



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO VELHO
Gerência Administrativa - DAG/CMPV
E-mail: administrativo@portovelho.ro.leg.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO
Referente ao DFD nº (e-DOC 410FACD8-e)
PROCESSO Nº. 00600 00027815/2025-18-e

Referências Legais:

- Lei Federal 14.133/21
- Resolução da Mesa Diretora Nº 02 de 17 de janeiro de 2024

Unidade: Câmara Municipal de Porto Velho - CMPV

Sector Solicitante: Divisão de Cont. Patrimonial e Almoz. - DCPA

Sector Responsável: Gerência Administrativa - GAD/CMPV

1 - OBJETIVO

1.1 - O presente Estudo Técnico Preliminar tem como finalidade apresentar, de forma fundamentada, a necessidade da contratação de empresa especializada para fornecimento regular de recargas de gás de cozinha - GLP - em botijões de 1kg, visando assegurar condições mínimas de trabalho, de atendimento ao público e o pleno funcionamento das atividades administrativas, bem como garantir o suporte adequado a copa e cozinha, conforme os princípios da Administração Pública e a legislação vigente.

2 - OBJETO

2.1 - Aquisição Material de consumo - **Recarga de Gás de Cozinha - GLP - em botijões de 13kg**, através do Sistema de Registro de Preços, para atender o período de 12 meses, conforme especificação contida no Documento de Formalização de Demanda/DFD - e-DOC 1BA8A73D-e, visando atender as necessidades desta Câmara Municipal de Porto Velho.

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1 - O presente Estudo Técnico Preliminar caracteriza o planejamento para a Aquisição Material de Consumo - **Recarga de Gás de Cozinha - GLP de 13kg**, através do Sistema de Registro de Preços, com a finalidade de atender, de forma satisfatória e contínua, as necessidades operacionais desta Câmara Municipal de Porto Velho.

3.2 - Mantendo o escopo de sua missão, esta Casa Legislativa pretende adquirir as recargas de Gás de Cozinha de 13kg, destinadas ao atendimento das demandas da copa e cozinha, conforme



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO VELHO
Gerência Administrativa - DAG/CMPV

E-mail: administrativo@portovelho.ro.leg.br

necessidade apontada pela Divisão de Controle de Patrimônio e Almoxarifado através do Ofício Interno nº 23/CMPV-25, de 13 de junho de 2025, assinado pelo chefe da Divisão Magno da Silva Justiniano.

4 - DIRETRIZES GERIAS

4.1 - Fundamentação Legal e Legislação Aplicável da contratação:

4.1.1 - DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023, este Decreto regulamenta os art. 82 a art. 86 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para dispor sobre o sistema de registro de preços - SRP, para a contratação de bens e serviços, inclusive obras e serviços de engenharia, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional.

4.1.2 - Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021

4.1.3 - Lei nº 14.133/2021 e alterações posteriores, Lei de Licitações.

4.1.4 - Resolução da Mesa Diretora Nº. 02, de 17 de janeiro de 2002, essa Resolução regulamenta a Lei supramencionada, que dispõe sobre as normas gerais de licitação e contratação para a Administração Pública, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios e demais órgão Públicos.

4.1.5 - Nos casos omissos toda Legislação Federal pertinente.

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

5.1 - Os quantitativos estimados para esta aquisição, foram baseados DFD da Divisão de Controle Patrimonial e Almoxarifado (DCPA), e-DOC 1BA8A73D-e.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	<p>Recarga de Gás do tipo GLP (Gás Liquefeito de Petróleo), envasado em botijões compatíveis com o padrão nacional;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade: 13 kg por unidade; • Produto devidamente acondicionado em recipiente seguro, lacrado, com selo de certificação do INMETRO e registro na ANP 	Recarga	40



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO VELHO
Gerência Administrativa - DAG/CMPV

E-mail: administrativo@portovelho.ro.leg.br

	(Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis); <ul style="list-style-type: none"> • Garantia de procedência e segurança no uso doméstico, com conformidade às normas técnicas brasileiras, especialmente em relação a vazamentos e riscos associados ao manuseio; • Recarga compatível com os botijões já utilizados pela Câmara Municipal, sem necessidade de adaptação. 		
--	---	--	--

5.2 - Por tratar de fornecimento de recargas de gás de cozinha, considerando a aquisição de item extremamente específico industrializado, não se vislumbra outra forma em solucionar tal demanda, sendo, a contratação de empresa especializada para o fornecimento de gás liquefeito de petróleo acondicionado em botijão de 13kg.

6 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	Quantidade	Valor UNT	Valor total previsto
01	Recarga de Gás do tipo GLP (Gás Liquefeito de Petróleo), envasado em botijões compatíveis com o padrão nacional, com capacidade: 13 kg por unidade; devidamente acondicionado em recipiente seguro, lacrado, com selo de certificação do INMETRO e registro na ANP (Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis).	461517	40	R\$ 125,00	R\$ 5.000,00
				R\$ 117,99	R\$ 4.719,60
				R\$ 112,55	R\$ 4.502,00

Fonte: **Link:** https://fogas.com.br/?page_id=615 e <https://transparencia.portovelho.ro.gov.br/despesas/atas/1332>, conforme anexo II

6.1 - A aquisição está prevista para ser realizada por Edital de Licitação na modalidade Pregão Eletrônico, através do Sistema de Registro de Preços.



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO VELHO
Gerência Administrativa - DAG/CMPV

E-mail: administrativo@portovelho.ro.leg.br

6.2 - Não encontramos outra solução possível e viável para aquisição do objeto.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COM UM TODO

7.1 - Contratação de empresa para o fornecimento recarga de gás de cozinha GLP de 13kg, o que permitirá atender as demandas desta Casa de Leis, com a finalidade de garantir condições de trabalho adequadas aos servidores.

7.2 - O material a ser adquirido enquadra-se como bem comum, nos termos do Inciso XIII, art. 6º, da Lei nº 14.133/2021, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, tendo uma previsão de contratação de baixo valor podendo, portanto, ser utilizada a Contratação Direta por Dispensa de Licitação, conforme Inciso II, Artº 75 da lei 14.133/2021.

8 - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

8.1 - Estimativas a serem contratadas

8.1.1 - A quantidade total do item que compõe o presente certame foi calculada de acordo com o levantamento da necessidade de consumo de Recarga de Gás de Cozinha - GLP de 13kg, para atender a Divisão de Serviços Gerais (Copa e Cozinha) nas dependências da Câmara Municipal de Porto Velho.

8.1.2 - Sendo assim, esta CMPV pretende adquirir as presentes recargas de gás (GLP) de 13kg, para que possam ser utilizados nas dependências da copa da casa de leis, cuja necessidade foi apontada pela Divisão de Controle Patrimonial e Almoxarifado através do Ofício Interno nº 23/CMPV-2025, de 13 de julho de 2025, assinado pelo Chefe de Controle Patrimonial e Almoxarifado, Magno da Silva Justiniano.

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

9.1 - Devido à natureza do material e a possível variedade de fornecedores destes, optou-se pelo não parcelamento, considerando tratar de item único.

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO VELHO
Gerência Administrativa - DAG/CMPV

E-mail: administrativo@portovelho.ro.leg.br

10.1 - Não há necessidade de contratações/aquisições correlatas e ao objeto.

11 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

11.1 - A contratação não tem previsão no Plano Anual de Contratações, mas está previsto na Lei Orçamentária Anual.

12 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1 - O gás de cozinha, comumente conhecido como GLP (gás liquefeito de petróleo), pode ter vários impactos ambientais, tanto em sua produção quanto em seu uso. Aqui estão alguns dos principais impactos possíveis:

12.1.1 - Emissão de Gases de Efeito Estufa: A combustão do GLP libera dióxido de carbono (CO₂), que é um gás de efeito estufa. O aumento da concentração de CO₂ na atmosfera contribui para as mudanças climáticas.

12.1.2 - Poluição do Ar: A queima concentrada do gás pode liberar substâncias atmosféricas, como monóxido de carbono (CO) e óxidos de nitrogênio (NO_x), que podem afetar a qualidade do ar e a saúde pública.

12.1.3 - Risco de Vazamentos: O armazenamento e transporte de gás de cozinha podem levar a vazamentos, que não representam apenas risco de explosões e incêndios, mas também resultam em emissões de gás na atmosfera.

12.1.4 - Degradação do Solo: A exploração de petróleo e gás, que inclui a remoção do propano e butano usado no GLP, pode levar à manipulação do solo e à contaminação da água subterrânea.

12.1.5 - Efeito sobre a Biodiversidade: A remoção de recursos naturais para a produção de GLP pode causar desmatamento e perda de habitats naturais, impactando a fauna e a flora locais.

12.1.6 - Recursos Não Renováveis: O GLP é derivado de fontes fósseis, que são recursos não renováveis. A dependência de combustíveis fósseis pode levar à exaustão desses recursos e à necessidade de alternativas mais sustentáveis.

12.2 - Promover o uso consciente e buscar alternativas mais limpas, como o biocombustível, pode ajudar a mitigar esses impactos ambientais associados ao uso do gás de cozinha.



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO VELHO
Gerência Administrativa - DAG/CMPV

E-mail: administrativo@portovelho.ro.leg.br

12.3 - Destacamos ainda que o Estado de Rondônia não dispõe de biometano liquefeito - Bio-GNL, para que assim possamos substituir o Gás de Cozinha (GLP).

12.4 - A contratada deverá cumprir as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

12.5 - Cumprir diretrizes relativas à gestão integrada e ao gerenciamento de resíduos sólidos, obedecendo aos parâmetros estabelecidos pela Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010.

13 - Descrição dos Requisitos da Contratação

13.1 - O requisito da pretensa contratação refere-se ao documento de habilitação necessário e suficiente para demonstrar a capacidade técnica do licitante, consoante art. 62 da Lei 14.133/2021 e, para essa contratação, considerando que o objeto se relaciona a comum que não requer maior complexidade, tendo em vista a natureza do objeto, vislumbra-se os seguintes requisitos:

13.1.1 - Autorização Outorgada pela ANP (Agência Nacional de Petróleo) para exercício de revenda de GLP, conforme Portaria ANP nº 297/2003, alterada pela de nº 30/2008.

13.1.2 - Apresentar Licença Ambiental de Operação - LAO, compatível com o objeto da licitação emitida pelo órgão competente.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

14.1 - Diante da fundamentação apresentada neste documento, declaramos viável a presente contratação.

15 - ANEXOS

ANEXO I: DESCRIÇÃO / DETALHAMENTO DO OBJETO

ANEXO II: COTAÇÕES

Porto Velho, 18 de junho de 2025.



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO VELHO
Gerência Administrativa - DAG/CMPV
E-mail: administrativo@portovelho.ro.leg.br
ANDRESSA MARQUES MONTE
Gerente Administrativa
Decreto nº 238/CMPV-2025

Solicitado por:

MAGNO DA SILVA JUSTINIANO
Chefe da Divisão de Controle Patrimonial e Almoxarifado
Decreto nº 661/CMPV-2025

Elaborado por:

LAÉLIA SAMPAIO CARRASCOSA
Matrícula nº 46880



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO VELHO
Gerência Administrativa - DAG/CMPV
E-mail: administrativo@portovelho.ro.leg.br

ANEXO I

DESCRIÇÃO / DETALHAMENTO DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÍNIMA A GERENCIAR	QUANTIDADE A REGISTRAR
1	<p>Recarga de Gás do tipo GLP (Gás Liquefeito de Petróleo), envasado em botijões compatíveis com o padrão nacional;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade: 13 kg por unidade; • Produto devidamente acondicionado em recipiente seguro, lacrado, com selo de certificação do INMETRO e registro na ANP (Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis); • Garantia de procedência e segurança no uso doméstico, com conformidade às normas técnicas brasileiras, especialmente em relação a vazamentos e riscos associados ao manuseio; • Recarga compatível com os botijões já utilizados pela Câmara Municipal, sem necessidade de adaptação. 	Recarga	30	40



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO VELHO
Gerência Administrativa - DAG/CMPV
E-mail: administrativo@portovelho.ro.leg.br



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO VELHO
Gerência Administrativa - DAG/CMPV
E-mail: administrativo@portovelho.ro.leg.br

ANEXO II

COTAÇÃO EM MERCADO LOCAL VIA APLICATIVO FÓGAS

11:12 Rua Belém, 139

Você é **Cliente Prata** e ganha **R\$ 1 de desconto** por botija no PIX

05 kg 08 kg 10 kg 13 kg 20 kg 45 kg

VIP GÁS
peça desct.pelo zap
MAIS RÁPIDA
1,2 km • 15-30 min
96% **pedir gás**

	retirada	entrega
08kg	R\$ 85,00	R\$ 90,00
13kg	R\$ 120,00	R\$ 125,00

PORTO GÁS
1,9 km • 15-40 min
96% **pedir gás**

	retirada	entrega
08kg	R\$ 78,50	R\$ 78,99
13kg	R\$ 106,00	R\$ 117,99

DU GÁS
Graças a Deus
1,0 km • 15-35 min
99% **pedir gás**

	retirada	entrega
08kg	R\$ 80,00	R\$ 90,00
13kg	R\$ 115,00	R\$ 125,00

KM DISTRIBUIDORA
Desconto pelo whast
1,2 km • 15-45 min
99% **pedir gás**

	retirada	entrega
08kg	R\$ 85,00	R\$ 90,00
13kg	R\$ 115,00	R\$ 125,00

Obs.: Print retirada no dia 16/06 as 11:12

Link: https://fogas.com.br/?page_id=615

#05 - PARTICIPAÇÃO COTA PRINCIPAL – AMPLA CONCORRÊNCIA

SI: Saldo Inicial R: Total Requisitado C: Total Cedido SF: Saldo Final

#	TIPO	UNIDADE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	REQUISIÇÕES			CARONA		
					SI	R	SF	SI	R	SF
5	Material	Unidade	AMAZONGÁS	R\$ 112,55	2080	1284	796	4160	0	4160

Botijão Para Gás -

05. Recarga de gás butano de 13 kg

Fornecedor: NOVIDADES COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO VELHO
Gerência Administrativa - DAG/CMPV

E-mail: administrativo@portovelho.ro.leg.br

Fonte: <https://transparencia.portovelho.ro.gov.br/despesas/atas/1332>