



Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição	Responsável	Data
02628/26	Marcio Alexandre Camargo	02/07/2026
Descrição		

COMPRA DIRETA - CONTROLE DE QUALIDADE E LEVANTAMENTO RADIOMÉTRICO E TESTE DE FUGA

Poder	PODER EXECUTIVO
Órgão	SECRETARIA DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Setor Solicitante	DEPARTAMENTO DE SAÚDE
Centro de Custo	314 UNIDADE AMBULATORIAL DE QUATÃ JOAO JORGE ESTEVAM
Placa	

Observação

A presente contratação tem por objetivo a prestação de serviços especializados para realização do Controle de Qualidade, Levantamento Radiométrico e Teste de Fuga dos equipamentos e instalações da sala de radiologia da Unidade Ambulatorial Municipal.

A contratação se faz necessária para garantir o adequado funcionamento dos equipamentos emissores de radiação que possam comprometer a qualidade das imagens produzidas, a segurança dos pacientes, dos profissionais de saúde e do público em geral, bem como o cumprimento das normas técnicas e sanitárias vigentes aplicáveis aos serviços de radiodiagnóstico.

O Levantamento Radiométrico e o Teste de Fuga são procedimentos obrigatórios que visam verificar os níveis de radiação presentes nos ambientes adjacentes à sala de exames, identificando possíveis falhas de blindagem ou vazamentos de radiação que possam comprometer a segurança radiológica. Da mesma forma, o Controle de Qualidade permite avaliar o desempenho dos equipamentos, contribuindo para a obtenção de diagnósticos mais precisos, redução da exposição desnecessária à radiação e prolongamento da vida útil dos aparelhos.

Dessa forma, a contratação de empresa especializada, devidamente habilitada e capacitada para a execução dos serviços, é indispensável para a manutenção da regularidade do serviço de radiologia, atendimento às exigências dos órgãos fiscalizadores e garantia da segurança dos usuários e profissionais que utilizam a Unidade Ambulatorial Municipal.

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto	Unidade	Qtde	Qtde Rec.	C. Custo	Centro de Custo
		Descrição Detalhada do Produto			Observação		
1	689.002.029	LEVANTAMENTO RADIOMETRICO E TESTE DE FUGA	SV	1	0	314	UNIDADE AMBULATORIAL DE
Avaliação dos níveis de radiação nas áreas adjacentes à sala de procedimentos radiográficos, incluindo sala de comando, visor, biombo e portas de acesso, em que está instalada o equipamento emissor de radiação X. Teste de Radiação de Fuga é verificado se há fuga de radiação pelo cabeçote do equipamento de raios - x. Os testes consistem em medições utilizando-se câmaras de ionização devidamente calibradas a 1,0 metro da ampola e colimador fechado							
Aparelho de RX: SHR 600F / 0001/11							
2	689.002.028	TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE	SV	1	0	314	UNIDADE AMBULATORIAL DE
Composto por conjunto de operação as quais permitem identificar de forma confiável qualquer problema no processo de diagnóstico. O teste de controle de qualidade faz parte dos procedimentos deste programa, sendo implementados para garantir que o desempenho do equipamento de radiodiagnóstico esteja de acordo com critérios pré estabelecidos. O programa deve garantir que os equipamentos produzam imagens com qualidade adequada à emissão de diagnóstico.							
Aparelho de RX: SHR 600F / 0001/11							

Prefeito Municipal

Secretário

Almoxarifado