

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. ÁREA REQUISITANTE:

PRONTO ATENDIMENTO DOMINGOS GOMES DANTAS / HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO

DATA PREVISTA PARA CONCLUSÃO:
De forma imediata.

1.2. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO: Atender às despesas decorrentes da contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de proteção radiológica e controle de qualidade em equipamentos radiológicos. O objeto consiste na realização de:

- Levantamento radiométrico;
- Testes de aceitação;
- Testes de constância;
- Elaboração e atualização do Programa de Proteção Radiológica (PPR);
- Capacitação da equipe por meio de treinamento em Proteção Radiológica na modalidade Ensino a Distância (EAD), com certificação.

Os serviços serão executados nos equipamentos radiológicos instalados no Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas / Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado, localizado no município de Unai/MG.

GRAU DE PRIORIDADE:

☒ Alta ☐ Média ☐ Baixa

1.3. JUSTIFICATIVA DE PRIORIDADE:

A contratação é prioritária para atender às exigências da RDC nº 611/2022, que determina a realização periódica de levantamentos radiométricos e testes de controle de qualidade em serviços de radiologia. O cumprimento dessas obrigações é essencial para garantir a segurança radiológica, reduzir riscos ocupacionais e sanitários e assegurar a qualidade dos exames, protegendo trabalhadores e pacientes.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A necessidade da contratação decorre das exigências estabelecidas pela RDC nº 611/2022, que dispõe sobre os requisitos sanitários para a organização e funcionamento dos serviços de radiologia diagnóstica e intervencionista no Brasil.

A referida norma estabelece a obrigatoriedade da realização periódica de levantamento radiométrico, testes de aceitação, testes de constância e controle de qualidade dos equipamentos radiológicos, com o objetivo de garantir a segurança radiológica das instalações e a qualidade dos exames realizados.

Essas regulamentações contribuem diretamente para a redução dos riscos ocupacionais e sanitários, assegurando maior proteção aos trabalhadores expostos à radiação ionizante, bem como aos pacientes atendidos pelos serviços de diagnóstico por imagem.

3. DETALHAMENTO DOS ITENS

Item	Descrição Técnica	Quant.	Valor Médio Unit.	Valor Total
01	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços em 01 Tomógrafo (16 canais / 32 cortes), contemplando: levantamento radiométrico, teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	01 un	R\$ 930,00	R\$ 930,00
02	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços em 01 aparelho de Raio-X fixo digital 630 mA, contemplando: levantamento radiométrico, teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	01 un	R\$ 726,66...	R\$ 726,66...
03	Prestação de serviços em 01 aparelho de Raio-X fixo convencional, contemplando: teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	01 un	R\$ 726,66...	R\$ 726,66...
04	Prestação de serviços em 02 aparelhos de Raio-X móvel, contemplando: teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	02 un	R\$ 726,66...	R\$ 1.453,32...
05	Prestação de serviços em 01 arco cirúrgico, contemplando: teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	01 un	R\$ 860,00	R\$ 860,00
06	Prestação de serviços em 01 mamógrafo, contemplando: teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade prestação de serviços em 02 impressoras laser a seco, contemplando: teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	01 un	R\$ 736,66...	R\$ 736,66...
07	Prestação de serviços em 01 processadora automática, contemplando: teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	01 un	R\$ 383,33...	R\$ 383,33...
08	Prestação de serviços em 01 aparelho de ultrassonografia Samsung (modelo USS-SM7ENF10BR, série S225M3HT400040A), contemplando: teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	01 un	R\$ 858,33...	R\$ 858,33...

3. DETALHAMENTO DOS ITENS

Item	Descrição Técnica	Quant.	Valor Médio Unit.	Valor I
09	Prestação de serviços em 01 aparelho de ultrassonografia Samsung (modelo USS-SHS4NF4EBR, série S257M3HTB00131Y), contemplando: teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	01 un	R\$ 858,33...	R\$:
10	Prestação de serviços em 01 aparelho de ultrassonografia Samsung (modelo USS-SHS4NF4GBR, série S39JM3HX300026P), contemplando: teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	01 un	R\$ 858,33...	R\$:
11	Prestação de serviços em 01 ULTRASSOM PHILIPS (modelo X20-88075, UPP-110 SERIES), contemplando: teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	01 un	R\$ 858,33...	R\$:
12	Curso de proteção radiológica para 32 acessos com certificados EAD, conforme exigido pela RDC 611/2024	01 unidade (para 32 acessos)	R\$ 916,66...	R\$ '
13	Prestação de serviços em 02 impressoras a seco, contemplando: teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	02 un	R\$ 478,33...	R\$ '
14	Teste de luminância de monitores /luminância da sala de laudos.	01 un	R\$ 343,33	R\$
15	Teste de controle de qualidade de EPIS para 10 unidades.	01 unidade (para 10 unidades)	R\$ 350,00	R\$
VALOR TOTAL ESTIMADO:				R\$ 1

4. RESPONSÁVEL PELA SOLICITAÇÃO DE CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

ID/Matrícula	Nome Completo	Cargo/Função
Matrícula nº 100122	Eliane Pereira Baia Marques	Diretora Administrativa do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado.

5. ACOMPANHAMENTO DA CONTRATAÇÃO (FISCAL/TÉCNICO) E OU AQUISIÇÃO

Descrição da Atribuição	Responsável Técnico	Período
Acompanhamento técnico e fiscalização durante todo o processo licitatório.	Bruna Evelliny Menezes- Coordenadora De Apoio E Diagnóstico/ HMU-Matrícula 142989	Durante todo o processo licitatório.

CHECKLIST DE ANEXOS:



3 ORÇAMENTOS
CARTA DE EXCLUSIVIDADE



Documento assinado eletronicamente por Cristiane Santana Gonçalves, Servidor(a) Público, em 22/04/2026, às 10:46, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por Eliane Pereira Baia Marques, Diretor(a), em 23/04/2026, às 07:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, III, § 1º, do LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020.



Documento assinado eletronicamente por José Juliano Espindula, Secretário(a), em 23/04/2026, às 13:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, III, § 1º, do LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://unaj.sei.mg.gov.br/verificarautenticidade> informando o código verificador 0002222 e o código CRC 58CDF636.

