

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Detalhado

Relatório emitido em 18/06/2026 12:23

### Informações básicas

<b>Número da Pesquisa</b>	<b>UASG</b>	<b>Status</b>	<b>Editado por</b>
16/2026	160007	Concluída	PEDRO EDUARDO DE MIRANDA MARQUES DIAS

**Título:** Compressor de ar respirável para mergulho

**Observações:**

**Total de itens cotados:** 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 139.545,7500

### Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
484500 - Compressor De Ar Tipo: Radial Portátil , Pressão Máxima: 330 BAR., Vazão: 100 L/MIN, Tensão: 220/380/440 V, Características Adicionais: Motor Trifásico, Quatro Estágios De Compressão, S , Aplicação: Sistema De Purificação Do Ar	Unidade	3	
<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 47,6961%</b>
R\$ 28.978,0000	R\$ 46.515,2500	R\$ 36.110,0000	<b>Desvio Padrão: 22.185,9791</b>
<b>Método de cálculo adotado:</b> Média			
<b>Menor Preço: R\$ 110.000,0000</b>			

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	27	Unidade	R\$ 33.500,0000	22/05/2026	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78481005900412024	22/05/2026	70	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de dotação de materiais de segurança equipamento de proteção individual (EPI) e controle de avarias (CAV).

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	784810	CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM BELEM	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
HAGNUS COMERCIO E SERVICO LTDA	09.551.241/0001-01	coltri	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

#### Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.490,0000	07/05/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12062405900262025	07/05/2026	8	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de materiais permanentes - Máquinas, Ferramentas e Utensílios de Oficina, Armadilha Fotográfica e Rotuladora, a fim de atender às demandas da Base Aérea de Anápolis

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	120624	BASE AÉREA DE ANÁPOLIS	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
CASA DA FERRAGEM LTDA	29.238.564/0001-49	CHIAPERINE	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

#### Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 38.720,0000	11/02/2026	Sim

**Id da Compra**

12007105900382025

**Comprado em**

11/02/2026

**Nº do Item**

35

**Objeto da Compra**

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de máquinas operatrizes para a Subdivisão de Oficinas do Parque de Material Aeronáutico de Lagoa Santa.

**Esfera**

Federal

**UASG**

120071

**Nome UASG**

CENTRO LOGISTICO DA AERONAUTICA

**Forma**

SISPP

**Fornecedor**

AIRLUNG COMPRESSORES DE ALTA PRESSAO LTDA

**Ni Fornecedor**

30.194.698/0001-94

**Marca/modelo**

AIRLUNG

**Modalidade**

Pregão

**Índice e Valor**

-

**Ata**

-

**Edital**
[Acesse o Edital](#)
**Compra**
[Acesse a compra](#)
**Critério Julgamento Item**

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 52.896,0000	09/12/2025	Sim

**Id da Compra**

16010605900382025

**Comprado em**

09/12/2025

**Nº do Item**

1

**Objeto da Compra**

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de compressor de ar para mergulho.

**Esfera**

Federal

**UASG**

160106

**Nome UASG**

2 BATALHAO FERROVIÁRIO

**Forma**

SISPP

**Fornecedor**

TECNISUB INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

**Ni Fornecedor**

02.846.684/0001-72

**Marca/modelo**

TECNISUB

**Modalidade**

Pregão

**Índice e Valor**

-

**Ata**

-

**Edital**
[Acesse o Edital](#)
**Compra**
[Acesse a compra](#)
**Critério Julgamento Item**

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 25.000,0000	06/11/2025	Não

#### Id da Compra

78314006000342025

#### Comprado em

06/11/2025

#### Nº do Item

1

#### Objeto da Compra

O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para aquisição, por dispensa de licitação, de compressor de ar respirável, com, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.

#### Esfera

Federal

#### UASG

783140

#### Nome UASG

NAVIO PATRULHA  
GRAJAÚ

#### Forma

SISPP

#### Fornecedor

RESGATECNICA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RESGATE  
LTDA

#### Ni Fornecedor

15.453.449/0001-  
82

#### Marca/modelo

luxon

#### Modalidade

Dispensa

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

#### Locais de Entrega

#### UF / Município

RN/Natal

#### Logradouro

Rua Silvio Pelico

#### CEP

59040150

#### Quantidade

1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 25.000,0000	04/11/2025	Não

#### Id da Compra

78314006000332025

#### Comprado em

04/11/2025

#### Nº do Item

1

#### Objeto da Compra

O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para aquisição, por dispensa de licitação, de compressor de ar respirável conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.

#### Esfera

Federal

#### UASG

783140

#### Nome UASG

NAVIO PATRULHA  
GRAJAÚ

#### Forma

SISPP

#### Fornecedor

RESGATECNICA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RESGATE  
LTDA

#### Ni Fornecedor

15.453.449/0001-  
82

#### Marca/modelo

luxon

#### Modalidade

Dispensa

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

#### Locais de Entrega

#### UF / Município

RN/Natal

#### Logradouro

Rua Silvio Pelico

#### CEP

59040150

#### Quantidade

1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 29.900,0000	23/10/2025	Sim

#### Id da Compra

78411006000322025

#### Comprado em

23/10/2025

#### Nº do Item

1

#### Objeto da Compra

Aquisição de um compressor elétrico de ar respirável para o comissionamento do Navio de Assistência

#### Esfera

Federal

#### UASG

784110

#### Nome UASG

COMANDO DO GRUPAMENTO NAVAL DO NORTE

#### Forma

SISPP

#### Fornecedor

TECNISUB INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

#### Ni Fornecedor

02.846.684/0001-72

#### Marca/modelo

TECNISUB

#### Modalidade

Dispensa

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Critério Julgamento Item

Menor Preço

#### Locais de Entrega

#### UF / Município

AM/Manaus

#### Logradouro

Rua Rio Pirapó

#### CEP

69072010

#### Quantidade

1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 110.000,0000	17/10/2025	Sim

#### Id da Compra

78381005900162025

#### Comprado em

17/10/2025

#### Nº do Item

1

#### Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de compressor de alta pressão, destinado a atender às necessidades do Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Nordeste, subordinado ao Comando do Terceiro Distrito Naval (Com3ºDN), conforme especificações, quantidades e demais condições estabelecidas nesse Edital e seus anexos.

#### Esfera

Federal

#### UASG

783810

#### Nome UASG

CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM NATAL

#### Forma

SISPP

#### Fornecedor

AIRLUNG COMPRESSORES DE ALTA PRESSAO LTDA

#### Ni Fornecedor

30.194.698 /0001-94

#### Marca/modelo

AIRLUNG

#### Modalidade

Pregão

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

[Acesse o Edital](#)

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.319,9000	29/09/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98585305900162025	29/09/2025	46	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada no fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e Materiais Operacionais para atender as necessidades da Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Maricá.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	985853	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICA/RJ	SISPP
Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
RENOVA SERVICOS E COMERCIO LTDA	49.149.607/0001-27	COMFORME T.R	Pregão
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

#### Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 57.989,0000	24/09/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78110006000432025	24/09/2025	1	Contratação de empresa(s) para o fornecimento de compressor de ar respirável, visando complementação das operações e segurança do Navio-Patrolha "Gurupi".

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	781100	COMANDO DO GRUPAMENTO NAVAL DO SUDESTE	SISPP
Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
AIRLUNG COMPRESSORES DE ALTA PRESSAO LTDA	30.194.698/0001-94	AIRLUNG	Dispensa
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	<a href="#">Acesse a compra</a>

#### Critério Julgamento Item

Menor Preço

#### Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RJ/Rio de Janeiro	Praça Barão Ladário	20091000	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 58.300,0000	12/09/2025	Sim
<b>Id da Compra</b>		<b>Comprado em</b>	<b>Nº do Item</b>		<b>Objeto da Compra</b>		
18021405900192025		12/09/2025	1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de compressor para recarga de cilindros.		
<b>Esfera</b>		<b>UASG</b>	<b>Nome UASG</b>		<b>Forma</b>		
Estadual		180214	ESP-16. GRUPAMENTO DE BOMBEIROS (16.GB)		SISPP		
<b>Fornecedor</b>		<b>Ni Fornecedor</b>	<b>Marca/modelo</b>		<b>Modalidade</b>		
AIRLUNG COMPRESSORES DE ALTA PRESSAO LTDA		30.194.698/0001-94	AIRLUNG		Pregão		
<b>Índice e Valor</b>		<b>Ata</b>	<b>Edital</b>		<b>Compra</b>		
-		-	<a href="#">Acesse o Edital</a>		<a href="#">Acesse a compra</a>		
<b>Critério Julgamento Item</b>							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 54.000,0000	08/09/2025	Sim
<b>Id da Compra</b>		<b>Comprado em</b>	<b>Nº do Item</b>		<b>Objeto da Compra</b>		
18021405900172025		08/09/2025	1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos operacionais - Dep Cap Telhada - Emenda Rio Claro.		
<b>Esfera</b>		<b>UASG</b>	<b>Nome UASG</b>		<b>Forma</b>		
Estadual		180214	ESP-16. GRUPAMENTO DE BOMBEIROS (16.GB)		SISPP		
<b>Fornecedor</b>		<b>Ni Fornecedor</b>	<b>Marca/modelo</b>		<b>Modalidade</b>		
AIRLUNG COMPRESSORES DE ALTA PRESSAO LTDA		30.194.698/0001-94	AIRLUNG		Pregão		
<b>Índice e Valor</b>		<b>Ata</b>	<b>Edital</b>		<b>Compra</b>		
-		-	<a href="#">Acesse o Edital</a>		<a href="#">Acesse a compra</a>		
<b>Critério Julgamento Item</b>							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 30.900,0000	01/09/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78851106900092025	01/09/2025	1	Objeto: Compressor DE AR RESPIRÁVEL ELÉTRICO TRIFÁSICO
Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	788511	NAVIO HIDROCEANOGRÁFICO FLUVIAL "RIO BRANCO"	SISPP
Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
TECNISUB INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	02.846.684/0001-72	TECNISUB	Dispensa
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	<a href="#">Acesse a compra</a>

#### Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4	Unidade	R\$ 28.978,0000	17/07/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16051805900642024	17/07/2025	28	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramental e de equipamentos para apoio à atividade aérea da Aviação do Exército
Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	160518	BASE DE AVIACAO DE TAUBATE	SISRP
Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
AIRLUNG COMPRESSORES DE ALTA PRESSAO LTDA	30.194.698/0001-94	AL7002S	Pregão
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

#### Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 32.000,0000	17/07/2025	Sim

#### Id da Compra

16051805900642024

#### Comprado em

17/07/2025

#### Nº do Item

125

#### Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramental e de equipamentos para apoio à atividade aérea da Aviação do Exército

#### Esfera

Federal

#### UASG

160518

#### Nome UASG

BASE DE AVIACAO DE TAUBATE

#### Forma

SISRP

#### Fornecedor

MAKAI EQUIPAMENTOS E SERVICOS PARA BOMBEIROS LTDA

#### Ni Fornecedor

04.095.159/0001-98

#### Marca/modelo

COMPRESSOR A COMBUST

#### Modalidade

Pregão

#### Índice e Valor

-

#### Ata

[Acesse a Ata](#)

#### Edital

[Acesse o Edital](#)

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 31.000,0000	07/07/2025	Sim

#### Id da Compra

16034306900072025

#### Comprado em

07/07/2025

#### Nº do Item

1

#### Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de compressor de ar para recarga de cilindro de ar respirável utilizado em atividades de mergulho.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160343

#### Nome UASG

7 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE

#### Forma

SISPP

#### Fornecedor

AIRLUNG COMPRESSORES DE ALTA PRESSAO LTDA

#### Ni Fornecedor

30.194.698/0001-94

#### Marca/modelo

PRÓPRIA

#### Modalidade

Dispensa

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra


[Acesse a compra](#)

#### Critério Julgamento Item

Menor Preço

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Nota Técnica

O 4º Batalhão de Aviação do Exército é uma Organização Militar do Exército Brasileiro que tem por missão proporcionar aeromobilidade ao Comando Militar da Amazônia, apoiando-o com meios aéreos na execução de missões de combate, de apoio ao combate e de apoio logístico.

Em razão das características do bioma amazônico, são frequentes as operações realizadas sobre massas d'água, bem como as atividades que demandam o emprego de equipamentos de mergulho autônomo.

Seguindo a norma operacional, no voo por massa d'água é obrigatório a utilização de equipamentos de segurança, tais como o HEED (Helicopter Emergency Egress Device).

A presente solicitação de dispensa de licitação tem por finalidade viabilizar a aquisição do referido compressor, tendo em vista que ele não se encontra contemplado em nenhum dos pregões vigentes. Diante disso, torna-se necessária a adoção da modalidade de dispensa de licitação, conforme previsto na legislação pertinente.

O compressor deve possuir as seguintes características:

Compressor de ar respirável para mergulho. Compressor de ar respirável para mergulho. Especificações técnicas mínimas: - vazão: 100L/min - 6m³/h 3,5CFM; - tempo de carregamento do cilindro 10L 0-200 Bar: 20 minutos; - pressão de trabalho: 300 Bar 4300 Psi; - motor a gasolina de 4 tempos: 5,5 litros; - potência: 4 Kw 3600 giros/mim rpm; - nível de ruído: 81,7 dB ISO 3746; - dimensões (altura X largura X profundidade): 35 X 78 X 32 cm; - pintura: eletrostática na cor azul; - separador de umidade: 1 final;- sistema de filtro: carvão ativado e peneira molecular; - válvula de segurança: 1 final; - serpentinas: aço inoxidável; - padrão de ar respirável: DIN 3188 - EN 12021 - CGA E; - terminal de carga: YOKE; - referência do lubrificante: 300cc Airtek 755; Peso: 37kg; Embalagem: unidade; Referência: MCH6/G (ou similar ou superior); Fabricante: Coltri Sub do Brasil (ou similar ou superior); Obrigatório: manual do usuário em português;

Prazo de Garantia: mínimo de 12 (doze) meses à contar da data de entrega do Equipamento. Observação: deverá ser entregue junto com o equipamento, a seguinte documentação: - Certificado de Garantia.

---

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  $\mu$  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.

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