



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA. SMS/HMU/HMUDIAG nº.21/2026

Unai, 22 de abril de 2026.

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. ÁREA REQUISITANTE: HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO/
PRONTO ATENDIMENTO DOMINGOS GOMES DANTASDATA PREVISTA PARA CONCLUSÃO:
De forma imediata.

1.2. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO:

Abertura de Registro de Preços para contratação de empresa especializada para prestação de serviços de **telerradiologia em lote único** para o Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas, em Unai/MG.

O serviço inclui a emissão de laudos de tomografia computadorizada, realizados por profissionais radiologistas credenciados com RQE (registro de qualificação de especialista) e inscrito no CBR (Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem).

- **Laudos de urgência e emergência:** prazo máximo de 1 horas.
- **Laudos eletivos:** prazo máximo de 72 horas.
- **Revisão de laudo:** prazo máximo de até 1 hora.
- Liberação de protocolo de acesso ao resultado online pelo paciente

GRAU DE PRIORIDADE:

☒ Alta ☐ Média ☐ Baixa

1.3. JUSTIFICATIVA DE PRIORIDADE:

Justificativa para a abertura de Registro de Preços para contratação de Serviço de Telerradiologia para o Hospital Municipal de Unai é fundamental para assegurar um diagnóstico rápido e preciso, beneficiando não apenas a população da cidade, mas também toda a microrregião. Este serviço é essencial para atender a uma demanda crescente, especialmente em casos de maior complexidade, incluindo pacientes da UTI adulto e pediátrica.

- **Atendimento de Urgência e Emergência**

A capacidade de emitir laudos de exames de urgência em um prazo de até 2 horas é crucial. Em situações de emergência, como traumas, acidentes vasculares cerebrais (AVCs) e outras condições agudas, um diagnóstico rápido é determinante para o início do tratamento adequado, aumentando significativamente as chances de recuperação e reduzindo a morbidade e mortalidade. A telerradiologia garante que, mesmo fora do horário comercial, haja um radiologista credenciado disponível para analisar os exames, eliminando o tempo de espera por um profissional presencial.

- **Suporte a Casos de Alta Complexidade**

O hospital atende casos graves que necessitam de internação em UTI. Pacientes da UTI, tanto adultos quanto pediátricos, frequentemente requerem exames de imagem para monitorar a evolução do quadro clínico. A telerradiologia possibilita que esses exames sejam laudados rapidamente, oferecendo aos médicos intensivistas e pediatras as informações necessárias para tomar decisões críticas sobre o tratamento. Isso otimiza o cuidado e a segurança do paciente, principalmente em casos que exigem decisões rápidas, como avaliação de edema cerebral, hemorragias e outras complicações.

- **Redução de Custos e Otimização de Recursos**

A contratação de um serviço de telerradiologia pode ser mais econômica do que manter um quadro de radiologistas 24 horas por dia, 7 dias por semana, no hospital. A equipe do hospital, principalmente os médicos de plantão, pode ter acesso a laudos especializados sem a necessidade de deslocamento de um profissional, garantindo a qualidade do atendimento sem onerar excessivamente o orçamento municipal.

- **Laudos Eletivos com Qualidade e Agilidade**

Para os exames eletivos, o prazo de até 72 horas para a entrega dos laudos agiliza a continuidade do tratamento dos pacientes ambulatoriais e internados. Esse serviço evita o acúmulo de exames pendentes de laudo e otimiza o fluxo de

atendimento, garantindo que os pacientes recebam seus resultados em um tempo hábil para agendamento de consultas de retorno e início de tratamentos.

Em suma, a implementação do serviço de telerradiologia é uma medida estratégica que eleva o padrão de atendimento do Hospital Municipal de Unai, garantindo eficiência, qualidade e segurança para a população de toda a região, ao mesmo tempo em que otimiza os recursos do município.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

Justifica-se também a necessidade de o julgamento da licitação ser por LOTE ÚNICO para melhor gestão do contrato, pois os serviços serão executados por um único fornecedor e tendo em vista a complexidade de realizar a divisibilidade do objeto da licitação por tratar-se de prestação de serviços.

Diante do exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar manifesta necessidade iminente da abertura de Registro de Preços para contratação de um serviço de **telerradiologia** para o Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado é fundamental para assegurar um diagnóstico rápido e preciso, beneficiando não apenas a população da cidade, mas também toda a microrregião. Este serviço é essencial para atender a uma demanda crescente, especialmente em casos de maior complexidade, incluindo pacientes da **UTI adulto e pediátrica**.

Solução que atenderá à necessidade abaixo especificada em lote único, incluso o fornecimento do sistema com acesso ilimitado nos computadores e para o setor de radiodiagnóstico do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas.

3. DETALHAMENTO DOS ITENS

item	Descrição Técnica do material e/ou serviços solicitado	Quant.	Média consumo mês	Valor Unitário
01	Atender as despesas com abertura de registro de preços para a contratação de empresa especializada em lote único para prestação de serviços com TELE LAUDO . plantão 24 horas por dia, 7 dias por semana, inclusive feriados, para atender à demanda de urgência/emergência e eletiva para o Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas em Unai/MG, sendo os laudos feitos por profissionais radiologistas credenciados (RQE no CBR) e com treinamento da nova plataforma para a equipe: Laudos de Urgência e Emergência para Tomografia com prazo em até 01 horas.Tempo para revisão de laudo em até 01 hora.Comunicação entre executor técnico e médico radiologista sempre quando necessário. • INCLUSO: o sistema PACS em nuvem, com acesso às imagens e laudos de qualquer computador conectado à internet + WEB VIEWER (VISUALIZADOR DE IMAGENS DE TOMOGRAFIA + LAUDOS) armazenamento de imagens no sistema e liberação de protocolo para que o paciente acesse seu laudo online.	12 meses	Estimativa 750 laudos de urgência mês. Valor Médio Unitário Por Laudo R\$ 56,00	R\$
02	Atender as despesas com abertura de registro de preços para a contratação de empresa especializada em lote único para prestação de serviços com TELE LAUDO . plantão 24 horas por dia, 7 dias por semana, inclusive feriados, para atender à demanda de urgência/emergência e eletiva para o Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas em Unai/MG, sendo os laudos feitos por profissionais radiologistas credenciados (RQE no CBR): Laudos Eletivos de Tomografias com prazo em até 72 horas .Tempo para revisão de laudo em até 01 hora.Comunicação entre executor técnico e médico radiologista sempre quando necessário. • INCLUSO: o sistema PACS em nuvem, com acesso às imagens e laudos de qualquer computador conectado à internet + WEB VIEWER (VISUALIZADOR DE IMAGENS DE TOMOGRAFIA + LAUDOS) armazenamento de imagens no sistema e liberação de protocolo para que o paciente acesse seu laudo online	12 meses	Estimativa 400 laudos eletivos Valor Médio Unitário Por Laudo R\$ 54,00	R\$
03	Requisitos de Armazenamento e Gestão de ImagensA empresa contratada deverá disponibilizar sistema de arquivamento e comunicação de imagens médicas (PACS) compatível com o padrão DICOM, permitindo o armazenamento, visualização, transmissão e exportação das imagens diagnósticas e respectivos laudos.O sistema deverá garantir:Armazenamento digital das imagens e laudos por período mínimo de 20 (vinte) anos, em conformidade com a Lei nº 13.787/2018 e normas do Conselho Federal de Medicina, assegurando integridade, rastreabilidade e disponibilidade das informações para consulta futura; Disponibilização das imagens em sistema PACS, considerando que os exames de imagem integram o prontuário eletrônico do paciente; Acesso irrestrito aos profissionais autorizados pelo hospital, por meio de visualização web, permitindo consulta das imagens e laudos a qualquer momento; Possibilidade de download e exportação das imagens em formato padrão DICOM ou outro formato digital compatível; Garantia de que todas as imagens, laudos e dados gerados serão de propriedade exclusiva do Hospital Municipal, não podendo a empresa contratada restringir o acesso ou a utilização dessas informações; Ao término do contrato, por qualquer motivo, a empresa contratada deverá disponibilizar cópia integral do banco de imagens e laudos em formato DICOM, sem custos adicionais ao contratante; Disponibilização de mecanismo de contingência operacional, garantindo a continuidade da prestação do serviço mesmo em situações de falha de conectividade com a internet.	12 meses	Estimativa de armazenamento de todos exames realizados, sendo eletivos e urgentes.	R\$
VALOR MEDIO				

4. RESPONSÁVEL PELA SOLICITAÇÃO DE CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

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

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 Diagnóstico	12 meses -Durante todo o processo licitatório.

CHECKLIST DE ANEXOS:



3 ORÇAMENTOS
CARTÁ DE EXCLUSIVIDADE



Documento assinado eletronicamente por Bruna Evelliny Menezes, Coordenador(a), em 27/04/2026, às 08:52, 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 Eliane Pereira Baia Marques, Diretor(a), em 27/04/2026, às 16:05, 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 Espíndula, Secretário(a), em 28/04/2026, às 16:43, 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://unai.sei.mg.gov.br/verificar-autenticidade> informando o código verificador 0002268 e o código CRC AED3F8D4.

Referência: Processo nº 0206.01.0000459/2026-84

SEI nº 21

HOSPITAL MUNICIPAL - COORDENAÇÃO DE APOIO E DIAGNÓSTICO

HOSPITAL MUNICIPAL DE UNAI

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - Praça Jk, s/n - Bairro Centro - Unai/MG - CEP CEP 38.610-029

Tel: Email: saude@prefeituraunai.mg.gov.br

