



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO
(ESQUADRÃO CORONEL RICARDO PAVANELLO)

Documento de Formalização de Demanda Nº 19-Pel Prot Voo/ECAp/4º BAvEx

Manaus, AM, 23 de junho de 2026.

Assunto: aquisição de compressor de ar respirável - Pel SAR

Anexos:

- 1) [TR_160007-000003-2026.pdf](#)
- 2) [ANEXO TR - COMPRESSOR.pdf](#)
- 3) [cotação-detalhado-16-2026.pdf](#)

Instituição: 4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Pelotão SAR do 4º Batalhão de Aviação do Exército	
Responsável pela Demanada: 2º Sgt PEDRO EDUARDO DE MIRANDA MARQUES DIAS (Cmt Pelotão SAR)	
E-mail: pelsar4bavex@gmail.com	Telefone: (21) 97576-2990
Objeto da futura contratação: aquisição de compressor de ar respirável	

<p>1. Justificativa da necessidade da contratação.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>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.</p>
<p>2. Alinhamento com o Planejamento Estratégico.</p>

1. Objetivos Estratégicos que se pretende atingir:
OE1 – Elevar o nível de operacionalidade do 4º BAvEx.

3. Quantitativo do objeto a ser contratado

Itens do Objeto a serem contratados com seus respectivos quantitativos:

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMA T CATSER	UND	QTD
01	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;	48450 0	UND	1

4. Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual

No momento, não há previsão de data para a assinatura do instrumento contratual, tendo em vista que ainda não há recurso disponível para a aquisição em questão, tampouco previsão para a liberação desse recurso, o que impossibilita a definição de um cronograma contratual.

5. Modalidade de empenho (deixar em branco em caso de SRP)

Empenho ordinário: o objeto será recebido de uma só vez, essa é a modalidade padrão.

x	Empenho ordinário		Empenho global		Empenho estimativo
---	-------------------	--	----------------	--	--------------------

6. Indicação dos membros da equipe de planejamento

A equipe de planejamento é composta pelos seguintes membros:

Integrante Requisitante			
Nome	CPF	EMAIL	Fone
2º Sgt PEDRO EDUARDO DE MIRANDA MARQUES DIAS	151.846.547-12	pelsar4bavex@gmail.com	(2 1) 975762990

Unidade/Gestão	Fonte	PTRES	Elemento de Despesa	PI
-	-	-	-	-

Assinaturas

JOAO PAULO REIS DA CRUZ - Maj
Comandante da Esquadilha de Comando e Apoio

THIAGO GEADA FELIX - Cap
Fiscal Administrativo

RODRIGO SCHARDOSIM VALÉRIO IAMIN - TC
Ordenador de Despesas do 4º BAvEx



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC RODRIGO SCHARDOSIM VALÉRIO IAMIN**, em 22/06/2026, às 15:59 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cap THIAGO GEADA FELIX**, em 23/06/2026, às 10:41 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: 2/Rn-WGHX-aIKG-g7AN