

CENTRO DE MANUTENÇÃO DE SISTEMA DA MARINHA

Documento de Formalização da Demanda 14/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 14/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Departamento de Apoio Administrativo - Itaguaí	09/03/2026 00:00	744021	JULIANA SILVA CASTRO
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de Compressor para sistema de refrigeração do tipo Chiller .			

2. Justificativa de Necessidade

A Superintendência de Sistemas em Itaguaí possui compartimentos climatizados por meio de sistemas de refrigeração do tipo *Chiller*. Em razão da avaria constatada em um dos compressores que integram esse sistema, torna-se necessária a aquisição de um novo compressor Danfoss VSH117AGANB, com tensão de 380–480 V, trifásico, capacidade de 15 TR, em conformidade com o projeto original.

Ressalta-se que a exigência do modelo especificado se justifica pelo fato de que a adoção de compressores com características apenas semelhantes implicaria, obrigatoriamente, na substituição do inversor de frequência associado, acarretando aumento de custos e maior ônus financeiro à União.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Componentes de equipamentos para refrigeração e ar condicionado	Compressor Refrigeração	aplicação: chiller de condensação de ar, capacidade refrigeração: 15, características adicionais: trifásico, gás r-410, ciclo frio, tensão: 380 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	18.552,95	18.552,95

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](#).

LEONARDO PECORELLA SARTO

Responsável pela contratação direta

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 A demanda não pôde ser prevista, em razão de necessidade superveniente decorrente da necessidade de obtenção de compressor destinado	JULIANA	25/02

à substituição do equipamento danificado da condensadora, surgida após a elaboração do planejamento	SILVA CASTRO	/2026 15: 11
2 A demanda não pôde ser prevista, em razão de necessidade superveniente decorrente da necessidade de obtenção de compressor destinado à substituição do equipamento danificado da condensadora, surgida após a elaboração do planejamento.	JULIANA SILVA CASTRO	19/02 /2026 11: 03
3 A demanda não pôde ser prevista, em razão de necessidade superveniente decorrente da necessidade de obtenção de compressor destinado à substituição do equipamento danificado da condensadora, surgida após a elaboração do planejamento.	JULIANA SILVA CASTRO	19/02 /2026 10: 58

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.