



Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição	Responsável	Data
03620/26	Marcio Alexandre Camargo	22/09/2026
Descrição		

COMPRA DIRETA - CONTRATO PARA MONITORAÇÃO POR DOSIMETRIA TERMOLUMINESCENTE

Poder	PODER EXECUTIVO
Órgão	SECRETARIA DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Setor Solicitante	DEPARTAMENTO DE SAÚDE
Centro de Custo	457 PRONTO SOCORRO MUNICIPAL "AGRIPINO LIMA DE OLIVEIRA FILHO"
Placa	

Observação

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de monitoração individual de corpo inteiro para avaliação da exposição externa a campos de radiação X e/ou gama, mediante utilização do sistema de dosimetria termoluminescente (TLD) para a sala de raio X.

A contratação justifica-se pela necessidade de assegurar a monitoração individual dos trabalhadores ocupacionalmente expostos a campos de radiação X e/ou gama, possibilitando o acompanhamento e o controle das doses de radiação ionizante às quais estão submetidos durante o desempenho de suas atividades.

A dosimetria individual constitui medida essencial de proteção radiológica e segurança ocupacional, permitindo o registro, acompanhamento e avaliação das doses recebidas por cada trabalhador, contribuindo para a adoção de medidas preventivas e para a manutenção das condições adequadas de segurança no ambiente de trabalho.

Nesse sentido, faz-se necessária a contratação de empresa especializada para disponibilização e direito de uso dos dosímetros termoluminescentes (TLD), bem como para a realização mensal dos procedimentos de distribuição, recolhimento, processamento e leitura dos dosímetros e emissão dos respectivos relatórios mensais das doses de radiação registradas.

A prestação continuada desse serviço é necessária para garantir o acompanhamento sistemático das doses ocupacionais, possibilitando o controle histórico da exposição à radiação ionizante e o atendimento às normas e requisitos aplicáveis à proteção radiológica e à saúde e segurança dos trabalhadores.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para assegurar a continuidade da monitoração individual, a adequada gestão dos riscos relacionados à exposição ocupacional à radiação ionizante e a proteção dos trabalhadores envolvidos nas atividades que possam resultar em exposição a campos de radiação X e/ou gama.

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto	Unidade	Qtde	Qtde Rec.	C. Custo	Centro de Custo
		Descrição Detalhada do Produto			Observação		
1	767.001.002	SERVICO DE MONITORACAO INDIVIDUAL DE CORPO INTEIRO	SV	12	0	457	PRONTO SOCORRO
		EM EXPOSICAO EXTERNA A CAMPOS DE RADIACAO XE/OU GAMA, UTILIZANDO O SISTEMA DE DOSIMETRIA TERMOLUMINESCENTE (TLD)					

Prefeito Municipal

Secretário

Almoxarifado