MEC/UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

Estudo Técnico Preliminar 256/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23071.941895/2026-43

2. Descrição da necessidade

O curso de graduação em Medicina Veterinária possui uma carga horária obrigatória de 1.860 horas de aulas práticas e atividades extensionistas, conforme matriz curricular e Projeto Pedagógico de Curso (PPC). Atualmente, a alta demanda e o fluxo contínuo de alunos nos laboratórios (anatomia, histologia, parasitologia, microbiologia, patologia, patologia clínica, diagnóstico animal e multiusuário), nas atividades de campo com animais de produção e na rotina da Clínica Veterinária de Ensino geram uma demanda significativa de materiais permanentes.

Apesar dos equipamentos atualmente disponíveis na Clínica Veterinária de Ensino, alguns são antigos e tem apresentado mau funcionamento, como o aparelho de raios X e o eletrocardiograma. Identifica-se, ainda, a necessidade de aquisição de equipamentos e instrumentais para realização de mais de uma cirurgia simultaneamente, para oferta de serviços especializados e para ampliação do quantitativo de exames laboratoriais mensais. Na Tabela 1, em anexo, são listados os principais equipamentos necessários para a ampliação da oferta de serviços, de forma a atender satisfatoriamente a demanda de atendimentos clínicos e cirúrgicos de pequenos animais, conforme os objetivos apresentados.

Para o cumprimento das Diretrizes Nacionais Curriculares (Resolução nº 3/2019 – CNE/CES), é obrigatório assegurar aos estudantes uma vivência profissional para o desenvolvimento de suas habilidades e competências. Sem a aquisição de novos equipamentos, corre-se o risco de precarização das aulas práticas e das atividades de ensino, pesquisa e extensão. Além disso, a infraestrutura atual impacta diretamente a Clínica Veterinária de Ensino, que realiza anualmente cerca de 800 novos atendimentos clínicos e 250 cirurgias em cães e gatos. A escassez de recursos materiais limita este serviço essencial, voltado prioritariamente à população em vulnerabilidade socioeconômica e executado em parceria com o Departamento de Sanidade Animal da Prefeitura de Juiz de Fora.

Com o recebimento dos novos materiais permanentes, busca-se atingir os seguintes objetivos:

- **Garantir a eficiência pedagógica:** Oferecer aos discentes uma estrutura moderna e segura, alinhada às exigências do Ministério da Educação (MEC) e do mercado de trabalho.
- **Ampliar e qualificar o atendimento social:** Fortalecer a capacidade operacional da Clínica Veterinária de Ensino, assegurando o bem-estar animal e a manutenção da parceria com o município de Juiz de Fora.
- **Consolidar a indissociabilidade acadêmica:** Subsidiar com excelência os projetos de ensino, pesquisa e extensão.
- **Promover a formação plena:** Assegurar que os futuros egressos concluam sua formação com o domínio técnico para o exercício da profissão.

As especificações são precisas e adequadas a satisfazer a necessidade pública e não restringem a competitividade do certame.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Faculdade de Medicina - Departamento de Medicina Veterinária	Leonardo Lara e Lanna

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais permanentes veterinários referentes a esta contratação, encontram sua fundamentação de compra na necessidade de realização de procedimentos cirúrgicos/anestésicos, atendimentos clínicos, exames laboratoriais e de imagem na Clínica Veterinária de Ensino da UFJF, para viabilizar o cenário de prática para estudantes do curso de Medicina Veterinária e o atendimento à comunidade acadêmica.

O itens deverão ser entregues pelo fornecedor, ora denominado de contratado, de acordo com as especificações abaixo:

- Estar em acordo com as normas vigentes;
- A contratada deve possuir registro em órgãos regulamentadores;
- Adotar critérios de sustentabilidade e boas práticas de fabricação;
- Atender as demais legislações pertinentes;
- Atender às especificações descritas para cada item;
- Atender ao padrão mínimo de qualidade dos produtos;
- Garantia do fabricante para equipamentos;
- Ter validade mínima de 12 meses para os produtos perecíveis.

Deve ser atendido o seguinte requisito, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

- que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

Justificaticas para especificações:

- ítem 11: Sistema operacional e processador precisam ser compatíveis com o software do equipamento;

- ítens 9, 13 e 15: o software do equipamento precisa funcionar nos computadores e celulares usados na UFJF.

5. Levantamento de Mercado

Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

Foi realizado levantamento de mercado referente à aquisição de equipamentos para atendimento às necessidades da Clínica Veterinária de Ensino da UFJF. A principal alternativa para atendimento dessas necessidades seria a contratação em regime de locação ou comodato. No entanto, atualmente a clínica dispõe de recursos na rubrica de material permanente obtidos via emenda parlamentar (GND 4 - Investimento).

A aquisição dos equipamentos é mais viável, mesmo considerando a necessidade posterior de serviço de manutenção preventiva e corretiva, uma vez que os contratos de locação são onerosos e o Departamento de Medicina Veterinária não dispõe de recursos de custeio que possibilitem o aluguel de equipamentos. O regime de comodato, não disponível para todos os itens desse estudo, implica aquisição específica de reagentes laboratoriais, custo elevado. Além disso, a diversidade de marcas e modelos para compra/venda é maior, assegurando a oferta de equipamentos que de fato atendam à necessidade da contratação.

Durante a realização deste estudo observou-se a existência de diversos editais da Administração Federal, do ano corrente e de anos anteriores, abrangendo materiais permanentes semelhantes aos aqui definidos, não pairando dúvida, portanto, quanto à adequação das especificações aos itens amplamente oferecidos no mercado.

6. Descrição da solução como um todo

A solução pretendida destina-se à aquisição dos materiais permanentes veterinários, necessários para a realização das atividades práticas do curso de graduação em Medicina Veterinária e da rotina de atividades extensionistas da Clínica Veterinária de Ensino da UFJF, a saber:

• aquisição de materiais permanentes para atendimento à demanda dos docentes e técnicos do curso de Medicina Veterinária para realização de aulas práticas clínico-cirúrgicas e laboratoriais;

• aquisição de materiais permanentes para viabilizar a rotina de atendimentos clínicos, procedimentos ambulatoriais e cirúrgicos da Clínica Veterinária de Ensino.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a aquisição do referido material, realizou-se um levantamento de demanda junto aos docentes do curso de Medicina Veterinária, conforme previsto no Plano Anual de Contratações (PAC 2026), que fundamenta a estimativa detalhada no Anexo I. Foi utilizado como parâmetro a casuística de atendimentos clínicos, procedimentos cirúrgicos e exames realizados nos exercícios anteriores na Clínica Veterinária de Ensino da UFJF. Realizou-se a verificação dos bens patrimoniados nos setores requisitantes, identificando equipamentos em processo de baixa patrimonial para atender às novas

demandas tecnológicas da Clínica. Os quantitativos foram limitados à capacidade física, elétrica, hidráulica e de climatização dos espaços disponíveis, garantindo que cada item adquirido possua local definido para instalação e operação imediata, evitando ociosidade ou falta de espaço físico. O objetivo central é garantir a infraestrutura adequada para as aulas práticas e atendimento clínico-cirúrgico, assegurando a qualidade do ensino. O dimensionamento quantitativo baseou-se no fluxo diário de procedimentos, visando otimizar o tempo de diagnóstico, garantir o bem-estar animal e dar suporte às atividades de ensino.

A tabela com as estimativas de quantidades é apresentada abaixo:

Nº	CATMAT	Item (descrição)	Unidade	Q.dade	Valor Unitário	Valor Total
1	616522	UNIDADE MÓVEL DE ANESTESIA, ROTÂMETRO COM CONTROLE DE FLUXO ELETRÔNICO, VAPORIZADOR: CALIBRADO PARA ISOFLURANO E SEVOFLURANO, CONTROLE ELETRÔNICO, VENTILADOR PULMONAR: SENSOR FLUXO DE FIO AQUECIDO, TELA MÍNIMO 15'', APLICAÇÃO: NEONATAL A OBESO, RECURSOS ADICIONAIS MÍNIMOS: LIMPEZA DO ANESTÉSICO DO CIRCUITO ATIVO E PASSIVO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: MÍNIMO 2000 EVENTOS, TRANSFERÊNCIA DE DADOS: C/ FIO, RECURSOS DE SEGURANÇA: CHECAGEM SEMIAUTOMATIZADA, BATERIA E ALARMES.	UN	1	R$ 169.001,00	R$ 169.001,00
2	405418	Monitor Multiparâmetro Tipo: Pré Configurado, Parâmetros: Ecg, Pni, Spo2, Temp, Resp , Registros: Mínimo 8. Curvas Simultâneas , Tipo De Tela: Tela Lcd 12", Alta Resolução, Características Adicionais: Congelamento Tela E Memória, Componentes: Alarmes/Bateria , Opcionais: Capnografia, Acessórios: Completo Com Cabos E Sensores.	UN	1	R$ 17.490,00	R$ 17.490,00
3	421327	BOMBA DE INFUSÃO, MATERIAL: POLICARBONATO, TIPO: VOLUMÉTRICAS (LINEAR), VAZÃO: 0,1 A 1500 ML,H, ADMINISTRAÇÃO: ENTERAL,PARENTERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇA PARA TRANSPORTE, TECLADO DE MEMBRANA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: COMPATÍVEL COM SERINGA, PROGAMAÇÃO: PROGAMAÇÃO ML,H, GOTAS, VOLUME,TEMPO, ALARME: ALARME, ACESSÓRIOS: BATERIA RECARREGÁVEL, DOSE: DOSE EM MG, MCG, MMOL E MEQ.	UN	2	R$ 4.900,00	R$ 9.800,00
4	437420	Conjunto Cirúrgico para Ortopedia Veterinária Básico: Aço Inoxidável, Tipo: Estojo E Instrumentais Essencias para Procedimentos Ortopédicos Veterinários, para Estabilização de Fraturas e Aplicação de Pinos Intramedulares e Cerclagem.	UN	1	R$ 5.760,00	R$ 5.760,00
5	611609	Motor Cirúrgico Modelo: Serra Sagital / Oscilatória, Cabeçote: C/ Cabeçote Fixo, Tipo: Pistola Ajustável, Segurança: C/ Trava, Alimentação: Bateria Recarregável, Esterilidade: Esterilizável	UN	1	R$ 11.000,00	R$ 11.000,00
6	611605	Motor Cirúrgico Modelo: Perfurador, Cabeçote: S/ Cabeçote, Tipo: Pistola Ajustável, Segurança: C/ Trava, Alimentação: Bateria Recarregável, Esterilidade: Esterilizável	UN	1	R$ 11.500,00	R$ 11.500,00

7	**459789**	**Bisturi Ultrassônico, Tela Sensível ao Toque para Ajuste da Potência, Acionamento por Pedal, Tesoura Ultrassônica de Aço Inoxidável Autoclavável, c/ Cabo, Potência da Tesoura: 72 W, Corte e Coagulação entre 2 e 5 segundos, Frequência de 55.000 Hz, Mínima Geração de Calor**	**UN**	**1**	**R$ 16.800,00**	**R$ 16.800,00**
8	**480952**	**LAVADORA ULTRASSÔNICA PROFISSIONAL DE BANCADA, DESTINADA À LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS MÉDICO-ODONTOLÓGICOS EM CENTRAL DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO (CME), COM CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA DE 20 LITROS; CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM CUBA INTERNA EM AÇO INOX AISI 304 OU SUPERIOR, RESISTENTE À CORROSÃO E AO USO COM SOLUÇÕES ENZIMÁTICAS; OPERAÇÃO COM FREQUÊNCIA ULTRASSÔNICA NA FAIXA DE APROXIMADAMENTE 35 KHZ A 45 KHZ, COM SISTEMA DE GERAÇÃO POR TRANSDUTORES PIEZOELÉTRICOS DISTRIBUÍDOS DE FORMA A GARANTIR CAVITAÇÃO UNIFORME EM TODA A CUBA; DEVE POSSUIR POTÊNCIA ULTRASSÔNICA COMPATÍVEL COM O VOLUME, COM DENSIDADE MÍNIMA RECOMENDADA DE APROXIMADAMENTE 10 W POR LITRO; SISTEMA DE AQUECIMENTO COM CONTROLE ELETRÔNICO DIGITAL, COM AJUSTE DE TEMPERATURA ATÉ NO MÍNIMO 60 °C (...)**	**UN**	**1**	**R$ 18.300,00**	**R$ 18.300,00**
9	**338672**	**OTOSCÓPIO; TIPO: VIDEO OTOSCÓPIO DIGITAL VETERINÁRIO; PORTÁTIL; DISPLAY LCD COLORIDO; CAPTURA DE IMAGENS E VÍDEOS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMERA FLEXÍVEL, ESTOJO E CARTÃO DE MEMÓRIA; ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIO**	**UN**	**1**	**R$ 4.480,00**	**R$ 4.480,00**
10	**410438**	**Equipamento Odontológico Tipo: Ultrassom, Aspecto Físico: Motor De Bancada, Material Ponteira: Aço Inoxidável, Material Corpo: Plástico Abs, Indicação: Periodontia /Endodontia /Prótese/Dentística, Fonte: Elétrico, Componentes: Peça De Mão, 3 Ponteiras, Pedal, Componentes Adicionais: Bomba Peristáltica/ Reservatório P/ Líquido/Pedal.**	**UN**	**1**	**R$ 3.185,69**	**R$ 3.185,69**
11	**410890**	**Aparelho Raios X Uso Médico; Tipo Aparelho: Alta Frequência; Aplicação: Veterinário, Animais Pequeno e Grande Porte; Características Adicionais: Comando Digital de kV, mAs e Tempo Exposição; Adicionais: Portátil, com Placa Digital sem fio.**	**UN**	**1**	**R$ 169.100,00**	**R$ 169.100,00**
12	**463429**	**Aparelho Ultrassonografia Veterinário, Material Gabinete: Led/Lcd, Sensível Toque, Mínimo 20", Aplicação: Diagnóstico, Características Adicionais: Doppler Colorido, Cego, Pulsado, Bidirecional, B/M, Componentes: Linear, Convexo, Setorial, Elastografia, Componentes Adicionais: Software e Pacote de Medidas para Cardiologia.**	**UN**	**1**	**R$ 175.000,00**	**R$ 175.000,00**
13	**615388**	**Eletrocardiógrafo Veterinário, Número De Canais: 12 Derivações Simultâneas, Cabo c/ 10 Eletrodos, Alimentação: Não Precisa de Fonte de Energia, Conexão USB ou Sem Fio para Computador.**	**UN**	**1**	**R$ 6.200,00**	**R$ 6.200,00**

14	**633551**	**Equipamento Diagnóstico Veterinário, Tipo: Analisador Hematológico , Método: Impedância , Capacidade: Até 50 Amostras/Hora , Adicional: Até 25 Parâmetros , Memória: Até 50.000 Resultados.**	**UN**	**1**	**R$ 49.000,00**	**R$ 49.000,00**
15	**439765**	**Equipamento Diagnóstico Veterinário, Tipo: Analisador Bioquímico Automático, Método: Fotométrico E Turbidimétrico, Ajuste: C/ Saída P/ Interface, Capacidade: Até 55 Posições, Adicional: Até 200 Testes/Hora, Características Adicionais: Multiparâmetro**	**UN**	**1**	**R$ 104.900,00**	**R$ 104.900,00**
16	**470997**	**TOSADOR USO VETERINÁRIO. TIPO: LÂMINA AÇO CARBONO. COMPONENTES: MÍN 2 VELOCIDADES (PELO MENOS 1 SUPERIOR 3000). COMPONENTES ADICIONAIS: C/ ÓLEO LUBRIFICANTE. TIPO ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICA, C/ CABO MÍNIMO 3 M. APLICAÇÃO: P/ ANIMAL DE PEQUENO PORTE.**	**UN**	**5**	**R$ 1.270,00**	**R$ 6.350,00**
17	**456628**	**Monitor Multiparâmetro Tipo: Pré Configurado/Modular , Parâmetros: Ecg, Pni, Pi, Spo2, Temp, Resp, Dc , Registros: Mínimo 8 Curvas Simultâneas , Tipo De Tela: Tela Lcd Cerca 15", Alta Resolução , Características Adicionais: Conectividade De Rede , Componentes: Alarmes , Acessórios: Completo Com Cabos E Sensores , Uso: De Neonatal A Adulto**	**UN**	**1**	**R$ 8.600,00**	**R$ 8.600,00**
18	**246917**	**SELADORA EMBALAGEM, MATERIAL: POLIPROPILENO, APLICAÇÃO: VEDAÇÃO ENVELOPE DE ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE, FUNCIONAMENTO: MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLADOR TEMPO DE SOLDA, SELAGEM DE 30 CM, VOLTAGEM: 110/220 V**	**UN**	**1**	**R$ 669,49**	**R$ 669,49**
19	**625458**	**AUTOCLAVE HORIZONTAL DE BANCADA PARA ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR SATURADO SOB PRESSÃO, GRAVITACIONAL, ADEQUADA PARA USO EM AMBIENTES CLÍNICOS ODONTOLÓGICOS E/OU HOSPITALARES. CÂMARA INTERNA COM CAPACIDADE ÚTIL ENTRE 65 E 75 LITROS, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L OU EQUIVALENTE, RESISTENTE À CORROSÃO. O ABASTECIMENTO DE ÁGUA MANUAL, COM RESERVATÓRIO INTERNO DE FÁCIL ACESSO. COM DOIS CICLOS AUTOMÁTICOS PROGRAMÁVEIS (COMO CICLO BÁSICO E CICLO DE TESTE), COM POSSIBILIDADE DE PARAMETRIZAÇÃO DE TEMPO E TEMPERATURA CONFORME A CARGA A SER ESTERILIZADA. PAINEL DE CONTROLE DIGITAL, COM VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD) OU SIMILAR. ÚNICA PORTA, COM SISTEMA DE TRAVAMENTO MECÂNICO OU AUTOMÁTICO, VÁLVULA CONTRA SOBREPRESSÃO DEVIDAMENTE CALIBRADA, SISTEMA DE PROTEÇÃO TÉRMICA CONTRA SUPERAQUECIMENTO, TRAVA DE SEGURANÇA DA PORTA E SINALIZAÇÃO SONORA E/OU VISUAL EM CASO DE FALHAS.**	**UN**	**1**	**R$ 11.830,10**	**R$ 11.830,10**
20	**439855**		**UN**	**1**	**R$ 388,00**	R$ 388,00

		MOBILIÁRIO RADIOLÓGICO, TIPO: SUPORTE PARA AVENTAL PLUMBÍFERO DE PAREDE, MATERIAL: AÇO, COMPONENTES: COM 3 CABIDES EM AÇO INOXIDÁVEL				

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 799.354,28

O custo estimado total da contratação é de R$799.354,28 (Setecentos e noventa e nove mil, trezentos e cinquenta e quatro reais e vinte e oito centavos), conforme custos unitários apostos no item 1.1.

A pesquisa de preços foi conduzida pelo Portal de Compras do Governo Federal e os parâmetros utilizados estão previstos no artigo 5o da IN SEGES /ME no 65/2021. Foi realizada a mediana dos valores obtidos na pesquisa, com o cálculo incidindo sobre um conjunto de três ou mais preços, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, segundo orientação contida no artigo 6º desta mesma IN, resguardando assim os interesses da Administração. Os dados levantados na pesquisa de preços e a metodologia aplicada para obtenção do preço de referência da contratação pública constam na planilha e a Nota Técnica, devidamente preenchida, constam como anexos no preocesso SEI 23071.941895 /2026-43.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Opta-se pelo parcelamento da contratação por item, considerando que os equipamentos veterinários possuem características e funcionalidades próprias, podendo ser adquiridos de forma independente, sem prejuízo à compatibilidade técnica ou ao atendimento das necessidades da Clínica Veterinária de Ensino. A medida amplia a competitividade do certame, possibilita a participação de fornecedores especializados, favorece a obtenção de propostas mais vantajosas e contribui para a economicidade e a eficiência da contratação, em conformidade com os princípios previstos na Lei nº 14.133/2021, especialmente o art. 40, inciso V, alínea “b”, e § 2º, observada a viabilidade técnica e econômica do parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

As contratações são correlatas, uma vez que estão relacionadas à realização das atividades, mas não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição dos itens está alinhada à finalidade da Instituição, de ensino superior de qualidade, e às Diretrizes Curriculares Nacionais dos cursos de graduação em Medicina Veterinária, que prevê a inserção precoce dos discentes em atividades práticas e cenários de vivência profissional, fazendo parte do planejamento plurianual do Curso. O objeto da contratação incluído neste estudo está contemplado no Plano de Contratações Anual e alinhado com o Plano Diretor de Logística Sustentável, sendo suprimidos aqueles itens disponíveis em estoque, cuja aquisição não se faz necessária no momento ou que o orçamento disponível não permite a aquisição.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os benefícios diretos e indiretos almejados com a contratação, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos e melhoria da qualidade de produtos ou serviços oferecidos à sociedade são:

- garantir a realização das aulas práticas do curso de Medicina Veterinária da UFJF a serem realizadas pelos docentes, de forma a aprimorar a formação dos estudantes de graduação;
- manter as atividades básicas de rotina na Clínica Veterinária de Ensino da UFJF, tais como procedimentos ambulatoriais, diagnósticos e cirúrgicos, de forma a propiciar atendimento à comunidade de Juiz de Fora e região;
- proporcionar um real cenário de vivência prática discente.

Outros...

13. Providências a serem Adotadas

- Não será necessária a adequação do ambiente da organização para que a contratação surta seus efeitos;
- Não haverá necessidade de capacitação de servidores para atuarem na contratação de acordo com as especificidades do objeto.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Na aquisição de material permanente veterinário, para uso na Clínica Veterinária de Ensino da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF) para o funcionamento do curso como um todo e nos laboratórios de ensino, o armazenamento e o manuseio devem ser realizados de forma adequada, com vista a evitar possíveis contaminações.

Esta aquisição deverá atender as recomendações do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, às orientações e normas sobre a Sustentabilidade Ambiental.

Diante ao exposto, UFJF deverá adotar medidas de tratamento que busquem sanar tais impactos ambientais, bem como:

- Verificar que a contratada possua registro em órgãos regulamentadores;
- Verificar que a contratada possua certificações ambientais;
- Verificar que a contratada atenda as demais legislações pertinentes;
- Verificar os materiais de forma racional e de maneira sustentável.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nas justificativas apresentadas, nos resultados pretendidos, na estimativa de valor e adequação aoorçamento, declara-se VIÁVEL a contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

MARCELA APARECIDA DA SILVA TENSOL

Assistente em Administração

LEONARDO LARA E LANNA

Chefe do Departamento de Medicina Veterinária

Assinou eletronicamente em 17/11/2026 às 12:40:57.