

HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO/ PRONTO ATENDIMENTO  
DOMINGOS DANTAS

## TERMO DE REFERÊNCIA

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de (levantamento radiométrico, testes de aceitação, testes de constância, elaboração e atualização do Programa de Proteção Radiológica e capacitação da equipe por meio de treinamento em Proteção Radiológica na modalidade Ensino a Distância (EAD) com certificado individual. do Pronto Atendimento Domingos Dantas/Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado em Unai/Mg, conforme descrito neste termo de referência.

### 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. O presente **Termo de Referência** tem por objetivo a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de **(levantamento radiométrico, testes de aceitação, testes de constância, elaboração e atualização do Programa de Proteção Radiológica e capacitação da equipe por meio de treinamento em Proteção Radiológica na modalidade Ensino a Distância (EAD) com certificado,** destinados aos equipamentos radiológicos do **Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas / Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado,** localizado no

CNPJ 18.125.161/0001-77  
Rua Virgílio Justiniano Ribeiro, nº 1.585  
Barrocu – Unai/MG – CEP 38.616.068  
Telefone (38) 3677-5070  
e-mail:

município de Unai/MG.

A contratação será realizada conforme especificações, quantitativos e demais condições estabelecidas neste instrumento, bem como nos termos da **tabela abaixo**, que detalha os equipamentos contemplados pelos serviços.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
01	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços em <b>01 Tomógrafo (16 canais / 32 cortes)</b> , contemplando: levantamento radiométrico, teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	01 UNIDADE	RS930,00	RS930,00
02	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços em <b>01 aparelho de Raio-X fixo digital 630 mA</b> , contemplando: levantamento radiométrico, teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	01 UNIDADE	RS726,66...	RS726,66...
03	Prestação de serviços em <b>01 aparelho de Raio-X fixo convencional</b> , contemplando: teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	01 UNIDADE	RS726,66...	RS726,66...
04	Prestação de serviços em <b>02 aparelhos de Raio-X móvel</b> , contemplando: teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	02 UNIDADES	RS726,66...	RS1.393,33...



# UNAI

## PREFEITURA

Saúde

05	Prestação de serviços em 01 arco cirúrgico, contemplando: teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	01 UNIDADE	RS860,00	RS860,00
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 UNIDADES	RS736,66...	RS736,66...
07	Prestação de serviços em 01 processadora automática, contemplando: teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	01 UNIDADE	RS383,33..	RS383,33..
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 UNIDADE	RS858,33..	RS858,33..
09	Prestação de serviços em 01 aparelho de ultrassonografia Samsung (modelo USS-SHS4NF4EBR, série S257M3HTB00131Y),	01 UNIDADE	RS858,33..	RS858,33..

CNPJ 18.125.161/0001-77

Rua Virgílio Justiniano Ribeiro, nº 1.585

Barroca - Unai/MG - CEP 38.616.068

Telefone (38) 3677-5070

e-mail:

	contemplando: teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.			
10	Prestação de serviços em <b>01 aparelho de ultrassonografia Samsung (modelo USS-SHS4NF4GBR, série S39JM3HX300026P),</b> contemplando: teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	01 UNIDADE	R\$858,33..	R\$858,33..
11	Prestação de serviços em <b>01 ULTRASSOM PHILIPS (modelo X20-88075, UPP-110 SERIES),</b> contemplando: teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	01 UNIDADE	R\$858,33..	R\$858,33..
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\$916,66..
13	Prestação de serviços em <b>02 impressoras a seco,</b> contemplando: teste de aceitação, teste de constância e controle de qualidade.	02 UNIDADES	R\$478,33..	R\$956,66..
14	Teste de luminância de monitores /iluminância da sala de laudos.	01 UNIDADE	R\$343,33	R\$343,33

15	Teste de controle de qualidade de EPIS para 10 unidades.	01 unidade  (para 10 unidades)	R\$350,00	R\$350,00
<b>TOTAL</b>				<b>R\$11.756,61</b>

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A fundamentação da contratação e a definição dos quantitativos encontram-se detalhadas no **Estudo Técnico Preliminar (ETP)**, documento que integra este Termo de Referência como apêndice.

2.2. A Administração Municipal não possui **Plano de Contratações Anual (PCA)** instituído para o exercício de 2025.

2.3. A presente contratação justifica-se em razão das exigências estabelecidas pela **Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 611/2022**, que dispõe sobre os requisitos sanitários para o funcionamento dos serviços de radiologia diagnóstica e intervencionista, incluindo a obrigatoriedade da realização de levantamento radiométrico e controle de qualidade dos equipamentos radiológicos.

2.4. A execução desses serviços é essencial para garantir a **segurança radiológica dos profissionais, pacientes e público em geral**, bem como assegurar o adequado funcionamento dos equipamentos emissores de radiação ionizante e das instalações onde se encontram instalados.

2.5. Para subsidiar a estimativa de preços da contratação, foram realizadas **cotações de mercado junto a empresas especializadas no segmento**, conforme documentação anexa ao processo.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1. Após análise das alternativas disponíveis no mercado, verificou-se que a solução mais adequada para atender às necessidades do Município de **Unai/MG** consiste na **contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de levantamento radiométrico, testes de aceitação, testes de constância e controle de qualidade semestral** nos equipamentos radiológicos do **Pronto Atendimento Domingos Dantas e Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado**.

3.2. A contratação visa assegurar o cumprimento das exigências sanitárias e regulatórias, garantindo a **segurança radiológica das instalações e a qualidade dos serviços de diagnóstico por imagem**, prestados à população de Unai/MG e da microrregião.

#### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. O objeto consiste na contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de levantamento radiométrico, testes de aceitação, testes de constância e controle de qualidade semestral dos equipamentos radiológicos do Pronto Atendimento Domingos Dantas/Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado, no município de Unai/MG.

4.2. A contratação será realizada por meio de **licitação na modalidade Pregão Eletrônico**, com critério de julgamento pelo **menor preço**, conforme legislação vigente.

4.3. A empresa contratada deverá comprovar **capacidade técnica**, mediante apresentação de atestados de capacidade técnico-operacional e técnico-profissional compatíveis com o objeto da contratação.

4.4. A contratada deverá possuir **responsável técnico devidamente registrado no respectivo conselho profissional competente**.

4.5. O licitante deverá apresentar **declaração de pleno conhecimento das condições necessárias para a execução do objeto contratual**.

#### 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

##### Condições de execução

5.1. O prazo para execução dos serviços será de **até 30 (trinta) dias**, contados a partir da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço, podendo ser prorrogado mediante justificativa e interesse da Administração.

5.2. Os relatórios técnicos decorrentes da execução dos serviços deverão ser entregues **em meio físico e digital**, no prazo máximo de **30 (trinta) dias**, contados da conclusão das atividades.

##### Local da prestação dos serviços

5.3. Os serviços serão realizados nas seguintes unidades de saúde do Município de Unai/MG:

- **Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado**, localizado na Rua Virgílio Justiniano Ribeiro, nº 1585, Bairro Barroca;
- **Pronto Atendimento Domingos Dantas**, localizado na Avenida Castelo

Branco, nº 136, Bairro Barroca.

#### **Garantia da prestação do serviço**

5.4. A empresa contratada deverá executar os serviços com **qualidade, eficiência e observância às normas técnicas e sanitárias vigentes**, bem como às boas práticas técnico-profissionais aplicáveis.

5.5. Durante a execução contratual, a contratada deverá cumprir integralmente as condições estabelecidas neste Termo de Referência e na legislação aplicável.

#### **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, em conformidade com as cláusulas estabelecidas e com as disposições da **Lei nº 14.133/2021**.

6.2. A execução do contrato será acompanhada pela **Gestora do Contrato**, Sra. **Eliane Pereira Baia Marques**, e fiscalizada pelos seguintes servidores:

- **Fiscal Administrativo:** Cristiane Santana Gonçalves – Matrícula nº 118243
- **Fiscal Técnico:** Bruna Evelliny Menezes

6.3. Compete aos fiscais acompanhar e registrar todas as ocorrências relacionadas à execução contratual, comunicando ao gestor eventuais irregularidades para adoção das medidas cabíveis.

6.4. As comunicações entre a Administração e a contratada deverão ser realizadas **preferencialmente por escrito ou por meio eletrônico**, garantindo a formalização dos registros.

#### **7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

7.1. A avaliação da execução dos serviços considerará o cumprimento das especificações técnicas, prazos estabelecidos e qualidade dos serviços prestados.

7.2. Poderá haver **retenção ou glosa no pagamento**, proporcional à irregularidade constatada, caso a contratada:

- deixe de executar os serviços contratados;
- execute os serviços em desacordo com as especificações estabelecidas;
- utilize recursos técnicos ou humanos em desacordo com as exigências previstas.

7.3. Os serviços serão recebidos **provisoriamente no prazo de até 5 (cinco) dias**, após a conclusão da execução, e **definitivamente no prazo de até 30 (trinta) dias**, após a verificação da conformidade dos serviços prestados.

## **8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

8.1. O fornecedor será selecionado por meio de **procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico**, adotando-se como critério de julgamento o **menor preço**.

8.2. Para fins de habilitação, o licitante deverá comprovar:

- Habilitação jurídica;
- Regularidade fiscal, social e trabalhista;
- Qualificação econômico-financeira;
- Qualificação técnica compatível com o objeto da contratação.

## **9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

9.1. O valor estimado da contratação possui **caráter sigiloso**, nos termos da legislação vigente, sendo divulgado apenas após a fase de julgamento das propostas.

## **10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

10.1. As despesas decorrentes da contratação correrão à conta de recursos consignados no **Orçamento do Município de Unai/MG**.

10.2. Dotação orçamentária:

Ficha:

Fonte:

## **11. DAS SANÇÕES**

11.1. O contrato terá vigência de **12 (doze) meses**, contados da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado conforme interesse da Administração.

11.2. O descumprimento das obrigações contratuais sujeitará a contratada às **sanções administrativas previstas na Lei nº 14.133/2021**, especialmente em seu art.

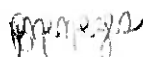


156.

11.3. A Administração poderá **rescindir unilateralmente o contrato** nas hipóteses previstas no art. 137 da referida lei.


11.4. Caso os serviços sejam considerados insatisfatórios pela fiscalização, deverão ser **corrigidos ou refeitos imediatamente**, sem ônus para o Município.

Unai-MG, 26 de março de 2026.



Bruna Evelliny Menezes  
Coordenadora de Apoio  
Diagnóstico  
Matrícula nº 142989

Bruna Evelliny Menezes



Eliane Pereira Baia Marques  
Diretora Administrativa/HMU  
Masp: 100122

Eliane Pereira Baia Marques

Diretora Administrativa/HMU

