



MARINHA DO BRASIL
HOSPITAL CENTRAL DA MARINHA
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
NUP: 63059.000302/2026-70

1. Informações gerais	
Data estimada da conclusão da contratação ou emissão da nota de empenho: 03/04/2026	Área Requisitante: Radiologia HCM
E-mail: nathalia.sordi@marinha.mil.br	Telefone: (21) 2126-5387
Dados do Fornecedor Nome: Sapra Landauer Serviço de Assessoria e Proteção Radiológica LTDA CNPJ: 50.429.810/0001-36	
Descrição sucinta do objeto: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de monitoração individual de radiação ionizante (dosimetria pessoal) para os profissionais expostos à radiação no serviço de radiologia do Hospital Central da Marinha, conforme a RDC nº 611/2022 da Anvisa e a CNEN-NN3.01/2014, que estabelecem os requisitos para a proteção radiológica e a dosimetria no Brasil. O serviço deverá garantir a leitura e controle das doses mensais de radiação recebidas, por meio de dosímetros individuais, com relatórios periódicos e a devida certificação do cumprimento das exigências legais e regulamentares, promovendo a segurança radiológica e a saúde ocupacional dos trabalhadores.	
Prioridade: Alta(<input checked="" type="checkbox"/>) Média(<input type="checkbox"/>) Baixa(<input type="checkbox"/>)	
Justificativa de Prioridade: A demanda justifica-se pela necessidade de contratação do serviço, cujo contrato atual se encerrou em janeiro de 2026, assegurando a proteção à saúde e o cumprimento das regulamentações aplicáveis.	
Prazo de entrega do material ou serviço: 5 dias uteis após o empenho.	
Esta contratação possui vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda? SIM(<input type="checkbox"/>) NÃO(<input checked="" type="checkbox"/>) . Caso afirmativo, qual objeto?	

2. Justificativa de Necessidade
Assegurar a monitorização individual obrigatória dos profissionais expostos à radiação, garantindo a continuidade segura dos serviços de radiologia conforme normas da CNEN. A contratação do serviço especializado de monitoração individual de radiação ionizante (dosimetria pessoal) é fundamental para garantir a proteção dos profissionais de saúde expostos à radiação no serviço de radiologia do Hospital Central da Marinha. A exposição ocupacional à radiação ionizante, se

não monitorada adequadamente, pode acarretar riscos à saúde dos trabalhadores, conforme estabelecido pela RDC nº 611/2022 da Anvisa e pela CNEN-NN3.01/2014.

Esse serviço é imprescindível para o cumprimento das exigências legais que visam à segurança radiológica no ambiente de trabalho, assegurando que as doses de radiação recebidas pelos profissionais sejam monitoradas, registradas e controladas de forma contínua, garantindo o não ultrapassamento dos limites recomendados pela legislação vigente. Além disso, a utilização de dosímetros individuais permitirá a avaliação precisa da exposição de cada trabalhador, possibilitando a adoção de medidas corretivas e preventivas quando necessário.

A implementação dessa medida não apenas cumpre as normas de segurança radiológica, mas também assegura a integridade física e a saúde ocupacional dos profissionais, prevenindo danos a longo prazo e promovendo um ambiente de trabalho seguro e conforme com as normas de proteção radiológica exigidas pelos órgãos competentes.

Portanto, a contratação deste serviço é essencial para garantir a continuidade da operação do serviço de radiologia do hospital de forma segura, responsável e conforme as normativas legais, protegendo tanto os trabalhadores quanto a qualidade do atendimento prestado à população.

3. Especificação do Material ou Serviços e Estimativa preliminar do valor da contratação							
Item	PDM ou Grupo de serviço	CATMAT ou CATSER	Nome do material / nome do serviço	UF	QTD	Valor Unitário	Valor Total
01	931	15121	Dosimetria pessoal	UN	264	R\$15,40	R\$4.065,60
02							
VALOR TOTAL							

4. Responsáveis:				
Ordem	CPF	NIP	Nome completo	Cargo/Função
1	12234114780	15091635	Nathalia do Evangelio Queiroz De Sordi	Assistente de Clínica do Serviço de Radiodiagnóstico do Hospital Central da Marinha
2	10721539718	10057692	Clarissa Mello e Silva Fortuna D'Aguiar	Encarregada do Serviço de Radiologia do Hospital Central da Marinha

NATHALIA DO EVANGELIO QUEIROZ DE SORDI
CT Md
Assistente de Clínica do Serviço de Radiodiagnóstico

5. APROVAÇÃO: Autorizo a demanda e determino sua inclusão no Planejamento de Aplicação de Recursos



MARCIA MAGALHÃES WYGODA DE FREITAS
Capitão de Mar e Guerra (Md) Ordenador
de Despesas Diretora