

**MARINHA DO BRASIL
HOSPITAL NAVAL DE BRASÍLIA**

ANEXO I DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 43/2024

Relação de Itens do Pregão

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UF	QUANT
1	1	Gerenciamento visual por cores dos instrumentais em aço cirúrgico inoxidável, empregando material termoplástico produzido a partir de matéria-prima renovável de origem vegetal, ecológico, que não libere componentes orgânicos voláteis, com ausência de metais pesados ou agentes de vulcanização, não permitindo a infiltração de qualquer espécie de bactérias, vírus, esporos ou príons entre o material termoplástico ecológico e o aço inox, e que comprove citotoxicidade, esterilidade, resistência a temperatura, resistência a detergentes enzimáticos, ausência de hemólise e comprove ser termoplástico. Deverá ter durabilidade de aproximadamente 500 ciclos de esterilização ou um ano de uso contínuo sem apresentar não conformidades ao processo de esterilização. Cada unidade representa 01 paleta de cores, com mínimo de 50 cores individuais.	20869	UN	24
	2	Afiação e Aferição: Os instrumentais de corte deverão ser afiados e aferidos incluindo lubrificação e polimento. A afiação e a aferição devem considerar apenas as partes articuladas e de corte de forma a não comprometer a estrutura original da peça. A lubrificação deve ser realizada com substância compatível com processo de esterilização física (autoclave a vapor saturado sob pressão).	20869	UN	360
	3	Reposição. Deverá ser repostas peças como borboletas, molas, parafusos e pinos dos instrumentais quando necessário para atender a demanda.	20869	UN	100
	4	Reconstrução/reparo do instrumental convencional incluindo regulagem, ajuste, alinhamento, polimento e ou jateamento, quando aplicável, respeitando a regulagem/alinhamento original, sem aplicação de solda, e deverá ser feita no mínimo uma vez ao ano para	20869	UN	100

		manutenção preventiva.			
	5	Reconstrução/reparo do instrumental não convencional incluindo regulagem, ajuste, alinhamento, polimento e ou jateamento, quando aplicável, respeitando a regulagem/alinhamento original, sem aplicação de solda, e, deverá ser feita no mínimo uma vez ao ano para manutenção preventiva. (Instrumentais não convencionais: Alicates de corte - Bernarões, ricardões - cizalhas, kerrisons, goivas, sacabocados, alicates de dupla força, alicates de corte frontal/lateral, afastadores hemostáticos, de adson, finochietto, gosset, balfour e similares).	20869	UN	100
	6	Reconstrução e reparo de instrumental quebrado, com aplicação de solda inox em material construído em aço inox.	20869	UN	100
	7	Colocação e/ou troca de Wídea em porta agulhas convencionais: Reposição por desgaste natural e colocada no instrumental através de solda prata no quantitativo para atender a demanda.	20869	UN	100
	8	Cromaço: Tratamento de superfície em peças de latão e ferro, deverão contemplar esse quantitativo proposto.	20869	UN	100
	9	Douração de cabos: banho a base de ouro utilizado em tesouras com wídea, alicate de corte frontal e lateral, alicates de dupla força e nos porta agulhas, para diferenciação dos instrumentais especiais e específicos.	20869	UN	100
	10	Avaliação microscópica para conserto ou descarte, com laudo técnico. (laudo será realizado para o instrumental sem condições de conserto que será descartado).	20869	UN	100
2	11	Manutenção Preventiva e Corretiva, com reconstrução e ou reparo de instrumental de vídeo Cirurgia, com substituição de peça de reposição com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade de peça de produção original, quando necessário e/ou compatíveis, que não descaracterize os materiais. Este serviço deverá a incluir Desmontagem, Limpeza, Desinfecção, Substituição de Rodlens, Substituição de	20869	UN	56

		Espaçadores, Substituição de Objetiva, regulagem do conjunto, ajuste, nova selagem e teste geral de parâmetros de funcionamento.			
	12	Manutenção Preventiva e Corretiva de Endoscópios Rígidos: Endoscópio rígido 0°x 10 mm x 30cm (Qtd 02) Endoscópio rígido 30° x 10 mm x 30 cm (Qtd 02), incluindo os serviços de limpeza regular, teste de funcionalidade, calibração de imagem e substituição de peças desgastadas (conforme especificação do fabricante).	20869	UN	04

ADRIANA CRUXEN DAEMON ATOGUIA MASSOTO
 Capitão de Fragata (Md)
 Encarregada da Seção de Medicina Interna



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



ARQUIVO: Anexo_I_do_ETP_nr_43_2024_assinado-1.pdf

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas.



Tipo II - Assinatura Gov.Br

ADRIANA CRUXEN DAEMON ATOGUIA MASSOTO (CPF ***.399.207-**) em 10/04/2025 14:06:39 -03
(BRT)

***** Cópia para verificação de assinaturas. *****