

ANEXO II.1 – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - Necessidade da contratação:	
A Diretoria Geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da Marinha (DGDNTM) tem o propósito de desenvolver e coordenar os esforços científicos de interesse da MB e supervisionar a execução do PROSUB e do PNM, a fim de contribuir para o preparo e a aplicação do Poder Naval em atividades relacionadas à Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I), e aos referidos Programas Estratégicos. A aquisição de matérias que visam proporcionar maior segurança e compor o material de Cav desta OM. Tendo como maior foco o combate de eventuais sinistros que possam ocorrer nessa Diretoria-Geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da Marinha (DGDNTM).	
II - Área Requisitante	
Divisão de Apoio da Diretoria Geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da Marinha.	
III - Requisitos da contratação	
Com base na necessidade apresentada para ser realizada a aquisição destes materiais, deve-se ter por suma importância que os matérias mencionadas abaixo tenham as seguintes características: . Tesoura Alicate corta vergalhão, obter 18 polegadas e não menos que isso. . Marreta C/ Cabo de madeira , deve ter uma pesagem de 10kg. . Lanternas Led, super branca, ser RECARREGÁVEL, bivolt e resistente a água. . Luva Isolante de ALTA TENSÃO, deve ser de classe 00 = 2,5kv e 500v. . Balança Digital com display digital. . Luminária de Emergência Lea 150 Led 1w de 100v/240v. . Termômetro Infravermelho Digital LASER de temperatura de -50/350º C. Tendo em vista o fornecimento destes matérias para aquisição, devem ser novos e de alta qualidade no mercado de vendas.	
IV – Levantamento de Mercado	
Para levantamento de mercado, e com vistas à IN 65 de 7 de julho de 2021, foi feita pesquisa de mercado com três fornecedores.	
V - Solução Como um Todo	
Com base no levantamento de mercado, atrelado à necessidade da Diretoria Geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da Marinha, esta equipe de planejamento identificou a seguinte solução plausível: a) Apesar da concentração de algumas empresas como participantes nos pregões eletrônicos, sugere-se que o processo de contratação seja realizado por meio de procedimento de Dispensa	

Eletrônica objetivando atender o princípio da eficiência na Administração Pública, por tratar de um serviço comum cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo pelo Aviso de Dispensa e seus anexos, por meio de especificações usuais no mercado.

b) Fazer o uso de Dispensa Eletrônica, uma vez que o material a ser adquirido atenderá a demanda de uma Organização Militar (OM), em consonância ao disposto na IN SEGES/ME nº 67, de 08 de julho de 2021.

c) Celebrar contrato administrativo com Empresa que forneça esses matérias para melhor atender o controle de avarias desta Diretoria-Geral.

d) A solução consiste na aquisição total dos itens mencionados no Termo de Referência (TR)/Documento de Formalização de Demanda.

VI - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

A Estimativa das Quantidades a serem contratadas de modo a possibilitar melhorar o sistema de controle de avarias desta Diretoria-Geral para proceder da seguinte forma:

Tesoura Alicate Corta Vergalhão 18 Pol Corte Cadeados Ferro	UN	02
Marreta C/Cabo de Madeira 10 Kg	UN	01
Lanternas Led Super Branca, recarregável, bivolt e resistente a água	UN	03
Luva Isolante Alta Tensão Classe 00=2,5Kv 500v	UN	03
Balança Digital com display digital	UN	01
Luminária de Emergência Lea 150 Led 1W 100v/240v	UN	10
Termômetro Infravermelho Digital Laser Temperatura - 50/350°C	UN	01

O custo estimado da contratação é o previsto no valor global máximo. Tal valor foi obtido a partir de pesquisa junto ao painel de preços.

VII - Estimativa do Valor da Contratação	
Conforme relatório de Pesquisa de levantamento de mercado e estimativa, o valor da contratação é de R\$ 4.964,58 (quatro mil novecentos e sessenta e quatro reais e cinquenta e oito centavos) .	
VIII - Parcelamento ou não da Solução	
Por se tratar de entrega imediata, o parcelamento não é indicado.	
IX - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes	
Não há processos correlatos ao processo em questão.	
X - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento	
A contratação encontra-se alinhada com o Programa de Aplicação dos Recursos para o ano de 2022 da Diretoria-Geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da Marinha (DGDNTM).	
XI - Resultados Pretendidos	
Com a realização do procedimento licitatório, sob o enfoque proposto neste estudo, esta equipe almeja que os materiais a serem adquiridos tenham economicidade e confiabilidade, de forma planejada, buscando proporcionar os seguintes benefícios: • Segurança desta Diretoria-Geral; • Produtividade administrativa; e • Melhorar no combate de controle de avarias.	
XII - Providências a serem Adotadas	
Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato.	
XIII - Possíveis Impactos Ambientais	
Foi consultado o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU porém não foram encontrados critérios de sustentabilidade aplicáveis a este objeto da licitação.	

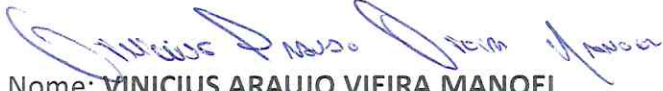
XIV - Declaração da viabilidade da contratação:

A aquisição dos materiais especificados neste termo tem sua viabilidade estipulada comparativamente aos valores de mercado, obtidos através de pesquisa de preço. Assim torna-se, este, viável no caso do preço de contratação destes serviços forem de menor valor que os preços médios ou medianos estipulados.

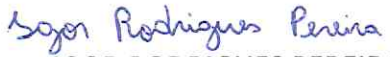
Rio de Janeiro, RJ, em 15 de setembro de 2022.

· **Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:**


Nome: EZEQUIEL CHAGAS DE OLIVEIRA
CPF: 105.040.677-02
Telefone: (21) 2104-7464
E-mail: ezequiel.chagas@marinha.mil.br


Nome: VINICIUS ARAUJO VIEIRA MANOEL
CPF: 134.080.197-38
Telefone: (21) 2104-6179
E-mail: vinicius.manoel@marinha.mil.br

· **Membros da Equipe de Fiscalização:**


Nome: IGOR RODRIGUES PEREIRA
CPF: 155.609.017-09
Telefone: (21) 2104-6179
E-mail: igor.rodrigues@marinha.mil.br


Nome: THIAGO DOS SANTOS DIAS
CPF: 108.650.227-20
Telefone: (21) 2104-6179
E-mail: thiago.santos.dias@marinha.mil.br