



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO

Prefeitura municipal de Comodoro	DOD – documento de oficialização da demanda
----------------------------------	---

Unidade requisitante

Diversas Secretarias	Data: 05/05/2025
Responsável pela demanda:	Telefone:
Departamento de Compras	
Fonte de recurso (dotação orçamentária): 237,460, 712, 737, 765, 949,967, 1022, 1033, 1083, 1111, 1138, 1148, 1222, 1282, 1423, 1520	

Objeto da contratação

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE RECARGA DE GÁS PARA ATENDER AS DIVERSAS SECRETARIAS

Motivação/justificativa

A presente justificativa tem por objetivo fundamentar a necessidade de realização de processo licitatório visando à aquisição de recargas de gás, destinadas ao atendimento das demandas da Prefeitura Municipal de Comodoro – MT. A contratação tem por finalidade suprir as necessidades das diversas secretarias e setores da administração pública municipal que utilizam esse insumo em suas atividades diárias, o fornecimento regular de gás é essencial para o funcionamento de diversos serviços públicos, incluindo, entre outros, as cozinhas das escolas municipais, unidades de saúde, centros de assistência social e demais repartições que demandam o uso desse insumo em suas rotinas operacionais. A eventual indisponibilidade de gás comprometeria diretamente a continuidade e a qualidade dos serviços essenciais prestados à população, podendo acarretar prejuízos operacionais, sociais e institucionais.

Considerando o valor estimado para a contratação e a natureza do objeto a ser adquirido, será adotada a modalidade de **pregão eletrônico**, conforme estabelece o art. 28 da Lei nº 14.133/2021. O critério de julgamento será o de **menor preço**, em consonância com os princípios da economicidade, competitividade e eficiência, assegurando a vantajosidade para a administração pública.

Diante da relevância do fornecimento contínuo de gás para o funcionamento adequado das atividades da Prefeitura Municipal de Comodoro – MT, e com fundamento na legislação vigente, justifica-se a necessidade de instauração do processo licitatório para aquisição do referido insumo. O procedimento licitatório garantirá a contratação de empresa especializada, por meio de processo transparente, isonômico e competitivo, promovendo a boa gestão dos recursos públicos e

Rua das Acácias N. 1337N Centro
Fone: (65) 3283-2404
CEP 78.310-000 Comodoro-MT



ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO

assegurando a continuidade dos serviços essenciais à população.

Meta(s) do planejamento estratégico a ser (em) alcançada(s)

Atender as necessidades das diversas Secretarias

À Secretaria municipal de administração

Comodoro-MT, 05 de Maio de 2025

Secretária municipal de administração

Financeiro da disponibilidade de recursos

Comodoro-MT, 05 de Maio de 2025

Secretário municipal de finanças

Comodoro-MT, 05 de Maio de 2025

Contador

Rua das Acácias N. 1337N Centro
Fone: (65) 3283-2404
CEP 78.310-000 Comodoro-MT

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Nome do Documento: DOD.pdf
Hash (SHA256): mz0z59INlRq2xEJmiFL/v1ub7oGp5t4z6n7wI5te82M=
Tamanho do Documento: 259579 bytes
Data de Recebimento do Documento: 05/05/2025 09:50:42
Status do Documento: Assinado
Link de Validação: <http://validador.assinepelainternet.com.br>
Código de Validação: 4295085



Signatário DYEGO HENRIQUE ROCHA DE OLIVEIRA

Status da Assinatura:  VALIDO
Nome do Arquivo de Assinatura: API_105105_70783_1831284970880453.pdf.api
Data da Assinatura: 05/05/2025 10:29:51
Tipo de Assinatura: Assinatura Eletrônica
Propósito da Assinatura: SECRETÁRIO (A)
Local da Assinatura: R. Goiás, 511 - Tertulia, Comodoro - MT, 78310-000, Brazil
Geolocalização Aproximada: latitude=-13.6556249, longitude=-59.7821273
IP de Origem do Acesso: 179.242.176.165
Operadora do IP de Origem: 179-242-176-165.3g.claro.net.br

Informações do Signatário

CPF: 975.***.***-87
E-mail: ka*****@gmail.com
Telefone: (65)99963-****
Validado por: Consulta na Receita Federal
Cadastro validado às: 09:23:26 do dia 05/05/2025

Carimbo do Tempo na Assinatura

Status:  VALIDO
Carimbado por: SERVIDOR DE CARIMBO DO TEMPO ACT ICP 50110
Emissor: AUTORIDADE CERTIFICADORA DO SERPROACF TIMESTAMPING
Nº de Série: 454805889
Data: 05/05/2025 10:29:50

Signatário GUSTAVO ANDRE ROCHA

Status da Assinatura:  VALIDO

Nome do Arquivo de Assinatura: API_105111_70783_1831284970880453.pdf.api

Data da Assinatura: 05/05/2025 10:56:33

Tipo de Assinatura: Assinatura Eletrônica

Propósito da Assinatura: CONTADOR

IP de Origem do Acesso: 177.174.225.170

Operadora do IP de Origem: 177-174-225-170.user.vivozap.com.br

Informações do Signatário

CPF: 352.***.***-53

E-mail: gp****@bol.com.br

Telefone: (65)99939-****

Validado por: Consulta na Receita Federal

Cadastro validado às: 10:05:23 do dia 05/05/2025

Carimbo do Tempo na Assinatura

Status:  VALIDO

Carimbado por: SERVIDOR DE CARIMBO DO TEMPO ACT ICP 50151

Emissor: AUTORIDADE CERTIFICADORA DO SERPROACF TIMESTAMPING

Nº de Série: 452736635

Data: 05/05/2025 10:56:33

Signatário MARCIO SIMPIONI

Status da Assinatura:  VALIDO
Nome do Arquivo de Assinatura: API_105110_70783_1831284970880453.pdf.api
Data da Assinatura: 05/05/2025 11:17:38
Tipo de Assinatura: Assinatura Eletrônica
Propósito da Assinatura: SECRETÁRIO (A)
IP de Origem do Acesso: 131.108.166.126
Operadora do IP de Origem: 131-108-166-126.netwaytelecon.com.br

Informações do Signatário

CPF: 221.***.***-72
E-mail: fi*****@comodoro.mt.gov.br
Telefone: (65)99997-****
Validado por: Consulta na Receita Federal
Cadastro validado às: 09:26:24 do dia 05/05/2025

Carimbo do Tempo na Assinatura

Status:  VALIDO
Carimbado por: SERVIDOR DE CARIMBO DO TEMPO ACT ICP 50110
Emissor: AUTORIDADE CERTIFICADORA DO SERPROACF TIMESTAMPING
Nº de Série: 454850250
Data: 05/05/2025 11:17:38

Mapa de Riscos – Contratação de Recarga de Gás GLP (Botijão P13)

Identificação do Risco	Categoria do Risco	Probabilidade de Ocorrência	Impacto Potencial	Nível de Risco	Medidas Preventivas e de Mitigação	Unidade Responsável pelo Monitoramento
Atraso na entrega dos botijões	Logístico/Operacional	Média	Alto - Compromete o fornecimento contínuo às secretarias	Alto	Previsão contratual de prazos e penalidades por atraso; fiscalização ativa	Fiscal do Contrato / Secretaria Requisitante
Inexecução parcial ou total do contrato pelo fornecedor	Contratual	Baixa	Alto - Necessidade de nova licitação ou medidas emergenciais	Médio	Verificação da capacidade técnica e documental durante habilitação	Comissão de Licitação / Jurídico
Oscilação de preços durante a vigência da Ata de Registro de Preços	Econômico/Financeiro	Alta	Médio - Pode gerar revisões contratuais e impactar orçamento	Alto	Utilização do SRP com cláusulas de reajuste conforme índices oficiais	Setor de Compras / Contabilidade
Entrega de botijões fora da especificação (vazamento, estado ruim)	Qualidade do Produto	Baixa	Médio - Pode comprometer o uso do produto e gerar devoluções	Baixo	Descrever critérios técnicos mínimos no TR; vistoria de recebimento	Almoxarifado / Requisição
Número insuficiente de fornecedores participantes do certame	Concorrência/Licitação	Média	Baixo - Não impede a contratação, mas reduz a competitividade	Baixo	Ampla divulgação do edital; incentivo à participação local e regional	Setor de Licitações / Divulgação

Avilla Fatima da Silva

Coordenadora dept de Compras



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7FD6-E8C8-1104-D735

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



AVILLA FATIMA DA SILVA (CPF 039.XXX.XXX-59) em 29/07/2025 12:02:09 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://comodoro.1doc.com.br/verificacao/7FD6-E8C8-1104-D735>



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÃO BÁSICA

1.1 Departamentos Requisitantes: Diversas Secretarias

3 – DESCRIÇÕES DA NECESSIDADE

Registro de preço para futura e eventual aquisição de recargas de gás para atender diversas secretarias

3.1A contratação pretende solucionar o problema seguinte:

A contratação de recarga de gás tem como finalidade solucionar a necessidade contínua de abastecimento desse insumo, indispensável para o funcionamento regular das atividades administrativas e operacionais da Prefeitura Municipal de Comodoro e de suas diversas secretarias.

Atualmente, o Município de Comodoro/MT não possui Plano de Contratações Anual formalizado. Dessa forma, a presente demanda foi planejada com base no histórico de consumo e na necessidade permanente de atendimento às secretarias, conforme o §2º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

O gás é essencial para múltiplas finalidades, como o preparo de alimentos em unidades de educação e assistência social. Sua falta pode comprometer diretamente serviços básicos, afetando a qualidade e a continuidade do atendimento à população. Além disso, a ausência de um fornecimento estruturado aumenta o risco de desabastecimento e pode gerar atrasos na execução de atividades essenciais.

Diante disso, torna-se necessária a realização do processo licitatório, a fim de assegurar:

- **Regularidade no fornecimento**, evitando interrupções nas atividades das secretarias e demais órgãos municipais;
- **Racionalização dos recursos públicos**, garantindo a contratação pelo menor preço possível, por meio da competitividade do pregão eletrônico;
- **Segurança no abastecimento**, possibilitando que todas as unidades recebam o insumo conforme suas demandas específicas;
- **Observância aos princípios administrativos**, promovendo transparência, economicidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos.

Assim, a contratação de empresa especializada para o fornecimento de recarga de gás, por meio de licitação, configura medida estratégica para garantir a continuidade e a eficiência dos serviços públicos, atendendo aos requisitos legais e às necessidades operacionais do município.

4- DESCRIÇÕES DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



Para garantir que a contratação da recarga de gás solucione efetivamente o problema identificado, é importante que o processo licitatório estabeleça requisitos claros e específicos. Aqui estão alguns requisitos que podem ser considerados essenciais para atender às necessidades relacionadas à recarga de gás:

Confiabilidade do fornecedor: O fornecedor selecionado deve ter uma reputação sólida e comprovada de fornecer recargas de gás de alta qualidade de forma consistente e confiável. Isso pode incluir avaliação da experiência do fornecedor, histórico de serviços prestados e referências de clientes anteriores.

Cumprimento das normas de segurança: É fundamental que o fornecedor esteja em conformidade com todas as normas de segurança aplicáveis, garantindo que a recarga de gás seja realizada de maneira segura e conforme os regulamentos vigentes. Isso pode incluir certificações e licenças específicas relacionadas à manipulação e transporte de gases.

Capacidade de atender à demanda: O fornecedor deve ter capacidade suficiente para atender à demanda de recarga de gás do órgão público de maneira oportuna e eficiente. Isso pode envolver avaliação da capacidade de produção, logística de distribuição e disponibilidade de estoque para garantir que não ocorram atrasos ou interrupções no abastecimento.

Preços competitivos e transparentes: A licitação deve estabelecer critérios claros para avaliar as propostas dos fornecedores, levando em consideração não apenas o preço, mas também a relação custo-benefício oferecida. Os preços devem ser transparentes e incluir todos os custos associados à recarga de gás, sem surpresas ou taxas ocultas.

Qualidade do gás fornecido: O gás fornecido pelo contratado deve atender aos padrões de qualidade estabelecidos, garantindo que seja adequado para o uso pretendido e não represente riscos à segurança ou saúde dos usuários.

Prazos de entrega e atendimento ao cliente: O fornecedor deve ser capaz de cumprir prazos de entrega acordados e oferecer um bom atendimento ao cliente, respondendo prontamente a consultas e resolvendo quaisquer problemas que possam surgir durante o processo de recarga de gás.

Ao estabelecer requisitos claros e abrangentes durante o processo licitatório, o órgão público pode garantir que a contratação da recarga de gás atenda às suas necessidades específicas, proporcionando um serviço confiável, seguro e eficiente.

5 - LEVANTAMENTOS DO MERCADO

Foi realizada pesquisa junto a fornecedores locais e regionais para avaliar as alternativas disponíveis para o fornecimento de recarga de gás.

Alternativas analisadas:

- a) Contratação direta de empresas locais (vantagem: agilidade na entrega; desvantagem: menor competitividade e preços mais altos);
 - b) Compra avulsa conforme demanda (vantagem: flexibilidade; desvantagem: custo unitário maior e risco de desabastecimento);
 - c) Registro de Preços por meio de Pregão Eletrônico (vantagem: maior competitividade, padronização e economia de escala; desvantagem: prazo de tramitação).
- Após análise, concluiu-se que a opção **c) Registro de Preços por meio de Pregão Eletrônico** apresenta o melhor custo-benefício, garantindo economicidade, segurança jurídica e regularidade no fornecimento.



5.1 Analisando o mercado entendem-se viáveis as seguintes alternativas, abaixo indicadas com os seus pós e contras:

Analisando o mercado, entendem-se viáveis as seguintes alternativas, abaixo indicadas com os seus pós e contras para processo licitatório de recarga de gás:

✓Prós do processo licitatório

Legalidade e Transparência

- Atende aos princípios da administração pública (legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência – art. 37 da CF).
- Reduz riscos de questionamentos por órgãos de controle (TCU, TCE, MP).

Melhor preço e economicidade

- A competição entre fornecedores pode levar à redução de custos e à obtenção de melhores condições comerciais.

Planejamento centralizado

- Uma licitação única para várias secretarias pode gerar economia de escala e facilitar o controle da despesa pública.

Segurança jurídica

- O processo licitatório oferece respaldo documental em caso de auditorias e fiscalizações.

Padronização de contratos

- Facilita a fiscalização do cumprimento contratual, controle de qualidade e prazos de entrega.

✗Contras do processo licitatório

Burocracia e tempo de tramitação

- Licitações exigem prazos legais, análises jurídicas e etapas formais que podem atrasar o fornecimento do gás.

Dificuldade logística com fornecedores externos

- Empresas vencedoras de outras regiões podem ter dificuldade de entrega em tempo hábil, afetando o abastecimento contínuo.

Pouca concorrência local

- Se o número de fornecedores de gás na região for pequeno, pode haver desinteresse ou até mesmo ausência de propostas.

Necessidade de gestão compartilhada

- Coordenar as necessidades de várias secretarias pode ser um desafio, exigindo um bom planejamento e comunicação entre os setores.



Risco de desabastecimento durante transição

- Se o processo não for bem planejado, pode haver um intervalo entre o fim de um contrato anterior e o início do novo, prejudicando os serviços públicos.

6 - DESCRIÇÕES DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O presente processo licitatório tem como objetivo a contratação de empresa especializada no fornecimento de recarga de gás, destinados a suprir as demandas operacionais e administrativas das diversas secretarias vinculadas ao órgão público.

A solução contempla o fornecimento contínuo, sob demanda, com entregas programadas ou emergenciais, conforme as especificações técnicas constantes no Termo de Referência.

A prestação dos serviços deverá garantir o fornecimento de recargas de botijões, além do eventual fornecimento de vasilhames, quando necessário, assegurando a regularidade e a segurança no abastecimento.

A solução proposta visa atender de forma eficiente às necessidades de cozinhas institucionais, unidades de saúde, escolas e demais estruturas mantidas pelas secretarias, respeitando normas de segurança, regulamentações ambientais e critérios de qualidade.

Espera-se, com esta contratação, a racionalização dos custos operacionais, a padronização no fornecimento de gás e o atendimento ágil e eficaz às demandas das unidades administrativas, garantindo o bom funcionamento dos serviços públicos prestados à população.

6.1 Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os prós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é...

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, e considerando-se de forma criteriosa os aspectos técnicos, econômicos e operacionais de cada uma delas, entende-se que a solução mais adequada para a plena satisfação do interesse público, no âmbito do processo licitatório referente à recarga de gás destinada ao atendimento das diversas secretarias municipais, consiste na adoção da proposta que apresente o melhor equilíbrio entre os seguintes elementos:

economicidade, entendida como a obtenção da proposta mais vantajosa sob o ponto de vista do custo-benefício, levando-se em conta não apenas o menor preço ofertado, mas também a eficiência do serviço e os custos indiretos decorrentes de eventuais falhas no fornecimento;

regularidade no fornecimento, fator essencial para garantir a continuidade dos serviços públicos, especialmente considerando que a indisponibilidade de gás pode comprometer atividades essenciais realizadas pelas secretarias atendidas;

aderência às necessidades operacionais dos órgãos demandantes, assegurando que a contratada possua capacidade técnica e logística para atender com prontidão, segurança e dentro dos prazos estabelecidos, respeitando as especificidades de cada unidade administrativa.



Dessa forma, a escolha da proposta mais alinhada a esses critérios representa não apenas o cumprimento da legislação vigente quanto à busca da proposta mais vantajosa, nos termos da Lei nº 14.133/2021, mas também a adoção de uma postura responsável, transparente e comprometida com a boa gestão dos recursos públicos e a eficiência da Administração.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Para a adequada estimativa das quantidades a serem contratadas, foi realizado um levantamento minucioso das necessidades específicas de cada secretaria envolvida. Esse levantamento considerou tanto a demanda atual quanto projeções futuras, com o intuito de assegurar o pleno atendimento das atividades institucionais, em consonância com os objetivos operacionais e estratégicos da instituição.

Durante esse processo, foram avaliados diversos fatores relevantes, tais como:

- O estado de conservação e funcionalidade dos materiais atualmente disponíveis;
- A necessidade de substituição de itens obsoletos ou inservíveis;
- A ampliação da capacidade operacional de setores que apresentaram crescimento na demanda por serviços ou que se encontram em fase de reestruturação.

Concluída essa etapa inicial, procedeu-se à análise detalhada do orçamento disponível, com foco específico na aquisição de recargas de gás. Esta fase compreendeu:

- A avaliação dos limites financeiros da instituição;
- A definição de prioridades, com destaque para os itens essenciais à continuidade dos serviços;
- A adequação das quantidades a serem adquiridas, de forma a compatibilizá-las com os recursos orçamentários previstos.

As quantidades foram definidas com base no histórico de consumo registrado em contratação anterior, que atendeu às mesmas secretarias demandantes e apresentou execução satisfatória. Considerando esse histórico, foram projetadas as seguintes necessidades para o período de 12 meses:

- **3.476 recargas de gás P13**
- **45 botijões de 13 kg (casco vazio)**

Esses quantitativos refletem o padrão de consumo efetivamente realizado anteriormente e incluem margem preventiva para evitar desabastecimento em situações emergenciais.

O objetivo central deste processo foi garantir que a futura contratação estivesse integralmente alinhada com as diretrizes de responsabilidade fiscal e gestão eficiente dos recursos públicos, viabilizando a realização do processo licitatório sem comprometer o equilíbrio financeiro institucional.

Diante do exposto, considera-se necessária a contratação dos seguintes itens e respectivos quantitativos:



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	BOTIJÃO DE GÁS 13 KG - CASCO VAZIO	UN	45
2	RECARGA DE GÁS P13	UN	3.476

O CUSTO ESTIMADO TOTAL DA CONTRATAÇÃO É DE R\$ 477.858,40 (Quatrocentos e setenta e sete mil oitocentos e cinquenta e oito reais e quarenta centavos)

Os valores estimados foram obtidos a partir de pesquisa de preços realizada no sistema Banco de Preços (<https://www.bancodeprecos.com.br>) e em consultas a fornecedores locais, conforme documentação anexa.

Nos termos do art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, a licitação do Item 01 será destinada exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.

As unidades e especificações de itens presentes na tabela são justificadas com base nos seguintes critérios:

8 – ESTIMATIVA DE VALORES

Estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida.

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O parcelamento de itens em processos licitatórios está amparado pela Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), especialmente no art. 23, § 1º, que dispõe sobre a divisão do objeto licitado para assegurar a competitividade, atender ao interesse público e possibilitar a participação de um maior número de fornecedores.

A decisão pelo parcelamento dos itens de recarga de gás baseia-se nos seguintes aspectos:

- Melhor gestão logística: O parcelamento permite atender de maneira mais eficiente às necessidades de cada unidade, evitando desperdícios e otimizando a distribuição de recursos.
- Competitividade entre fornecedores: Empresas fornecedoras de recarga de gás O parcelamento possibilita a participação de fornecedores de pequeno, médio e grande porte, ampliando a concorrência e possibilitando melhores condições de preço.
- Redução de riscos contratuais: Ao fracionar o objeto, há mitigação de riscos de desabastecimento, uma vez que a instituição poderá contratar diferentes fornecedores para atender demandas distintas.
- Adequação orçamentária: O parcelamento facilita a adequação ao planejamento orçamentário, permitindo a aquisição conforme a disponibilidade financeira de cada setor.
- Atendimento eficiente e contínuo das necessidades de abastecimento de gás em todas as unidades.
- Maior economia decorrente da competitividade de preços e condições mais favoráveis de contratação.
- Flexibilidade no gerenciamento de estoques, evitando excessos ou faltas de produtos.
- Incentivo à participação de fornecedores locais e especializados, fortalecendo o mercado regional.



Diante do exposto, a divisão do objeto em itens parcelados no processo licitatório de recarga de gás revela-se necessária e vantajosa para a administração pública, alinhando-se aos princípios da eficiência, economicidade e competitividade previstos na legislação vigente.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não necessitará de outra contratação, pois não há licitação correspondente.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS

O presente processo licitatório tem por objetivo assegurar a contratação de empresa especializada para o fornecimento contínuo de recargas de gás liquefeito de petróleo (GLP), conforme demanda das diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Comodoro - MT. Com isso, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

Garantia de abastecimento regular de gás GLP, de forma eficiente e segura, atendendo às necessidades operacionais das secretarias municipais, especialmente nas unidades que fazem uso diário do insumo, como cozinhas, escolas, unidades de saúde, entre outros.

Melhoria na gestão de recursos públicos, por meio da contratação centralizada e padronizada do fornecimento, garantindo economicidade, transparência e conformidade com os princípios da administração pública.

Redução de riscos operacionais e logísticos, assegurando que o fornecimento de gás ocorra dentro dos prazos estabelecidos e com a qualidade exigida, evitando descontinuidade nos serviços prestados à população.

Fortalecimento da prestação de serviços públicos essenciais, promovendo condições adequadas para a execução de atividades como preparo de alimentos, aquecimento de água, e outros usos necessários ao funcionamento pleno das unidades administrativas.

Atendimento à legislação vigente, cumprindo todas as normas técnicas, de segurança e ambientais aplicáveis ao fornecimento, transporte e manuseio de GLP.

12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e transparência que regem a Administração Pública, especialmente no que tange à fase interna da licitação, foram adotadas as seguintes providências prévias à celebração do contrato administrativo para aquisição de recarga de gás destinada às diversas Secretarias da Prefeitura Municipal de Comodoro – MT:

Elaboração da Justificativa da Contratação:

Foi realizada a devida justificativa da necessidade da contratação, demonstrando a essencialidade do fornecimento contínuo de recarga de gás para o funcionamento das atividades institucionais das Secretarias envolvidas, especialmente aquelas que desenvolvem ações diretas ao cidadão, como saúde, educação e assistência social.

Estudos Técnicos Preliminares e Termo de Referência:

Foram elaborados os estudos técnicos preliminares e o Termo de Referência, contendo as especificações do objeto, estimativas de consumo, condições de fornecimento, critérios de medição e pagamento, além de exigências mínimas de qualidade e segurança.

Pesquisa de Preços:

Foi realizada pesquisa de mercado com, no mínimo, três fornecedores distintos, conforme



orientação dos órgãos de controle, para estimativa do valor de mercado, a fim de assegurar a obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração.

Verificação de Dotação Orçamentária:

Foi confirmada a existência de dotação orçamentária suficiente e adequada para custear a despesa, conforme previsto na Lei Orçamentária Anual, com emissão da respectiva nota de reserva orçamentária.

Definição da Modalidade e Tipo de Licitação:

A modalidade e o tipo de licitação foram definidos com base na estimativa de valor da contratação, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021 (nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), optando-se por Pregão Eletrônico, tipo menor preço por item.

Essas providências asseguram que o processo licitatório atenda aos princípios da legalidade, eficiência e economicidade, propiciando maior segurança jurídica à contratação pública.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A recarga de gás, seja para fins industriais, comerciais ou residenciais, pode gerar impactos ambientais que devem ser analisados e mitigados no processo licitatório. A seguir, destacam-se os principais impactos e as medidas de tratamento recomendadas:

Possíveis Impactos Ambientais

Emissões Atmosféricas

- Vazamentos de gases durante a recarga podem contribuir para a emissão de poluentes atmosféricos, como Gases de Efeito Estufa (GEE) e compostos voláteis.
- O uso de combustíveis fósseis no transporte do gás pode aumentar a pegada de carbono da atividade.

Contaminação do Solo e Recursos Hídricos

- Possíveis vazamentos de substâncias perigosas podem contaminar solos e lençóis freáticos.
- O descarte inadequado de cilindros danificados pode gerar resíduos sólidos perigosos.

Geração de Resíduos

- Cilindros em fim de vida útil ou válvulas danificadas podem se tornar resíduos perigosos.
- O uso excessivo de materiais de embalagem pode aumentar o volume de lixo gerado.

Risco de Acidentes Ambientais

- O manuseio inadequado pode resultar em explosões, incêndios ou intoxicação por vazamento de gases.

Tratamentos e Medidas Mitigadoras

Controle de Emissões Atmosféricas

- Implementação de sistemas de detecção e contenção de vazamentos.
- Priorização de fornecedores que utilizam tecnologias de redução de emissões.



Prevenção da Contaminação do Solo e da Água

- Estabelecimento de procedimentos para inspeção e manutenção periódica dos cilindros.
- Utilização de áreas de armazenamento com revestimento impermeável e sistemas de contenção.

Gerenciamento de Resíduos

- Programa de logística reversa para cilindros inutilizáveis.
- Reutilização e reciclagem de materiais sempre que possível.

Segurança Operacional e Prevenção de Acidentes

- Capacitação e treinamentos regulares para os trabalhadores.
- Elaboração de planos de emergência e contingência.

Requisitos para o Processo Licitatório

- Exigência de certificação ambiental dos fornecedores (ISO 14001 ou equivalente).
- Apresentação de planos de gestão ambiental e segurança.
- Avaliação de conformidade com legislação ambiental vigente.

Com essas medidas, o processo de recarga de gás pode ser realizado de forma mais segura e sustentável, reduzindo impactos ambientais e garantindo maior eficiência na gestão dos recursos envolvidos.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Após uma análise detalhada das condições e requisitos envolvidos, consideramos que a realização do processo licitatório é fundamental para garantir um fornecimento seguro, eficiente e econômico de gás, atendendo aos interesses públicos de forma transparente e legalmente válida

15- ANEXOS

Não há anexos.

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Avilla Fatima Da Silva

Coordenadora Dpt de compras

Dyego Henrique Rocha de Oliveira

Secretário Municipal de Administração



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1D5A-BF82-3D71-B709

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



DYEGO HENRIQUE ROCHA DE OLIVEIRA (CPF 975.XXX.XXX-87) em 29/07/2025 11:55:07

GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



AVILLA FATIMA DA SILVA (CPF 039.XXX.XXX-59) em 29/07/2025 12:00:28 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://comodoro.1doc.com.br/verificacao/1D5A-BF82-3D71-B709>