MARINHA DO BRASIL

ODONTOCLÍNICA CENTRAL DA MARINHA

ESTUDOS PRELIMINARES

1 - Descrição da necessidade da contratação:

A presente contratação visa à aquisição de materiais para atender às necessidades operacionais do Setor de Enfermagem e Esterilização e do Serviço de Estabilização de Pacientes (SEP) da **Odontoclínica Central da Marinha (OCM)**. Como organização militar de referência na assistência à saúde bucal da Família Naval, a OCM mantém um fluxo contínuo de atendimentos clínicos, cirúrgicos e de urgência e emergência. A disponibilidade de materiais e equipamentos adequados é fundamental para a manutenção da capacidade operativa e para o cumprimento da missão institucional de prestar assistência à saúde com qualidade, segurança e eficiência.

Para atender a essa demanda, faz-se necessária a aquisição de fita adesiva em vinil flexível para marcação e identificação visual de instrumentais cirúrgicos e odontológicos; par de eletrodos adesivos (pás) infantis, destinados ao atendimento de pacientes pediátricos em situações de urgência e emergência; pacote teste desafio com indicador biológico e dispositivo de desafio de processo (PCD), utilizados no monitoramento e na verificação da eficácia dos processos de esterilização; bem como aparelho de pressão com esfigmomanômetro adulto e aparelho de pressão com esfigmomanômetro para pacientes obesos, necessários à aferição da pressão arterial de pacientes com diferentes características físicas.

A disponibilidade desses materiais é essencial para assegurar a adequada identificação e organização dos instrumentais, o controle dos processos de esterilização, a realização de procedimentos assistenciais seguros e a avaliação dos parâmetros vitais dos pacientes. A utilização de equipamentos de aferição de pressão arterial com manguitos compatíveis com a circunferência braquial contribui para a obtenção de medidas confiáveis, enquanto os acessórios destinados ao atendimento pediátrico ampliam a capacidade de resposta do SEP diante de situações de urgência e emergência.

A ausência desses materiais ou a indisponibilidade de equipamentos adequados pode comprometer a continuidade dos atendimentos, prejudicar o monitoramento dos processos de esterilização, dificultar a avaliação clínica dos pacientes e ocasionar atrasos ou limitações na prestação da assistência. Dessa forma, a aquisição mostra-se necessária para reduzir o risco de desabastecimento, preservar as condições adequadas de funcionamento dos setores envolvidos e garantir a continuidade dos serviços de saúde prestados pela Marinha do Brasil, observando as boas práticas de biossegurança e os requisitos técnicos e sanitários aplicáveis.

2 – Descrição dos requisitos da contratação:

Os materiais a serem adquiridos deverão atender aos seguintes critérios técnicos e operacionais, de modo a garantir sua adequação às necessidades do Setor de Enfermagem e Esterilização e do Serviço de Estabilização de Pacientes (SEP) da Odontoclínica Central da Marinha (OCM):

Compatibilidade e Adequação ao Uso: Os materiais deverão ser compatíveis com as rotinas e os protocolos assistenciais e operacionais da OCM, compreendendo fita adesiva em vinil flexível para marcação e identificação visual de instrumentais cirúrgicos e odontológicos; par de eletrodos adesivos (pás) infantis para atendimento de pacientes pediátricos em situações de urgência e emergência; pacote teste desafio com indicador biológico e dispositivo de desafio de processo (PCD) para monitoramento dos processos de esterilização; aparelho de pressão com esfigmomanômetro adulto; e aparelho de pressão com esfigmomanômetro para pacientes obesos.

Qualidade, Resistência e Desempenho: Os materiais deverão apresentar qualidade, durabilidade e desempenho compatíveis com suas finalidades, observando as especificações técnicas dos fabricantes e os requisitos aplicáveis a cada produto. Os aparelhos de pressão deverão permitir a aferição da pressão arterial com segurança e confiabilidade, utilizando manguitos adequados à circunferência braquial dos pacientes, inclusive daqueles com obesidade.

Segurança e Conformidade Técnica: Os produtos deverão atender às normas técnicas e sanitárias aplicáveis, possuir registro, notificação ou regularização perante a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), quando exigidos, e ser fornecidos em condições adequadas de uso, com identificação, instruções e informações do fabricante, conforme a natureza de cada item.

Higiene, Biossegurança e Esterilização: Os materiais destinados à identificação dos instrumentais deverão ser apropriados para a finalidade proposta e compatíveis com as condições de utilização estabelecidas pelo fabricante. O pacote teste desafio com indicador biológico e o dispositivo de desafio de processo (PCD) deverão ser adequados aos processos de esterilização utilizados pela OCM, possibilitando o monitoramento e a avaliação da eficácia dos ciclos, conforme os protocolos técnicos aplicáveis.

Adequação ao Atendimento Assistencial: Os eletrodos adesivos infantis deverão ser compatíveis com os equipamentos utilizados no SEP e indicados para pacientes pediátricos, observadas as especificações do fabricante. Os aparelhos de pressão deverão atender às necessidades de avaliação clínica de pacientes adultos, incluindo pacientes obesos, contribuindo para a obtenção de medidas confiáveis e para a segurança dos atendimentos.

Condições de Fornecimento e Validade: Os materiais deverão ser entregues em embalagens íntegras, devidamente identificadas e em condições adequadas de armazenamento e transporte. Quando aplicável, deverão apresentar prazo de validade compatível com o consumo previsto, especialmente os produtos destinados ao monitoramento dos processos de esterilização, de modo a evitar perdas e assegurar sua utilização durante o período de validade.

O atendimento a esses requisitos é essencial para garantir a qualidade dos materiais adquiridos, a segurança dos pacientes e dos profissionais de saúde, a continuidade das atividades assistenciais e a adequada execução dos processos de esterilização da Odontoclínica Central da Marinha.

3 - Levantamento de mercado e justificativa da solução escolhida:

Os valores de referência para a aquisição do item foi embasado por meio de pesquisa mercadológica de preços, de acordo com Instrução Normativa Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021.

4 - Descrição das Soluções

A solução consiste na aquisição de materiais destinados ao Setor de Enfermagem e Esterilização e ao Serviço de Estabilização de Pacientes (SEP) da **Odontoclínica Central da Marinha (OCM)**, em quantidades suficientes para atender às necessidades operacionais e assistenciais dos setores envolvidos. Os materiais compreendem fita adesiva em vinil flexível para identificação de instrumentais cirúrgicos e odontológicos, par de eletrodos adesivos (pás) infantis, pacote teste desafio com indicador biológico e dispositivo de desafio de processo (PCD), aparelho de pressão com esfigmomanômetro adulto e aparelho de pressão com esfigmomanômetro para pacientes obesos.

O fornecimento será realizado conforme as condições, especificações técnicas, quantidades e prazos estabelecidos no Termo de Referência, de modo a assegurar a adequada utilização dos materiais, a continuidade dos atendimentos, a segurança dos pacientes e dos profissionais de saúde e a manutenção dos processos de esterilização, contribuindo para a eficiência operacional e a qualidade dos serviços prestados pela OCM.

5 – Estimativa da Quantidade / Preços:

Os quantitativos dos itens foram calculados de acordo com a demanda avaliada pelo **Setor de Enfermagem e Esterilização e ao Serviço de Estabilização de Pacientes (SEP) da Odontoclínica Central da Marinha (OCM)**

ITEM	MATERIAL	UN	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	FITA ADESIVA EM VINIL FLEXÍVEL PARA MARCAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO VISUAL DE INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS E ODONTOLÓGICOS, APRESENTADA EM FORMATO DE FOLHAS (CARTELAS) CONTENDO TIRAS PRÉ-CORTADAS, PRONTAS PARA DESTAQUE E APLICAÇÃO IMEDIATA; MATERIAL DE GRAU MÉDICO, LIVRE DE LÁTEX, BIOCOMPATÍVEL E ALTAMENTE RESISTENTE A MÚLTIPLOS CICLOS SUCESSIVOS DE LAVAGEM, DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE A VAPOR (ATÉ 134°C), SEM APRESENTAR DESPRENDIMENTO, DESBOTAMENTO OU DERRETIMENTO; DOTADA DE ADESIVO CIRÚRGICO DE ALTA ADERÊNCIA DE LONGA DURAÇÃO QUE NÃO DEIXA RESÍDUOS NA SUPERFÍCIE DO AÇO INOXIDÁVEL APÓS A REMOÇÃO. QUANTIDADE DE **1.188** (MIL CENTO E OITENTA E OITO) TIRAS INDIVIDUAIS PARA CADA UMA DAS SEGUINTES CORES SÓLIDAS E ESTAMPAS: AZUL; - **2** PCT COM **594** TIRAS – TOTAL: **1.188** VERMELHO; - **2** PCT COM **594** TIRAS – TOTAL: **1.188** VERDE; - **2** PCT COM **594** TIRAS – TOTAL: **1.188** AMARELO; - **2** PCT COM **594**	UN	1	**R$ 2.468,20**

	TIRAS – TOTAL: **1.188** BRANCO; - **2** PCT COM **594** TIRAS – TOTAL: **1.188** ROXO; - **2** PCT COM **594** TIRAS – TOTAL: **1.188** MARROM; - **2** PCT COM **594** TIRAS – TOTAL: **1.188** ROSA; - **2** PCT COM **594** TIRAS – TOTAL: **1.188** LARANJA; - **2** PCT COM **594** TIRAS – TOTAL: **1.188** AZUL LISTRADO; - **2** PCT COM **594** TIRAS – TOTAL: **1.188** VERMELHO LISTRADO; - **2** PCT COM **594** TIRAS – TOTAL: **1.188** VERDE LISTRADO CLARO; - **2** PCT COM **594** TIRAS – TOTAL: **1.188** ROXO LISTRADO; - **2** PCT COM **594** TIRAS – TOTAL: **1.188** VERDE LISTRADO ESCURO; - **2** PCT COM **594** TIRAS – TOTAL: **1.188** TOTALIZANDO **16.632** TIRAS, NO MÍNIMO.			
2	PAR DE ELETRODOS ADESIVOS (PÁS) INFANTIL PARA DEA – PAR DE ELETRODOS MULTIFUNÇÃO, DESCARTÁVEIS, AUTOADESIVOS, PRÉ-GELIFICADOS E DE TAMANHO PEDIÁTRICO (INDICADO PARA PACIENTES COM MENOS DE 25 KG). DESTINADOS PARA USO EXCLUSIVO NO DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA) CMOS DRAKE, MODELO LIFE 400 FUTURA. DEVEM POSSUIR FORMATO ARREDONDADO PARA GARANTIR DENSIDADE DE CORRENTE ELÉTRICA UNIFORME, CABO INTEGRADO COM CONECTOR BIPOLAR PROTEGIDO E COMPATIBILIDADE MECÂNICA TOTAL COM O EQUIPAMENTO ESPECIFICADO. O ITEM DEVE SER FORNECIDO EM EMBALAGEM HERMÉTICA PROTETORA INDIVIDUAL QUE PRESERVE O GEL, CONSTANDO O	UN	2	**R$ 1.665,26**

	NÚMERO DE REGISTRO/CADASTRO ATIVO NA ANVISA.			
3	PACOTE TESTE DESAFIO COM INDICADOR BIOLÓGICO, COMPATÍVEL PARA INCUBAÇÃO NA INCUBADORA ATTEST DE LEITURA RÁPIDA, MODELO 290, COM TEMPO DE RESPOSTA FINAL NEGATIVA EM 3 (TRÊS) HORAS, ACOMPANHADO DE INDICADOR BIOLÓGICO DE CONTROLE (CONTRA-TESTE) AVULSO DE MESMO LOTE.	UN	150	**R$ 5.794,50**
4	DISPOSITIVO DE DESAFIO DE PROCESSO (PCD) COM INTEGRADOR QUÍMICO TIPO 5 INTEGRADO, EM PACOTE PRÉ-MONTADO E PRONTO PARA USO, ESPECÍFICO PARA MONITORAMENTO DE CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR EM AUTOCLAVES A 134°C, PROJETADO PARA SIMULAR O DESAFIO DE PENETRAÇÃO DO VAPOR E AVALIAR AS VARIÁVEIS CRÍTICAS DE TEMPO, TEMPERATURA E QUALIDADE DO VAPOR SATURADO, EM CONFORMIDADE COM AAMI/ISO 11140-1.	UN	500	**R$ 9.956,66**
5	APARELHO DE PRESSÃO ESTO + ESFIGMOMANÔMETRO	UN	10	**R$ 1.548,70**
6	APARELHO DE PRESSÃO ESTO + ESFIGMOMANÔMETRO OBESO	UN	2	**R$ 309,74**

6 - Justificativa para o parcelamento ou não:

A presente contratação **não será parcelada**, optando-se pela aquisição em lote único por item homogêneo. A justificativa fundamenta-se nos seguintes preceitos técnicos e administrativos:

- **Economia de Escala:** A concentração do quantitativo total em um único lote atrai fabricantes e grandes distribuidores, aumentando a competitividade do certame e gerando maior economicidade para a Administração Pública por meio do ganho de escala.

7 - Contratações correlatas ou interdependentes:

A presente contratação não possui dependência direta de outros processos licitatórios ou aquisições em andamento. No entanto, está relacionada a contratações periódicas de materiais e insumos odontológicos utilizados na Odontoclínica Central da Marinha (OCM).

8 - Previsão no Plano Anual de Contratações:

A presente contratação não consta no Programa de Aplicação de Recursos (PAR) da OCM no item relativo a materiais odontológicos.

9 - Resultados pretendidos com a contratação:

Espera-se alcançar os seguintes resultados concretos com a aquisição dos materiais destinados ao Setor de Enfermagem e Esterilização e ao Serviço de Estabilização de Pacientes (SEP) da Odontoclínica Central da Marinha (OCM):

Assegurar a continuidade das atividades assistenciais: garantir a disponibilidade de materiais essenciais ao funcionamento dos setores envolvidos, evitando atrasos, interrupções nos atendimentos e prejuízos à prestação dos serviços de saúde.

Aprimorar a identificação e a organização dos instrumentais: possibilitar a marcação e a identificação visual adequada dos instrumentais cirúrgicos e odontológicos, contribuindo para a organização, a rastreabilidade interna e a eficiência das rotinas de trabalho.

Reforçar a segurança no atendimento de urgência e emergência: manter a disponibilidade de eletrodos adesivos infantis compatíveis com os equipamentos utilizados, proporcionando melhores condições para o atendimento de pacientes pediátricos no Serviço de Estabilização de Pacientes (SEP).

Fortalecer o controle dos processos de esterilização: assegurar a disponibilidade de pacote teste desafio com indicador biológico e dispositivo de desafio de processo (PCD), contribuindo para o monitoramento da eficácia dos ciclos de esterilização, conforme os protocolos técnicos aplicáveis e as boas práticas de biossegurança.

Garantir maior confiabilidade na aferição da pressão arterial: disponibilizar aparelhos de pressão com esfigmomanômetros adulto e para pacientes obesos, permitindo a utilização de manguitos adequados às diferentes circunferências braquiais e favorecendo a obtenção de medidas confiáveis durante as avaliações clínicas.

Promover a segurança dos pacientes e dos profissionais de saúde: contribuir para a redução de riscos relacionados à inadequada identificação dos instrumentais, às falhas no monitoramento dos processos de esterilização e à indisponibilidade de materiais e equipamentos necessários à assistência.

Preservar a capacidade operacional da OCM: manter condições adequadas de funcionamento dos setores envolvidos, promovendo a eficiência das rotinas assistenciais e de esterilização e a qualidade dos serviços odontológicos prestados aos militares da ativa e da reserva, aos servidores civis e aos seus dependentes, integrantes da Família Naval.

10 - Providências administrativas prévias:

Não há necessidade de adaptação estrutural ou tecnológica. O processo será conduzido pelo Setor de Enfermagem e Esterilização e ao Serviço de Estabilização de Pacientes (SEP) com suporte da Seção de Obtenção da Divisão de Intendência.

11 - Impactos ambientais e medidas mitigadoras:

Será exigida a priorização de instrumentais fabricados com materiais de alta durabilidade, visando reduzir a necessidade de reposição frequente e, consequentemente, a geração de resíduos. Sempre que possível, deverá ser considerada a aquisição de produtos com embalagens recicláveis ou biodegradáveis, bem como o fornecimento em embalagens coletivas que minimizem o uso de material descartável.

Os resíduos provenientes dos instrumentais deverão ser destinados de forma ambientalmente adequada, em conformidade com as normas de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, prevenindo impactos negativos ao meio ambiente.

12 – 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.



IZABELLA DE GÓES ANDERSON MACIEL TAVARES DE MORAIS
Capitão de Corveta (S)
Encarregada do Setor de Enfermagem e Esterilização