



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

Documento de Formalização de Demanda Nº 20-Pel Prot Voo/ECAp/4º BAvEx

Manaus, AM, 23 de junho de 2026.

Assunto: contratação de serviço de teste hidrostático

Anexos:

[1\) Documento com 2+ Assinaturas nº 31-Pel Prot Voo/ECAp/4º BAvEx, de 12 JUN 26](#)

Instituição: 4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Pelotão SAR do 4º Batalhão de Aviação do Exército	
Responsável pela Demanda: 2º Sgt PEDRO EDUARDO DE MIRANDA MARQUES DIAS (Cmt Pelotão SAR)	
E-mail: pelsar4bavex@gmail.com	Telefone: (21) 975762990
Objeto da futura contratação: Serviço de teste hidrostático em cilindro de mergulho	

<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>Para o adequado cumprimento de sua missão institucional, esta Organização Militar executa diversas atividades-meio indispensáveis à manutenção de sua capacidade operacional, dentre as quais se destaca a manutenção dos equipamentos utilizados nas operações, incluindo os cilindros de mergulho autônomo.</p> <p>Tais equipamentos são essenciais para a equipagem dos mergulhadores empregados em operações de resgate subaquático, salvamento de materiais e ações de segurança durante manobras executadas sobre massas d'água.</p> <p>Conforme estabelecem as normas técnicas vigentes, os cilindros de ar comprimido destinados ao mergulho autônomo devem ser submetidos periodicamente a inspeções e testes hidrostáticos, em intervalo máximo de 5 (cinco) anos, a fim de assegurar suas condições de segurança e operacionalidade.</p> <p>Dessa forma, a presente contratação tem por objetivo garantir a manutenção das condições</p>

seguras de utilização dos cilindros de mergulho autônomo, preservando a integridade física dos operadores de mergulho e assegurando a continuidade das capacidades operacionais desta Organização Militar.

A presente solicitação de dispensa de licitação tem por finalidade viabilizar a realização do referido serviço, 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.

2. Alinhamento com o Planejamento Estratégico.

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	<p>O serviço compreende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inspeção visual externa e interna do cilindro; - desmontagem e inspeção da válvula; - verificação das condições estruturais, roscas, corrosão, deformações e integridade geral do cilindro; - realização do ensaio hidrostático pelo método aplicável previsto em norma; - avaliação da expansão volumétrica permanente e temporária do cilindro; - aprovação ou condenação do cilindro conforme critérios normativos vigentes; - remontagem, vedação e limpeza final do conjunto. <p>Após aprovação no ensaio, o cilindro deverá ser identificado com a marcação da data de realização do teste hidrostático, permanecendo apto para utilização dentro do período de validade previsto nas normas aplicáveis.</p>	18074	UND	9

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	151.846.547-12	pelsar4bavex@gmail.com	(2 1)

MIRANDA MARQUES DIAS			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 16:07 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 10:42 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: Kz4r-iaWx-dG8n-OMYo