



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 84/2024**

**1. Informações gerais**

**1.1. Área requisitante**

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

**1.2. Data prevista para conclusão do processo de aquisição**

*De forma imediata.*

**1.3. Descrição sucinta do objeto**

*Atender as despesas com aquisição de **BOMBA INJETORA DE CONTRASTE COMPATÍVEL COM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA**, destinada ao tomógrafo instalado no setor de radiologia do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas.*

**Prioridade**

*Prioridade alta.*

**1.4. Justificativa de prioridade**

*Justifica-se a prioridade, para garantir a qualidade e a eficiência no processo de atendimento e de diagnóstico para os pacientes que precisarem realizar a tomografia computadorizada, com a administração de contraste.*

**2. Justificativa da necessidade**

*Justifica-se a necessidade, pretendendo garantir a prestação de serviços radiológicos, com qualidade, pois, em determinadas patologias não há como realizar a avaliação diagnóstica adequada sem a utilização do contraste medicamento radiológico iodado não iônico aplicado mediante a bomba injetora.*



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

3. Materiais a serem adquiridos

3.1. Materiais

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Médio Total.
01	<p><b><u>BOMBA INJETORA DE CONTRASTE COMPATÍVEL COM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA</u></b></p> <p>Bomba Injetora de Contraste de dupla cabeça compatível com Tomografia Computadorizada.</p> <p>Sistema para injeção de contraste de dupla cabeça, automatizada com controle de fluxo e volume.</p> <p>Cabeça compacta dupla com controle programável, que realize injeções simples e duplas;</p> <p>Cabeça montada em suporte móvel com rodízios;</p> <p>Sistema detector de extravasamento.</p> <p>Volume: até pelo menos 200 ml"com incrementos de 1ml".</p> <p>Monitor com tela touchscreen.</p> <p>Preenchimento automático de contraste;</p> <p>Painel com mostradores amplos para fácil visualização do status da injeção;</p> <p>Possibilidade de programação da injeção de uma até pelo menos quatro fases;</p> <p>Limite de pressão programável de 50 a 350 PSI;</p> <p>Seleção do tamanho da seringa;</p> <p>Monitor remoto compacto, de no mínimo 8", para acionamento e parada da injeção, além de configuração dos parâmetros da injeção;</p> <p>Programação de volume e fluxo da injeção;</p> <p>Possibilidade de injeção para teste de fluxo.</p> <p>Alimentação: Bivolt ou 220V; 60HZ.</p> <p><b>ACESSÓRIOS INCLUSOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>01 unidade</b> de Aquecedor de seringa incorporado Bivolt ou 220V; 60HZ;</li><li>• <b>01 unidade</b> de Caixa Aquecedora, possui leitor digital, vidro duplo refletivo termo-acústico, possui mostrador de temperatura e baixo consumo de energia. Dados técnicos:<ul style="list-style-type: none"><li>- Potência de entrada 50 W;</li><li>- Volume 25L;</li><li>- Capacidade aproximada 30 frascos de 100 ml de</li></ul></li></ul>	01 unidade	R\$ ----	R\$ 202.110,63



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

	<p>contraste;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de aquecimento termoelétrico (sem compressor);</li><li>- Controle absoluto de temperatura 37°C;</li><li>- Controlador de temperatura;</li><li>- Dimensões aproximadas: 27X47X50.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>200 unidades</b> de Kit Completo de Seringa injetora de contraste compatível com a bomba injetora de contraste composto por: seringas de 200 ml, tubo de preenchido e também o tubo extensor em Y.</li></ul> <p>Possuir garantia de no mínimo de 12 meses, acompanhar todos os acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento e incluir frete. Deverá apresentar junto com a proposta de preços comprovação de assistência técnica autorizada pelo fabricante, registro na ANVISA, em conformidade com as normas NR IEC 60601-1 e NBR IEC 60601-1-2, boas práticas de fabricação; manual do usuário em português, registrado na ANVISA em CD, PEN DRIVE ou impresso para comprovação que todas as características técnicas do software e detector estão sendo atendidas através de manual que está registrado na ANVISA. Não serão aceitos catálogos comerciais ou outros meios não oficiais da ANVISA para comprovação; com a instalação completa do equipamento e treinamento operacional de no mínimo 12 horas in loco da equipe que vai utilizar o equipamento.</p>			
<b>Valor médio total</b>			<b>R\$ 202.110,63</b>	

4. Responsáveis pela aquisição

Ordem	ID	Nome	Cargo/Função	Despacho
	<i>Matrícula nº 117990</i>	<i>Sibelle Lourenço de Brito</i>	<i>Diretora Administrativa do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado.</i>	

5. Acompanhamento da aquisição

Ordem	Descrição	Responsável	Data
		Coordenação do setor de Radiologia/HMU.	Durante todo o processo licitatório.



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

6. Assinaturas dos responsáveis:

<p>DFD finalizado em: Unaí-MG, 24 de junho de 2024.</p> <p><i>Sibelle Lourenço de Brito</i> <b>Sibelle Lourenço de Brito</b> <b>Diretora Administrativa/HMU.</b></p>	<p>De acordo, encaminhe-se p/análise e providências.</p> <p><i>Denise Aparecida de Oliveira</i> <b>Denise Aparecida de Oliveira</b> <b>Secretária Municipal de Saúde</b> <b>CRA/MG 30-468</b></p>
--	---