



**MARINHA DO BRASIL**

**CENTRO TECNOLÓGICO DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO**

**ANEXO II.1 - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

| <b>I - Necessidade da contratação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Compra de secante para maquina de lavar louças para atender os 450 (quatrocentos e cinquenta) comensais do CTMRJ e OM apoiadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| <b>II - Área Requisitante</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| Departamento de Municiameto e Rancho do CTMRJ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| <b>III - Requisitos da contratação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| O secante indicado foi analisado de acordo com a necessidade e a especificação a ser utilizado em uma maquina de lavar louças.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| <b>IV – Levantamento de Mercado</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| O critério utilizado foi a menor das pesquisas de preços realizadas por meio de contratação similar de ente público e diretamente com empresas do ramo de atividade do referido objeto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| <b>V - Solução Como um Todo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| A aquisição do secante para maquina de lavar louças para atender os 450 (quatrocentos e cinquenta) comensais do CTMRJ e OM apoiadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| <b>VI - Estimativa das Quantidades a serem contratadas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| A definição das quantidades a serem adquiridas foi calculada em função do consumo e utilização provável de cada item do objeto, ao longo de 1 ano, que atenderá as demandas advindas do CTMRJ e OM apoiadas.<br>Deste modo, baseando-se nos consumos realizados, o Departamento de Municiameto e Rancho ampara sua tomada de decisão acerca das quantidades demandadas.<br>De acordo com as justificativas contidas no Anexo II – Termo de Referência, serão contratados os seguintes materiais: |            |
| DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | QUANTIDADE |
| SECANTE<br>Aspecto Físico: Líquido;<br>Composição: Tensoativos não Iônicos, Acidulantes, So-lubilizan;<br>Características Adicionais: Solução de 0,03 a 0,06%,<br>Uso em Máquina.<br>Bombona 5 Litros.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10         |
| <b>VII - Estimativa do Valor da Contratação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| A estimativa do valor da contratação consta no Anexo III, do Aviso de Dispensa Eletrônica,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |

Mapa Comparativo de Preços, assim como justificativa explicitando o parâmetro e metodologia aplicados para obtenção do preço de referência.

#### **VIII - Parcelamento ou não da Solução**

Não se aplica o parcelamento da presente demanda, não sendo vislumbrado motivação para o parcelamento do objeto.

#### **IX - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não foi possível identificar contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

#### **X - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

Aquisição extraordinária de secante.

#### **XI - Resultados Pretendidos**

Atender a deste Centro Tecnológico e OM subordinadas, visando obter um melhor planejamento de custos e maior economicidade.

#### **XII - Providências a serem Adotadas**

O CTMRJ não vislumbra a necessidade de providências para a contratação do objeto em questão.

#### **XIII - Possíveis Impactos Ambientais**

Não há impacto ambiental relacionado com o Objeto em questão.

#### **XIV - Declaração da viabilidade da contratação**

Os Estudos Preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Rio de Janeiro, RJ, 25 de julho de 2022.

---

Nome: Alexandre Luiz Ferreira da Silva  
Telefone: (21) 2126-5735  
E-mail: alexandre.luiz@marinha.mil.br

---

Nome: Tiago Queiroz Rebello  
Telefone: (21) 2126-5735  
E-mail: tiago.queiroz@marinha.mil.br