



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

ESTRUTURA REQUISITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

ÓRGÃO REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Saúde

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Elizete Ferreira Botelho Freire

1. OBJETO

O presente tem como objeto a abertura de processo de Inexigibilidade de contratação de empresa para a prestação de serviço de Manutenção Preventiva de aparelho de Raio X Lotus Healthcare, pertencente ao Hospital Municipal de Alexânia - HMA

2. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

Descrição/Serviço	Quantidade	Unidade
Manutenção Preventiva de Raio-X <ul style="list-style-type: none">• Verificação de luz do colimador• Verificação do campo de radiação• Verificação de freios eletromagnéticos• Verificação de bandeja da mesa• Verificação da bandeja do bucky mural• Verificação de partes mecânicas• Lubrificação geral do equipamento• Limpeza e reaperto na eletroeletrônica do gerador• Limpeza e reaperto na eletroeletrônica da mesa• Limpeza e reaperto no quadro elétrico de alimentação• Verificação e alinhamento entre estativa e bucky mural• Aferir tensões e resistências do aterramento• Calibração de mA	01	Unidade

3. BREVE JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE:

A manutenção preventiva do equipamento de Raio X hospitalar apresenta-se como uma necessidade técnica e administrativa de caráter prioritário, uma vez que envolve diretamente a segurança do paciente, a proteção radiológica dos profissionais de saúde e a continuidade dos serviços essenciais de diagnóstico por imagem.

O funcionamento ininterrupto e seguro desse equipamento é fundamental para o suporte às atividades médicas e assistenciais do hospital, uma vez que o Raio X constitui ferramenta indispensável para a detecção, acompanhamento e tratamento de diversas patologias, sendo amplamente utilizado em atendimentos de urgência e emergência, internações clínicas, cirúrgicas



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS

e exames de rotina.

A adoção de um programa sistemático de manutenção preventiva possibilita: Reduzir significativamente os riscos de falhas inesperadas e paradas operacionais; Assegurar a qualidade das imagens produzidas, garantindo maior precisão nos diagnósticos; Atender às normas técnicas, regulamentações sanitárias e de radioproteção vigentes; Prolongar a vida útil do equipamento, preservando o patrimônio público e evitando custos mais elevados com reparos corretivos; Oferecer condições adequadas de trabalho aos profissionais, reduzindo riscos ocupacionais.

Cumprir destacar que a ausência de manutenção preventiva pode resultar em consequências graves, tais como atrasos em atendimentos, prejuízos na tomada de decisão clínica, aumento do tempo de internação, elevação dos custos hospitalares e riscos adicionais à saúde de pacientes e trabalhadores.

Dessa forma, a realização da manutenção preventiva do equipamento de Raio X não apenas atende às boas práticas de gestão em saúde, como também configura ação indispensável para a garantia da eficiência, da qualidade assistencial e da segurança nos serviços prestados à comunidade.

4. ALINHAMENTO AO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA

Uma vez que o PCA ano 2025 não foi elaborado, não há previsão da presente contratação no PCA 2025, mas em conformidade com os Programas e Ações do PPA 2022-2025, relacionados às atribuições pertinentes a esta Secretaria, e em conformidade com as suas competências e com a Lei Orçamentária Anual – LOA.

5. FONTE(S) DE RECURSO PARA O CUSTEIO DA DESPESA

Fonte de Recurso: Tesouro Próprio Convênio Outro _____

6. PRAZO DA CONTRATAÇÃO

A referida contratação tem o prazo de 01 mês.

7. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA

Alto
 Médio
 Baixo

8. INDICAÇÃO DE FISCAL/GESTOR DE CONTRATOS

Gestor do Contrato: Elizete Ferreira Botelho Freire

Fiscal do Contrato: Dênis Valentin Rover



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS

9. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRA CONTRATAÇÃO:

() SIM. Descrever:

(X) NÃO

Alexânia/GO, 17 de setembro de 2025.

Responsável pela Formalização da Demanda:

ELIZETE FERREIRA BOTELHO FREIRE

Auxiliar Administrativo

CPF: 022.533.441-09

Matrícula: 25810-1

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.