



**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**  
 Sistema Integrado de Gestão Administrativa - SIGA  
 .  
 Compra Direta

### Aviso de Dispensa de Licitação Eletrônica

Dados do Processo	
<b>Nº Processo</b> 83/019.254/2026	<b>Órgão</b> Agência Estadual de Defesa Sanitária Animal e Vegetal
<b>Objeto</b> Aquisição de homogeneizador/disruptor mecânico de tecidos por agitação de tubos com microesferas	

Dados da Compra Direta			
<b>Nº Compra Direta</b> 6/2026	<b>Tipo</b> Com Disputa	<b>Criação</b> 15/06/2026 - 15:31	<b>Publicação</b> 15/06/2026 - 16:19
<b>Data/Hora início envio de propostas</b> 16/06/2026 - 08:00	<b>Data/Hora fim do envio de propostas</b> 18/06/2026 - 08:01	<b>Contato</b> Compras Preparação Integração	<b>Telefone</b> 67999619049
<b>Criado por</b> Felipe Felix de Carvalho	<b>Prazo de Entrega</b> 30	<b>Local de Entrega</b> IAGRO-MS	<b>Critério Julgamento</b> Menor Preço
<b>Situação</b> Aguardando Abertura	<b>Amparo legal</b> Lei 14.133/2021, Art. 75, II	<b>Dispensa sem Valor Estimado</b> Não	<b>Exibir Valor de Referência</b> Sim
<b>Disputa por</b> Unitário	<b>Diferença Mínima Entre Lances</b> --	<b>Duração da Etapa de Lances</b> 06:00	
<b>Observação</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>Equipamento de bancada do tipo homogeneizador/disruptor mecânico de tecidos por impacto com microesferas, destinado à homogeneização de amostras biológicas sólidas.</li> <li>Capacidade mínima simultânea para 12 (doze) amostras e capacidade máxima de até 24 (vinte e quatro) amostras por ciclo de homogeneização.</li> <li>Compatível com microtubos laboratoriais de 2,0 mL, padrão utilizado em rotinas de biologia molecular.</li> <li>Sistema de homogeneização baseado em agitação de alta energia por impacto com microesferas (bead beating), não sendo aceitos equipamentos que operem exclusivamente por agitação rotacional simples.</li> <li>Compatível com microesferas de zircônia e vidro, permitindo a utilização dos consumíveis já disponíveis no laboratório.</li> <li>Controle digital e programável de tempo e velocidade de operação.</li> <li>Capacidade de operação com ciclos ajustáveis, permitindo a padronização do processo de homogeneização entre diferentes amostras e operadores.</li> <li>Sistema de segurança que impeça o funcionamento do equipamento com a tampa aberta ou mal posicionada.</li> <li>Adequado para a homogeneização de tecidos biológicos de consistência média a alta, incluindo tecido de sistema nervoso central.</li> <li>Equipamento compatível com o uso de tampões laboratoriais usuais, incluindo PBS (Phosphate-Buffered Saline), sem necessidade de reagentes proprietários.</li> <li>Alimentação elétrica compatível com a rede nacional, bivolt automático (110–220 V, 50/60 Hz).</li> <li>Fornecimento acompanhado de manual técnico e de operação, em língua portuguesa ou inglesa.</li> <li>Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</li> <li>Disponibilidade de assistência técnica autorizada no Brasil.</li> </ol>			

Listagem						
Itens						
Seq	Cód	Descrição	Un	Qty	Estimado Unit (R\$)	Estimado Total (R\$)
1	0034487	Equipamento hospitalar / laboratorial - Tipo: homogeneizador de tecidos; Alimentação elétrica: bivolt – 110v – 220v; Princípio de funcionamento: Disrupção/homogeneização por agitação /oscilações de alta energia (ex.: vertical, horizontal/reciprocante ou 3D), promovendo efeito de impacto e moagem das beads sobre a amostra em tubos selados, com foco em reprodutibilidade e redução de contaminação cruzada.; Aplicações e tipos de amostras: Adequado para amostras biológicas diversas (ex.: tecidos animais/vegetais, células, microrganismos), compatível com preparo para purificação /análise de ácidos nucleicos e proteínas.; Capacidade e consumíveis: Capacidade para processar mínimo de 12 amostras por execução, em microtubos de 2,0 mL, com recipientes individuais (tubos) durante o processamento. Serão aceitos equipamentos com capacidade superior; Controle de velocidade/frequência: Velocidade/frequência ajustável, com valor máximo mínimo equivalente a 30 Hz (ou, quando expresso em outra unidade, mínimo de 2000 rpm), permitindo ajuste conforme o tipo de amostra e protocolo.; Temporização e programação: Temporizador digital com ajuste de tempo,	und 1 und	1	64.941,00	64.941,00



**Compra Direta  
Eletrônica**

**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**  
Sistema Integrado de Gestão Administrativa - SIGA

Compra Direta

	<p>contemplando no mínimo 10 segundos até 15 minutos (ou maior), com possibilidade de operação por tempo programado.; Segurança operacional: Possuir tampa/capota de proteção com intertravamento (bloqueio) que impeça funcionamento com o equipamento aberto e reduza risco ao operador.; Gestão térmica: Possibilitar uso de porta-amostras/rotor removível e/ou pré-resfriável (ex.: freezer/gelo seco) para minimizar aquecimento e preservação de biomoléculas em amostras sensíveis..</p>				
--	--	--	--	--	--