

Número do Documento de Formalização da Demanda: 27/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante
Departamento de Máquinas
Data da conclusão da contratação
15/09/2023 00:00
UASG
791665
Editado por
MATHEUS CANUTO DA SILVA
Descrição sucinta do objeto
Aquisição de 2 (duas) bombas helicoidais para transferência de aguada.

2. Justificativa de necessidade

2.1 Durante a fase de planejamento da contratação, foi identificada a necessidade de adquirir 02 (duas) bombas helicoidais com as seguintes especificações: Bomba Helicoidal - Carcaça: Aço Inox 316 / Rotor: Aço Inox 316 / Estator: Nitrílico 70% SHORE / Vazão: 5,0 m³/h / Pressão Máxima: 6,0 BAR / Sucção: 3" Flange Ansi B16.5 / Vedação: Selo Mecânico / Acionamento: 5,0 CV - 4 Pólos com Redutor - IP55 60HZ / Tensão de Alimentação: 220;380 e 440V.2.2.

2.2 A aquisição de 02 (duas) bombas helicoidais para transferência de aguada é justificada pelo seu papel essencial no fornecimento adequado de água potável no navio. Essas bombas são responsáveis pela movimentação de água entre os tanques, garantindo assim o abastecimento necessário.

3. Materiais/Serviços**3.1 Materiais**

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	BOMBAS MANUAIS E CENTRÍFUGA MECÂNICAS ÁGUA	BOMBA	TIPO MOTOR: 4 PÓLOS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA: 5,5, CAPACIDADE: 296, VAZÃO: 35, VOLTAGEM: 110/220, FREQUÊNCIA: 60, TIPO INSTALAÇÃO: HORIZONTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUCCÃO: FLANGE 6" ANSI B16.1 - 125 FF, VERTICAL, P Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	10.939,00	21.878,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

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.


MATHEUS CANUTO DA SILVA

Membro da comissão de contratação


ADIL DA SILVA REIS

Fiscal Técnico


VILLANDER BONIOLE DE FREITAS

Encarregado da Divisão Romeo



ANDERSON GOMES CASCARDO

Ordenador de Despesas

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Atualização de data.	MATHEUS CANUTO DA SILVA	31/07/2023 15:33

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.