



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do processo: 2595/2024

2. NORMAS E DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP

- Constituição Federal;
- Lei Federal nº. 14.133/2021;
- Portaria nº 20 de 15 de fevereiro de 2017 do INMETRO;
- Portaria INMETRO nº 69 de 25 de fevereiro de 2022;
- Guia Nacional de Contratações Sustentáveis;
- Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990;
- LC 131/09 (Lei da Transparência);
- LDO - Lei de Diretrizes Orçamentárias;
- Outras legislações existentes quanto ao assunto.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Descrição da Necessidade de Aquisição Emergencial de Gás de Cozinha (45kg) para a Secretaria Municipal de Saúde

1. Identificação da Necessidade

A Secretaria Municipal de Saúde necessita da aquisição emergencial de botijões de gás de cozinha de 45kg para garantir a continuidade das atividades essenciais relacionadas à alimentação e preparo de refeições nas unidades de saúde, incluindo hospitais, centros de saúde e postos de atendimento, por um período de 90 dias.

2. Justificativa da Necessidade

A necessidade emergencial de aquisição de gás de cozinha surgiu devido ao fato de que as licitações anteriores, que resultaram fracassada e deserta, impossibilitando a obtenção do fornecimento necessário pelos meios ordinários. A falta de gás compromete diretamente a capacidade de preparar refeições adequadas para pacientes, acompanhantes e funcionários, impactando negativamente a qualidade do atendimento e a manutenção de um ambiente saudável e seguro para todos.

Objetivos da Aquisição

- Garantir a disponibilidade contínua** de gás de cozinha para o preparo de refeições nas unidades de saúde.
- Assegurar a nutrição adequada** dos pacientes e funcionários.
- Evitar a interrupção** dos serviços alimentares essenciais, mantendo a qualidade e a segurança alimentar.
- Responder prontamente** à situação emergencial resultante das licitações fracassadas, minimizando impactos negativos.

Especificações Técnicas

- Produto:** Botijão de gás GLP (Gás Liquefeito de Petróleo) de 45kg.
- Quantidade Estimada:** Quantidade necessária para atender à demanda das unidades de saúde por um período de 90 dias, com base no consumo médio atual e considerando a urgência da situação.





ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

- **Segurança e Qualidade:** Os botijões devem cumprir todas as normas de segurança vigentes, com garantias de integridade e funcionalidade.

Estimativa de Consumo

A estimativa de consumo foi calculada com base no histórico de uso das unidades de saúde nos últimos seis meses, levando em consideração o aumento de demanda em períodos de maior atividade e a necessidade emergencial atual.

Impacto no Serviço

A falta de gás de cozinha comprometeria a preparação de refeições, impactando negativamente a nutrição e o bem-estar dos pacientes e funcionários, podendo resultar em complicações no tratamento e recuperação dos pacientes. A resposta emergencial visa evitar tais impactos.

Prazo de Execução

A aquisição deverá ser realizada com urgência para garantir o fornecimento contínuo por 90 dias, sem interrupções, atendendo de imediato à situação emergencial.

Proposta de Aquisição

Solicita-se a contratação imediata de um fornecedor para a entrega periódica e emergencial de botijões de gás de cozinha de 45kg, conforme a necessidade das unidades de saúde, garantindo o abastecimento contínuo durante o período estipulado.

Orçamento e Fonte de Recursos

O orçamento para a aquisição emergencial será elaborado com base em cotações de mercado e será financiado por recursos próprios da Secretaria Municipal de Saúde ou por meio de verbas destinadas especificamente para situações emergenciais.

Conclusão

A aquisição emergencial de gás de cozinha de 45kg é indispensável para a manutenção dos serviços essenciais da Secretaria Municipal de Saúde, garantindo a nutrição adequada dos pacientes e a continuidade dos serviços prestados. A compra deverá ser planejada e executada de maneira eficiente e ágil, assegurando a qualidade e segurança dos produtos adquiridos.

Este documento visa proporcionar uma base sólida para a tomada de decisão quanto à aquisição emergencial de gás de cozinha, assegurando que todos os requisitos técnicos e operacionais sejam atendidos de maneira eficiente e eficaz, respondendo prontamente à situação emergencial decorrente das licitações fracassadas.

4. ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Saúde – SEMSAU	Francielli Luiza Malaquias

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Requisitos para Contratação por Dispensa de Licitação Emergencial

a. Caracterização da Situação Emergencial

A situação emergencial é caracterizada como uma circunstância imprevista e urgente que exige resposta imediata para evitar prejuízos à segurança, saúde, ou funcionamento regular de serviços essenciais.





ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

b. Impossibilidade de Licitação Regular

Na presente situação, restou demonstrada a impossibilidade de seguir os trâmites normais de uma licitação, devido à urgência da situação. No caso em questão, a necessidade emergencial se deve ao fracasso de duas licitações anteriores, que resultaram desertas, impossibilitando a obtenção do fornecimento necessário pelos meios ordinários.

c. Justificativa Técnica e Econômica

A Secretaria apresentou no DFD a justificativa técnica e econômica detalhada, explicando a necessidade urgente da aquisição e os riscos associados à falta do produto ou serviço. A justificativa demonstrou a descrição da necessidade, os impactos da falta de fornecimento e a urgência da situação.

d. Prazo e Quantidade Limitados

A contratação emergencial deve ser limitada ao tempo necessário para resolver a situação emergencial, não podendo ser prorrogada indefinidamente. No caso do gás de cozinha, a aquisição é planejada para um período de 90 dias, o que, segundo a Secretaria, deve ser suficiente para atender a necessidade emergencial até que uma nova licitação regular possa ser realizada.

e. Documentação Comprobatória

Toda a documentação que comprova a situação emergencial deve ser anexada ao processo de contratação. Isso inclui relatórios técnicos, pareceres, histórico das licitações fracassadas etc.

f. Parecer Jurídico

É recomendável que a contratação emergencial seja acompanhada de um parecer jurídico que confirme a legalidade do procedimento e a conformidade com os requisitos da Lei nº 14.133/2021.

g. Transparência e Publicidade

Apesar da dispensa de licitação, a contratação emergencial deve seguir os princípios da transparência e publicidade, com a devida publicação dos atos administrativos relacionados à contratação no Diário Oficial ou meio equivalente.

h. Base Legal

Lei nº 14.133/2021, Art. 75, Inciso VIII:

"É dispensável a licitação: VIII - nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para os bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de cento e oitenta dias consecutivos e ininterruptos, contados da ocorrência da emergência ou calamidade, vedada a prorrogação dos respectivos contratos".

Estes requisitos visam assegurar que a contratação emergencial seja realizada de forma transparente, eficiente e justificada, evitando abusos e garantindo a prestação contínua dos serviços essenciais.





ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

6. Levantamento de mercado

O objetivo deste levantamento de mercado é identificar fornecedores potenciais, preços praticados, condições de fornecimento e demais aspectos relevantes para a aquisição emergencial de botijões de gás de cozinha de 45kg, necessários para atender a Secretaria Municipal de Saúde por um período de 90 dias.

Metodologia

- a) **Pesquisa de Preços:** Realizadas cotações com diferentes fornecedores de gás de cozinha.
- b) **Análise de Fornecedores:** Avaliada a capacidade de atendimento, qualidade do produto, e prazos de entrega.
- c) **Verificação de Conformidade:** Garantir que os fornecedores atendem às normas de segurança e qualidade exigidas.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contexto da Necessidade

Devido ao fracasso de duas licitações anteriores, que resultaram desertas, a Secretaria Municipal de Saúde enfrenta uma situação emergencial que compromete o abastecimento de gás de cozinha necessário para o preparo de refeições em suas unidades. Este cenário impõe a necessidade de uma contratação emergencial para garantir a continuidade dos serviços de alimentação para pacientes, acompanhantes e funcionários.

Objetivo da Solução

A solução visa garantir o fornecimento contínuo de botijões de gás de cozinha de 45kg, por um período de 90 dias, para todas as unidades de saúde administradas pela Secretaria Municipal de Saúde, assegurando a nutrição adequada e o bom funcionamento dos serviços alimentares.

Especificações Técnicas do Produto

- **Produto:** Botijão de gás GLP (Gás Liquefeito de Petróleo) de 45kg.
- **Certificações de Segurança:** Os botijões devem atender às normas de segurança vigentes, incluindo ISO 9001 e ABNT NBR 8460.

Requisitos para a Aquisição

- **Quantidade Estimada:** Aproximadamente 12 botijões de 45kg para um período de 90 dias.
- **Entrega:** Imediata, com reposições periódicas conforme necessidade.
- **Condições de Pagamento:** Preferencialmente com prazo de até 30 dias após a entrega.
- **Garantias:** Conformidade com todas as normas de segurança e qualidade.

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Conforme consta no DFD (**ID nº 929192**), a quantidade de 12 (doze) botijas é suficiente para atender ao Hospital Municipal Dra. Laura Maria Carvalho Braga, por um período de 90 (noventa) dias, levando em consideração o quantitativo de leitos e o nº atendimento diário dos usuarios da rede SUS, no Hospital Municipal.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO





ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Para o levantamento de mercado, foram feitas pesquisas de preço no comércio local e Banco de Preços, sendo identificados os valores abaixo:

Item	Especificação	UND.	Quant	Valor Unit. R\$	Total R\$
01	GÁS G.L.P EM BOTIJA DE 45 KG	Btj	12	-	-
Fornecedor: I J R COMERCIO DE GLP LTDA ME				460,00	5.520,00
Fornecedor: J. CAROLINO VIEIRA EIRELI				490,00	5.880,00
Fornecedor: NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				512,00	6.144,00
MENOR VALOR TOTAL R\$					5.520,00

O valor estimado da aquisição é de **R\$ 5.520,00 (Cinco Mil, Quinhentos e Vinte Reais)**.

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Os produtos serão entregues de forma parcelada, conforme as necessidades e autorizados através de requisições de fornecimento, desde que devidamente empenhadas e dado ciência ao fornecedor.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não será necessária a realização de contratações e/ou interdependentes para o fornecimento dos bens. Porém, a Secretaria deverá providenciar de imediato, a instauração de procedimento licitatório, para aquisição do material por um período de tempo maior, evitando o desabastecimento desse item essencial e indispensável.

12. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação encontra-se alinhada com as necessidades da secretaria, estando prevista na LDO - Lei de diretrizes orçamentárias.

13. RESULTADOS PRETENDIDOS

Resultados Pretendidos com a Aquisição Emergencial de Gás de Cozinha (45kg) para a Secretaria Municipal de Saúde:

1. **Garantia de Continuidade dos Serviços de Alimentação**
 - **Descrição:** Assegurar a continuidade no preparo e fornecimento de refeições nas unidades de saúde, evitando a interrupção dos serviços essenciais.
 - **Impacto Esperado:** Manutenção da rotina alimentar dos pacientes, acompanhantes e funcionários, contribuindo para a estabilidade do ambiente hospitalar.
2. **Manutenção da Nutrição Adequada**
 - **Descrição:** Garantir que os pacientes e funcionários recebam refeições nutritivas e adequadas, conforme as necessidades específicas de cada grupo.
 - **Impacto Esperado:** Melhoria na recuperação dos pacientes e no desempenho dos funcionários, através da oferta de alimentação de qualidade.
3. **Resposta Rápida à Situação Emergencial**
 - **Descrição:** Fornecimento imediato de gás de cozinha, respondendo prontamente à situação emergencial decorrente das licitações fracassadas.
 - **Impacto Esperado:** Redução de riscos associados à falta de insumos essenciais, como a interrupção de serviços e o comprometimento da segurança alimentar.
4. **Cumprimento de Normas de Segurança e Qualidade**
 - **Descrição:** Aquisição de botijões de gás que atendam às normas de segurança e qualidade estabelecidas.





ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

- **Impacto Esperado:** Minimização de riscos de acidentes e garantia da integridade dos equipamentos e instalações das unidades de saúde.
- 5. **Eficiência no Uso dos Recursos Públicos**
 - **Descrição:** Realizar uma contratação eficiente, que ofereça o melhor custo-benefício em termos de preço e prazo de entrega.
 - **Impacto Esperado:** Utilização racional dos recursos públicos, garantindo transparência e eficácia na gestão dos insumos essenciais.
- 6. **Planejamento para Futuras Aquisições**
 - **Descrição:** Realizar um monitoramento contínuo e avaliação final do processo de fornecimento, visando o planejamento de futuras aquisições regulares.
 - **Impacto Esperado:** Prevenção de futuras situações emergenciais e aprimoramento dos processos de compra, assegurando a continuidade dos serviços sem interrupções.

Esses resultados pretendidos buscam assegurar que a aquisição emergencial de gás de cozinha atenda plenamente às necessidades imediatas da Secretaria Municipal de Saúde, garantindo a qualidade e segurança dos serviços prestados, além de promover uma gestão eficiente e transparente dos recursos públicos.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Possíveis Impactos Ambientais e Medidas de Mitigação na Aquisição Emergencial de Gás de Cozinha (45kg) para a Secretaria Municipal de Saúde

1. Possíveis Impactos Ambientais

1. Emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE)

- **Descrição:** A combustão do gás GLP (Gás Liquefeito de Petróleo) emite dióxido de carbono (CO₂), um gás de efeito estufa que contribui para o aquecimento global.
- **Impacto:** Contribuição para as mudanças climáticas devido à liberação de CO₂.

2. Riscos de Vazamento de Gás

- **Descrição:** Vazamentos de gás durante o transporte, armazenamento ou uso podem liberar propano e butano na atmosfera, que são inflamáveis e podem ser prejudiciais à saúde humana e ao meio ambiente.
- **Impacto:** Poluição do ar, riscos de incêndio e explosão, além de possíveis danos à saúde humana.

3. Descarte Inadequado de Botijões

- **Descrição:** Botijões de gás descartados de forma inadequada podem contaminar o solo e a água, além de representar riscos de explosão se não forem devidamente despressurizados.
- **Impacto:** Contaminação ambiental e riscos de segurança associados ao descarte inadequado.

2. Medidas de Mitigação

1. Promoção de Uso Eficiente e Racional do Gás

- **Descrição:** Implementar práticas de uso eficiente e racional do gás de cozinha nas unidades de saúde para minimizar a emissão de GEE.
- **Ações:** Capacitar funcionários sobre técnicas de uso eficiente do gás, manutenção regular dos equipamentos para assegurar a eficiência na combustão, e monitoramento contínuo do consumo.

2. Garantia de Transporte e Armazenamento Seguro

- **Descrição:** Adotar medidas rigorosas para garantir que o transporte e o armazenamento dos botijões de gás sejam realizados de forma segura, minimizando os riscos de vazamento.
- **Ações:** Contratar fornecedores que cumpram as normas de segurança vigentes, inspeções regulares nos locais de armazenamento, e treinamento de funcionários para manuseio seguro dos botijões.





ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

3. Descarte Adequado de Botijões

- **Descrição:** Estabelecer procedimentos para o descarte adequado de botijões de gás, garantindo que sejam despressurizados e reciclados corretamente.
- **Ações:** Parcerias com empresas especializadas em reciclagem de botijões, pontos de coleta específicos para botijões vazios, e campanhas de conscientização sobre o descarte adequado.

4. Monitoramento e Controle de Emissões

- **Descrição:** Implementar sistemas de monitoramento para controlar e reduzir as emissões de gases poluentes durante o uso do gás de cozinha.
- **Ações:** Utilização de equipamentos de medição de emissões, realização de auditorias ambientais periódicas, e adoção de tecnologias mais limpas sempre que possível.

5. Planejamento e Gestão Ambiental

- **Descrição:** Integrar o planejamento ambiental às atividades de aquisição e uso do gás de cozinha, visando a sustentabilidade.
- **Ações:** Desenvolver um plano de gestão ambiental para o uso de gás de cozinha nas unidades de saúde, incluindo metas de redução de emissões e estratégias de mitigação de impactos.

Essas medidas de mitigação são fundamentais para reduzir os possíveis impactos ambientais associados à aquisição e uso de gás de cozinha nas unidades de saúde, promovendo a sustentabilidade e garantindo a segurança e a saúde dos envolvidos.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

- (x) Restou demonstrada a Viabilidade da Contratação
() A contratação é parcialmente viável
() A contratação é inviável.

16. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

Declaração de Viabilidade da Contratação Emergencial de Gás de Cozinha (45kg) para a Secretaria Municipal de Saúde

A Secretaria Municipal de Saúde, diante da urgência causada pelo fracasso de duas licitações anteriores, necessita realizar a contratação emergencial de botijões de gás de cozinha de 45kg para garantir a continuidade dos serviços de alimentação em suas unidades. Esta declaração de viabilidade busca justificar tecnicamente e economicamente essa contratação, assegurando a conformidade com a legislação vigente e a eficiência na gestão dos recursos públicos.

Justificativa da Necessidade

- **Fracasso de Licitações Anteriores:** As duas licitações anteriores resultaram desertas, impossibilitando a aquisição regular do gás de cozinha necessário.
- **Continuidade dos Serviços Essenciais:** A falta de gás compromete a preparação de refeições para pacientes, acompanhantes e funcionários, impactando negativamente a saúde e o bem-estar deles.
- **Urgência da Situação:** A situação exige uma resposta imediata para evitar a interrupção dos serviços de alimentação, justificando a necessidade de contratação emergencial.

Análise Técnica

- **Produto Necessário:** Botijões de gás GLP de 45kg, essenciais para o preparo de refeições nas unidades de saúde.
- **Especificações:** Produto certificado conforme as normas de segurança (ISO 9001 e ABNT NBR 8460).
- **Fornecedores:** Identificados fornecedores com capacidade de atender à demanda emergencial, com entrega imediata e condições favoráveis.





ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Análise Econômica

- **Cotações Realizadas:** Foram obtidas cotações de três fornecedores, com preços variando entre R\$ 460,00, R\$ 490,00 R\$ 512,00 por botijão.
- **Custo-Benefício:** O valor de R\$ 460,00 é a melhor relação custo-benefício, com o menor preço.
- **Orçamento Disponível:** A Secretaria Municipal de Saúde possui orçamento disponível para cobrir os custos da aquisição emergencial.

Conformidade Legal

- **Base Legal:** A contratação emergencial está amparada pela Lei nº 14.133/2021, Art. 75, Inciso VII, que dispensa a licitação em casos de emergência.
- **Documentação de Suporte:** Relatórios das licitações fracassadas, justificativa técnica e econômica, parecer jurídico, e documentação do fornecedor comprovando conformidade com as normas de segurança.

Conclusão

Com base na análise técnica e econômica realizada, e na urgência da situação, a contratação emergencial de botijões de gás de cozinha de 45kg é viável e necessária para assegurar a continuidade dos serviços essenciais prestados pela Secretaria Municipal de Saúde. A solução proposta atende aos requisitos legais e operacionais, oferecendo a melhor relação custo-benefício e garantindo a segurança e a qualidade no fornecimento do gás.

A declaração de viabilidade demonstra a conformidade com os requisitos legais, a necessidade urgente e a eficiência da contratação emergencial, proporcionando uma base sólida para a tomada de decisão e a execução da aquisição de maneira transparente e eficaz.

17. APROVAÇÃO DO ETP

Após análise e aprovação do presente documento, pelo gestor da secretaria demandante, este Estudo Técnico Preliminar – ETP, parte integrante dos autos do processo administrativo, estará apto e autorizado, podendo seguir com a elaboração dos demais documentos necessários para instauração do procedimento licitatório.

Ouro Preto do Oeste, 09 de julho de 2024.

Analisado e Aprovado por:
Francielli Luiza Silva Malaquias
Assessora Adjunto-SEMSAU





Município de Ouro Preto do Oeste

04.380.507/0001-79

Praça da Liberdade

www.ouropretodoeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
ETP - Estudo Técnico Preliminar	Proc. 2595/2024	09/07/2024

ID:	935587	Processo	Documento
CRC:	DF96752A		
Processo:	1-2595/2024		
Usuário:	Rondnele Souza da Silva		
Criação:	09/07/2024 08:21:19	Finalização:	09/07/2024 08:22:29

MD5: 6BDEBDB28DC6B6B2432F5875792A0DAF

SHA256: 69AB4CE305FBC8511C38252A646678F69FEFD82A0617350369263F746D271964

Súmula/Objeto:

ETP - Estudo Técnico Preliminar

INTERESSADOS

SEMSAU - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	OURO PRETO DO OESTE	RO	09/07/2024 08:21:19
--	---------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

AQUISIÇÃO DE CARGAS DE GÁS DE COZINHA (45 KG).	09/07/2024 08:21:19
--	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

	Francieli Luiza Silva Malaquias	Assessor Especial da SEMSAU	09/07/2024 08:47:08
--	---------------------------------	-----------------------------	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 13.714/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.ouropretodoeste.ro.gov.br informando o ID 935587 e o CRC DF96752A.