



## MARINHA DO BRASIL

### ODONTOCLÍNICA CENTRAL DA MARINHA

#### ESTUDOS PRELIMINARES

##### 1 - Descrição da necessidade da contratação:

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de materiais destinados à manutenção dos equipamentos do sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV) da Odontoclínica Central da Marinha.

A manutenção adequada desses equipamentos é essencial para garantir o pleno funcionamento do sistema de monitoramento e vigilância das instalações, contribuindo para a segurança patrimonial, o controle de acesso de pessoas, a proteção dos usuários, militares, servidores e visitantes, bem como para a preservação dos bens e equipamentos existentes na organização militar.

A reposição dos materiais necessários faz-se indispensável em razão do desgaste natural dos componentes, da necessidade de substituição de itens danificados e da realização de manutenções preventivas e corretivas, evitando interrupções no funcionamento do sistema e assegurando sua disponibilidade operacional contínua.

Dessa forma, a aquisição pretendida visa manter a eficiência, a confiabilidade e a continuidade dos serviços de monitoramento por vídeo, atendendo às necessidades operacionais e aos requisitos de segurança da Odontoclínica Central da Marinha.

##### 2 - Descrição dos requisitos da contratação:

A descrição do serviço solicitado atende aos parâmetros mínimos de qualidade exigidos pela OCM, para que possam garantir a melhor segurança aos usuários do Sistema de Saúde da marinha. A descrição leva em conta a possibilidade de participação de diversas empresas no processo, seguindo o princípio da competitividade.

##### 3 - Levantamento de mercado e justificativa da solução escolhida:

Os valores de referência para a aquisição do serviço foi embasado por meio de pesquisa mercadológica de preços, de acordo com Instrução Normativa N° 65, DE 7 DE JULHO DE 2021.





##### 4 - Descrição das Soluções

A solução consiste na contratação dos materiais dos itens mencionados, em quantidade suficiente para a manutenção das câmeras da segurança orgânica. O fornecimento será realizado em cota única, com entrega integral na unidade, conforme as especificações estabelecidas no Termo de Referência.

##### 5 - Estimativa da Quantidade:

Os quantitativos dos itens foram calculados de acordo com a demanda avaliada pela Segurança Orgânica.

ITEM	MATERIAL	QUANTIDADE
1	<b>600M DE CABO LAN EXTERNO 4X23 CAT6 F/UTP BLINDADO 100% COBRE DUPLA CAPA</b>  OBS: DESCONSIDERAR A MARCA - FOTO MERAMENTE	02

	ILUSTRATIVA.	
2	<p>CAPAS SNAP IN RJ45 PARA CAT 5/CAT 6 - <b>CX</b> COM 100UN</p>  <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA - FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>	02
3	<p>CONECTORES RJ45 VAZADO DE PASSAGEM CAT6 - <b>CX</b> COM 100UN</p>  <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA - FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>	03
4	<p>ALICATE DE CRIMPRAGEM - RJ 45</p>  <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA - FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>	02
5	<p>FILTROS DE LINHA COM <b>08</b> TOMADAS DE 20 A COM DISJUNTOR E 1,5M DE CABO</p>  <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA - FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>	02

6	<p>ABRÇADEIRAS NYLON 7,5X400MM - <b>CX</b> COM 100UN</p>  <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA - FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>	03
7	<p>ABRÇADEIRAS NYLON 200X3,6MM - <b>CX</b> COM 100 UN</p>  <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA - FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>	02
8	<p>KIT LOCALIZADOR E TESTADOR DE CABOS ZUMBIDOR RJ11 RJ45 EX FEPRO-TC350</p>  <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA - FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>	01
9	<p>MULTIMETRO DIGITAL PROFISSIONAL HM 2090</p>  <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA - FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>	01

10	<p>Alicate desencapador de fios ajustável</p>  <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA – FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>	01
11	<p>CAIXAS DE CONEXÃO DE CÂMERAS</p>  <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA – FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>	34

#### 6 - Estimativa de Preços:

Foi realizada pesquisa de preços direta com o mercado ( em anexo ).

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE REQUISITADA	VALOR TOTAL ESTIMADO R\$
1	<p>600M DE CABO LAN EXTERNO 4X23 CAT6 F/UTP BLINDADO 100% COBRE DUPLA CAPA</p>  <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA – FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>	02	R\$ 2.817,96
2	CAPAS SNAP IN RJ45 PARA CAT 5/CAT 6 - CX COM 100UN	02	R\$ 104,40

	 <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA - FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>		
3	<p>CONECTORES RJ45 VAZADO DE PASSAGEM CAT6 - CX COM 100UN</p>  <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA - FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>	03	R\$ 276,72
4	<p>ALICATE DE CRIMPRAGEM - RJ 45</p>  <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA - FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>	02	R\$ 144,70
5	<p>FILTROS DE LINHA COM 08 TOMADAS DE 20 A COM DISJUNTOR E 1,5M DE CABO</p>  <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA - FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>	02	R\$ 317,56
6	<p>ABRAÇADEIRAS NYLON 7,5X400MM - CX COM 100UN</p>	03	R\$ 167,07

	 <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA - FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>		
7	<p>ABRAÇADEIRAS NYLON 200X3,6MM - CX COM 100 UN</p>  <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA - FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>	02	<b>R\$ 30,88</b>
8	<p>KIT LOCALIZADOR E TESTADOR DE CABOS ZUMBIDOR RJ11 RJ45 EX FEPRO-TC350</p>  <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA - FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>	01	<b>R\$ 136,33</b>
9	<p>MULTIMETRO DIGITAL PROFISSIONAL HM 2090</p>  <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA - FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>	01	<b>R\$ 283,24</b>
10	<p>ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS AJUSTÁVEL</p>	01	<b>R\$ 78,63</b>

	 <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA – FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>		
11	<p>CAIXAS DE CONEXÃO DE CÂMERAS</p>  <p>OBS: DESCONSIDERAR A MARCA – FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA.</p>	34	R\$ 583,78

**7 - Justificativa para o parcelamento ou não:**

A prestação do material não será parcelada, considerando que o produto possui características iguais de uso.

**8 - Contratações correlatas ou interdependentes:**

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes para a execução do objeto pretendido. A aquisição dos materiais para manutenção dos equipamentos do sistema de CFTV da Odontoclínica Central da Marinha possui caráter autônomo e é suficiente para atender à necessidade identificada, não dependendo de outras contratações para sua efetiva utilização e alcance dos resultados pretendidos.

Caso haja contrato vigente de manutenção do sistema de CFTV, os materiais adquiridos poderão ser utilizados em apoio às atividades de manutenção preventiva e corretiva, sem que isso caracterize dependência de nova contratação.

**9 - Previsão no Plano Anual de Contratações:**

O Decreto nº 11.137, de 18 de julho de 2022, alterou o Decreto nº 10.947/2022 para **tornar dispensável** aos Comandos da Marinha, do Exército e da Aeronáutica a obrigatoriedade de cumprir certas regulamentações do Plano de Contratações Anual (PGR) previstas na Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações).

**10 - Resultados pretendidos com a contratação:**

A contratação visa assegurar a disponibilidade, a confiabilidade e o pleno funcionamento do sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV) da Odontoclínica Central da Marinha, por meio da aquisição dos materiais necessários à execução das manutenções preventivas e corretivas dos equipamentos.

Como resultados esperados, destacam-se:

- Manutenção da operacionalidade contínua do sistema de monitoramento por vídeo;

- Redução do tempo de indisponibilidade dos equipamentos em decorrência de falhas ou desgastes de componentes;
- Aumento da segurança das instalações, dos usuários, militares, servidores, visitantes e do patrimônio público;
- Melhoria da capacidade de monitoramento e controle das áreas cobertas pelo sistema de CFTV;
- Maior eficiência na realização das atividades de manutenção preventiva e corretiva;
- Prolongamento da vida útil dos equipamentos e otimização dos recursos públicos, evitando custos decorrentes de substituições prematuras ou falhas mais graves no sistema.

Dessa forma, a contratação contribuirá para a continuidade das atividades institucionais e para o atendimento dos requisitos de segurança da Organização Militar.

#### **11 - Providências administrativas prévias:**

Foram realizadas as verificações necessárias para identificação da demanda e levantamento dos materiais necessários à manutenção dos equipamentos do sistema de CFTV da Odontoclínica Central da Marinha, mediante avaliação das condições de funcionamento dos equipamentos e das necessidades de reposição de componentes.

Adicionalmente, foram adotadas as seguintes providências:

- Levantamento quantitativo e especificação dos materiais a serem adquiridos;
- Verificação da disponibilidade dos itens em estoque e identificação das necessidades de reposição;
- Planejamento da aquisição em conformidade com as demandas operacionais da Organização Militar;
- Elaboração dos documentos de planejamento da contratação, contendo as especificações técnicas e demais requisitos necessários;
- Pesquisa de preços e demais procedimentos administrativos exigidos pela legislação vigente para instrução do processo de contratação.

Dessa forma, considera-se que as providências administrativas necessárias para viabilizar a contratação foram devidamente adotadas, não sendo identificada a necessidade de medidas adicionais relevantes para a execução do objeto.

#### **12 - Impactos ambientais e medidas mitigadoras:**

A contratação apresenta baixo impacto ambiental, restrito principalmente ao consumo de matérias-primas, energia e à geração de resíduos decorrentes da fabricação e transporte dos mobiliários. Como medida mitigadora, deverão ser priorizados produtos fabricados com materiais de procedência regular, duráveis e de fácil manutenção, bem como adotadas práticas adequadas para o descarte ou destinação final das embalagens e dos materiais ao término de sua vida útil, em conformidade com a legislação ambiental vigente.

#### **13 - Declaração de Viabilidade da Contratação**

Conclui-se pela viabilidade e necessidade da contratação, considerando que a medida:

- Atende ao interesse público;
- Está em conformidade com a legislação vigente;
- Representa solução eficiente, econômica e sustentável;
- Garante a continuidade dos serviços essenciais da OCM.

Rio de Janeiro, RJ, na data da assinatura.

PAULO RICARDO DA MOTA SANTOS  
Segundo Sargento (MO)  
Auxiliar de Segurança Orgânica

#### 14 - Autorização do Vice-Diretor.

Conclui-se pela **autorização** da dispensa eletrônica, considerando que a medida:

- Atende à necessidade de deslocamento para o cumprimento das atividades institucionais;
- Não acarreta ônus adicional à instituição;
- Observa os princípios da economicidade, eficiência e interesse público;
- Está em conformidade com as normas e procedimentos internos aplicáveis.

SERGIO LAGRUTTA MACHADO  
Capitão de Mar e Guerra (CD)  
Vice-Diretor

#### 15 - Aprovação da Ordenadora de Despesa.

Em atendimento ao disposto na **Lei nº 14.133/2021 (art. 75, inciso II)**, bem como ao que estabelece a **Instrução Normativa SEGES nº 67/2021** sobre **dispensa eletrônica de licitação**, **APROVO** o Estudo Técnico Preliminar (ETP), referente às especificações dos itens mencionados neste estudo técnico da Odontoclínica Central da Marinha (OCM), por meio de **dispensa eletrônica de licitação**.

Declaro que:

- O ETP atende integralmente aos requisitos legais, técnicos e administrativos constantes na legislação e normativos vigentes;
- A solução proposta é adequada, viável e está alinhada ao interesse público e aos princípios da economicidade, eficiência e legalidade;
- Autorizo o prosseguimento das providências necessárias para a formalização da dispensa eletrônica e a contratação dos materiais, nos termos da legislação aplicável.

Rio de Janeiro, RJ, na data da assinatura.

LIVIA FERREIRA SOARES  
Capitão de Mar e Guerra (CD)  
Ordenadora de Despesa