

2º BATALHÃO DE OPERAÇÕES RIBEIRINHAS

Documento de Formalização da Demanda 96/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 96/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
120 Cia Serviço	01/12/2026 00:00	784200	THIAGO ARAUJO MARINHO
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de GASES E TUBOS DE COBRE para ares-condicionados do 2ºBtlOpRib.			

2. Justificativa de Necessidade

A presente aquisição e visa atender à necessidade urgente de manutenção preventiva e corretiva dos aparelhos de climatização do 2ºBatalhão de Operações Ribeirinhas. A constituição de estoque de gases refrigerantes e tubulações de cobre justifica-se pelo interesse público em reestabelecer e manter a plena capacidade operacional e as condições de habitabilidade de salas de aula, alojamentos e refeitórios, garantindo o bem-estar do público interno e evitando a paralisação de rotinas administrativas.

Ademais, a centralização do fornecimento planejado por parâmetros de mercado gera economia de escala e eficiência no emprego dos recursos discricionários da Organização Militar, afastando a necessidade de futuras aquisições fracionadas ou emergenciais de maior custo orçamentário....

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Gases comprimidos e liquefeitos	Gás	apresentação: botija de 3,0 kg., características adicionais: baixa inflamabilidade e baixa toxicidade, elemento básico: odp zero, 1/3 do gwp dos refrigerantes r22 e r410a, tipo: r32	4,00354,755		1.419,02
			Unidade de fornecimento: Unidade			
2	Canos e tubos	Tubo Cobre	aplicação: refrigeração, diâmetro externo: 1/4, diâmetro nominal: 1/4, tipo: flexível sem costura	3,00252,75		758,25
			Unidade de fornecimento: Rolo			
3	Canos e tubos	Tubo Cobre	aplicação: ar condicionado, diâmetro nominal: 3/8, tipo: flexível sem costura	3,00480,00		1.440,00
			Unidade de fornecimento: Rolo			
4	Gases comprimidos e liquefeitos	Gás	aplicação: sistema de ar condicionado central, apresentação: botijão, tipo: 410a	3,00875,50		2.626,50
		Refrigerante	Unidade de fornecimento: Cilindro			

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente
MARCELO GREICK TEIXEIRA SALES
Data: 29/10/2026 15:41:20-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARCELO GREICK TEIXEIRA SALES

Responsável pela contratação direta

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.