MARINHA DO BRASIL

FRAGATA CONSTITUIÇÃO

NUP: 63291.001150/2026-70

Documento de Formalização da Demanda (DFD)

Órgão: Fragata Constituição (F42)	
Setor Requisitante: Departamento de Intendência	
Responsável pela Demanda: 2°Ten. PEDRO **KOICHI** ASSAHINA BRITTO	
E-mail: pedro.koichi@marinha.mil.br	**Telefone:** (21) 97136-7428

1. Categoria do Objeto:

( ) Serviço não continuado
( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
( ) Material de consumo
(X) Material permanente / equipamento

2. Justificativa da necessidade da contratação

A aquisição dos materiais permanentes listados na tabela abaixo justifica-se pela necessidade de aprimorar e robustecer a infraestrutura existente na Fragata Constituição, proporcionando melhores condições para o preparo e para o fornecimento das refeições.

3. Quantidade de serviço/material a ser contratado

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UF	QT	V.UNIT	V. TOTAL
1	**Máquina de Gelo** Capacidade de Produção de 150Kg em 24Hrs. Capacidade de Depósito: 50Kg. Comprimento: 54cm Largura: 89cm Altura: 111cm Tipo de Gelo: Em cubos Peso Bruto: 100Kg **Marca/modelo de referência:** Everest EGC150A.	484182	UN	1	R$ 18.891,50	R$ 18.891,50
2	**Chapa elétrica** Área útil de produção de 100 cm x 48 cm. Espessura da chapa maior que 9,0 mm. Potência maior ou igual a 6.000 W. Comprimento: 59 cm.	218730	UN	2	R$ 4.740,94	R$ 9.481,88

	Largura: 101cm. Altura: 36 cm. **Marca/modelo de referência:** Croydon CE10 sem tampa.					
3	**<u>Freezer horizontal</u>** Tecnologia: Smart inverter. Dupla função (A **Dupla Função** permite que o freezer seja utilizado para congelar ou para refrigerar) Capacidade: 315 litros Voltagem: bivolt Cor: Branca	253895	UN	1	R$ 3.357,50	R$ 3.357,50
4	**<u>Freezer horizontal</u>** Capacidade: 150 litros Voltagem: 220V Cor: Branca	622341	UN	1	R$ 2.304,63	R$ 2.304,63
5	**<u>Refresqueira inox com dois depósitos</u>** Capacidade de cada depósito: 15 litros ou 16 litros. Equipamento deverá possuir sistema de refrigeração com compressores de alto rendimento. Voltagem: 220V	434625	UN	1	R$ 3.205,00	R$ 3.205,00
6	**<u>Sanduicheira Elétrica Dupla com uma prensa</u>** Potência: 4100W; Consumo: 2,1 kW/h; Voltagem: 220v; Área útil (LxP): Largura de 31 cm e Profundidade de 34 cm. Dimensões (AxLxP): Altura de 30 cm, Largura de 78 cm e Profundidade de 50 cm **Marca/modelo de referência:** SACL da Croydon com uma prensa.	302917	UN	2	R$ 3.997,20	R$7.994,40
7	**<u>Cilindro Laminador</u>** Voltagem: 220V. Capacidade para processar 2,5 kg de massa pronta por ciclo. Rolos de 30 cm de comprimento que permitem esticar massas com largura total de 30 cm em uma única passada. Regulagem de espessura de 1 mm até 1.5 cm. Motor com 80 rpm	275470	UN	1	R$ 4.696,84	R$ 4.696,84

4. Estimativa do valor da contratação
R$ 49.931,75

5. Previsão de data em que deve ser <u>iniciada</u> a prestação dos serviços ou entrega do material adquirido
30 dias úteis após a emissão da Nota de Empenho.

PEDRO KOICHI ASSAHINA BRITTO
Segundo-Tenente
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação
ASSINADO DIGITALMENTE