

CAPITANIA DOS PORTOS DO ESTADO DO RN

Documento de Formalização da Demanda 51/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 51/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
APOIO	31/05/2026 00:00	783350	LUIZ HENRIQUE DE FRANCA MARQUES MEDEIROS

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de 03 (três) unidades de aparelhos de ar-condicionado, acompanhados dos materiais necessários para instalação.

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de 02 (duas) unidades de aparelhos de ar-condicionado, bem como dos materiais necessários para sua instalação, faz-se necessária para garantir adequadas condições de climatização em ambientes da Capitania dos Portos do Rio Grande do Norte. A medida visa proporcionar melhores condições de trabalho aos militares e servidores, além de contribuir para a preservação de equipamentos e documentos sensíveis às variações de temperatura.

Ressalta-se que a adequada climatização dos ambientes é essencial para a manutenção da eficiência das atividades administrativas e operacionais desenvolvidas pela Organização Militar, especialmente considerando as condições climáticas da região. Dessa forma, a aquisição pretendida contribui para a melhoria do ambiente laboral e para o pleno desempenho das atividades institucionais.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Equipamento de ar condicionado	Aparelho Ar Condicionado	capacidade refrigeração: 18.000, características adicionais: com controle remoto sem fio, características adicionais 1: controle remoto s/fio, quente/frio, selo procel, frequência: 60, garantia: 1, modelo: split inverter, tensão: 220, tipo: split hi wall Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	3.499,00	6.998,00
2	Equipamento de ar condicionado	Aparelho Ar Condicionado	capacidade refrigeração: 9.000, características adicionais 1: aletas direcionais, filtro de ar lavável, frequência: 60, garantia: 1, modelo: split inverter, nível ruído interno: 42/36/28/22, tensão: 220, tipo: hi-wall, vazão ar: 2.940 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	2.200,00	2.200,00
3	Canos e tubos	Tubo Cobre	aplicação: ar condicionado, diâmetro nominal: 1/4, tipo: redondo Unidade de fornecimento: Metro	9,00	25,16	226,44
4	Canos e tubos	Tubo Cobre	aplicação: ar condicionado, diâmetro nominal: 3/4, tipo: redondo Unidade de fornecimento: Metro	9,00	32,58	293,22
5	Mangueiras e tubulações flexíveis	Tubo Flexível	aplicação: isolamento térmico, comprimento: 2, material: espuma elastomérica Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	1,35	16,20
6	Mangueiras e tubulações flexíveis	Tubo Flexível	aplicação: isolamento térmico, comprimento: 2, material: espuma elastomérica Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	1,80	21,60
7	Fios e cabos elétricos	Cabo Elétrico Flexível	aplicação: instalação elétrica, bitola: 1,5, cor da cobertura: azul, cor da isolação: cinza, formação do cabo: 1 x 1,5, material do condutor: cobre eletrolítico nú, material isolamento: pvc anti-chama, normas técnicas: nbr 5410, nbr 7286, nbr nm 280, seção nominal: 1,5, tensão isolamento: 720, tipo: anti-chama, têmpera condutor: mole classe 5 Unidade de fornecimento: Metro	12,00	14,24	170,88
8	Componentes pré-fabricados para construção	Suporte Aparelho Ar Condicionado	aplicação: para condensadoras de até 600mm de profundidade, características adicionais: kit: par com 600 mm cada, formato: "u", material: aço carbono Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	45,90	137,70
9	Anéis, buchas	Bucha	características adicionais: com parafuso tipo phillips, material: plástico, tamanho: 8mm	50,00	0,14	7,00

10	e espaçadores Parafusos sem porca	Parafuso Parafuso	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: com bucha, comprimento: 75, diâmetro: 8, material: metal cromado, tipo: cabeça sextavada	50,000,27	13,50
11	Anéis, buchas e espaçadores	Bucha Parafuso	Unidade de fornecimento: Unidade material: plástico, espessura: 12, comprimento: 6,50	50,000,36	18,00
12	Parafusos sem porca	Parafuso	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: com arruela, sextavado, comprimento: 12, diâmetro: 3/4, material: aço carbono zincado, tipo: auto brocante	50,000,72	36,00

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](#).

Despacho: Autorizo o referido Documento de Formalização da Demanda.

FERNANDO LIMA SANTOS

Autoridade competente

PHILLIP GOMES DE ARRUDA

Responsável pela contratação direta

MARCOS VINICIUS DO NASCIMENTO CAMARA

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1	A demanda surgiu na presente data.	LUIZ HENRIQUE DE FRANCA MARQUES MEDEIROS 11/03/2026 13:32

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.