



P R E F E I T U R A D E
GARRAFÃO DO NORTE
MAIS TRABALHO, MAIS AVANÇOS



DO: Departamento de Compras
PARA: Secretaria de Administração

Em atenção ao Despacho da Secretaria de Administração do Processo Administrativo nº **10020003/25**, conforme os termos de referência, encaminhamos as **COTAÇÕES DE PREÇOS e MAPA DE PESQUISA DE PREÇOS** conforme solicitado.

Foram realizadas as cotações no portal de compras do governo federal, banco nacional de compras e empresas locais.

Cotação1: **R V DA S MARQUES LTDA**

Cotação 2: **MAIS GÁS INDÚSTRIA DE GASES LTDA – EPP**

Cotação3: **BNC/ COMPRAS GOV.**

Esclarecimentos:

Por ausência de itens no portal compras gov. optamos por cotar em outro portal, (banco nacional de compras) para assim obter uma cotação completa e ter uma média de preço de portais oficiais, para ter um parâmetro de preço de acordo com nossa realidade do estado, cotamos também por duas empresas regionais.

Garrafão do Norte - PA, 31 de Janeiro de 2025.

Gleicylane Victória F. Almeida
Setor de Compras
Polt.: nº 090/2025

GLECYLAINE VICTÓRIA FERREIRA ALMEIDA
SETOR DE COMPRAS

Ciente em: 31/01/25

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
7/2025	980585	Rascunho	HIGOR DA SILVA ROMAO

Título: cilindro gas

Observações:

Total de itens cotados: 4 Valor total da pesquisa de preços: R\$ 39.660,3000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
429230 - Cilindro Gás Material: Aço Carbono , Capacidade Armazenagem: 3,50 KG, Tipo Gás: Amônia , Pressão Teste: 8,0 KGF /CM2, Características Adicionais: Tipo: G	Unidade	4
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 30,0300	R\$ 30,0300	R\$ 30,0300
Método de cálculo adotado: Mediana		
Filtro Aplicado		
Período: 12 Meses		
Coeficiente de Variação: 0,0000% Desvio Padrão: 0,0000 Maior Preço: R\$ 30,0300		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	513	Unidade	R\$ 30,0300	09/07/2024	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
606110 - Cilindro Gás Material: Aço , Tipo Gás: Nitrogênio , Volume: 7 M3, Altura: 1400 MM, Diâmetro: 230 M	Unidade	10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 407,8600	R\$ 1.535,1360	R\$ 1.291,0200

Coefficiente de Variação: 53,6375%
Desvio Padrão: 823,4080
Maior Preço: R\$ 2.800,0000



Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.291,0200	16/12/2024	Sim
i 2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.800,0000	08/12/2024	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.111,9000	29/11/2024	Sim
4	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 407,8600	21/10/2024	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2.064,9000	02/05/2024	Sim

Legenda:
I Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
446780 - Cilindro Gás Material: Aço , Capacidade Armazenagem: 10.000 L, Tipo Gás: Nitrogênio , Volume: 10 M	Unidade	10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 13,5000	R\$ 2.160,9090	R\$ 2.400,0000

Coefficiente de Variação: 34,3278%
Desvio Padrão: 741,7934
Maior Preço: R\$ 2.800,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.600,0000	29/11/2024	Sim
2	I	PREFEITURA DE AMPERE - PR - Compras.gov.br	3500	Unidade	R\$ 13,5000	18/11/2024	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.068,4500	11/11/2024	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 2.400,0000	03/10/2024	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	59	Unidade	R\$ 2.400,0000	03/10/2024	Sim
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2.478,1500	30/08/2024	Sim
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.200,0000	26/08/2024	Sim
8	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2.800,0000	17/06/2024	Sim
9	I	PREFEITURA DE CANDÓI - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.248,9900	03/06/2024	Sim
10	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.400,0000	09/05/2024	Sim

Handwritten signature.

Legenda:

- Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
- Compra ou item sofreu atualização após homologação.



Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
446781 - Cilindro Gás Material: Aço , Capacidade Armazenagem: 1.000 L, Tipo Gás: Nitrogênio Analítico 5.0 , Volume: 1 M	Unidade	4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 65,6271%

Desvio Padrão: 431,4950

Maior Preço: R\$ 1.088,9900

R\$ 226,0000

R\$ 657,4950

R\$ 657,4950

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 226,0000	14/11/2024	Sim
2	I	PREFEITURA DE CANDÓI - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.088,9900	03/06/2024	Sim

Legenda:

- Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
- Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 28/01/2025 14:16

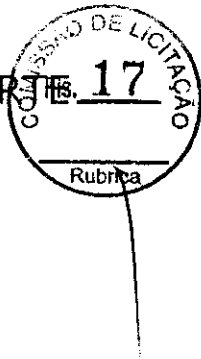
Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$



Cotação 10 - PREFEITURA MUNICIPAL DE GARRAÃO DO NORTE

Validade da cotação: 365 dias
Descrição: AQUISIÇÃO DE OXIGÊNIO

Item 1

VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO COM FLUXÔMETRO PARA OXIGÊNIO HOSPITALAR

Participante	Documento	Modelo	Marc a	Quantida de	Unida de	Proposta	Método
CASA DO HOSPITAL PRODUTOS ORTOPEDICOS E HOSPITALARES LTDA	05891600000100		UNITE C	30,00	UNIDAD E	R\$ 556,50 (Proposta)	IMPORTA DO
YNEMED PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA	51740794000160	Válvula reguladora com fluxômetro para cilindro de	PROTE C	30,00	UNIDAD E	R\$ 832,00 (Proposta)	IMPORTA DO

Item 2

OXIGÊNIO PARA USO HOSPITALAR- 01M³

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
ALEXANDRE JOAQUIM GONCALVES PEREIRA AGUIAR	11476044000109	Cilindro	Gold Gas	660,00	METRO CÚBICO	R\$ 260,00 (Proposta)	IMPORTADO
ALFAGAS COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA	24030552000100		Serviço	660,00	METRO CÚBICO	R\$ 115,00 (Proposta)	IMPORTADO
WILMA RIBEIRO BASTOS	05875683000144	OXYNOBRE	OXYNOBRE	660,00	METRO CÚBICO	R\$ 113,50 (Proposta)	IMPORTADO

Item 3

OXIGÊNIO PARA USO HOSPITALAR- 07M³

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
ANA CLARA LEMOS DA SILVA AGUIAR BARRETO	42113483000180	WHITE MARTINS	WHITE MARTINS	1600,00	METRO CÚBICO	R\$ 240,53 (Proposta)	IMPORTADO
S P DE SOUZA E CIA LTDA ME	16830414000188	lider oxigenio	lider oxigeio	1600,00	METRO CÚBICO	R\$ 285,00 (Proposta)	IMPORTADO
BRUNO DE S BORGES COMERCIO DE GASES	38425303000129	FORTGAS	FORTGAS	1600,00	METRO CÚBICO	R\$ 240,53 (Proposta)	IMPORTADO

Item 4

OXIGÊNIO PARA USO HOSPITALAR- 03M³

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
BRUNO DE S BORGES COMERCIO DE GASES	38425303000129	FORTGAS	FORTGAS	660,00	METRO CÚBICO	R\$ 176,85 (Proposta)	IMPORTADO
ANA CLARA LEMOS DA SILVA AGUIAR BARRETO	42113483000180	WHITE MARTINS	WHITE MARTINS	660,00	METRO CÚBICO	R\$ 176,85 (Proposta)	IMPORTADO
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA	35820448010794	PRÓPRIO	PROPRIA	660,00	METRO CÚBICO	R\$ 236,41 (Proposta)	IMPORTADO

Valor total da cotação:

R\$ 666687,0333



GLEICYLAINE VICTORIA FERREIRA ALMEIDA (038.579.552-10)

Cotação gerada através do sistema BNC (<https://bnccompras.com>).

MAIS GÁS INDÚSTRIA DE GASES LTDA EPP



CNPJ: 25.089.951/0001-00 I.E: 15.529.874-7

Registro Inmetro: 005636/2017

End: Rodovia do Tapanã, 75 B. CEP: 66825-522. Tapanã – Belém – Pa.

Telefone: 91 2122-8579 / 99838-2205

Email: maisextintores.ind@gmail.com / maisgas.ind@gmail.com



Belém, 29 de Janeiro de 2025

PROPOSTA COMERCIAL

AO

FMS GARRAFÃO DO NORTE

Prezados senhores,

MAIS GÁS INDÚSTRIA DE GASES LTDA – EPP, CNPJ nº 25.089.951/0001-00, vem por meio de seu representante legal abaixo assinado, apresentar sua melhor proposta comercial para possível serviços de manutenção e recargas de extintores.

ITEM	QTDE	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
001	10	UND	CILINDRO PARA OXIGENIO MEDICINAL 6M ³	R\$ 3.950,00	R\$ 39.500,00
002	10	UND	CILINDRO PARA OXIGENIO MEDICINAL 10M ³	R\$ 4.132,00	R\$ 41.320,00
003	4	UND	CILINDRO PARA OXIGENIO MEDICINAL 1M ³	R\$ 2.051,00	R\$ 8.204,00
004	4	UND	CILINDRO PARA OXIGENIO MEDICINAL 3M ³	R\$ 2.721,00	R\$ 10.884,00
005	30	UND	VALVULA REGULADORA PARA OXIGENIO HOSPITALAR	R\$ 702,00	R\$ 21.060,00
006	660	UND	OXIGENIO MEDICINAL 3M ³	R\$ 245,00	R\$ 161.700,00
007	1600	UND	OXIGENIO MEDICINAL 7M ³	R\$ 75,00	R\$ 120.000,00
008	1600	UND	OXIGENIO MEDICINAL 10M ³	R\$ 75,00	R\$ 120.000,00
009	660	UND	OXIGENIO MEDICINAL 1M ³	R\$ 168,00	R\$ 110.880,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA:					R\$ 633.548,00

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:

- 01) VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS DA DATA DA ABERTURA.
- 02) PRAZO DE ENTREGA: DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA.
- 03) PRAZO DE PAGAMENTO: ATÉ 30 DIAS DA ENTREGA DO OBJETO.
- 04) LOCAL DE ENTREGA: DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA.
- 05) DECLARAMOS QUE OS PREÇOS CONTIDOS EM NOSSA PROPOSTA, INCLUEM TODOS OS CUSTOS E DESPESAS TAIS COMO, CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TAXAS ADMINISTRATIVAS, MATERIAIS, SERVIÇOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, SEGUROS, LUCRO E OUTROS NECESSÁRIOS AO CUMPRIMENTO INTEGRAL DO OBJETO DESTES CONTRATO E SEUS ANEXOS E POSSUÍMOS TODAS AS CNDS EM DIAS.
- 06) CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME NOTA DE EMPENHO - DEPÓSITO BANCÁRIO BANPARÁ AG 53 CONTA CORRENTE 496259-1.

INFORMAÇÕES PARA ASSINATURA DO CONTRATO

NOME: SARAH RAQUEL SOARES SILVA

CARGO: DIRETORA RG: 7743500 PC/PA

CPF: 032.462.682-74

**MAIS GAS
INDUSTRIA
DE GASES
LTDA:2508
9951000100**

Assinado digitalmente por MAIS
GAS INDUSTRIA DE GASES
LTDA:25089951000100
ND: C=BR, S=PA, L=BELEM, O=ICP
-Brasil, OU=videoconferencia, OU=
29293108000102, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU
=AREXCLUSIVA, OU=RFB e-CNPJ
A1, CN=MAIS GAS INDUSTRIA DE
GASES LTDA:25089951000100
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2025.02.13 15:54:25-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

Castanhal, 30 de Janeiro de 2025

A
FUNDO MUNICIPAL DE GARRAÇÃO DO NORTE
GARRAÇÃO DO NORTE /PA

Cotação de Gases Medicinais

Venho através desta, apresentar nossa cotação, proporcionando produtos de qualidades e com preços compatíveis com o mercado. Segue abaixo, a relação dos produtos com seus respectivos valores, para melhor entendimento.

Item	Descrição do Produto	Valor Unit	Quantidade (M³)	Valor Total
01	Cilindro Oxigênio medicinal com capacidade 6m³ 	R\$ 3.775,00	10 un	R\$ 37.750,00
02	Cilindro Oxigênio medicinal com capacidade 10m³ 	R\$ 4.005,00	10 un	R\$ 40.050,00
03	Cilindro Oxigênio medicinal com capacidade 1m³ 	R\$ 1.941,00	04 un	R\$ 7.764,00
04	Cilindro Oxigênio medicinal com capacidade 3m³	R\$ 2.680,00	04 un	R\$ 10.720,00

R V DA S MARQUES LTDA
AVENIDA MAXIMINO PORPINO, Nº 3385, BAIRRO: ESTRELA, CASTANHAL – PACNPJ: 06.105.627/0001-93 /
IE: 15.236.048-4SITE: WWW.NORTEGASES.COM / INSTAGRAM: @NORTEGASES

R V DA S MARQUES LTDA
AVENIDA MAXIMINO PORPINO, Nº 3385, BAIRRO: ESTRELA, CASTANHAL – PACNPJ: 06.105.627/0001-93 /
IE: 15.236.048-4SITE: WWW.NORTEGASES.COM / INSTAGRAM: @NORTEGASES