



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

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

<b>I - Necessidade da contratação:</b>
Aquisição de materiais para manutenção e conservação das instalações do CTMRJ/IPqM.
<b>II - Área Requisitante</b>
Divisão de Manutenção do Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro.
<b>III - Requisitos da contratação:</b>
O objeto a ser contratado, com base nas características acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual prevista na Lei nº 14.133/21.
<b>IV – Levantamento de Mercado</b>
Compuseram a pesquisa de preços os resultados extraídos do Compras.gov, à exceção dos itens 5 e 9, cuja cotação foi obtida mediante pesquisa direta com fornecedores, ante a inexistência de dados no portal, em observância ao parâmetro IV da IN Seges/ME nº 65/2021.
<b>V - Solução Como um Todo</b>
A aquisição de materiais para manutenção e conservação das instalações é fundamental para a melhoria deste Centro Tecnológico. Tais produtos são indispensáveis para os reparos necessários que visam à revitalização e boa aparência do nosso Centro. Além disso, uma estrutura preservada contribui para o bom aspecto da organização perante o público externo, autoridades e demais visitantes, demonstrando comprometimento com a conservação do espaço e com os princípios de ordem, disciplina e profissionalismo.

**VI - Estimativa das Quantidades a serem contratadas**

<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD</b>
<b>Tinta Acrílica Cinza Escuro</b> - Pintura de estruturas em concreto – Balde 18 LTS	30
<b>Tinta Acrílica Verde Quadra</b> - Pintura de estruturas em concreto – Balde 18 LTS	2
<b>Tinta Acrílica Vermelho</b> - Pintura de estruturas em concreto – Balde 18 LTS	4
<b>Verniz incolor</b> - Revestimento de superfícies de madeira com acabamento de alto brilho - Galão 3,6 LTS	6
<b>Corda Trançado Polipropileno</b> - 6 MM, Ponto de Ruptura: 396 KGF, Cor: Branca - Carretel 5 KG	3
<b>Luminária</b> – Painel LED Bivolt Redondo de Embutir 24W 28x28cm, Luz: branca neutra.	15
<b>Luminária</b> – Painel LED Bivolt Quadrado de Sobrepor 24W 28x28cm, Luz: branca neutra.	15
<b>Luminária</b> – Painel LED Bivolt Redondo de Embutir 18W 22,5cm, Luz: branca neutra.	50
<b>Luminária</b> – Painel LED Bivolt Redondo de Sobrepor 18W 22,5cm, Luz: branca neutra.	50
<b>Lâmpada LED</b> – Tubular, Bivolt, Base G13, 18W, Luz: branca neutra.	100
<b>Lâmpada LED</b> – Tubular, Bivolt, Base G13, 9W, Luz: branca neutra.	100
<b>Relé Fotoelétrico</b> – Bivolt, 1000/500W, Com base QR51, Liga ao Anoitecer	10

<b>VII - Estimativa do Valor da Contratação</b>
A estimativa do valor da contratação consta no Anexo II, do Aviso de Dispensa Eletrônica, Mapa Comparativo de Preços, assim como justificativa explicitando o parâmetro e metodologia aplicados para obtenção do preço de referência.
<b>VIII - Parcelamento ou não da Solução</b>
É tecnicamente viável dividir a solução, pois é mais vantajoso para a administração pública, para proporcionar melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.
<b>IX - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes</b>
Não foi possível identificar contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.
<b>X - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento</b>
O Objeto está previsto no Programa de Aplicação de Recursos (PAR) referente ao ano de 2026 desta Organização Militar.
<b>XI - Resultados Pretendidos</b>
Ao final da aquisição do material solicitado, o CTMRJ terá o material necessário para realizar, de forma eficiente e segura, as demandas para reparo e manutenção nas estruturas de deste Centro.
<b>XII - Providências a serem Adotadas</b>
Não são necessárias providências para capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual. Também não é necessária adequação do ambiente da organização, pois a aquisição em questão não modificará a infraestrutura existente.
<b>XIII - Possíveis Impactos Ambientais</b>
Não há impacto ambiental relacionado com o Objeto em questão.
<b>XIV - Declaração da viabilidade da contratação:</b>
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, na data de assinatura.

LUCAS F. S. MAIA  
Telefone: (21) 2126-5728  
[lucas.maia1@marinha.mil.br](mailto:lucas.maia1@marinha.mil.br)