TERMO DE REFERÊNCIA Nº 035/2025

1. DADOS DO SOLICITANTE

Nome: Rafael Oliveira Freitas

Cargo: Supervisor de Engenharia Clinica e Predial

Data: 13/10/2025

2. TÍTULO DO SERVIÇO

Contratação de empresa especializada para a realização de manutenção preventiva em 02 (dois) equipamentos de Raios-X instalados no Hospital e Maternidade Dona Íris (HMDI).

3. JUSTIFICATIVA

A execução dos serviços é imprescindível para garantir a segurança operacional dos equipamentos de radiodiagnóstico, a precisão e confiabilidade dos exames por imagem realizados na unidade e a adequação às normas técnicas e regulatórias vigentes relacionadas à proteção radiológica e à manutenção de equipamentos emissores de radiação ionizante.

Atualmente, o contrato vigente de gestão do parque tecnológico contempla apenas o suporte de engenharia clínica, não abrangendo serviços que envolvam intervenção técnica em equipamentos de raios-X, visto que tais atividades exigem credenciamento específico junto à Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) e autorização regulatória da ANVISA.

Portanto, faz-se necessária a contratação complementar de empresa especializada, a fim de assegurar a manutenção preventiva regular e o atendimento ao Programa de Garantia da Qualidade (PGQ), o qual encontra-se vencido desde março de 2025, conforme determinações da RDC ANVISA nº 611/2022.

A execução deste serviço precede a revalidação do Programa de Garantia da Qualidade em Radiodiagnóstico, sendo condição essencial para a conformidade técnica, regulatória e assistencial do hospital.

Escaneie a imagem para verificar a autenticidade do documento
Hash SHA256 do PDF original 6fe3c38b70c2542d2da795e19e0fd7a0b9e90e19a03af47e3025505c4dc7b011
https://valida.ae/3f15fd0abee3a48b922b9cc886c756a93427 0effe05b10c64

4. OBJETO

Contratação de empresa especializada, devidamente credenciada e autorizada pelos órgãos competentes, para a realização de manutenção preventiva nos aparelhos de raios-X instalados no Hospital e Maternidade Dona Íris (HMDI), conforme especificado abaixo:

- Raio-X Siemens Polymobil Plus (Tipo móvel);

- Raio-X Siemens Multix B (Tipo fixo).

5. ESCOPO DO SERVIÇO

A empresa contratada deverá executar os seguintes serviços:

Manutenção preventiva completa dos equipamentos de raios-X citados, incluindo:

- Inspeção visual e funcional;
- Verificação de componentes mecânicos, elétricos e eletrônicos;
- Calibração e aferição de parâmetros operacionais;
- Substituição de peças de desgaste natural (quando aplicável);
- Limpeza técnica dos componentes;
- Testes de segurança e desempenho;
- Emissão de relatório técnico detalhado ao término do serviço.

Emissão de laudo técnico de conformidade, contendo:

- Descrição dos serviços executados;
- Registro de medições e calibrações realizadas;
- Recomendações técnicas e eventuais necessidades de intervenção corretiva;
- Identificação do responsável técnico com registro no CREA e credenciamento CNEN.

Atualização do histórico de manutenção dos equipamentos e registro no Programa de Garantia da Qualidade (PGQ).

Escaneie a imagem para verificar a autenticidade do documento
Hash SHA256 do PDF original 6fe3c38b70c2542d2da795e19e0fd7a0b9e90e19a03af47e3025505c4dc7b011
https://valida.ae/3f15fd0abee3a48b922b9cc886c756a93427 0effe05b10c64

6. LOCAL DE IMPLANTAÇÃO E PRAZO

- Local de implantação: Hospital e Maternidade Dona Iris – Goiânia/GO.
- Prazo de implantação: até 07 (sete) dias corridos após assinatura do contrato.

7. PROPOSTA

As propostas deverão atender aos modelos de tabela abaixo, especificando o valor de cada item.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	**Manutenção Preventiva Raio-X Siemens Polymobil Plus (Tipo móvel);**	**UND**	**01**
2	**Manutenção Preventiva Raio-X Siemens Multix B (Tipo fixo).**	**UND**	**01**

8. VIGÊNCIA DO CONTRATO

N/A

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A empresa contratada deverá atender aos seguintes requisitos mínimos:

- Possuir CNPJ ativo com atividade principal compatível com manutenção de equipamentos médico-hospitalares de radiodiagnóstico;
- Ser autorizada e/ou licenciada pela CNEN para manutenção em equipamentos emissores de radiação ionizante;
- Ter responsável técnico com registro no CREA e credenciamento junto à CNEN;
- Apresentar certificados de calibração dos instrumentos utilizados;
- Portaria SVS/MS nº 453/1998 – Determina que os serviços de radiodiagnóstico mantenham programa de garantia da qualidade, incluindo manutenção preventiva e corretiva, executadas por empresa ou profissional legalmente habilitado;

Escaneie a imagem para verificar a autenticidade do documento
Hash SHA256 do PDF original 6fe3c38b70c2542d2da795e19e0fd7a0b9e90e19a03af47e3025505c4dc7b011
https://valida.ae/3f15fd0abee3a48b922b9cc886c756a93427 0effe05b10c64

- RDC ANVISA nº 611/2022 – Dispõe sobre o gerenciamento de tecnologias em saúde e estabelece que a manutenção de equipamentos médico-hospitalares deve ser realizada por empresa qualificada e, quando aplicável, registrada nos órgãos competentes;
- Normas CNEN NN 3.01 e NN 3.02 – Dispõem sobre proteção radiológica e determinam que intervenções em equipamentos emissores de radiação ionizante sejam executadas por profissionais credenciados junto à CNEN;

SOLICITANTE	AUTORIZAÇÃO
Nome/assinatura	Nome/assinatura

10. ANEXOS

N/A.

Página de assinaturas

Rafael Freitas
031.801.791-12
Signatário

Ana Garcia
087.355.667-44
Signatário

HISTÓRICO

13 out 2025 14:02:28 — **Rafael Oliveira Freitas** criou este documento. (Email: super.manutencao.hmdi@institutopatris.org.br, CPF: 031.801.791-12)

13 out 2025 14:02:29 — **Rafael Oliveira Freitas** *(Email: super.manutencao.hmdi@institutopatris.org.br, CPF: 031.801.791-12)* visualizou este documento por meio do IP 187.115.64.130 localizado em Goiânia - Goiás - Brazil

13 out 2025 14:02:33 — **Rafael Oliveira Freitas** *(Email: super.manutencao.hmdi@institutopatris.org.br, CPF: 031.801.791-12)* assinou este documento por meio do IP 187.115.64.130 localizado em Goiânia - Goiás - Brazil

13 out 2025 14:14:53 — **Ana Carolina Garcia** *(Email: dg.hmdi@institutopatris.org.br, CPF: 087.355.667-44)* visualizou este documento por meio do IP 187.115.64.130 localizado em Goiânia - Goiás - Brazil

13 out 2025 14:14:54 — **Ana Carolina Garcia** *(Email: dg.hmdi@institutopatris.org.br, CPF: 087.355.667-44)* assinou este documento por meio do IP 187.115.64.130 localizado em Goiânia - Goiás - Brazil