



Município de São Miguel da Boa Vista

Estado de Santa Catarina



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 29/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 95/2026
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA

SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE.

Necessidade da Administração: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECER EQUIPAMENTOS VETERINÁRIOS PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE.**

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente licitação é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECER EQUIPAMENTOS VETERINÁRIOS PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE.**

A contratação de empresa para fornecer equipamentos veterinários para a Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente do Município de São Miguel da Boa Vista/SC é de fundamental importância para o desenvolvimento das atividades da unidade, pois visa garantir a adequada estruturação dos serviços veterinários prestados à comunidade rural local. Os itens a serem adquiridos abrangem desde instrumentos cirúrgicos específicos, como fórceps para bovinos, agulhas cirúrgicas em “S”, mochadores elétricos, estojos para instrumentos, agulhas para técnicas obstétricas, cabos para fio serra de descorna, ganchos para olhos, sondas mamárias, fios serra, trocateres estocadores estomacais, sondas nasogástricas, detectores de metais internos para rúmen, tesouras para cascos, aplicadores de brincos, alicates imobilizadores nasais, troquês para cascos, abraçadeiras de nylon e solução técnica desinfetante e desengordurante.

Esses equipamentos são essenciais para a realização de procedimentos veterinários de rotina e de emergência, como partos distócicos, fetotomias, correção de prolapso uterino ou vaginal, descorna, intervenções cirúrgicas, identificação e manejo sanitário dos animais, além de garantir a biossegurança e a higienização adequada dos instrumentos e ambientes. A disponibilidade desses materiais contribui diretamente para a melhoria da saúde animal, aumento da produtividade agropecuária, prevenção de doenças, bem-estar dos animais e atendimento eficiente às demandas dos produtores rurais do município. Além disso, a aquisição desses itens está alinhada à missão constitucional do município de promover o desenvolvimento sustentável do meio rural, apoiar a agricultura familiar e garantir a segurança alimentar, sendo uma ação conveniente e oportuna para fortalecer a infraestrutura da Secretaria e ampliar a capacidade de resposta às necessidades do setor agropecuário local.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Tendo em vista que o objeto não é adquirido anualmente, não fará parte do Plano de Contratações Anual do município de São Miguel da Boa Vista/SC, o qual ainda não foi elaborado.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto do presente documento trata-se da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECER EQUIPAMENTOS VETERINÁRIOS PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE.**

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade **Pregão Presencial, Registro de Preços, conforme o Art. 6º, XLV**, com critério de julgamento por menor preço, nos termos do **Art. 6º, incisos XLV e XLI, Art. 17, § 2º, e 34**, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.



Município de São Miguel da Boa Vista

Estado de Santa Catarina



4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, e os preços praticados pelo mercado, através de orçamentos coletados com empresas do ramo na região.

Neste sentido, segue memória de cálculo:

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor unit. Máximo
01	1	und	Forceps para Bovino , comprimento de 180 cm, alças ergonômicas e antiderrapantes, trava de segurança, com corrente de fixação na vaca, fabricado em aço inoxidável de alta qualidade, resistência à corrosão, fácil de limpar e esterilizar sendo liso facilitando a limpeza.	1.450,00
02	12	und	Agulha cirúrgica em "S" de 12 cm , em aço inox, ideal para suturas musculares e cutâneas. Aço inox durável e resistente, tamanho anatômico de 12 cm para melhor manuseio.	12,00
03	2	und	Mochador Elétrico de 02 (duas) eras com diâmetros internos dos anéis de cauterização iguais a 2,0 (dois) centímetros e 3,5 (três e meio) centímetros, respectivamente para a menor e maior eras, voltagem 220 volts, com cabo de madeira.	150,00
04	2	und	Estojo construído em aço inoxidável para armazenar, organizar e transportar instrumentos cirúrgicos ou laboratoriais com segurança e higiene, dimensões de 250 × 120 × 50 mm, em aço inoxidável , resistente à corrosão, compatível com esterilização térmica e química, design retangular com tampa , cantos arredondados e superfície lisa facilitam a limpeza e evitam retenção de resíduo.	219,30
05	1	und	Agulha cirúrgica, utilizada na técnica de sutura Guerlach/Buhner, amplamente empregada em medicina veterinária para realização de suturas em procedimentos obstétricos, especialmente para correção de prolapso uterino ou vaginal em	180,90



Município de São Miguel da Boa Vista

Estado de Santa Catarina



			bovinos. Fabricada em aço inoxidável de alta qualidade, garante durabilidade, resistência à corrosão e facilidade de esterilização, design anatômico longo e curvo — facilita a passagem de fita ou fio de sutura em tecido subcutâneo durante a fixação perivulvar, comprimento 30 cm.	
06	1	und	Jogo de cabo para fio serra de descorna, fabricado em aço cromado e possui um padrão entalhado para melhor aderência, quando utilizado em conjunto com o fio de descorna, com sistema de rosca prática facilita o aperto do fio na ranhura, jogo com dois cabos.	82,50
07	2	und	Gancho para olhos com ponta, comprimento 8 cm, fabricado em aço inox, com furo na base para corda ou corrente para auxiliar nos partos distócicos e na fetotomia.	51,60
08	12	und	Sonda mamaria, em aço inox, com 8cm de comprimento, com canhão tipo LuerLock, embalada individualmente.	29,70
09	12	und	O fio serra para mochador, material aço inox, garantindo durabilidade, resistência à corrosão e fácil limpeza, comprimento de 3 metros, espessura de 1.3 mm a 1.5mm.	36,60
10	1	und	Trocater estocador estomacal em inox, com mandril e canula, com cabo de inox ou plástico de alta resistência, medida: 09 mm ou 10 mm de diâmetro x e no mínimo 20 cm de comprimento, em inox de alta resistência, compatível com esterilização térmica e química detrocater é a solução rápida e eficaz para casos de timpanismo em bovinos.	131,00
11	1	und	Trocater estocador estomacal em inox, com mandril e canula, com cabo de inox ou plástico de alta resistência, medida: 05 mm ou 06 mm de diâmetro x e no mínimo 9 cm de comprimento, em inox de alta resistência, compatível com esterilização térmica e química de trocater é a solução rápida e eficaz para casos de timpanismo	145,80



Município de São Miguel da Boa Vista

Estado de Santa Catarina



			em ovinos e caprinos.	
12	1	und	Sonda nasogastrica para equinos, fabricada com PVC atóxico flexível e transparente, com bocal anatômico facilita encaixes precisos, garantindo uma administração suave e confortável para o seu cavalo, extremidade aberta e lapidada projetada para ser não lesiva às mucosas, minimizando o desconforto durante a inserção e remoção da sonda, presença de uma janela lateral na extremidade impede o entupimento, assegurando um fluxo contínuo de líquidos e alimentos durante o procedimento, com dimensões 11 X 16 e 2,8 metros de comprimento.	178,80
13	1	und	O Detector de Metais Interno no Rúmen de Bovinos - Cabeça Redonda, detecção Precisa de metais, utiliza tecnologia de alta sensibilidade para detectar diversos tipos de metais, incluindo pregos, parafusos, arames, ferraduras e outros objetos que podem ser ingeridos acidentalmente pelos animais, com um único botão para ligar e desligar e um indicador sonoro e visual que alerta para a presença de metais, com bateria recarregável de longa duração, garantindo horas de uso contínuo, com materiais resistentes e à prova d'água, suportando o uso frequente em ambiente úmido e possibilitando limpeza com água.	205,60
14	1	und	Tesoura para cascos de ovinos e caprinos 10" polegadas, produto fabricado em aço carbono de alta durabilidade e qualidade, laminas lisas (não serrilhadas), tesoura ambidestra, laminas de 60mm.	175,00
15	1	und	Aplicador de brincos para animais tipo alicate para colocação de brincos em animais, para todos modelos de brincos de bovinos, ovinos, suínos e caprinos, fabricado em alumínio, com mola de aço temperado, que não perde a tensão, agulha e balancete em aço inoxidável, equipado com pino de travamento central, evitando que ao fazer a aplicação do	110,00



Município de São Miguel da Boa Vista

Estado de Santa Catarina



			brinco, o alicate seja apertado em excesso, machucando a orelha do animal, presilha de trava para mantê-lo fechado na hora de guardar.	
16	1	und	Alicate "Formiga" imobilizador nasal de gado bovino 20 cm, fabricada em inox ou aço carbono, com ou sem pintura. Pontas arredadas para não machucar a narina dos animais, furação na base dos dois cabos.	65,00
17	1	und	Troquês para cortar cascos de bovinos ou equinos, comprimento mínimo de 14" polegadas, máximo de 17" polegadas, área de corte de 2 a 3 cm, fabricada em aço carbono 1060 ou inox.	150,00
18	10	pct	Abraçadeira de Nylon (modelo enforca gato) 200mm x 3,6mm. Pacote com 100 unidades.	11,60
19	1	pct	Abraçadeira de Nylon (modelo enforca gato) 300mm x 4,8mm. Pacote com 100 unidades.	24,95
20	5	litro	Solução técnica desinfetante e desengordurante, composição (por 100 mL): o Cloreto de alquildimetilbenzil amônio (100%) – 30,0 g o Poliexietilenonilfenileter – 5,0 g o Veículo q.s.p. – 100 mL Embalagem de 1 litro e dosador integrado, pH: Neutro a levemente alcalino.	90,00

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas fornecedoras dos itens que cumpram com os descritivos e exigências da licitação em questão. Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa realizada com as mesmas, considerando que são empresas da região, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 5.246,95**. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, pois foram utilizados orçamentos de empresas do ramo compatível com o objeto para a composição dos valores, para obtenção do preço máximo estimado para os itens, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.



Município de São Miguel da Boa Vista

Estado de Santa Catarina



7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento de equipamentos veterinários destinados à Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, visando atender às demandas relacionadas ao acompanhamento, manejo, contenção, atendimento clínico e procedimentos veterinários realizados nos animais pertencentes aos produtores rurais do Município de São Miguel da Boa Vista – SC.

A aquisição dos equipamentos tem como objetivo proporcionar melhores condições de trabalho aos profissionais responsáveis pelos atendimentos veterinários, garantindo maior eficiência, segurança, higiene e qualidade nos serviços prestados pela Secretaria. Os itens a serem adquiridos deverão possuir qualidade adequada, resistência, durabilidade e atender às especificações técnicas necessárias para utilização em procedimentos veterinários de rotina, especialmente no atendimento de animais de grande porte.

A solução contempla o fornecimento integral dos equipamentos, observando critérios de qualidade, funcionalidade, segurança e adequação às necessidades da Administração Pública, possibilitando maior agilidade nos atendimentos realizados junto aos produtores rurais, fortalecendo as ações de apoio ao desenvolvimento agropecuário e à saúde animal no município.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Neste caso a licitação foi dividida em itens.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não serão necessárias providências prévias.

A Secretaria de Administração e Fazenda indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato.

Neste ato o Gestor será o Secretário de Agricultura e Meio Ambiente Gilberto João Bloss. Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a. elaboração de minuta do edital;
- b. realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c. designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio.
- d. elaboração de minuta do contrato;
- e. encaminhamento do processo para análise jurídica;



Município de São Miguel da Boa Vista

Estado de Santa Catarina



- f. análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g. publicação e divulgação do edital e anexos, resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- h. realização do certame, com suas respectivas etapas;
- i. realização de empenho; e
- j. assinatura e publicação do contrato.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

São Miguel da Boa Vista – SC, 11 de Maio de 2026.

Gilberto J. Bloss
Sec. de Agricultura e Meio Ambiente