ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ÁREA REQUISITANTE: Secretaria Municipal e Agricultura e Meio Ambiente

I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

a. **Necessidade:** O objeto da presente licitação é registro de preço para futura aquisição de materiais e medicamentos de uso veterinário para animais de grande porte para utilização nos procedimentos de protocolo de inseminação artificial em tempo fixo (IATF), para suprir demanda da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente e atendimento à emenda impositiva nº 195/2025.
b. **Problema a ser resolvido:** Faz-se necessária a aquisição de materiais e medicamentos para uso no Programa com base na produção de leite e corte do município de Campos Novos, que prevê o Projeto de Inseminação Artificial em Tempo Fixo - IATF, para melhoramento genético, maior viabilidade dos animais e, consequentemente, melhor qualidade de animais e produção, melhorando os ganhos do produtor e qualidade de vida.

II. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

a. Classificação do bem/serviço

(X) O objeto é de natureza comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.
( ) O objeto tem natureza de bens/serviços especiais, tendo em vista que, por sua alta heterogeneidade/complexidade, não podem ser descritos como comuns.

b. Descritivo do item

ITENS	DESCRITIVO
01	ANTIBIÓTICO VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE CEFTIOFUR (CLORIDRATO DE CEFTIOFUR) 50 MG /ML, VEÍCULO Q.S.P. 1 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 100 ML

02	ANTIBIÓTICO VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE BENZILPENICILINA PROCAÍNA 20.000.000 UI/100 ML, DIIDROESTREPTOMICINA (SULFATO) 8 G/100 ML, PIROXICAM 0,60 G/100 ML E PROCAÍNA (CLORIDRATO) 1.73 G/100 ML VEÍCULO Q.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 50 ML.
03	ANTIMICROBIANO VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE SULFAMETOXAZOL 200 MG/ML E TRIMETOPRIM 40 MG/ML, VEÍCULO Q.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 50 ML. (100ML)
04	ANTIMICROBIANO VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE ENROFLOXACINA 10 G/100 ML, VEÍCULO Q.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO-AMPOLA CONTENDO 500 ML.
05	ANTIMICROBIANO VETERINÁRIO INJETÁVEL BASE DE SULFATO DE DIHIDROESTREPTOMICINA 36,00 G/100 ML (EQUIVALENTE A 30,00 G DE DIHIDROESTREPTOMICINA) E VEÍCULO Q.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 50 ML**.**
06	ANTIMICROBIANO VETERINÁRIO INJETÁVEL DE LONGA AÇÃO Á BASE DE OXITETRACICLINA BASE 20,00 G/100 ML LIDOCAÍNA 2,0 G/100 ML E VEÍCULO Q.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 50 ML.
07	ANTIMICROBIANO VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE AMOXICILINA TRI-HIDRATADA 17,22 G/100 ML (EQUIVALENTE A 15 G DE AMOXICILINA BASE) E VEÍCULOQ.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 50 ML
08	ANTIMICROBIANO VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE ROFENOCINA 100 MG/ML, VEÍCULO Q.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 50 ML.
09	ANTIPARASITÁRIO VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE DIACETURATO DE DIMINAZENE 7,0 G/100 ML, ANTIPIRINA 37,50 G/100 ML E VEÍCULO Q.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 30 ML
10	ANTIPARASITÁRIO VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE DIPROPINATO DE IMIDOCARB 12 G/100 ML E EXCIPIENTES Q.S.P. 100 M. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 100 ML. (50ML)
11	SUPLEMENTO MINERAL VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE COBRE 10 MG/ML E SELÊNIO 5 MG/ML VEÍCULO Q.S.P. 1 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 500 ML.
12	ANTITÓXICO VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE DL-METIONINA 10.000 MG/100 ML, CLORETO DE COLINA 2.000 MG/100 ML, NICOTINAMIDA 1.500 MG/100 ML, DEXTROSE 5.000 MG/100 ML,CLORIDRATO DE TIAMINA (VITAMINA B1) 1.000 MG/100 ML, CLORIDRATO DE PIRIDOXINA (VITAMINA B6) 500 MG/100 ML, CAFEÍNA 1.000 MG/100 ML E ÁGUA DESTILADA Q.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 100 ML.
13	SUPLEMENTO VITAMÍNICO E ESTIMULANTE METABÓLICO VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE BUTAFOSFANA 10 G/100 ML, CIANOCOBALAMINA (VITAMINA B12) 0,005 G/100 ML E VEÍCULO Q.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 250 ML.
14	SUPLEMENTO VITAMÍNICO VETERINÁRIO INJETÁVEL A´BASE DE VITAMINA B1 (CLORIDRATO DE TIAMINA) 2,0 G/20 ML E VEÍCULO AQUOSO Q.S.P. 20 ML.APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 20 ML.
15	SOLUÇÃO VETERINÁRIA PARA FLUIDO TERAPIA E REPOSIÇÃO HIDROELETROLÍTICA (RINGER + LACTATO) Á BASE DE CLORETO DE SÓDIO 0,6 G/100 ML, CLORETO DE POTÁSSIO 0,03 G/100 ML, CLORETO DE CÁLCIO DIHIDRATADO 0,02 G/100 ML, LACTATO DE SÓDIO 0,31 G/100 ML E ÁGUA PARA INJETÁVEIS Q.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 1 L.

16	SOLUÇÃO FISIOLÓGICA VETERINÁRIA ESTÉRIL Á BASE DE CLORETO DE SÓDIO 0,9 G/100 ML E ÁGUA PARA INJETÁVEIS Q.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 1 LITRO
17	SUPLEMENTO MINERAL VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE GLUCONATO DE CÁLCIO 20,00 G/100 ML, GLICEROFOSFATO DE CÁLCIO 2,00 G/100 ML,CLORETO DE MAGNÉSIO 6,00 G/100 ML, CLORIDRATO DE TIAMINA (VITAMINA B1) 0,06 G/100 ML, SORBITOL 4,20 G/100 ML, DL-METIONINA 0,30 G/100 ML,DL-ACETIL METIONINA 0,90 G/100 ML E VEÍCULO Q.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCOS CONTENDO 500 ML.
18	SOLUÇÃO GLICOSADA VETERINÁRIA ESTÉRIL E APIROGÊNICA Á BASE DE GLICOSE ANIDRA 5 G/100 ML E ÁGUA PARA INJETÁVEIS Q.S.P. 100 ML. CONTEÚDO CALÓRICO DE 170 KCAL/L E OSMOLARIDADE DE 252 MOSM/L. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 500 ML.
19	SUPLEMENTO VITAMÍNICO VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE VITAMINA K (MENADIONA BISSULFITO DE SÓDIO) 30 MG/20 ML E VEÍCULO AQUOSO Q.S.P. 20 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 20 ML.
20	ANALGÉSICO E ANTIPIRÉTICO VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE DIPIRONA SÓDICA 50 G/100 ML E ÁGUA DESTILADA Q.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 50 M.
21	ANTI-INFLAMATÓRIO CORTICOSTEROIDE VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE DEXAMETASONA (FOSFATO DISSÓDICO) 2 MG/ML E VEÍCULO Q.S.P. 1 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 50 ML.
22	ANTI-INFLAMATÓRIO NÃO ESTEROIDAL VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE MEGLUMINATO DE FLUNIXINA 83 MG/ML, EQUIVALENTE A 50 MG DEFLUNIXINA BASE, E VEÍCULO Q.S.P. 1 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 50 ML.
23	ANTI-INFLAMATÓRIO NÃO ESFEROIDAL VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE CETOPROFENO 10 G/100 ML E EXCIPIENTE Q.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 50 ML.
24	DIURÉTICO E ANTI-INFLAMATÓRIO VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE TRICLORMETIAZIDA 1,0 G/100 ML, DEXAMETASONA (ACETATO) 0,05 G/100 ML E VEÍCULO Q.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 10 ML.
25	ANESTÉSICO LOCAL VETERINÁRIO INJETÁVEL SEM VASOCONSTRITOR Á BASE DE CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA 2 G/100 ML E VEÍCULO Q.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 100 ML. (50ML)
26	SEDATIVO, ANALGÉSICO E MIORRELAXANTE VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE CLORIDRATO DE XILAZINA 2,0 G/100 ML E VEÍCULO Q.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO: PODE SER FRASCO/AMPOLA CONTENDO 10 ML E/OU 50 ML
27	SEDATIVO, ANALGÉSICO E PRÉ-ANESTÉSICO VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE CLORIDRATO DE DETOMIDINA 1,0 G/100 ML E VEÍCULO Q.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO-AMPOLA CONTENDO 5 ML E/OU 10 ML
28	ANTAGONISTA ALFA-2-ADRENÉRGICO VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE CLORIDRATO DE IOIMBINS 10,00 MG/ML E VEÍCULO Q.S.P. 1 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 50 ML.
29	IMPLANTE INTRAVAGINAL DE LIBERAÇÃO LENTA DE PROGESTERONA EM SILICONE, PARA USO VETERINÁRIO. CADA DISPOSITIVO CONTENDO 1,0 G DE PROGESTERONA, COM EXCIPIENTE Q.S.P. 20 G, APRESENTAÇÃO: PACOTE CONTENDO 10 UNIDADES.
30	HORMÔNIO ESTROGÊNIO VETERINÁRIO INJETÁVEL Á BASE DE BENZOATO DE ESTRADIOL 100 MG/100 ML E EXCIPIENTE Q.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 50 ML

31	HORMÔNIO VETERINÁRIO INJETÁVEL SINCRONIZADOR DE DESENVOLVIMENTO FOLICULAR E INDUTOR DE OVULAÇÃO PARA BOVINOS, Á BASE DE CIPONATO DE ESTRAIDOL 50 MG/100 ML E EXCIPIENTE Q.S.P. 100 ML. APRESENTAÇÃO:FRASCO CONTENDO 50 ML.
32	HORMÔNIO VETERINÁRIO GONADOTRÓFICO LIQFLIZADO Á BASE DE ECG (GONADOTROFINA CORIÔNICA EQUINA) 6.000 UI, EXCIPIENTE Q.S.P. 0,25 G E DILUENTE ESTÉRIL ÁGUA PARA INJEÇÃO 30 ML. APÓS RECONSTITUIÇÃO, CADA 1 ML CONTÉM 200 UI DE ECG E EXCIPIENTES Q.S.P. 1 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO-AMPOLA CONTENDO PÓ LIOFLIZADO ACOMPANHADO DE 2 AMPOLAS DE DILUENTE DE 15 ML CADA (TOTAL 30 ML), PARA 20 DOSES.
33	HORMÔNIO VETERINÁRIO INJETÁVEL ANÁLOGO SINTÉTICO DE GNRH Á BASE DE ACETATO DE BUSERELINA 0,042 MG/10 ML (EQUIVALENTE A 0,04 MG DE BUSERELINA) E VEÍCULO AQUOSO Q.S.P. 10 ML. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 20 ML.
34	BAINHA FRANCESA PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL BOVINA, CONFECCIONADA EM MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL E RESISTENTE COMPATÍVEL COM APLICADORES UNIVERSAIS DE SÊMEN, USO EM PROCEDIMENTOS DE IATF E INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL. APRESENTAÇÃO: CONTENDO 50 UNIDADES
35	LUVA VETERINÁRIA DESCARTÁVEL LONGA PARA PALPAÇÃO RETAL E INSEMINAÇÃO ARTIFICIA. COMPRIMENTO APROXIMADO DE 80 CM. APRESENTAÇÃO: PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES.
36	LUVA DESCARTÁVEL PARA PROCEDIMENTOS VETERINÁRIOS E AMBULATORIAIS, CONFECCIONADA EM LATEX NATURAL, AMBIDESTRA, NÃO ESTÉRIL, COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ALTA SENSIBILIDADE TÁTIL RESISTÊNCIA. TAMANHO M. APRESENTAÇÃO: CAIXA CONTENDO 100 UNI
37	PINÇA ANATÔMICA COM DENTE DE RATO 18 CM - PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS.
38	PINÇA ANATÔMICA COM SERRILHA 18 CM.
39	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO RETA 12 CM.
40	PINÇA ROCHESTER CURVA 18 CM.
41	TESOURA CIRÚRGICA ROMBA/FINA RETA 17 CM.
42	TESOURA CIRÚRGICA ROMBA/ROMBA CURVA 17 CM.
43	AGULHA PARA SUTURA EM S 11 CM (12 CM).
44	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 20 CM.
45	LÂMINA DE BISTURI EM AÇO DE CARBONO, DESCARTÁVEL, COMPATÍVEL COM CABO PADRÃO Nº 4. APRESENTAÇÃO: CAIXA CONTENDO 100 UNIDADES.
46	FITA DE PESAGEM BOVINA.
47	TERMÔMETRO DIGITAL

48	TUBO DE COLETA DE SANGUE DE 4 ML SEM ANTICOAGULANTE EDTA K3. FABRICADO EM PLÁSTICO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTÊNCIA, COM TAMPA PLÁSTICA DE VEDAÇÃO SEGURA. APRESENTAÇÃO: CAIXA CONTENDO 100 UNIDADES.
49	TUBO DE COLETA DE SANGUE DE 4 ML COM ANTICOAGULANTE EDTA K3, FABRICADO EM PLASTICO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTÊNCIA, COM TAMPA PLÁSTICA DE VEDAÇÃO SEGURA. APRESENTAÇÃO: CAIXA CONTENDO 100 UNIDADES.
50	MICROTUBO GRADUADO DE 2,0 ML, FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE. APRESENTAÇÃO: CAIXA CONTENDO 500 UNIDADES.
51	APARELHO METRICHECK COM CABO ERGONÔMICO E PONTEIRA DE BORRACHA REMOVÍVEL. APRESENTAÇÃO: UNIDADE AVULSA, ACOMPANHADA DE BORRACHA DE REPOSIÇÃO.
52	ALICATE FORMIGA PARA IMOBILIZAÇÃO NASAL DE BOVINOS.
53	ABRE BOCA PARA BOVINOS E EQUINOS.
54	MOCHADOR DESCORNADOR RETO CÔNCAVO AÇO INOX BOVINOS E CAPRINOS.
55	EQUIPAMENTO PORTÁTIL DESCONGELADOR AUTOMÁTICO DE SÊMEN E EMBRIÕES, COM CONTROLE DIGITAL, TEMPORIZADOR E ALARME
56	FIO DE NYLON 0,35 MM ROLO DE 100 M
57	FIO DE NYLON 0,50 MM ROLO DE 100 M
58	SERINGA 5 CM SEM AGULHA CAIXA COM 100 UN
59	SERINGA 10 ML SEM AGULHA CAIXA COM 100 UN.
60	SERINGA 20 ML SEM AGULHA, CAIXA COM 100 UN.
61	AGULHA HIPODÉRMICA 40X12 (18 G) CAIXA COM 100 UN.
62	AGULHA HIPODÉRMICA 25X0,8 MM (21GX1) CAIXA COM 10UN
63	LAÇO DE PROPILENO, 12 M DE COMPRIMENTO DE 1,2 CM DE DIÂMETRO.
64	APLICADOR DE SÊMEN BOVINO MODELO UNIVERSAL.
65	CAIXA TÉRMICA 6 L, COM DIMENSÕES 20,5 CM PROFUNDIDADE X 30 CM DE LARGURA X 24 CM DE ALTURA.
66	SOLUÇÃO DE IODOPOLIVIDONA. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 1 L.
67	CLOREXIDINA 2% DEGERMANTE. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 1 L.
68	SOLUÇÃO DESINFETANTE Á BASE DE CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO 30%, VEÍCULO COMPOSTO POR ÁGUA E EXCIPIENTES APROPRIADOS, Q.S.P. 100 ML.

69	MALETA PLÁSTICA PARA FERRAMENTAS. DIMENSÕES: 48,9 CM (COMPRIMENTO) X 26 CM (LARGURA) X 24,8 CM (ALTURA)
70	FACA PARA CARNE 10" COM LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL E CABO DE POLIPROPILENO.
71	FACA PARA DESOSSAR 5" COM LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL E CABO DE POLIPROPILENO.
72	FACA PARA CARNE 7" COM LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL E CABO DE POLIPROPILENO.
73	CHAIRA 8" INOX-POLIPROPILENO.
74	MACHADINHA 800 G CABO EM FIBRA DE VIDRO EMBORRACHADO.
75	MACHADO SOLDADO CABEÇA REDONDA, TAMANHO 2, CABO DE MADEIRA 50 CM.
76	PAPEL INDICADOR DE PH 0-14. APRESENTAÇÃO: 1 CAIXA COM 100 TIRAS
77	TARRO DE LEITE 3 LITROS GALÃO TRANSPARENTE SÍTIO ALÇA FORTE
78	SERRA MANUAL AÇO CARBONO 12".
79	HORMÔNIO REPRODUTIVO CLOPROSTENOL 0,25 MG/ML INJETÁVEL FRASCO/AMPOLA DE 60 ML

c. Requisitos do edital/contrato

Há documentos de habilitação específicos a serem exigidos para contratação?
Sim
Caso tenha respondido **SIM**, indique quais: **1 - Documento**: REGISTRO DO ESTABELECIMENTO NO MAPA (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento) – **Para os itens referente aos medicamentos, nº 01 ao 28, nº 30 ao 33, nº 66 ao 68 e nº 79.** **2 - Documento:** INSCRIÇÃO DA EMPRESA NO CONSELHO DE MEDICINA VETERINÁRIA – CRMV. - **Para os itens referente aos medicamentos, nº 01 ao 28, nº 30 ao 33, nº 66 ao 68 e nº 79.** **Justificativa:** Os documentos solicitados nos itens 1, e 2 acima são indispensáveis para garantir a procedência, qualidade e eficácia, trata-se de medicamentos antibióticos, salientamos que no caso de anestésicos e medicamentos controlados a legislação vigente obriga o registro do estabelecimento no mapa e o registro do profissional veterinário responsável no conselho de medicina veterinária - CRMV**.** Este registro é no SipeAgro,

através da Normativa nº 35 de 11/09/2017 e Normativa nº 55 de 04/12/2018.

O critério de julgamento a ser utilizado é: Menor Preço

Sobre a participação de ME's e EPP's:
O objeto pode ser fornecido por micro e pequenas empresas? Sim
Caso tenha respondido que objeto NÃO PODE ser fornecido por micro e pequenas empresas, apresentar justificativa:

É necessário exigir apresentação de amostra?
Não
Caso tenha respondido **SIM**: Qual o prazo de apresentação da amostra? De quais itens serão exigidas amostras? Qual endereço de apresentação/envio de amostra? Quais serão os critérios de análise? Quem realizará a análise da amostra?

Há documentos a serem exigidos previamente à assinatura do contrato?
Não

Há documentos a serem exigidos previamente à assinatura do contrato?
Não
Caso tenha respondido **SIM**, indique quais: Documento: Justificativa da exigência:

Há outras exigências para a contratação não mencionadas anteriormente que sejam necessárias para atender a necessidade/resolver o problema?
Não
Caso tenha respondido **SIM**, indique quais:

III. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O presente levantamento de mercado tem como objetivo a pesquisa e análise dos materiais e medicamentos veterinários disponíveis no mercado, a fim de identificar fornecedores, comparar preços e avaliar a qualidade dos produtos, buscando garantir a eficiência, a conformidade legal e o melhor custo-benefício para suprir demanda da secretaria de agricultura, através do Projeto de Inseminação Artificial em Tempo Fixo – IATF.

Alguns objetivos comuns são:

- Avaliar a disponibilidade de produtos e fornecedores no mercado.
- Estimar o custo médio de materiais e medicamentos veterinários.
- Analisar a qualidade e a reputação dos fornecedores.
- Identificar possíveis alternativas ou inovações no mercado.

Listamos todos os produtos veterinários necessários, incluindo:

- Medicamentos (antibióticos, anti-inflamatórios, sedativo, etc.).
- Produtos de diagnóstico (reagentes, etc.).
- Equipamentos médicos (seringas, agulhas, bisturis, termômetros, etc.).

Buscamos por fornecedores de material e medicamento veterinário, incluindo distribuidores, fabricantes de medicamentos e lojas especializadas para coleta de preços dos produtos, consideramos diferentes fornecedores para comparar os preços. Para materiais e medicamentos veterinários, levamos em consideração a conformidade com as normas legais e regulamentares como:

- Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária): Medicamentos veterinários precisam ser registrados na Anvisa.
- Formatos de distribuição: Certificação de que os produtos estão disponíveis nas formas necessárias (comprimidos, injetáveis, líquidos, etc.).
- Autorização de comercialização: Verificação se o fornecedor possui todas as licenças necessárias para comercializar os produtos veterinários.

Realizamos uma projeção dos custos com base nas informações levantadas. Para isso, levamos em consideração, custo unitário, quantidades necessárias e estimadas. Após a análise, a seguintes conclusão pode ser feita:

Contratação de empresa local ou não, para o fornecimento de produtos, medicamentos e vacinas de uso veterinário conforme solicitados, dentro do prazo estipulado, para não prejudicar o andamento do Projeto de Inseminação Artificial em Tempo Fixo - IATF e cumprimento das emendas.

Foram realizadas cotações com fornecedores da área, devido o grande número de itens, as especificações não foram encontradas no Portal de Compras Públicas, também foram feitas pesquisas em sites na internet.

IV. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução consiste na contratação de empresa(s), mediante procedimento licitatório, para o fornecimento de materiais, medicamentos, hormônios, insumos, equipamentos e demais produtos de uso veterinário necessários à execução e manutenção das ações desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, especialmente no **Projeto de Inseminação Artificial em Tempo Fixo – IATF**, destinado ao atendimento dos produtores rurais do Município de Campos Novos.

A contratação contempla itens e quantitativos definidos neste Estudo Técnico Preliminar, observadas as especificações técnicas, apresentações, concentrações e demais características estabelecidas, de modo a assegurar a disponibilidade dos insumos necessários para a realização dos procedimentos veterinários, reprodutivos e de manejo dos animais de grande porte.

A aquisição será realizada de forma parcelada e conforme a necessidade da

Administração**,** considerando a natureza dos produtos, sua utilização gradual e a necessidade de evitar a formação de estoques excessivos, perdas por vencimento ou deterioração. A adjudicação será realizada **por item**, permitindo a participação de maior número de fornecedores e buscando ampliar a competitividade e obter melhores condições de preço para cada produto. Os produtos deverão ser entregues em perfeitas condições de uso, devidamente acondicionados, identificados e dentro do prazo de validade, acompanhados, quando aplicável, das informações necessárias à sua utilização e conservação. Para medicamentos, hormônios e demais produtos com prazo de validade determinado, deverá ser observado prazo de validade compatível com a utilização prevista pela Administração, preferencialmente igual ou superior a 12 (doze) meses na data da entrega, ressalvados produtos cuja característica comercial ou regulatória justifique prazo diverso, desde que previamente aceito pela Administração.

A empresa contratada deverá responsabilizar-se pelo transporte, acondicionamento e conservação dos produtos até sua efetiva entrega, observando as condições específicas de armazenamento e transporte exigidas para cada tipo de medicamento, hormônio, material ou insumo, especialmente aqueles que necessitem de controle de temperatura ou proteção contra luz, calor e umidade. No caso de medicamentos e produtos veterinários sujeitos a registro, controle ou regulamentação específica, os fornecedores deverão atender à legislação aplicável e possuir as autorizações, registros e licenças exigíveis para a comercialização dos respectivos produtos, conforme a natureza de cada item e a legislação vigente.

A solução deverá proporcionar o fornecimento contínuo e adequado dos insumos necessários à execução do Projeto de IATF durante o período de vigência da contratação, evitando interrupções nos protocolos reprodutivos e nos atendimentos veterinários realizados pela Secretaria. Com isso, pretende-se garantir melhores condições para o desenvolvimento das atividades de melhoramento genético dos rebanhos, contribuindo para o aumento da eficiência reprodutiva, da qualidade dos animais e da produtividade dos sistemas de produção de leite e carne do Município.

a. A melhor solução proposta é a contratação de empresa (s) para fornecimento de materiais e produtos de uso veterinário, conforme as seguintes especificações/condições:

a. Prazo para entrega do objeto: 15 (quinze) dias após solicitação.
b. Endereço de entrega: Sede da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente, situada na Rua Carlos Pisani s/nº no bairro Senhor Bom Jesus (prédio da antiga Unoesc).
c. Entrega fracionada ou total: Conforme necessidade
d. Prazo de garantia do bem/serviço: Conforme prevê a legislação

e. Prazo de vigência da contratação: 1 ano

f. **Para os itens referentes a medicação, salientar que o prazo de validade do produto seja igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega, para evitar que seja entregue produtos com o prazo de validade quase vencendo e não poder ser utilizado.**

V. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

O quantitativo estimado para a contratação tem como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas pelo Município de Campos Novos.

Neste sentido, segue memória de cálculo:

ANO/ PERÍODO	OBJETO	UNI.	CONSUMO (quantidade)
2021	REGISTRO DE PREÇO PARA A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS, MEDICAMENTOS E HORMÔNIOS DE USO VETERINÁRIO, CONFORME AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE.	Uni	Não se aplica. O Fundo Agropecuário foi extinto em 2024, não há relatório disponível no sistema betha.

O último processo licitatório foi realizado em 2021. Após foram feitas compras diretas (emergenciais) em pequena quantidade para suprir pequenas demandas. Esse ano após assumir o médico veterinário concursado, retomando as ações do Projeto de Inseminação Artificial em Tempo Fixo – IATF, foi feita a estimativa para 1 ano.

VI. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Estima-se para a contratação o valor total de **R$ 71.735,26 (setenta e um mil, setecentos e trinta e cinco reais e vinte e seis centavos).**

O valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente e foi obtido por meio de pesquisa de preços cujo termo consolidado segue em anexo.

VII. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

A forma de julgamento/adjudicação será realizada por item

VIII. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não tem.

IX. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO

A contratação solicitada não está prevista no Plano Anual de Contratações, que ainda encontra-se em elaboração.

X. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Pretende-se assegurar o fornecimento adequado e contínuo de materiais, medicamentos, hormônios, insumos e equipamentos necessários à execução das atividades da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, especialmente aquelas relacionadas ao **Projeto de Inseminação Artificial em Tempo Fixo – IATF**, garantindo condições técnicas e operacionais para o atendimento dos produtores rurais do Município de Campos Novos. Como resultados pretendidos, destacam-se:

- Garantir a disponibilidade dos medicamentos, hormônios, materiais e demais insumos necessários à realização dos protocolos de IATF e dos procedimentos veterinários relacionados;
- Evitar a interrupção dos atendimentos e das ações previstas no programa em razão da falta de materiais ou medicamentos;
- Ampliar o acesso dos produtores rurais do Município às técnicas de reprodução assistida e ao melhoramento genético dos rebanhos;
- Contribuir para o aumento da eficiência reprodutiva dos animais, mediante utilização adequada dos protocolos de sincronização e inseminação artificial;
- Promover o melhoramento genético dos rebanhos destinados à produção de leite e carne, buscando animais com maior potencial produtivo, melhor desempenho reprodutivo e maior viabilidade econômica;
- Contribuir para o aumento da produtividade e da qualidade da produção agropecuária, proporcionando melhores condições de geração de renda e permanência dos produtores no meio rural;
- Reduzir perdas decorrentes da aquisição inadequada, do vencimento ou do armazenamento excessivo de medicamentos e insumos, mediante fornecimento parcelado conforme a necessidade da Administração;

- Garantir que os produtos adquiridos atendam às especificações técnicas e às exigências legais e sanitárias aplicáveis;
- Promover maior eficiência na aplicação dos recursos públicos, mediante aquisição por item, ampliação da competitividade entre fornecedores e busca da proposta mais vantajosa para a Administração;
- Assegurar o cumprimento das ações vinculadas à Emenda Impositiva nº 195/2025, observando a finalidade e a disponibilidade dos recursos destinados ao programa;
- Fortalecer as ações de assistência técnica e apoio à produção pecuária desenvolvidas pelo Município;
- Contribuir, de forma indireta, para a melhoria da qualidade de vida dos produtores rurais e para o fortalecimento da atividade agropecuária como importante segmento da economia municipal.

Ao final da contratação, espera-se que a Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente disponha dos recursos materiais necessários para executar, de forma planejada e contínua, as ações de atendimento veterinário e reprodução animal, especialmente o Projeto de IATF, proporcionando benefícios produtivos e econômicos aos produtores atendidos e contribuindo para o desenvolvimento sustentável da pecuária do Município de Campos Novos.

XI. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

A fiscalização do contrato ficará a cargo do servidor Lucas Marian e gestão a cargo da servidora Mayara Durli

XII. IMPACTOS AMBIENTAIS:

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE TRATAMENTO
Descarte das embalagens de medicamentos e material descartável utilizado nos procedimentos.	O material a ser descartado, incluindo os perfurocortantes são levados ao departamento competente do hospital Dr. José Athanázio, para serem descartados juntos e corretamente.

XIII. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Pelo exposto, a melhor alternativa para atender a necessidade é a contratação para futura aquisição de materiais e medicamentos de uso veterinário para suprir demanda da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente.

A contratação será suportada por conta de dotação orçamentária 122, fonte de recurso 1.500.000.0000 alocada no orçamento da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente.

Campos Novos, 31 de agosto de 2026.

_____

Ana Paula Bittencourt Walter
Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar - ETP

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar:

gov.br
Documento assinado digitalmente
SILVIO HENRIQUE DE ALMEIDA LOPES SOBRINH
Data: 06/11/2026 14:42:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Secretário de Agricultura e Meio Ambiente