



MARINHA DO BRASIL
CENTRO TECNOLÓGICO DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO

ANEXO II.1 - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - Necessidade da Aquisição	
Aquisição de câmera webcam, microfone e geladeira para uso da Superintendência Técnica.	
II - Área Requisitante	
Superintendência Técnica	
III - Requisitos da Aquisição	
A entrega dos materiais será executada em uma única etapa. Os materiais entregues deverão seguir as características descritas no item VI deste estudo e a entrega será realizada pela Fornecedora, sem ônus para a Marinha do Brasil.	
IV – Levantamento de Mercado	
A Pesquisa de preços foi realizada por meio de sites de amplo conhecimento especializados no comércio dos materiais pretendidos.	
V - Solução Como um Todo	
A aquisição do material irá atender as demandas de administrativas e realização de videoconferências realizadas pelos Departamentos e Divisões da Superintendência Técnica, além da melhoria das instalações e conforto da Superintendência Técnica.	
VI - Estimativa das Quantidades a serem Adquiridas	
De acordo com as justificativas contidas no Anexo II – Termo de Referência, serão adquiridos os seguintes materiais:	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Microfone Condensador com Tripé Especificações: - Material do Microfone: ABS / Metal; - Material do Fio: PVC; - Material do Tripé: ABS; - Nível de Ruído: Baixo; - Tipo de Conexão: USB / Plugue P2; e - Com um Tripé.	1

Webcam Pro Full HD Especificações: - Marca de Referência: Logitech C922; - Cor: Preto; - Resolução: 1080p/30qps - 720p/60qps; - Tipo de Foco: Foco Automático; - Tipo de Lente: Vidro Full HD; e - Tipo de Conexão: USB.	1
Geladeira Frost Free - Marca de Referência: Consul; - Voltagem: 127v; - Cor: Branco; - Capacidade Líquida: 342 litros; - Capacidade do Congelador: 47 litros; - Controle de Temperatura: Sim; - Compartimento Extra-Frio: Sim; - Porta Ovos: Sim; - Porta Latas: Sim; - Gavetão Hortifruti: Sim; - Classificação Energética: A	1
VII - Estimativa do Valor da Aquisição	
A estimativa do valor da aquisição consta no Anexo III, do Termo de Referência, 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	
A demanda será entregue de forma única de acordo com a demanda apresentada pelo setor solicitante.	
IX - Aquisições Correlatas e/ou Interdependentes	
Não foi possível identificar aquisições correlatas nem interdependentes para a viabilidade e aquisição destes materiais.	
X - Alinhamento entre a Aquisição e o Planejamento	
O Objetos estão previstos nos Programa de Aplicação de Recursos (PAR) referente ao ano de 2023 desta Organização Militar.	
XI - Resultados Pretendidos	
Melhoria da habitabilidade e qualidade dos recursos audiovisuais das videoconferências.	
XII - Providências a serem Adotadas	
O CTMRJ não vislumbra a necessidade de providências para a aquisição do item em questão,	

visto que já houve aquisições similares e os militares/servidores civis apresentam conhecimento e habilidades necessárias para fiscalização das futuras aquisições deste processo.

XIII - Possíveis Impactos Ambientais

Não há impacto ambiental relacionado com o Objeto em questão.

XIV - Declaração da Viabilidade da Aquisição

Os Estudos Preliminares evidenciaram que a aquisição do material descrito mostra-se possível tecnicamente e fundamentalmente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a aquisição pretendida.

Membros da Equipe de Planejamento da Aquisição:

Rio de Janeiro, RJ, em 23 de maio de 2023.

Nome: Roberta Alves da Silva Pereira
Telefone: (21) 2126-5727
E-mail: alves.roberta@marinha.mil.br

Nome: Hélio Meira dos Santos
Telefone: (21) 2126-5710
E-mail: helio@marinha.mil.br