



## Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais



### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação e embasar a elaboração do Termo de Referência.

#### 1. DESCRIÇÃO DO OBJETO E DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. A presente contratação tem por objetivo o fornecimento de medicamentos, alimentos e produtos veterinários destinados ao tratamento de eqüinos em situação de maus-tratos ou abandono.

1.2. A aquisição se faz necessária para viabilizar o atendimento adequado aos eqüinos recolhidos nas intermediações do município de Patrocínio/MG, abrangendo a prestação de tratamentos veterinários, fornecimento de alimentação apropriada e disponibilização de acomodações compatíveis, assegurando condições mínimas de saúde e bem-estar animal.

1.3. Os animais geralmente são encontrados em condições precárias de saúde, com indícios de desnutrição, descuidados, possíveis enfermidades e debilidade física, circunstâncias que colocam em risco suas vidas e agravam seu sofrimento, caso não haja o tratamento adequado. A ausência da medicação, alimentos necessários e o devido tratamento veterinário podem resultar em agravamento do quadro clínico, óbito do animal e descumprimento dos deveres legais de proteção e bem-estar animal.

1.4. Ressalta-se que essa aquisição é imprescindível uma vez que a Prefeitura não tem estoque disponível e o tratamento deve ser iniciado mediante orientação do médico veterinário. A contratação atende aos princípios da dignidade animal, legalidade, eficiência e interesse público, além de observar a legislação vigente relacionada à proteção animal e a saúde pública.

1.5. Diante disso, a aquisição dos itens ora prescritos caracterizam a necessidade da contratação, visando assegurar o tratamento adequado do eqüino, prevenir sofrimento desnecessário e cumprir



## Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais



com a responsabilidade legal e ética do Poder Público na proteção de animais em situação de abandono ou maus-tratos.

### 2. PREVISÃO NO PCA

2.1. O Município não possui Plano de Contratações Anual formalmente instituído até o presente momento, razão pela qual o presente elemento não se aplica, nos termos do art. 18 da Lei nº 14.133/2021. Contudo, tal contratação consta na previsão da Lei Orçamentária Anual (LOA) e Quadro de Detalhamento de Despesas (QDD) do Município para o exercício de 2026.

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Os requisitos necessários e suficientes à adequada execução do objeto compreendem:

- a) Os medicamentos, rações e demais insumos de uso veterinário deverão estar devidamente registrados no Ministério da Agricultura e Pecuária – MAPA e/ou na Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, conforme a natureza e a exigência específica de cada produto;
- b) Os materiais não poderão apresentar avarias ou alterações e os mesmos deverão conter rótulos com informações claras, corretas e legíveis, incluindo, no mínimo, características do produto, quantidade, composição, níveis de garantia, data de fabricação, prazo de validade e advertências quanto a eventuais riscos à saúde animal e humana;
- c) Os fornecedores deverão possuir capacidade técnica e logística compatível com a execução do objeto, de modo a assegurar a continuidade e a regularidade do fornecimento, sem prejuízo às atividades rotineiras do acolhimento dos equinos;
- d) O prazo de entrega dos produtos será de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da emissão da Autorização de Fornecimento (AF), prazo considerado adequado para atendimento das necessidades operacionais da secretaria requisitante, sem comprometer a continuidade dos serviços públicos prestados, sendo que o fornecedor deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas por lei;
- e) O prazo de validade na data de entrega não poderá ser inferior a 80% da validade total, recomendada pelo fabricante, a partir da sua data de fabricação e os produtos deverão ser armazenados, manuseados e transportados em conformidade com as condições técnicas e sanitárias estabelecidas pelo fabricante, de modo a preservar sua integridade, qualidade e eficácia;





## Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais



- f) A entrega dos produtos deverá ocorrer de forma parcelada, conforme a necessidade da Secretaria requisitante, no local indicado na respectiva ordem de fornecimento, observados os descritivos, condições e parâmetros estabelecidos neste Estudo Técnico Preliminar, no Termo de Referência, no Edital e na futura Ata de Registro de Preços.
- g) Na definição dos requisitos essenciais da contratação, buscou-se assegurar o atendimento efetivo das demandas do Município, promovendo uma gestão pública responsável, eficiente e transparente, evitando-se a imposição de exigências excessivamente restritivas à competitividade, em conformidade com o art. 5º da Lei nº 14.133/2021
- h) A contratação deverá contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável, observando diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, nos termos do art. 225 da Constituição Federal e da Lei nº 14.133/2021.

### 4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

4.1. A estimativa dos quantitativos foi elaborada com base nos gastos do exercício anterior e na demanda recorrente de resgate de equinos, a partir de levantamento técnico realizado em conjunto com a médica veterinária responsável e sua equipe, por meio do qual foram identificados os insumos, serviços e estruturas necessários para assegurar condições adequadas de abrigo, manejo, atendimento veterinário e bem-estar animal. Para a definição das estimativas, também foram considerados a frequência de resgates, o número de animais sob responsabilidade do órgão, suas condições sanitárias e de recuperação, bem como a possibilidade de intercorrências que demandem atendimentos emergenciais, tratamentos adicionais e reposição de insumos.

4.2. Dessa forma, para suprir a demanda estimada para o período de 12 (doze) meses, chegou-se aos quantitativos apresentados na tabela abaixo:

DESCRIÇÃO	UN	QTDE
AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL E ESTÉRIL PARA APLICAÇÃO INTRAMUSCULAR CALIBRE: 18G DIMENSÕES: 40 X 1.2 MM CANHÃO NA COR ROSA. CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	10
AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL PARA ACESSO INTRAMUSCULAR DIMENSÕES: 40 X 1.2 MM - EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL COM DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MAPA.	UN	10
CABRESTO. MATÉRIA PRIMA: FITA EM COURO. FINALIDADE: PARA CONTENÇÃO DE ANIMAIS	UN	10



**Prefeitura Municipal de Patrocínio**  
**Estado de Minas Gerais**



CATÉTER IDENTIFICAÇÃO INTRAVENOSO PERIFÉRICO CALIBRE DE 14G COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA ESTÉRIL, DESCARTÁVEL CONFECCIONADO EM POLIURETANO OU TEFLON COM AGULHA EM AÇO INOXIDÁVEL. - EMBALAGEM INDIVIDUAL CONTENDO DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MAPA.	UN	10
CATÉTER IDENTIFICAÇÃO INTRAVENOSO PERIFÉRICO CALIBRE DE 16G COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA ESTÉRIL, DESCARTÁVEL CONFECCIONADO EM POLIURETANO OU TEFLON COM AGULHA EM AÇO INOXIDÁVEL. - EMBALAGEM INDIVIDUAL CONTENDO DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MAPA.	UN	10
CETAMINA CLORIDRATO USO VETERINÁRIO APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO INJETÁVEL CONCENTRAÇÃO: 10%/100ML FRASCO 50 ML. - NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR A DATA DA FABRICAÇÃO, VALIDADE, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UN	10
CLORETO DE POTÁSSIO DOSAGEM 19.1% 10MG/ML APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO INJETÁVEL AMPOLA DE 10ML. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR A DATA DA FABRICAÇÃO, VALIDADE E NÚMERO DO LOTE.	AM	10
CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA + EPINEFRINA CONCENTRAÇÃO: 2% SOLUÇÃO INJETÁVEL. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 20ML - A EMBALAGEM DEVE CONTER DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MAPA.	FR	10
CLORIDRATO DE XILAZINA CONCENTRAÇÃO: 10% (100 MG/ML) SOLUÇÃO INJETÁVEL. FRASCO DE 100 ML. - A EMBALAGEM DEVE CONSTAR A DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MAPA.	FR	10
COMPLEXO VITAMÍNICO A D e E PARA USO VETERINÁRIO SOLUÇÃO INJETÁVEL APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 50ML. - A EMBALAGEM DEVE CONTER DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MAPA.	FR	10
DEXAMETASONA PARA USO VETERINÁRIO CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML SOLUÇÃO INJETÁVEL ESTÉRIL APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 50 ML. - A EMBALAGEM DEVE CONTER DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MAPA.	FR	10





**Prefeitura Municipal de Patrocínio**  
**Estado de Minas Gerais**



DIGLUCONATO DE CLOREXIDINA COM CONCENTRAÇÃO DE 2% EM SOLUÇÃO AQUOSA. FRASCO DE 1000 ML/1 LITRO. - O RÓTULO DEVE CONTER COMPOSIÇÃO QUÍMICA, LOTE RESPONSÁVEL, REGISTRO NO MAPA, INSTRUÇÕES DE USO E PRECAUÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.	FR	10
DORAMECTINA PARA USO VETERINÁRIO CONCENTRAÇÃO A 1% EM SOLUÇÃO INJETÁVEL ACONDICIONADO EM FRASCO DE 50ML.	FR	10
FENO PARA EQUINOS APRESENTAÇÃO: FARDO DE 20 QUILOS.	FD	70
FUNIXINA MEGLUMINA PARA USO VETERINÁRIO COM CONCENTRAÇÃO DE 50 MG/ML FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL FRASCO DE 50ML.	FR	10
MELOXICAM PARA USO VETERINÁRIO CONCENTRAÇÃO 2% SOLUÇÃO INJETÁVEL APRESENTAÇÃO FRASCO DE 50 ML. - A EMBALAGEM DEVE CONTER DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MAPA.	FR	10
OXITETRACICLINA 20% INJETÁVEL PARA USO VETERINÁRIO. ANTIBIÓTICO A BASE DE OXITETRACICLINA/CLORIDRATO NA CONCENTRAÇÃO DE 200 MG/ML EM SOLUÇÃO INJETÁVEL. FRASCO DE 100 ML.	FR	10
RAÇÃO PARA EQUINOS. SACA DE 40 QUILOS	SC	50
SAL MINERAL PARA EQUINOS - SACO COM 25 QUILOS DOSAGEM COMPONENTES 90G FÓSFORO.	SC	15
SEMENTE TIPO: GRAMÍNEA FORRAGEIRA, NOME VULGAR: CAPIM TANZÂNIA, NOME CIENTÍFICO: PANICUM MAXIMUM. SACO COM NO MÍNIMO 10 QUILOS - A EMBALAGEM DEVE CONTER DATA DA PRODUÇÃO, VALIDADE E NÚMERO DO LOTE.	SC	10
SERINGA DESCARTÁVEL MATÉRIA PRIMA POLIPROPILENO CAPACIDADE: 10 ML - ATÓXICA, APIROGÊNICA, CILINDRO COM ESCALA DE GRADUAÇÃO VISÍVEL, FLANGE NO FORMATO ADEQUADO, EBOLO COM PISTÃO LUBRIFICADO, SEM AGULHA, BICO CENTRAL E PONTA SLIP OU LUER LOCK. EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO COM ABERTURA EM PÉTALA, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, NÚMERO DE LOTE E REGISTRO NO MS.	UN	50



## Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais



SERINGA DESCARTÁVEL MATÉRIA PRIMA POLIPROPILENO CAPACIDADE: 20 ML - ATÓXICA, APIROGÊNICA, CILINDRO COM ESCALA DE GRADUAÇÃO VISÍVEL, FLANGE NO FORMATO ADEQUADO, EBOLO COM PISTÃO LUBRIFICADO, SEM AGULHA, BICO CENTRAL E PONTA SLIP OU LUER LOCK. EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO COM ABERTURA EM PÉTALA, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, TIPO DE ESTERILIZAÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, NÚMERO DE LOTE E REGISTRO NO MS.	UN	50
SOLUÇÃO DE RINGER COM LACTATO APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO INJETÁVEL EM SISTEMA FECHADO COMPOSIÇÃO: CLORETO, SÓDIO, POTÁSSIO, CÁLCIO COM LACTATO SÓDIO. FRASCO DE 1000 ML/1L - A EMBALAGEM DEVE CONSTAR A DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E NÚMERO DO LOTE.	FR	15
TANIDIL PARA USO VETERINÁRIO PRINCÍPIO ATIVO: COUMAFOS + PROPOXUR. APRESENTAÇÃO: SPRAY DE 500 ML. - A EMBALAGEM DEVE CONSTAR A DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO NO MAPA.	UN	10
TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO EM MATERIAL PLÁSTICO CAPACIDADE: 4ML. ESTÉRIL E DESCARTÁVEL.	UN	100
VETAGLOS 50G USO VETERINÁRIO. - APRESENTAÇÃO: POMADA PRINCÍPIO ATIVO: SULFADIAZINA, SULFANILAMIDA, SULFATO DE GENTAMICINA, URÉIA E PALMITATO DE VITAMINA A.	UN	10

4.3. As estimativas das quantidades constituem mera previsão dimensionada e servem somente como referência para elaboração da proposta não estando o Município obrigado a realizá-las em sua totalidade, não cabendo a CONTRATADA o direito de pleitear qualquer tipo de reparação e/ou indenização. Portanto, o Município se reserva ao direito de, a seu critério, utilizar ou não as quantidades previstas.

### 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. **Solução 1** – Consiste na realização de procedimento licitatório na modalidade pregão, preferencialmente na forma eletrônica, por meio do Sistema de Registro de Preços, permitindo que as aquisições sejam realizadas de forma parcelada ao longo do exercício, conforme a necessidade da Administração e sem obrigatoriedade de contratação do quantitativo total estimado. Como vantagem, essa solução proporciona maior flexibilidade nas aquisições, favorece a competitividade entre fornecedores, possibilita a obtenção de preços mais vantajosos e garante maior segurança no abastecimento contínuo de insumos essenciais ao manejo e bem-estar dos animais. Como







## Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais



desvantagem, destaca-se a necessidade de planejamento prévio para realização do processo licitatório e a dependência da vigência da ata de registro de preços para efetivação das aquisições.

5.2. **Solução 2** – Consiste na realização de aquisições pontuais por meio de compras diretas mediante procedimentos de dispensa de licitação, observados os limites e condições estabelecidos na legislação vigente. Como vantagem, essa alternativa permite maior agilidade em situações emergenciais, possibilitando a aquisição imediata de insumos necessários ao atendimento dos animais. Contudo, apresenta desvantagens relevantes, como limitação de valores para contratação por dispensa, menor competitividade entre fornecedores, possibilidade de obtenção de preços menos vantajosos e maior número de processos administrativos ao longo do exercício, além do risco de descontinuidade no fornecimento de itens essenciais.

5.3. Após análise das alternativas, verifica-se que a **Solução 1**, consistente na realização de pregão por meio do Sistema de Registro de Preços, é a que melhor atende à necessidade da Administração, pois possibilita aquisições contínuas e conforme a demanda efetiva, apresenta melhor relação custo-benefício em razão da competitividade do processo licitatório e se mostra mais adequada à realidade administrativa, considerando a imprevisibilidade da quantidade de insumos necessários ao longo do exercício e a inexistência de obrigatoriedade de contratação do quantitativo total estimado.

## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1. Com base no levantamento de mercado realizado e nas quantidades estimadas, o valor preliminar da contratação é estimado em aproximadamente **R\$ 22.542,20 (vinte e dois mil e quinhentos e quarenta e dois reais e vinte centavos)**, considerando-se a solução considerada mais vantajosa à Administração. Ressalta-se que o orçamento estimativo definitivo será elaborado na fase de Termo de Referência, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

6.2. Verificou-se a existência de itens com valor individual inferior a R\$ 80.000,00, os quais poderão ser destinados exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. A solução pretendida consiste na aquisição de medicamentos, alimentos e produtos veterinários adequados ao tratamento, recuperação e manutenção da saúde de equinos que se  
www.patrocínio.mg.gov.br – (34) 3839-1800 – Praça Olímpio Garcia Brandão 1452, Cidade Jardim  
CEP 38747-050



## Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais



encontram em situação de abandono ou vítimas de maus-tratos, atendendo as especificações técnicas, prazos de validade e as normas sanitárias e regulamentares vigentes, especialmente aquelas aplicáveis aos produtos de uso veterinário.

7.2. O fornecimento dos itens ocorrerá de forma parcelada, conforme a demanda identificada pelo setor responsável da Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária, assegurando a disponibilidade contínua dos insumos necessários à execução dos tratamentos prescritos por médico veterinário habilitado.

7.3. A solução proposta visa garantir o atendimento adequado às necessidades de saúde, nutrição e bem-estar dos equinos assistidos, prevenindo o agravamento de quadros clínicos, reduzindo o sofrimento animal e possibilitando a atuação eficiente do Poder Público no cumprimento de sua responsabilidade legal e ética, em consonância com os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público.

### 8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO

8.1. O objeto da contratação é composto por itens divisíveis e usualmente comercializados de forma independente no mercado, tais como alimentos, medicamentos e produtos veterinários destinados ao atendimento dos equinos acolhidos pelo município. Dessa forma, o parcelamento da contratação por item mostra-se tecnicamente viável e recomendável, pois amplia a competitividade do certame e possibilita a participação de fornecedores especializados em diferentes segmentos do mercado.

8.2. Foram identificados itens com valor estimado inferior a R\$ 80.000,00, os quais poderão ser destinados à participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, em conformidade com a legislação aplicável.

### 9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. Com a contratação, pretende-se assegurar o fornecimento contínuo e regular de medicamentos, alimentos e produtos veterinários indispensáveis ao tratamento, recuperação e manutenção da saúde dos equinos atendidos pelo Município, conforme prescrição e acompanhamento de médico veterinário habilitado.

9.2. Busca-se promover condições adequadas de saúde, bem-estar e recuperação dos animais, prevenindo o agravamento de quadros clínicos, reduzindo o sofrimento decorrente de abandono ou





## Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais



maus-tratos e garantindo o cumprimento das normas sanitárias e regulamentares aplicáveis aos produtos de uso veterinário.

9.3. A contratação também visa a melhoria da gestão administrativa, por meio do fornecimento parcelado conforme a demanda, possibilitando o adequado planejamento, controle de estoque e distribuição eficiente dos insumos, evitando desperdícios, desabastecimentos e prejuízos à continuidade dos tratamentos.

9.4. Por fim, objetiva-se assegurar a economicidade dos recursos públicos, com a aquisição de produto padronizado, a preços compatíveis com o mercado, contribuindo para o bom funcionamento dos serviços públicos e o atendimento eficiente à população, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

### 10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

10.1. Para assegurar a contratação a Administração Pública Municipal adotará as seguintes providências:

- a) Realização de pesquisa para mapear fornecedores, especialmente microempresas e empresas de pequeno porte, promovendo ampla participação no processo licitatório.
- b) Elaboração de Termo de Referência e Edital com definição clara de critérios técnicos, especificações do objeto e cláusulas contratuais, bem como cronograma de execução do serviço, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.
- c) Alocação dos recursos financeiros necessários a fim de assegurar a disponibilidade orçamentária do Município para os serviços contratados.
- d) Designação de gestor e fiscal do contrato, responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização da execução, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021.

### 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. Na presente contratação não haverá necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes.

### 12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS



**Prefeitura Municipal de Patrocínio**  
**Estado de Minas Gerais**



12.1. A contratação para aquisição de medicamentos, alimentos e produtos veterinários destinados ao tratamento de equinos poderá gerar impactos ambientais de baixa magnitude, principalmente relacionados ao descarte de embalagens, resíduos de medicamentos e materiais provenientes do manejo e tratamento dos animais.

12.2. Esses impactos serão minimizados mediante o cumprimento das normas ambientais e sanitárias vigentes, com adoção de práticas adequadas de armazenamento, uso racional dos insumos e correta destinação dos resíduos, resultando em impacto ambiental controlado e compatível com os princípios da sustentabilidade e do interesse público.

### 13. ANÁLISE DE RISCO

13.1. A Análise de Riscos permite a identificação, avaliação e gerenciamentos dos riscos relacionados à contratação.

<u>RISCO 01</u>			
RISCO	ESPECIFICAÇÕES INCORRETAS DO OBJETO		
DANO POTENCIAL	Erro na especificação do objeto com chances de comprometer a finalidade da contratação e, conseqüentemente a saúde e o bem estar dos animais acolhidos pelo Município.		
Probabilidade	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL		
Consultar contratações similares, fazer uma revisão crítica do Estudo Técnico Preliminar, além de definir critérios técnicos.	Equipe de Planejamento		
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL		
Caso identificado o erro após a publicação, promover imediata correção via ratificação do edital, dentro dos prazos legais.	Licitação e Contratos		
<u>RISCO 02</u>			
RISCO	PRODUTO COM BAIXA QUALIDADE		





**Prefeitura Municipal de Patrocínio**  
**Estado de Minas Gerais**



DANO POTENCIAL	O fornecimento de produtos que não atendam aos padrões de qualidade pode comprometer a saúde e o bem-estar dos animais.		
Probabilidade	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>		
Definir critérios técnicos para o fornecimento dos produtos, além da apresentação de atestado de capacidade técnica.	Equipe de Planejamento		
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>		
Realizar auditorias periódicas nos materiais do fornecedor, proceder a devolução do produto e substituição emergencial.	Fiscais do Contrato		
<b><u>RISCO 03</u></b>			
<b>RISCO</b>	<b>ABASTECIMENTO INSUFICIENTE</b>		
<b>DANO POTENCIAL</b>	Falha no abastecimento dos produtos, prejudicando o funcionamento das atividades da Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária.		
Probabilidade	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>		
Exigir no âmbito do Termo de Referência a apresentação de atestado de capacidade técnico da empresa.	Equipe de Planejamento.		
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>		
Notificar a empresa, aplicar as penalidades, bem como acionar o próximo fornecedor integrante da Ata de Registro de Preços para que não haja interrupção do abastecimento dos produtos.	Fiscais do Contrato.		
<b><u>RISCO 04</u></b>			
<b>RISCO</b>	<b>ESTIMATIVA DE QUANTIDADE MENOR QUE A NECESSÁRIA</b>		



**Prefeitura Municipal de Patrocínio**  
**Estado de Minas Gerais**



<b>DANO POTENCIAL</b>	Atrasos nas rotinas da equipe que presta o serviço de resgate necessitando de aditivo contratual, gerando aumento de custos.		
Probabilidade	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>		
Incluir pequena margem técnica (ex: 10%-15%) para cobrir variações inesperadas, desde que juridicamente permitida.	Equipe de Planejamento		
<b>RISCO 05</b>			
<b>RISCO</b>	<b>PESQUISA DE PREÇOS FALHA</b>		
<b>DANO POTENCIAL</b>	Pesquisa de preços ineficiente que não consegue traduzir a realidade dos preços praticados no mercado, podendo levar a uma licitação deserta/fracassada ou em um contrato superfaturado ou inexecutável.		
Probabilidade	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>		
Manter a pesquisa de preços atualizada, utilizando diversas fontes e seguir os normativos vigentes aplicáveis à pesquisa de mercado, utilizando a mediana dos preços.	Equipe de Planejamento		
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>		
Refazer e revalidar a pesquisa de mercado, sempre com um olhar crítico sobre a pesquisa anterior para não repetir os erros.	Fiscal do Contrato		

**14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

14.1. À vista das análises realizadas no presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a solução proposta mostra-se adequada para o atendimento da necessidade identificada, sendo tecnicamente viável, operacionalmente exequível e compatível sob o aspecto orçamentário.





## Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais



14.2. Verifica-se, ainda, que a contratação atende aos princípios da economicidade, eficiência e planejamento, não tendo sido identificadas soluções alternativas mais vantajosas. Assim, entende-se viável o prosseguimento da contratação, com a formalização do respectivo Termo de Referência.

Patrocínio, 12 de março de 2026.

Maria Onofra Morgana Pereira

Equipe de Planejamento

### **APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO:**

**OBJETIVO:** Aquisição de medicamentos, alimentos e produtos veterinários, para atender a demanda de resgate de equinos em situação de abandono ou maus-tratos, solicitada pela Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária, listada nos termos da(s) tabela(s) constante da(s) solicitação(ões) e conforme condições e exigências estabelecidas neste Estudo Técnico.

Considerando que o ESTUDO TÉCNICO contempla elementos suficientes para a adequada caracterização dos objetos a serem contratados, aprovo o referido documento.

Odirley José de Magalhães

Secretário Municipal de Agricultura e Pecuária