



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Endereço: Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG

fone: (35) 9.9959-1152 ou (35) 3295-9727

CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

e-mail: fademajuridico@gmail.com

SELEÇÃO PÚBLICA DE FORNECEDORES Nº 03/2025

A **Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico - FADEMA**, Pessoa Jurídica de Direito Privado, sem fins lucrativos, com sede no Campus Machado - IFSULDEMINAS, na Rodovia Machado/Paraguaçu, KM 02, em Machado/MG, inscrita no CNPJ sob o número 03.049.886/0001-56, vem por meio de sua Diretoria Executiva abaixo subscrita, informar a **1º RETIFICAÇÃO DO EDITAL SELEÇÃO PÚBLICA DE FORNECEDORES 03/2025**, do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE**, objetivando a locação de equipamentos, nos seguintes termos.

ONDE SE LÊ:

ANEXO I - MODELO DE PROPOSTA DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS DO EDITAL

Dados da Proposta			
Razão Social:			
CNPJ nº:			
Endereço:			
Cidade/Estado:		Telefone:	
Conta bancária			
E-mail:			

DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS DO EDITAL

LOTE 1 - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ANESTESIA VETERINÁRIO				
Item	Descrição	Quantidade	Prazo de Locação	Local de entrega do produto
01	<ul style="list-style-type: none">- Estação de anestesia em material não oxidável e/ou com tratamento contra oxidação;- Deve possuir sistema de autoteste ao ligar o equipamento, com detecções de erros e falhas de funcionamento;	01	60 meses	HOSPITAL VETERINÁRIO- INSTITUTO FEDERAL CAMPUS MUZAMBINHO Endereço: Estrada de



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Endereço: Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG

fone: (35) 9.9959-1152 ou (35) 3295-9727

CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

e-mail: fademajuridico@gmail.com

<p>manutenção corretiva (conforme artigo 7º,II do Decreto 8.241/14)</p>	<ul style="list-style-type: none">- Possuir sistema de administração de gás anestésico;- Sistema de ventilação a fole que atenda diversas categorias de animais (volumes de pelo menos 5 a 1500 ml);- Alimentação elétrica bivolt automática;- Bateria interna com autonomia de pelo menos 120 minutos;- Possibilidade de sistema de exaustão de gases;- Possuir tela principal colorida de no mínimo 8 polegadas com touchscreen capacitivo, e que facilite a visualização e o diagnóstico da ventilação controlada;- Sistema de predefinição inteligente: ao inserir o peso do animal deve calcular o volume corrente e a frequência respiratória ideal;- Sincronização automática para evitar assincronia do animal com a ventilação mecânica;- Priorização de alarmes em três níveis de hierarquia;- Sensor de fluxo universal para todas as categorias de animais;- Possibilidade de operação com cilindro de O₂;- Operação em rede de gases de O₂ e ar comprimido (se aplicável);- Manômetro para monitorar a pressão da rede de alimentação;			<p>Muzambinho, Bairro - Morro Preto, Muzambinho - MG, 37890- 000 Campus IFSULDEMINAS - Muzambinho</p>
--	---	--	--	---



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Endereço: Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG

fone: (35) 9.9959-1152 ou (35) 3295-9727

CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

e-mail: fademajuridico@gmail.com

	<ul style="list-style-type: none">- Rotâmetros e dosificadores para O₂ e ar comprimido (opcional) e saída de gás comum independente;- Sistema de fluxo direto de oxigênio;- Canister único universal com capacidade para no mínimo 800 gramas de cal sodada;- Deve possuir válvulas contra excesso de pressão e antiasfixia incorporadas;- Possuir monitoração numérica de pressão de pico, peep, frequência respiratória, volume corrente, volume minuto;- Possuir alarmes de alta e baixa pressão de vias aéreas, apnéia, volume minuto, alto e baixo FiO₂, falha de energia elétrica;- Controles do ventilador volume corrente de 5 a 1500ml, pressão de 3 a 50 cmH₂O, frequência respiratória de 2 a 60 respirações/min, pausa inspiratória, peep de 3 a 30 cmH₂O;- Deve incluir ao menos os seguintes modos ventilatórios, ventilação manual/ACGO, ventilação controlada a volume e ciclada a tempo (VCV), ventilação controlada a pressão e ciclada a tempo (PCV), ventilação mandatória sincronizada intermitente (SIMV), ventilação suporte à volume (VS);- Acessórios que deverão acompanhar o equipamento obrigatoriamente: O₂ circuitos completos reutilizáveis para			
--	--	--	--	--



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Endereço: Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG

fone: (35) 9.9959-1152 ou (35) 3295-9727

CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

e-mail: fademajuridico@gmail.com

	<p>animais de pequeno, 01 balão reutilizável, 01 vaporizador calibrado de isoflurano, 01 mangueira para ar comprimido, manual operacional;</p> <p>- Demais acessórios necessários para o pleno funcionamento.</p> <p>- Apresentar registro na ANVISA;</p> <p>* Para efeito do presente contrato de prestação de serviços, considera-se manutenção corretiva aquelas que surgirem durante a vigência do contrato pelo uso normal do equipamento locado. A vencedora se compromete a realizá-las sem ônus para a contratante.</p>			
Manutenção preventiva no Aparelho de anestesia veterinário	Considera-se manutenção preventiva aquela realizada a pedido da contratante visando a calibração, manutenção, ajustes, entre outros, dos equipamentos locados	10 sendo 2 por ano em datas a serem definidas	60 meses	
Treinamento presencial à equipe operacional do aparelho de anestesia veterinário	- Deverá ser fornecido, sem custo adicional , treinamento presencial à equipe operacional conforme a necessidade da instituição que receberá o equipamento.	01	60 meses	
TOTALS				

LOTE 2 - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE BOMBA DE INFUSÃO DE EQUIPO VETERINÁRIO

Item	Descrição	Quantidade	Prazo de Locação	Local de entrega do produto
------	-----------	------------	------------------	-----------------------------



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Endereço: Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG

fone: (35) 9.9959-1152 ou (35) 3295-9727

CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

e-mail: fademajuridico@gmail.com

<p>01</p> <p>Locação de Bomba de Infusão de Equipo veterinário com manutenção corretiva (conforme artigo 7º,II do Decreto 8.241/14)</p>	<ul style="list-style-type: none">- A bomba de infusão contínua deve ser compatível com equipos padrão de qualquer marca;- Deve funcionar para infusão enteral, parenteral e de hemoderivados;- Deve possuir tela de LCD de no mínimo 3 polegadas, com brilho ajustável e de fácil leitura, com informações constantes da velocidade de infusão em ml/h e volume infundido, além de alarmes audiovisuais;- Possuir ajuste de volume de infusão pré-definido de 1,0 a 9.999,9 ml; e taxa de infusão ajustável desde 0,1 até ao menos 1800 ml por hora;- Os seguintes modos de trabalho devem ser disponíveis: ml/h e gotas/min; modos de infusão: por taxa, peso, tempo e sequencial;- Possuir indicação de oclusão no sistema com no mínimo 4 níveis selecionáveis;- Possuir função purgar;- Deve possuir sistema para manutenção de manter veia aberta (KVO) com vazão ajustável de 0,1 a 5,0 ml/h;- Deve possuir detecção de ar em no mínimo 5 níveis ajustáveis (20, 50, 100, 250, 500 µl);- Possuir ainda as seguintes características: biblioteca de medicamentos, histórico de até 1500 registros, aceitar ajustes para peso corpóreo de até 300 kg; modo noturno; Sistema de	<p>02</p>	<p>60 meses</p>	<p>HOSPITAL VETERINÁRIO- INSTITUTO FEDERAL CAMPUS MUZAMBINHO Endereço: Estrada de Muzambinho, Bairro - Morro Preto, Muzambinho - MG, 37890- 000 Campus IFSULDEMINAS - Muzambinho</p>
---	--	------------------	-----------------	--



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Endereço: Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG

fone: (35) 9.9959-1152 ou (35) 3295-9727

CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

e-mail: fademajuridico@gmail.com

	<p>Pressão Dinâmica (DPS); e gravação automática da última infusão;</p> <ul style="list-style-type: none">- Deve possuir bateria interna recarregável com no mínimo 4 horas de duração na ausência de energia;- O índice mínimo de proteção deve ser o IP33;- Alimentação: 110 V;- Apresentar registro na ANVISA; <p>* Para efeito do presente contrato de prestação de serviços, considera-se manutenção corretiva aquelas que surgirem durante a vigência do contrato pelo uso normal do equipamento locado. A vencedora se compromete a realizá-las sem ônus para a contratante.</p>			
Manutenção preventiva na bomba infusora de equipo veterinário	Considera-se manutenção preventiva aquela realizada a pedido da contratante visando a calibração, manutenção, ajustes, entre outros, dos equipamentos locados	10 sendo 2 por ano em datas a serem definidas	60 meses	
Treinamento presencial à equipe operacional da bomba infusora de equipo veterinário	- Deverá ser fornecido, sem custo adicional, treinamento presencial à equipe operacional conforme a necessidade da instituição que receberá o equipamento, sem custo adicional.	01	60 meses	
TOTAIS				

LOTE 3 - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA VETERINÁRIO



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Endereço: Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG

fone: (35) 9.9959-1152 ou (35) 3295-9727

CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

e-mail: fademajuridico@gmail.com

Item	Descrição	Quantidade	Prazo de Locação	Local de entrega do produto
01 Locação de Bomba de Infusão de Seringa veterinário com manutenção corretiva (conforme artigo 7º,II do Decreto 8.241/14)	<ul style="list-style-type: none">- Deve aceitar, no mínimo, seringas com capacidade de 5, 10, 20 e 50ml;- Deve reconhecer automaticamente o tamanho da seringa e possibilitar o uso de no mínimo quatro marcas de seringas comercializadas no mercado nacional;- Deve garantir taxas de infusão de 0,1 a 99,9 ml/h;- Deve fornecer controle dos seguintes parâmetros: vazão mínima de 0,1 ml/h, bolus manual e automático (taxa de bolus de 0,1 a 1800 ml/h), e sistema para manter acesso aberto (KVO/KOR);- Possuir no mínimo 12 ajustes de pressão, variando de 100 a 900 mmHg;- Deve possuir os seguintes modos: por taxa, por peso corporal, por tempo, intermitente, por sequência e por TIVA;- Possuir alarmes audiovisuais, com mensagens de erro e atalhos na tela para um ajuste rápido e fácil pelo usuário. Deve possuir ao menos cinco níveis de alarme para, no mínimo, os seguintes parâmetros: oclusão, fim de curso, bateria fraca, falha de programação, VTBI concluído, KVO em andamento, término KVO, sem bateria, seringa vazia, sem seringa, tempo expirado de espera, tempo quase finalizando, lembrete de bateria	04	60 meses	HOSPITAL VETERINÁRIO- INSTITUTO FEDERAL CAMPUS MUZAMBINHO Endereço: Estrada de Muzambinho, Bairro - Morro Preto, Muzambinho - MG, 37890- 000 Campus IFSULDEMINAS - Muzambinho



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Endereço: Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG

fone: (35) 9.9959-1152 ou (35) 3295-9727

CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

e-mail: fademajuridico@gmail.com

	<p>desconectada da tomada e infusão interrompida;</p> <p>- Deve possuir display em LCD de no mínimo 3 polegadas;</p> <p>- Deve possuir ainda as seguintes características: mecanismo de fixação em suporte de soro; sistema de autoteste; índice de proteção mínima IP33; alimentação por rede elétrica bivolt; bateria interna de lítio recarregável com no mínimo 4 horas de duração em uso na vazão de 5 ml/h;</p> <p>- Deve conter juntamente à bomba de infusão: 1 (um) cabo de alimentação tipo 2P+T, conforme ABNT, Manuais impressos de operação em língua portuguesa (Brasil) e serviço/software em língua portuguesa (Brasil);</p> <p>- Apresentar registro na ANVISA;</p> <p>* Para efeito do presente contrato de prestação de serviços, considera-se manutenção corretiva aquelas que surgirem durante a vigência do contrato pelo uso normal do equipamento locado. A vencedora se compromete a realizá-las sem ônus para a contratante.</p>			
Manutenção preventiva na bomba de infusão de seringa veterinário	Considera-se manutenção preventiva aquela realizada a pedido da contratante visando a calibração, manutenção, ajustes, entre outros, dos equipamentos locados	10 sendo 2 por ano em datas a serem definidas	60 meses	



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Endereço: Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG

fone: (35) 9.9959-1152 ou (35) 3295-9727

CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

e-mail: fademajuridico@gmail.com

Treinamento presencial à equipe operacional da bomba de infusão de seringa veterinário	- Deverá ser fornecido, sem custo adicional, treinamento presencial à equipe operacional conforme a necessidade da instituição que receberá o equipamento.	01	60 meses	
TOTAIS				

LEIA-SE:

ANEXO I - MODELO DE PROPOSTA DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS DO EDITAL

Dados da Proposta			
Razão Social:			
CNPJ n°:			
Endereço:			
Cidade/Estado:		Telefone:	
Conta bancária			
E-mail:			

DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS DO EDITAL

LOTE 1 - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ANESTESIA VETERINÁRIO				
Item	Descrição	Quantidade	Prazo de Locação	Local de entrega do produto
01	- Estação de anestesia em material não oxidável e/ou com tratamento contra oxidação; - Deve possuir sistema de autoteste ao ligar o equipamento, com detecções de erros e falhas de funcionamento;	01	60 meses	HOSPITAL VETERINÁRIO- INSTITUTO FEDERAL CAMPUS MUZAMBINHO Endereço: Estrada de Muzambinho, Bairro - Morro Preto, Muzambinho - MG, 37890- 000 Campus IFSULDEMINAS - Muzambinho



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Endereço: Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG

fone: (35) 9.9959-1152 ou (35) 3295-9727

CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

e-mail: fademajuridico@gmail.com

<p>manutenção corretiva (conforme artigo 7º,II do Decreto 8.241/14)</p>	<ul style="list-style-type: none">- Possuir sistema de administração de gás anestésico;- Sistema de ventilação a fole que atenda diversas categorias de animais (volumes de pelo menos 5 a 1500 ml);- Alimentação elétrica bivolt automática;- Bateria interna com autonomia de pelo menos 120 minutos;- Possibilidade de sistema de exaustão de gases;- Possuir tela principal colorida de no mínimo 8 polegadas com touchscreen capacitivo, e que facilite a visualização e o diagnóstico da ventilação controlada;- Sistema de predefinição inteligente: ao inserir o peso do animal deve calcular o volume corrente e a frequência respiratória ideal;- Sincronização automática para evitar assincronia do animal com a ventilação mecânica;- Priorização de alarmes em três níveis de hierarquia;- Sensor de fluxo universal para todas as categorias de animais;- Possibilidade de operação com cilindro de O2;- Operação em rede de gases de O2 e ar comprimido (se aplicável);- Manômetro para monitorar a pressão da rede de alimentação;			
--	---	--	--	--



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Endereço: Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG

fone: (35) 9.9959-1152 ou (35) 3295-9727

CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

e-mail: fademajuridico@gmail.com

	<ul style="list-style-type: none">- Rotômetros e dosificadores para O₂ e ar comprimido (opcional) e saída de gás comum independente;- Sistema de fluxo direto de oxigênio;- Canister único universal com capacidade para no mínimo 800 gramas de cal sodada;- Deve possuir válvulas contra excesso de pressão e antiasfixia incorporadas;- Possuir monitoração numérica de pressão de pico, peep, frequência respiratória, volume corrente, volume minuto;- Possuir alarmes de alta e baixa pressão de vias aéreas, apnéia, volume minuto, alto e baixo FiO₂, falha de energia elétrica;- Os controles do ventilador devem incluir volume corrente de 5 a 1500 ml; pressão de 3 a 50 cmH₂O; frequência respiratória de 2 a 60 respirações/minuto; pausa inspiratória; e PEEP de 3 a 30 cmH₂O;- Deve incluir ao menos os seguintes modos ventilatórios: ventilação manual/ ACGO; ventilação controlada a volume e ciclada a tempo (VCV); ventilação controlada a pressão e ciclada a tempo (PCV); ventilação mandatória sincronizada intermitente (SIMV); e ventilação suporte à volume (VS);- Acessórios que deverão acompanhar o equipamento obrigatoriamente: 02 circuitos completos reutilizáveis, sendo um (01) para animais de pequeno			
--	---	--	--	--



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Endereço: Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG

fone: (35) 9.9959-1152 ou (35) 3295-9727

CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

e-mail: fademajuridico@gmail.com

	<p>porte (até 5 kg) e um (01) para animais de médio porte (acima de 5 kg); 01 balão reutilizável; 01 vaporizador calibrado de isoflurano; 01 mangueira para oxigênio; 01 mangueira para ar comprimido; manual operacional;</p> <p>- Demais acessórios necessários para o pleno funcionamento.</p> <p>* Para efeito do presente contrato de prestação de serviços, considera-se manutenção corretiva aquelas que surgirem durante a vigência do contrato pelo uso normal do equipamento locado. A vencedora se compromete a realizá-las sem ônus para a contratante.</p>			
Manutenção preventiva no Aparelho de anestesia veterinário	Considera-se manutenção preventiva aquela realizada a pedido da contratante visando a calibração, manutenção, ajustes, entre outros, dos equipamentos locados	10 sendo 2 por ano em datas a serem definidas	60 meses	
Treinamento presencial à equipe operacional do aparelho de anestesia veterinário	- Deverá ser fornecido, sem custo adicional , treinamento presencial à equipe operacional conforme a necessidade da instituição que receberá o equipamento.	01	60 meses	
TOTALS				

LOTE 2 - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE BOMBA DE INFUSÃO DE EQUIPO VETERINÁRIO



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Endereço: Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG

fone: (35) 9.9959-1152 ou (35) 3295-9727

CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

e-mail: fademajuridico@gmail.com

Item	Descrição	Quantidade	Prazo de Locação	Local de entrega do produto
01 Locação de Bomba de Infusão de Equipo veterinário com manutenção corretiva (conforme artigo 7º,II do Decreto 8.241/14)	<ul style="list-style-type: none">- A bomba de infusão contínua deve ser compatível com equipos padrão de qualquer marca;- Deve funcionar para infusão enteral, parenteral e de hemoderivados;- Deve possuir tela de LCD de no mínimo 3 polegadas, com brilho ajustável e de fácil leitura, com informações constantes da velocidade de infusão em ml/h e volume infundido, além de alarmes audiovisuais;- Possuir ajuste de volume de infusão pré-definido de 1,0 a 9.999,9 ml; e taxa de infusão ajustável desde 0,1 até ao menos 1800 ml por hora;- Os seguintes modos de trabalho devem ser disponíveis: ml/h e gotas/min; modos de infusão: por taxa, peso, tempo e sequencial;- Possuir indicação de oclusão no sistema com no mínimo 4 níveis selecionáveis;- Possuir função purgar;- Deve possuir sistema para manutenção de manter veia aberta (KVO) com vazão ajustável de 0,1 a 5,0 ml/h;- Deve possuir detecção de ar em no mínimo 5 níveis ajustáveis (20, 50, 100, 250, 500 µl);- Possuir ainda as seguintes características: biblioteca de medicamentos, histórico de até	02	60 meses	HOSPITAL VETERINÁRIO- INSTITUTO FEDERAL CAMPUS MUZAMBINHO Endereço: Estrada de Muzambinho, Bairro - Morro Preto, Muzambinho - MG, 37890- 000 Campus IFSULDEMINAS - Muzambinho



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Endereço: Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG

fone: (35) 9.9959-1152 ou (35) 3295-9727

CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

e-mail: fademajuridico@gmail.com

	<p>1500 registros, aceitar ajustes para peso corpóreo de até 300 kg; modo noturno; Sistema de Pressão Dinâmica (DPS); e gravação automática da última infusão;</p> <p>- Deve possuir bateria interna recarregável com no mínimo 4 horas de duração na ausência de energia;</p> <p>- O índice mínimo de proteção deve ser o IP33;</p> <p>- Alimentação: 110 V;</p> <p>* Para efeito do presente contrato de prestação de serviços, considera-se manutenção corretiva aquelas que surgirem durante a vigência do contrato pelo uso normal do equipamento locado. A vencedora se compromete a realizá-las sem ônus para a contratante.</p>			
Manutenção preventiva na bomba infusora de equipo veterinário	Considera-se manutenção preventiva aquela realizada a pedido da contratante visando a calibração, manutenção, ajustes, entre outros, dos equipamentos locados	10 sendo 2 por ano em datas a serem definidas	60 meses	
Treinamento presencial à equipe operacional da bomba infusora de equipo veterinário	- Deverá ser fornecido, sem custo adicional, treinamento presencial à equipe operacional conforme a necessidade da instituição que receberá o equipamento, sem custo adicional.	01	60 meses	
TOTAIS				

LOTE 3 - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA VETERINÁRIO



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Endereço: Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG

fone: (35) 9.9959-1152 ou (35) 3295-9727

CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

e-mail: fademajuridico@gmail.com

Item	Descrição	Quantidade	Prazo de Locação	Local de entrega do produto
01 Locação de Bomba de Infusão de Seringa veterinário com manutenção corretiva (conforme artigo 7º,II do Decreto 8.241/14)	<ul style="list-style-type: none">- Deve aceitar, no mínimo, seringas com capacidade de 5, 10, 20 e 50ml;- Deve reconhecer automaticamente o tamanho da seringa e possibilitar o uso de no mínimo quatro marcas de seringas comercializadas no mercado nacional;- Deve garantir taxas de infusão de 0,1 a 99,9 ml/h;- Deve fornecer controle dos seguintes parâmetros: vazão mínima de 0,1 ml/h, bolus manual e automático (taxa de bolus de 0,1 a 1800 ml/h), e sistema para manter acesso aberto (KVO/KOR);- Possuir no mínimo 12 ajustes de pressão, variando de 100 a 900 mmHg;- Deve possuir os seguintes modos: por taxa, por peso corporal, por tempo, intermitente, por sequência e por TIVA;- Possuir alarmes audiovisuais, com mensagens de erro e atalhos na tela para um ajuste rápido e fácil pelo usuário. Deve possuir ao menos cinco níveis de alarme para, no mínimo, os seguintes parâmetros: oclusão, fim de curso, bateria fraca, falha de programação, VTBI concluído, KVO em andamento, término KVO, sem bateria, seringa vazia, sem seringa, tempo expirado de espera, tempo quase finalizando, lembrete de bateria	04	60 meses	HOSPITAL VETERINÁRIO- INSTITUTO FEDERAL CAMPUS MUZAMBINHO Endereço: Estrada de Muzambinho, Bairro - Morro Preto, Muzambinho - MG, 37890- 000 Campus IFSULDEMINAS - Muzambinho



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Endereço: Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG

fone: (35) 9.9959-1152 ou (35) 3295-9727

CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

e-mail: fademajuridico@gmail.com

	<p>desconectada da tomada e infusão interrompida;</p> <p>- Deve possuir display em LCD de no mínimo 3 polegadas;</p> <p>- Deve possuir ainda as seguintes características: mecanismo de fixação em suporte de soro; sistema de autoteste; índice de proteção mínima IP33; alimentação por rede elétrica bivolt; bateria interna de lítio recarregável com no mínimo 4 horas de duração em uso na vazão de 5 ml/h;</p> <p>- Deve conter juntamente à bomba de infusão: 1 (um) cabo de alimentação tipo 2P+T, conforme ABNT, Manuais impressos de operação em língua portuguesa (Brasil) e serviço/software em língua portuguesa (Brasil);</p> <p>* Para efeito do presente contrato de prestação de serviços, considera-se manutenção corretiva aquelas que surgirem durante a vigência do contrato pelo uso normal do equipamento locado. A vencedora se compromete a realizá-las sem ônus para a contratante.</p>			
Manutenção preventiva na bomba de infusão de seringa veterinário	Considera-se manutenção preventiva aquela realizada a pedido da contratante visando a calibração, manutenção, ajustes, entre outros, dos equipamentos locados	10 sendo 2 por ano em datas a serem definidas	60 meses	
Treinamento presencial à equipe	- Deverá ser fornecido, sem custo adicional, treinamento presencial à equipe operacional			



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Endereço: Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG

fone: (35) 9.9959-1152 ou (35) 3295-9727

CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

e-mail: fademajuridico@gmail.com

operacional da bomba de infusão de seringa veterinário	conforme a necessidade da instituição que receberá o equipamento.	01	60 meses	
TOTAIS				

Machado, data da assinatura eletrônica.

**DIRETORIA EXECUTIVA
FADEMA**

_1ª RETIFICAÇÃO ao Edital de Seleção 03-2025 - Locação de Equipamentos HV.docx.pdf

Documento número #9ba6a87a-85c0-404c-a768-553bb9f55132

Hash do documento original (SHA256): 39643ba6f3490d0145a5cc291c6fcedf084365785f21ec8f58270cba9a12a5a9

Assinaturas

 **Davi Damásio de Souza**

CPF: 136.845.286-84

Assinou como parte em 14 jan 2025 às 10:51:04

Log

- 14 jan 2025, 10:48:56 Operador com email fademajuridico@gmail.com na Conta e782cc4d-240e-4c9e-bb50-4772287300b0 criou este documento número 9ba6a87a-85c0-404c-a768-553bb9f55132. Data limite para assinatura do documento: 13 de fevereiro de 2025 (10:48). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 14 jan 2025, 10:49:10 Operador com email fademajuridico@gmail.com na Conta e782cc4d-240e-4c9e-bb50-4772287300b0 alterou o processo de assinatura. Data limite para assinatura do documento: 16 de fevereiro de 2025 (15:58).
- 14 jan 2025, 10:49:10 Operador com email fademajuridico@gmail.com na Conta e782cc4d-240e-4c9e-bb50-4772287300b0 adicionou à Lista de Assinatura: davi.fadema@gmail.com para assinar como parte, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Davi Damásio de Souza.
- 14 jan 2025, 10:51:04 Davi Damásio de Souza assinou como parte. Pontos de autenticação: Token via E-mail davi.fadema@gmail.com. CPF informado: 136.845.286-84. IP: 187.102.58.135. Componente de assinatura versão 1.1095.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 14 jan 2025, 10:51:06 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 9ba6a87a-85c0-404c-a768-553bb9f55132.



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 9ba6a87a-85c0-404c-a768-553bb9f55132, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.