GZG6qAwuCU5ynsvqFoGcET2g8KbRA%2botoKkg%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=9jobUxyp1o8m%2fBD3O0eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CnMvPIDi3GZG6qAwuCU5ynsvqFoGcET2g8KbRA%252botoKkg%253d%253d>

Proc. N°	1053/25
Diário N°	
1/2	

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 13.504.315/0001-18	R\$ 180,00	R\$ 180,00
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 180.00		
2. Valor Calculado: R\$ 180,00		

Item 3 - GÁS GLP 45 KG :

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 04.675.588/0001-34	R\$ 425,32	R\$ 425,32
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 425.32		
2. Valor Calculado: R\$ 425,32		

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 04.675.588/0001-34	R\$ 425,32	R\$ 425,32
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 425.32		
2. Valor Calculado: R\$ 425,32		

Item 4 - VASILHAME 45 KG :

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais (Preço Desconsiderado)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.775.784/0001-43	R\$ 435,00	R\$ 435,00
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 435.00		
2. Valor Calculado: R\$ 435,00		

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.034.188/0001-02	R\$ 608,00	R\$ 608,00
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 608.00		
2. Valor Calculado: R\$ 608,00		

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Mediana das Propostas Finais (Preço Desconsiderado)

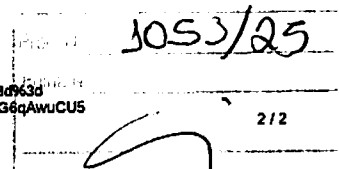
CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.664.755/0001-04	R\$ 1.022,00	R\$ 1.020,00
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 1020.00		
2. Valor Calculado: R\$ 1.020,00		

Preço (Outros Entes Públicos) 4: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 30.891.532/0001-27	R\$ 712,00	R\$ 700,00
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 700.00		
2. Valor Calculado: R\$ 700,00		



Relatório gerado no dia 11/04/2025 10:16:56 (IP: 138.0.235.35)
 Código de Validação: 9jobUxyp1oBm%2BD300eDgkjbFD4H5hzRGan54vUc2CnMvPiDi3GZG6gAwuCU5ynsvqFoGcET2g8KbRA%2bolokKg%3d963d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=9jobUxyp1oBm%252BD300eDgkjbFD4H5hzRGan54vUc2CnMvPiDi3GZG6gAwuCU5ynsvqFoGcET2g8KbRA%252bolokKg%253d%253d>





Relatório Memorial de Cálculo

Relatório gerado no dia 11/04/2025 10:18:58 (IP: 138.0.235.35)

Item 1 - GÁS GLP 13 KG :

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.536.592/0001-84	R\$ 113,00	R\$ 112,50
2 01.231.358/0001-98	R\$ 115,00	R\$ 112,90
3 53.256.763/0001-64	R\$ 120,00	R\$ 120,00

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 112.90
2. Valor Calculado: R\$ 112,90

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.536.592/0001-84	R\$ 113,00	R\$ 112,50
2 01.231.358/0001-98	R\$ 115,00	R\$ 112,90
3 53.256.763/0001-64	R\$ 120,00	R\$ 120,00

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 112.90
2. Valor Calculado: R\$ 112,90

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 14.276.935/0001-00	R\$ 165,00	R\$ 164,98
2 27.461.505/0001-00	R\$ 168,00	R\$ 164,99

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 164.98, 164.99
2. Soma das propostas selecionadas: $164.98 + 164.99 = 329.97$
3. Divisão pela quantidade selecionada: $329.97 / 2 = 164.99$
4. Valor Calculado: R\$ 164,99

Item 2 - VASILHAME 13 KG:

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 36.056.842/0001-02	R\$ 222,99	R\$ 222,99

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 222.99
2. Valor Calculado: R\$ 222,99

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 25.868.480/0001-38	R\$ 209,97	R\$ 209,98

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 209.98
2. Valor Calculado: R\$ 209,98

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Mediana das Propostas Finais



Relatório gerado no dia 11/04/2025 10:18:58 (IP: 138.0.235.35)
Código de Validação: 9jobUxyp1o8m%2fBD3O0eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CnMvPtDi3GZG6qAwuCU5yns%2b%2fFXvZQONWbESqcskXULKw%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=9jobUxyp1o8m%2fBD3O0eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CnMvPtDi3GZG6qAwuCU5yns%2b%2fFXvZQONWbESqcskXULKw%253d%253d>

Proc. N°	1053/25
Assinatura	
Página	1 / 2

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 13.504.315/0001-18	R\$ 180,00	R\$ 180,00
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 180.00		
2. Valor Calculado: R\$ 180,00		

Item 3 - GÁS GLP 45 KG :

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 04.675.588/0001-34	R\$ 425,32	R\$ 425,32
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 425.32		
2. Valor Calculado: R\$ 425,32		

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 04.675.588/0001-34	R\$ 425,32	R\$ 425,32
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 425.32		
2. Valor Calculado: R\$ 425,32		

Item 4 - VASILHAME 45 KG :

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais (Preço Desconsiderado)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.775.784/0001-43	R\$ 439,00	R\$ 435,00
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 435.00		
2. Valor Calculado: R\$ 435,00		

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.034.188/0001-02	R\$ 608,00	R\$ 608,00
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 608.00		
2. Valor Calculado: R\$ 608,00		

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Mediana das Propostas Finais (Preço Desconsiderado)

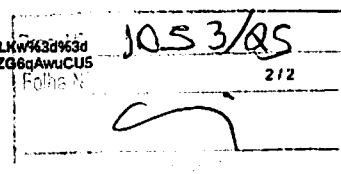
CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.664.755/0001-04	R\$ 1.022,00	R\$ 1.020,00
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 1020.00		
2. Valor Calculado: R\$ 1.020,00		

Preço (Outros Entes Públicos) 4: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 30.891.532/0001-27	R\$ 712,00	R\$ 700,00
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 700.00		
2. Valor Calculado: R\$ 700,00		



Relatório gerado no dia 11/04/2025 10:18:58 (IP: 138.0.235.35)
 Código Validação: 8jobUxyp1o8m%2fBD300eDgkjbFD4H5hzRGan54vUc2CnMvPDI3GZG8qAwuCU5yns%2b%2fFXvZQONWbESqc9kXULKw%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=8jobUxyp1o8m%252fBD300eDgkjbFD4H5hzRGan54vUc2CnMvPDI3GZG8qAwuCU5yns%2b%252fFXvZQONWbESqc9kXULKw%253d%253d>

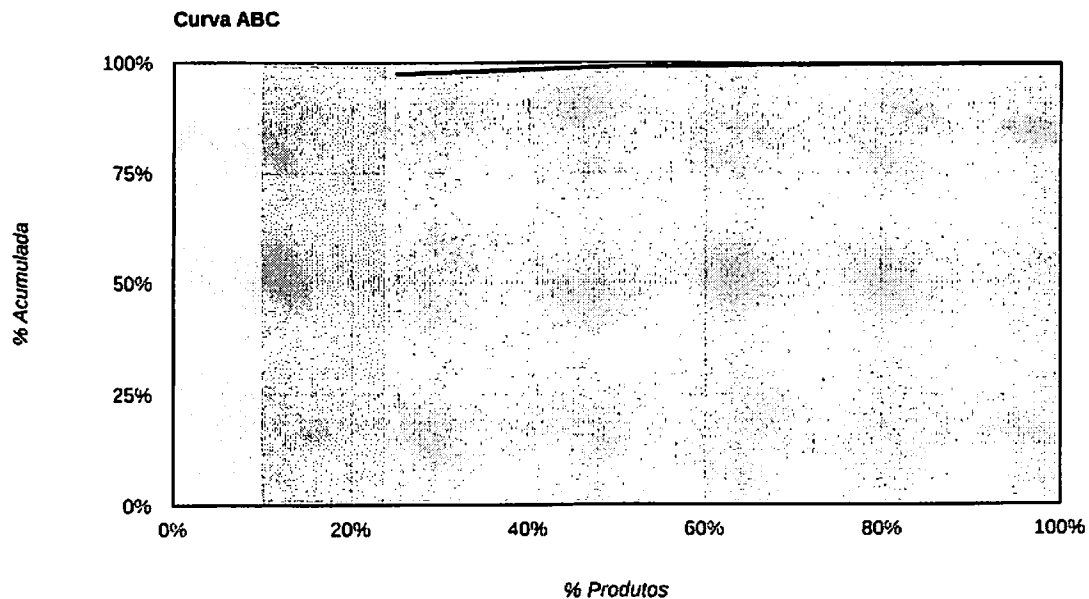




Curva ABC da Cotação: GÁS GLP

Pesquisa realizada entre 10/04/2025 15:23:43 e 10/04/2025 15:31:24

Relatório gerado no dia 11/04/2025 10:20:03 (IP: 138.0.235.35)



N°	Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Total Acumulado	%	% Acumulado	
1	GÁS GLP 13 KG	63.912	R\$ 130,26	R\$ 8.325.177,12	R\$ 8.325.177,12	97,51%	97,51%	C
3	GÁS GLP 45 KG	350	R\$ 425,32	R\$ 148.862,00	R\$ 8.474.039,12	1,74%	99,26%	C
2	VASILHAME 13 KG	246	R\$ 204,32	R\$ 50.262,72	R\$ 8.524.301,84	0,59%	99,85%	C
4	VASILHAME 45 KG	20	R\$ 654,00	R\$ 13.080,00	R\$ 8.537.381,84	0,15%	100,00%	C



Relatório gerado no dia 11/04/2025 10:20:03 (IP: 138.0.235.35)

Código Validação: 9jobUxyp1o8m%2fBD3O0eDgl2%2bFO%2fVUCJ71cdofNmwjgonTag3DYpLEcf8%2f3%2bp9KC14rHbAgaCk%3d

<http://www.hancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=9jobUxyp1o8m%252fBD3O0eDgl2%2bFO%252fVUCJ71cdofNmwjgonTag3DYpLEcf8%252f3%252bp9KC14rHbAgaCk%253d>

1053/25

1/1

Folha N



TIMON
PREFEITURA

Construindo
agora o futuro

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
CNPJ.: 06.115.307/0001-14
Secretaria Municipal de Administração

timon.ma.gov.br

MEMORIAL DE CÁLCULO E JUSTIFICATIVA DOS VALORES

Objeto: Registro de Preço para Contratação de Fornecimento Contínuo de Gás Liquefeito de Petróleo-GLP, envasado em Botijões de 13 KG e 45 KG, com entrega sob demanda, incluindo a troca dos respectivos vasilhames, visando atender às necessidades operacionais das unidades administrativas.

1. Fundamentação Jurídica

Esta memória de cálculo é elaborada em estrita observância ao disposto na Lei nº 14.133/2021, em especial:

- Art. 6º, inciso XLII: define a estimativa de preços como parte essencial da fase preparatória;
- Art. 18, inciso V: determina que o processo de contratação deve conter a estimativa de despesa baseada em preços praticados no mercado;
- Art. 23, §§ 1º e 2º: prevê a necessidade de ampla pesquisa para assegurar a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.
- Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, que regulamenta a pesquisa de preços no âmbito da Nova Lei.

2. Critério de Formação do Valor

Para aferição do preço médio, adotou-se o seguinte método:

- Três propostas de fornecedores privados, sendo realizado da seguinte forma:

- 1- **Gás GLP 13 KG:** Prefeitura Municipal de Fernandópolis, Prefeitura Municipal de Fernandópolis, Prefeitura Municipal do Jordão.

Processo	1053/25
Folha nº	
Assinatura	

2-Vasilhame 13 KG: Município de Santo Augusto, Município de Serra do Salitre/MG, Município de Jardinópolis/SP.

3- Gás GLP 45 KG: Município de Monte Carmelo/MG, Município de Monte Carmelo/MG.

4- Vasilhame 45 KG: Fundo Municipal de Saúde de Cachoeira Alta/GO, Município de Conceição das Alagoas/MG, Município de Barra do Garça/MT, Município de Araputanga/MT.

- Mais uma pesquisa pública registrada no Banco de Preços.

A metodologia seguiu a média aritmética simples dos preços apresentados para cada item, nos termos da IN nº 65/2021, Art. 5º, inciso II.

Fórmula:

Média Aritmética = (Preço Fornec. 1 + Preço Fornec. 2 + Preço Fornec. 3 + Preço Banco de Preços) ÷ 4

Essa sistemática garantiu robustez e imparcialidade, mitigando riscos de sobrepreço e assegurando a obtenção da proposta mais vantajosa para o interesse público.

1053/25

3. Resultados Apurados

Segue a consolidação dos valores médios unitários para os principais itens analisados (exemplo prático):

LOTE I - LOCAÇÃO DE VEÍCULOS- USO GERAL									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	FORNEC 01	FORNEC 02	FORNEC 03	FORNEC 04	BANCO DE PREÇO MÉDIA	VALOR TOTAL DA PROPOSTA
1	GÁS GLP 13 KG	UNIDADES	30.000	R\$ 112,90	R\$ 112,90	R\$ 164,99		R\$130,26	R\$3.907.800,00
2	Vasilhame 13 KG	UNIDADES	246	R\$222,99	R\$209,98	R\$ 180,00		R\$ 204,32	R\$50.262,72
3	Gás GLP 45 KG	UNIDADES	100	R\$ 425,32	R\$425,32	R\$ 425,32		R\$ 425,32	R\$42.532,00
4	VASILHAME 45 KG	UNIDADE	20	R\$ 435,00	R\$ 608,00	R\$ 1.020,00	R\$700,00	R\$ 654,00	R\$13.080,00
VALOR ESTIMADO - LOTE I									
VALOR TOTAL ESTIMADO-4.013.674,72 (Quatro Milhões Treze mil reais seiscentos e setenta e quatro e setenta e dois centavos)				VALOR TOTAL-4.013.674,72 ((Quatro Milhões Treze mil reais seiscentos e setenta e quatro e setenta e dois centavos)					

4. Considerações Finais

A média utilizada levou em conta a representatividade de preços praticados em contratações similares, abrangendo:

- Empresas locais e regionais;
- Consultas em Banco Nacional de Preços;
- Diversificação de fontes, em cumprimento à economicidade e ao princípio da vantajosidade (art. 5º da Lei nº 14.133/2021).

Assim, considera-se devidamente justificada a composição dos valores estimados, de modo a atender às exigências legais, resguardar o interesse público e garantir a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

1053/25
Assinatura

Timon MA, 15 de Maio de 2025.

Warley Braytner Sales da Cunha

Matricula Nº 9220953

Diretor de Compras - SEMAG

