



MARINHA DO BRASIL
POLICLÍNICA NAVAL DE MANAUS
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

OM: POLICLÍNICA NAVAL DE MANAUS	
Setor Requisitante: Setor de Radiologia	
Oficial Responsável: CT (Md) RODRIGO JOSE DE RESENDE SANTOS	NIP: 17.0242.69
Praça Responsável: 3ºSG-RM JULIANA PORCINO RODRIGUES DOS SANTOS	NIP: 15.1608.31
E-mail: rodrigo.resende@marinha.mil.br juliana.porcino@marinha.mil.br	TEL: (92) 99342-1261

1. Justificativa da necessidade da contratação de serviço terceirizado ou compra
Necessidade de contratação de empresa para execução de serviços de dosimetria pessoal (monitor individual e padrões) para os setores de Radiodiagnóstico e Odontologia, por meio das tecnologias TLD (dosimetria de luminescência termicamente estimulada) ou OSLD (dosimetria de luminescência opticamente estimulada), para utilização dos profissionais que trabalham sujeitos à exposição radiológica ocupacional e emissão de laudos das doses de radiação por laboratório credenciado junto a Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN. A monitoração individual dos trabalhadores ocupacionalmente expostos à radiação ionizante é uma obrigação legal, prevista nas legislações trabalhista e sanitária, assim como nas normas da CNEN e da RDC 611, Art 65.
2. Descrição do Objeto:
Serviço de fornecimento de monitores pessoais/individuais por um período de 12 (doze) meses, com utilização de 264 monitores anuais, com a necessidade 22 dosímetros por mês, para uso no setor de Radiodiagnóstico e Odontológico. Deve estar incluso no serviço: Fornecedor do material nas especificações do certame, a emissão de laudos mensais das doses de radiação, sendo emitidos por laboratório legalizado na Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN. Dosimetria individual: processo de monitoração de dose de radiação absorvida durante a jornada de trabalho por indivíduos ocupacionalmente expostos à radiação ionizante. A dosimetria é realizada por meio de dosímetros colocados sobre o corpo (tórax) do indivíduo, sem o uso de avental plumbífero. Sua função é de diagnosticar a dose de radiação no indivíduo monitorado. Monitoração padrão: aparelho de leitura indireta, que deve ser mantido em local longe do alcance da radiação primária e secundária, utilizando como base para correção da radiação de fundo nos dosímetros individuais, incluindo qualquer exposição

durante os trajetos sofridos pelos dispositivos, fora do ambiente de trabalho. Também é chamado de dosímetro de referência. Com relação ao envio e devolução dos monitores, a despesa de envio fica por conta da contratada, e devolução por conta da contratante.	
Material: () Consumo () Permanente	
Serviços: (X) Não continuado () Continuado () Prazo Indeterminado*	
() Obras () Serviços de Engenharia	
3. Quantidade a ser contratada:	
22 dosímetros de uso mensal, por 12 meses, totalizando 264 unidades.	
4. Valor estimado da contratação:	
R\$ 8.693,52 (oito mil seiscentos e noventa e três reais e cinquenta e dois centavos).	
5. Previsão de início da prestação de serviço ou da aquisição ou vigência da ata de registro de preços:	
Em até 30 (trinta) dias do recebimento da Nota de Empenho.	
6. Indicação dos membros da Equipe de Planejamento e, se necessário, do responsável pela fiscalização:	
Responsável Técnico: 3ºSG-RM JULIANA PORCINO	NIP: 15.1608.31
E-mail: juliana.porcino@marinha.mil.br	TEL: (92) 2123-4684 (92) 2123-4666
7. Informações Orçamentárias:	
I) Gestão/Unidade: 788701; II) Fonte de Recursos: 1000000000; III) Programa de Trabalho: 216838; IV) Elemento de Despesa: 339039; V) Plano Interno: B422010Z2C1.	

MARCELL ALEX FERRAZ ARAUJO
Capitão de Corveta (Md)
Encarregado do Departamento Médico