

Memorando Nº 077/2025- Dir. Geral/SMS.

Capanema-PA, 03 de julho de 2025.

Ao Senhor,
Marcos Lima Wanderley de Queiroz
Setor de compras

Assunto: Ref. Pedido de Pesquisa de Preços.

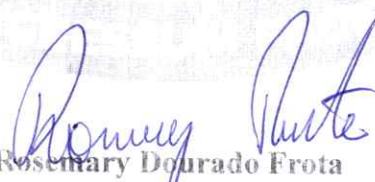
Prezado(a) Senhor(a),

Vimos à sua presença, solicitar desta Coordenadoria de Compras que providencie a Cotação de Preços para Aquisição de oxigênio medicinal liquefeitos, com concessão gratuita de cilindros recebidos em regime de comodato, com entrega parcelada e imediata, para atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Capanema/PA, observando o descritivo no Documento de Formalização de Demanda (DFD) juntado aos autos.

Ressalta-se que esta Coordenadoria, a seu critério, poderá realizar cotações extraídas de plataformas eletrônicas oficiais, ou consulta a outros entes da Administração Pública que tenham realizado licitações semelhantes, ou em consultas em plataformas de mídias especializadas, no intuito de subsidiar a pesquisa de preços, conforme previsto na Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021.

Ressaltamos ainda que no caso se optar pela realização de pesquisa junto a fornecedores do mercado local, as propostas deverão ser apresentadas em papel timbrado da empresa, constando CNPJ/ME, endereço e telefone para contato, prazo de validade e entrega, condições de pagamento e assinado pelo responsável, ou ainda, através do formulário padrão emitido por este Setor, devendo ser preenchido, seguindo as instruções constante no documento.

Atenciosamente,



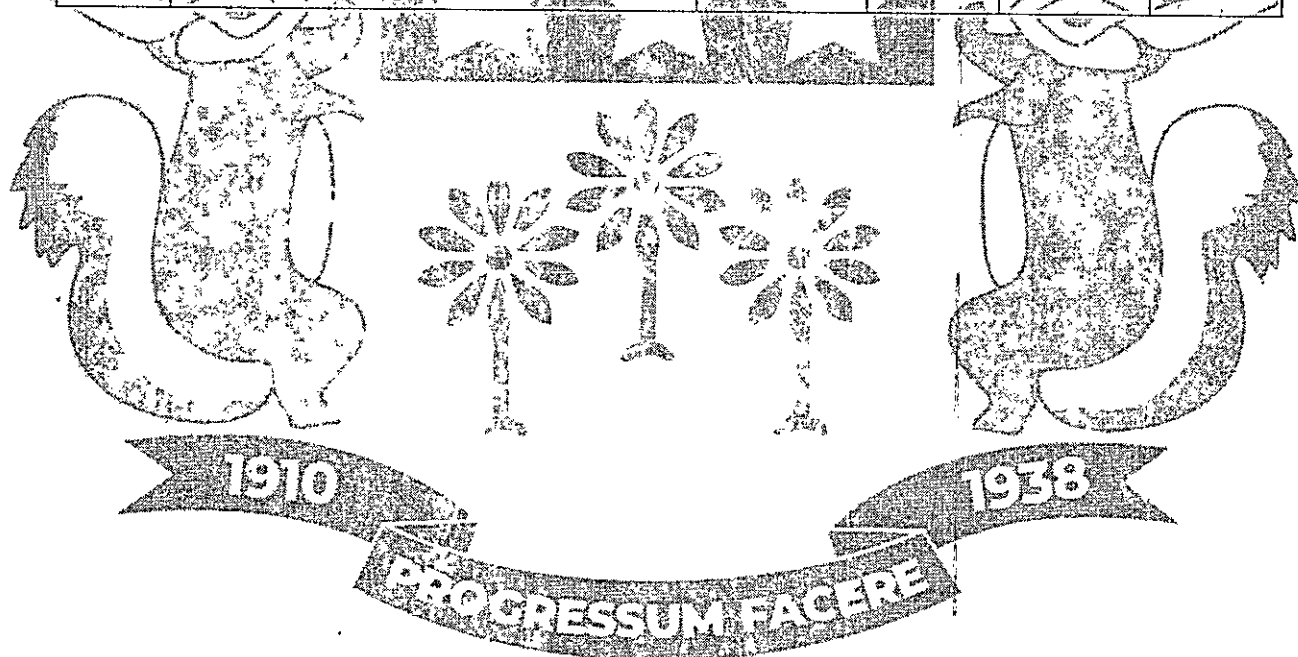
Rosemary Dourado Frota

Diretoria Geral – SMS

Portaria nº 121/2025

PLANILHA MODELO DE COTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE			
			CEM	SAMU	TOTAL MÊS	TOTAL ANO
01	Recarga de gás medicinal envasado em cilindro com capacidade volumétrica de 0,6 a 1m³.	M³	104	864	968	11.616
02	Recarga de gás medicinal envasado em cilindro com capacidade volumétrica de 2,5 a 3,5m³.	M³	576	1.920	2.496	29.952
03	Recarga de gás medicinal envasado em cilindro com capacidade volumétrica 7 a 10m³.	M³	3000	0	3000	36000



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CNPJ: 07.313.973/0001-20
Responsável: MARCOS LIMA WANDERLEY DE QUEIROZ
Matrícula: 146.660-6
Telefone: (91) 98601-1375
Departamento: COMPRAS



Relatório de Cotação

Pesquisa realizada entre 18/07/2025 15:37:57 e 18/07/2025 16:54:59
Relatório gerado no dia 19/08/2025 15:12:35 (IP: 138.0.176.235)

Aquisição de oxigênio medicinal liquefeitos

Observações Gerais: Aquisição de oxigênio medicinal liquefeitos, com concessão gratuita de cilindros recebidos em regime de comodato

Item	Nome	Preço Estimado Calculado	Quantidade	Unidade	Total
1	Recarga de gás medicinal envasado em cilindro com capacidade volumétrica de 0,6 a 1m³.	R\$ 64,33	11816	Metros Cúbicos	R\$ 747.257,28
2	Recarga de gás medicinal envasado em cilindro com capacidade volumétrica de 2,5 a 3,5m³.	R\$ 106,33	29952	Metros Cúbicos	R\$ 3.184.796,16
3	Recarga de gás medicinal envasado em cilindro com capacidade volumétrica 7 a 10m³.	R\$ 107,92	36600	Metros Cúbicos	R\$ 3.885.120,00
		Valor Global:			R\$ 7.817.173,44

Detalhamento dos Itens

Item 1: Recarga de gás medicinal envasado em cilindro com capacidade volumétrica de 0,6 a 1m³.	R\$	64,33
Quantidade Descrição	Observação	
11.616 Recarga de gás medicinal envasado em cilindro com capacidade volumétrica de 0,6 a 1m³.	0	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
Órgão:

R\$ 72,00

Data: 14/03/2025

Modalidade: Pregão - Eletrônico

Identificação: 76208826000102-1-000020/2025

Lote/Item: 1 / 1

Fonte: <https://www.gov.br/pnccp/pt-br>

Quantidade: 300,00

Unidade: UNIDADE (UN)

UF: PR

Data Homologação: 19/03/2025

CNPJ Razão Social do Fornecedor

04.486 ECOLOGICA OXIGENIO LTDA

Valor da Proposta Final

R\$ 72,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
Órgão:

R\$ 57,00

Data: 09/08/2024

Modalidade: Pregão Eletrônico

Identificação: N°Pregão:900382024

Lote/Item: / 1

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

Quantidade: 200,00

Unidade: UNIDADE

UF: PR

Data Homologação: 25/11/2024

CNPJ Razão Social do Fornecedor

05.084 F. C. DE PAULA JOSE & CIA LTDA

15.025 OXIDAKAR COMERCIO DE OXIGENIO LTDA

19.675 OXI BRANDAO COMERCIO DE GASES E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA

04.486 ECOLOGICA OXIGENIO LTDA

Valor da Proposta Final

R\$ 53,00

R\$ 54,00

R\$ 60,00

R\$ 90,00

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
Órgão:

R\$ 63,99

Data: 14/04/2025 14:40:00

Modalidade: Pregão (Setor público)

Identificação: 022_2025_Parnarama

Lote/Item: 1 / 1

Fonte: www.bbmnetlicitacoes.com.br

Quantidade: 1.000,00

Unidade: MetroCubico

UF: MA

CNPJ Razão Social do Fornecedor

38.425 BRUNO DE S BORGES COMERCIO DE GASES

Valor da Proposta Final

R\$ 63,99

Item 2: Recarga de gás medicinal envasado em cilindro com capacidade volumétrica de 2,5 a 3,5m³.	R\$	106,33
Quantidade Descrição	Observação	
29.952 Recarga de gás medicinal envasado em cilindro com capacidade volumétrica de 2,5 a 3,5m³.	0	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
Órgão:

R\$ 90,00

Data: 01/07/2025

Modalidade: Dispensa

Identificação: 00394452000103-1-014243/2025

COMANDO DO EXERCITO / 160026 - COMANDO DA 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

Objeto: Aquisição de recarga de oxigênio medicinal para atender as demandas do Posto Médico de Guarnição de Macapá da 22ª Brigada de Infantaria de Selva.

crição: Gás Comprimido nome: oxigênio, aspecto físico: gás incolor, fórmula química: O₂, massa molecular: 31,99, grau de pureza: pureza mínima de 99,8%, característica adicional: medicinal, número de referência química: cas 10024-97-2 Recarga de oxigênio medicinal

Lote/Item: 1 / 4
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 7,00
Unidade: Metro Cúbico
UF: AP
Data Homologação: 25/06/2025

CNPJ Razão Social do Fornecedor **Valor da Proposta Final**
34.597 WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS DO NORTE LTDA R\$ 90,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais R\$ 109,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
Órgão:

Objeto: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 001 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PORTO SEGURO
Contratação de Sociedade Empresária para o fornecimento de GASES MEDICINAIS (OXIGÊNIO E DIÓXIDO DE CARBONO) COM FORNECIMENTO DE CILINDROS EM REGIME DE COMODATO, para suprir as demandas da Unidade de Pronto Atendimento – UPA Frei Calisto, Unidade de Pronto Atendimento – UPA Arraial d'Ajuda, Serviço de Atenção Domiciliar – SAD, Pronto Atendimento – PA

crição: Gás, Oxigênio Medicinal Gasoso Q (reposição de cilindro 3,5 m³)

Data: 30/12/2024
Modalidade: Dispensa
Identificação: G8257417000146-1-000090/2024
Lote/Item: 1 / 4
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 180,00
Unidade: UNI
UF: BA
Data Homologação: 30/12/2024

CNPJ Razão Social do Fornecedor **Valor da Proposta Final**
06.319 AGAMIX REVENDA DE GASES E EQUIPAMENTOS LTDA R\$ 109,00

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais R\$ 120,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
Órgão:

Objeto: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - GOIAS / 7 - FMS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM RECARGA DE GASES MEDICINAIS (OXIGÊNIO MEDICINAL E AR COMPRIMIDO MEDICINAL) EM ATENDIMENTOS AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE GOIAS

crição: Ar Comprimido Medicinal: BALA DE 2,5 M³ - Recarga de ar comprimido medicinal em cilindro, gás incolor e inodoro. A 20º e numa pressão de 101Kpa, 1 volume dissolve em 50 volumes de água, conforme especificações da ANVISA. Mistura natural de gases

Data: 26/12/2024
Modalidade: Pregão - Eletrônico
Identificação: 11152150000137-1-000278/2024
Lote/Item: 1 / 9
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 110,00
Unidade: BA
UF: GO
Data Homologação: 26/12/2024

CNPJ Razão Social do Fornecedor **Valor da Proposta Final**
06.338 EBO EMPRESA BRASILEIRA DE OXIGENIO LTDA R\$ 120,00

Item 3: Recarga de gás medicinal envasado em cilindro com capacidade volumétrica 7 a 10m³. R\$ 107,92
Quantidade: 36.000 Recarga de gás medicinal envasado em cilindro com capacidade volumétrica 7 a 10m³.
Observação: 0

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais R\$ 121,50
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
Órgão:

Objeto: 76.404.136/0001-29 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILUZ/PR
Registro de preços destinado a contratação de empresa para o fornecimento de Gás Oxigênio Medicinal para as Unidades de Saúde do Município de Mariluz, conforme termo de referência e elementos instrutores do edital.

crição: RECARGA DE GÁS OXIGÊNIO MEDICINAL DE 10M³

Data: 09/08/2024
Modalidade: Pregão Eletrônico
Identificação: N°Pregão:900382024
Lote/Item: / 4
Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
Quantidade: 340,00
Unidade: UNIDADE
UF: PR
Data Homologação: 25/11/2024

CNPJ Razão Social do Fornecedor **Valor da Proposta Final**
05.084 F.C. DE PAULA JOSE & CIA LTDA R\$ 117,00
15.025 OXIDAKAR COMÉRCIO DE OXIGENIO LTDA R\$ 118,00
19.675 OXI BRANDAO COMÉRCIO DE GASES E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA R\$ 125,00
04.486 ECOLOGICA OXIGENIO LTDA R\$ 200,00

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais R\$:95,00
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
Órgão:

Objeto: 05.191.333/0001-69 - Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri
REGISTRO DE PREÇOS, PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE GÁS OXIGÊNIO MEDICINAL.

crição: GÁS OXIGÊNIO MEDICINAL ENVASADO CILINDRO DE 10M

Data: 26/03/2025 11:47:00
Modalidade: Pregão para Registro de Preço
Identificação: 374855
Lote/Item: 1 / 5
Fonte: www.portaldecompraspublicas.com.br
Quantidade: 4.000,00
Unidade: m³
UF: PA

CNPJ Razão Social do Fornecedor **Valor da Proposta Final**
02.031 SOUSA & SLUIZ COMÉRCIO DE GASES INDUSTRIAIS LTDA R\$ 95,00

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais R\$ 107,26
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
Órgão:

Objeto: MUNICIPIO DE ITAMARAJU - BA
Registro de Preços para Aquisição de Oxigênio Medicinal Comprimido, a fim de atender as demandas da Secretaria de Saúde do Município de Itamaraju-BA.

crição: GÁS COMPRIMIDO oxigênio incolor inodoro O2 medicinal mínimo de 9999 grau analítico Oxigênio Medicinal G (reposição de cilindro 10m³)

Data: 13/11/2024 00:00:00
Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
Identificação: 113107
Lote/Item: 1 / 3
Fonte: licitanet.com.br
Quantidade: 500,00
Unidade: M³
UF: O

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

CNPJ: 07.313.973/0001-20
 Responsável: MARCOS LIMA WANDERLEY DE QUEIROZ
 Matrícula: 146.660-6
 Telefone: (91) 98601-1375
 Departamento: COMPRAS



Mapa Comparativo de Preços

Relatório gerado no dia 18/07/2025 15:18:22 (IP: 138.0.176.235)

Relatório detalhado com base na Portaria nº 449, de 18 de maio de 2021 do Ministério da Justiça e Segurança Pública – Secretaria Executiva – clique para acessar o documento oficial.

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor unit	Média
1	Recarga de gás medicinal envasado em cilindro com capacidade volumétrica de 0,6 a 1m³		11616	MUNICIPIO DE CORBELIA / 07002 SMSA - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILUZ/PR Prefeitura Municipal de Parnarama	Portal Nacional de Contratações Públicas Compras.gov.br Bolsa Brasileira de Mercadorias	ECOLOGICA OXIGENIO LTDA F.C. DE PAULA JOSE & CIA. LTDA BRUNO DE S BORGES COMERCIO DE GASES	Empresa de Pequeno Porte (EPP) Microempresa	R\$ 72,00 R\$ 57,00 R\$ 63,99	R\$ 64,33
	Recarga de gás			COMANDO DO EXERCITO / 160026 - COMANDO DA 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	Portal Nacional de Contratações Públicas	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS DO NORTE LTDA.	Grupo I – Empresa de Grande Porte	R\$ 90,00	

2	medicinal envasado em cilindro com capacidade volumétrica de 2,5 a 3,5m³.	29952	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - /001 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE PORTO SEGURO	Portal Nacional de Contratações Públicas	AGAMIX REVENDA DE GASES E EQUIPAMENTOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 109,00	R\$ 106,33
			FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - GOIAS / 7 - FMS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	EBO EMPRESA BRASILEIRA DE OXIGENIO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 120,00	
			PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARILUZ/PR	Compras.gov.br	F. C. DE PAULA JOSE & CIA. LTDA		R\$ 121,50	
3	Recarga de gás medicinal envasado em cilindro com capacidade volumétrica 7 a 10m³	36000	Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri	Portal de Compras Públicas	COMERCIO DE GASES INDUSTRIAIS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 95,00	R\$ 107,92
			MUNICIPIO DE ITAMARAJO - BA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4-0	GASES E EQUIPAMENTOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 107,26	



RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

I- OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O objeto do presente relatório é a Cotação de Preços para Aquisição de oxigênio medicinal liquefeitos, com concessão gratuita de cilindros recebidos em regime de comodato, com entrega parcelada e imediata, para atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Capanema/PA, observando o descritivo no Documento de Formalização de Demanda (DFD) juntado aos autos.

II- FONTES CONSULTADAS

2.1. O presente relatório de pesquisa de preços foi elaborado em conformidade com as normativas vigentes e os princípios da transparência, isonomia e economicidade, visando subsidiar a Cotação de Preços para Aquisição de oxigênio medicinal liquefeitos, com concessão gratuita de cilindros recebidos em regime de comodato, com entrega parcelada e imediata, para atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Capanema/PA, observando o descritivo no Documento de Formalização de Demanda (DFD) juntado aos autos.

2.2. Para a obtenção dos preços praticados e a comparação entre os fornecedores, o preço dos itens foi consultado na seguinte fonte:

a) **Portal Banco de Preços**, garantindo a verificação dos preços ofertados em processos licitatórios vigentes e anteriores.

2.3. Todas as informações foram compiladas e consolidadas, respeitando a premência pela atualização e confiabilidade dos dados. Os preços e condições apresentados refletem o contexto de mercado do período de pesquisa, sendo imprescindível sua verificação antes da formalização de qualquer contratação.

2.4. Ressalta-se, ainda, que eventuais divergências ou atualizações serão acompanhadas e comunicadas conforme o desenvolvimento dos processos licitatórios e as alterações do mercado.

III- SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

3.1. Os valores detalhados nas cotações de preços, bem como o preço médio está no Mapa Comparativo de Preços, anexo a este relatório.

3.2. Certifico que a pesquisa de preço, para cada item, foi obtida com base em pelo menos três preços, conforme art. 6º da IN SEGES nº 65/2021.

IV- METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. A escolha da média, mediana ou menor Preço pela Administração pode ocorrer, quando:

4.1.1. **Média** – quando os preços coletados forem semelhantes;

4.1.2. **Mediana** – quando ocorrer de pesquisa de preços com grande variação;



4.1.3. **Menor preço** – quando ocorrer mercado restrito.

4.2. Desta feita, com base no objeto de contratação pretendido e cotação de preços realizada e na discricionariedade da Administração, informa-se que a metodologia da obtenção do preço estimado empregada foi a MÉDIA, onde é feita a soma dos preços obtidos e dividido os mesmos pelo preço das propostas, obtendo assim o valor estimado para o processo, visto, os preços serem semelhantes.

V- MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é de **R\$ 7.817.173,44** (Sete milhões, oitocentos e dezessete mil, cento e setenta e três reais e quarenta e quatro centavos), conforme planilha de memória de cálculo constante no Mapa comparativo de Preços, em anexo.

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com Lei nº 6.557, de 28 de dezembro de 2023, c/c Lei nº 14.133/21, certifica-se que o preço para a presente contratação é vantajoso para a Secretaria Municipal de Saúde de Capanema/PA, tendo em conta que através das pesquisas de preços realizadas se constatou que os valores são os praticados no mercado.

VI- IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida pelo Departamento de Compras, estando de acordo e abaixo assina.

Capanema/PA, 18 de julho de 2025.

Marcos Lima Wanderley de Queiroz
Coordenadoria de Compras
Decreto 147/2025

Marcos Lima Wanderley de Queiroz
COORD. DO DEPT. DE COMPRAS
DEC. Nº 147/PMC/2025