ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR		
Conforme estabelecido pela Lei 14.133, art. 9º, inciso XX: *"estudo técnico preliminar: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e da base ao anteprojeto, ao termo de referencia ou ao projeto básico a ser elaborado caso se conclua pela viabilidade da contratação".*		
DADOS GERAIS		
RESPONSÁVEL	Jorge Luiz dos Santos Filho	
REQUISITANTES:	Gerência d Desenvolvimento Rural	
FISCAL DO CONTRATO	Jorge Luiz dos Santos Filho	MATRICULA Nº: 129511

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de empresa(s) especializada(s) para o fornecimento e entrega, em caráter exclusivo, de equipamentos e insumos de uso veterinário necessário à execução das atividades técnicas, operacionais e de apoio desenvolvidas pela Gerência de Desenvolvimento Rural da Prefeitura Municipal de Capivari de Baixo/SC.

2. JUSTIFICATIVA

Gerência de Desenvolvimento Rural de Capivari de Baixo/SC executa políticas públicas voltadas ao fortalecimento da agricultura familiar, desenvolvimento sustentável e apoio às atividades agropecuárias. Para cumprir sua missão, necessita adquirir equipamentos e insumos de uso veterinário.

Nos termos da Lei nº 14.133/2021, a contratação de bens deve observar planejamento, vantajosidade e interesse público.

As atividades da Gerência incluem assistência técnica rural, visitas a propriedades, acompanhamento de cultivos, manejo animal, aplicação de defensivos e gestão de programas de incentivo. A falta de insumos compromete operações críticas, afetando diretamente a agricultura familiar, a segurança alimentar e o desenvolvimento socioeconômico local.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

( ) Sim:	(X) Não

Indicação/Justificativa: O presente Estudo Técnico Preliminar não contempla o inciso II, § 1º, do artigo 18, da Lei nº 14.133/2021, que prevê a necessidade de demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, em razão de que, ainda, não existe, no Município de Capivari de Baixo/SC, o referido Plano.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fonte de dados

Para o presente relatório foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Art. 23 da Lei 14.133/21.

( ) I – PNCP e/ou Painel de Preços

( ) II – Aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

( ) III – Dados de pesquisa publicadas em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação

do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso;
(X) IV – Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 06 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO FORNECEDOR E DO PREÇO

Quadro de Empresas Consultadas

Nome da Empresa	CNPJ	Parâmetro Legal Utilizado	Justificativa Legal
AGROPECUÁRIA CAPIVARI	82.708.348/0001-00	IV – Pesquisa direta com fornecedores	Art. 23, §1º, IV da Lei 14.133/21
SILVÉRIO AGRO VETERINÁRIA	10.343.298/0001-96	IV – Pesquisa direta com fornecedores	Art. 23, §1º, IV da Lei 14.133/21
MARCON & MARCON LTDA	80.10.751/0001-33	IV – Pesquisa direta com fornecedores	Art. 23, §1º, IV da Lei 14.133/21

A pesquisa de preços foi realizada com base em fontes confiáveis e atualizada, conforme previsto no art. 23, §1º da Lei nº 14.133/2021, com o objetivo de garantir a estimativa realista e compatível com os valores praticados no mercado.

Fonte IV – Agropecuária Capivari, Silvério Agro Veterinária e Marcon & Marcon Ltda. A escolha dos fornecedores para pesquisa direta foi baseada em critérios de representatividade regional, diversidade de porte empresarial e atuação consolidada no segmento de insumos agropecuários. Todos os orçamentos foram obtidos mediante solicitação formal e estão dentro do prazo legal de seis meses. A inclusão dessas empresas visa garantir pluralidade de dados e evitar distorções por práticas comerciais isoladas.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	DESCRIÇÃO	CATMAT CATSERV	TIPO DO ITEM (*)	SUBITEM (**)	MARCA (SE APLICÁVEL)	UNID	QUANT
1	Aparelho de Ultrassom de uso veterinário portátil, com monitor LED de 12 polegadas e angulação de 30 graus, atualizável, com bateria interna que possui autonomia para até 2 horas, simples manuseio que permite diagnóstico por imagem preciso em pequenos, médios e grandes animais. Possui diversos transdutores disponíveis, entre eles micro convexo, convexo, linear e linear retal. Além disso possui 3 saídas USB para exportação de imagens e laudos através de um sistema próprio que permite ao médico veterinário transferir imediatamente as imagens do exame para o relatório e digitar o laudo no próprio equipamento, fazendo	6515	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	1

	a conversão em PDF diretamente na saída USB.						
2	Descongelador ELETRÔNICO De SÊMEN E EMBRIÕES - Funciona em 3 voltagens, 110/200v por fonte bivolt automático ou em bateria de 12v. Interface Homem/Máquina em três comunicações, luzes, Bip sonoro e Display digital. Temperatura informada por luzes e números no display digital. Alerta de temperatura elevada, o torna mais apropriado para regiões de clima quente. O único descongelador no mundo com essa vantagem. Recipiente de ½ litro de água, compatível com o descongelamento simultâneo de até dez palhetas finas ou cinco médias. Tempo de descongelamento sinalizado por luz verde intermitente ao mesmo tempo que por contadores regressivos de 30 ou 22 segundos mostrados no display, com Bip sonoro ao final do descongelamento. Temperatura fixa, não permite que o inseminador altere e erre a temperatura ideal de descongelamento e incubação das palhetas. Velocidade de aquecimento de 500 ml de água: +_ 1°C por minuto mesmo iniciando com água gelada em temperaturas ambientes de 4°C. Separador de palhetas- divisória para separação do sêmen de até quatro touros. Ausência de extrator de palhetas, permite a retirada de uma dose descongelada sem expor as demais à temperatura ambiente. Recipiente de descongelamento vertical com distribuição do calor na água de forma também vertical. A resistência situada no assoalho do recipiente dispersa o calor de baixo para cima, proporcionando maior uniformidade de temperatura dentro do recipiente, diferente de outras marcas que utilizam a resistência circular externa, com difusão lateral do calor e maior diferença entre diferentes pontos do meio líquido.	458522	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	1
3	Tesoura Cirúrgica Curva 15 cm Romba/Romba em material inox.	606291	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	3
4	Cabo Para Bisturi N.º 3 e 4 Duplo Inox 17 cm Para Lâmina 10 a 36.	607397	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	5
5	Pinça Anatômica Dissecção	630788	Material	Consumo	Não	Unid	5

	Com Serrilha 10 cm.				aplicável		
6	Lâmina de Bisturi nº22 Aço Carbono Descartável COM 100 unidades		Material	Consumo	Não aplicável	Unid	5
7	Kit de caixa Cirurgia com 32 Peças. kit contém os seguintes itens: 1 Caixa de inox 26x12x06 cm; 1 Cabo de lâmina nº 4; 10 Lâminas de bisturi para cabo N4; 1 Par de Afastador Farabeuf ABC; 1 Pinça anatômica com dente de rato 16 cm; 1 Pinça anatômica com serrilha 16 cm; 4 Pinça Backaus 13 cm; 2 Pinça Allis 15 cm; 1 Pinça para antissepsia Foester; 2 Pinça Halsted Mosquito reta 12 cm; 2 Pinça Halsted Mosquito curva 12 cm; 2 Pinça Kelly reta 16 cm; 2 Pinça Kelly curva cm; 1 Pinça Rochester reta 16 cm; 1 Pinça Rochester curva 16 cm; 2 Pinça Kocher reta 16 cm; 2 Pinça Kocher curva 16 cm; 1 Tesoura cirúrgica Romba/Romba/Reta 15 cm; 1 Tesoura cirurgica Fina/Fina/Reta 15; 1 Tesoura cirúrgica Romba/Fina/Curva 15 cm; 1 Tesoura Spencer para retirada de pontos; 1 Porta Agulha Mayo Hegar 16 cm.	437420	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	2
8	Luva Látex de Procedimento Tamanho PP/P/M/G/GG com 100 unidades.	30248	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	24
9	Luvas de E.V.A. siliconado para palpação retal e inseminação artificial com 100 unidades.	30248	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	24
10	Seringa 3ml hipodérmica descartável com agulha tamanho 25x0,7.	630428	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	100
11	Seringa 5ml hipodérmica descartável com agulha tamanho 25x0,6.	630428	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	100
12	Seringa 10ml hipodérmica descartável com agulha tamanho 25x0,7.	630428	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	100
13	Seringa 20ml hipodérmica descartável sem agulha.	630428	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	100
14	Agulhas veterinárias medidas diversas - Fabricadas em Aço Inox, com canhão em latão cromado, apresentam grande durabilidade e fácil manuseio.	15439	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	100

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Item	DESCRIÇÃO	CATMATCATSERV	TIPO DO ITEM (*)	SUBITEM (**)	MARCA (SE APLICÁVEL)	UNID	QUANT	Valor Unitario R$	Valor Total R$)
1	Aparelho de Ultrassom de uso veterinário portátil, com monitor LED de 12 polegadas e angulação de 30 graus, atualizável, com bateria interna que possui autonomia para até 2 horas, simples manuseio que permite diagnóstico por imagem preciso em pequenos, médios e grandes animais. Possui diversos transdutores disponíveis, entre eles micro convexo, convexo, linear e linear retal. Além disso possui 3 saídas USB para exportação de imagens e laudos através de um sistema próprio que permite ao médico veterinário transferir imediatamente as imagens do exame para o relatório e digitar o laudo no próprio equipamento, fazendo a conversão em PDF diretamente na saída USB.	6515	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	1	R$ 82.366,67	R$ 82.366,67
2	Descongelador ELETRÔNICO De SÊMEN E EMBRIÕES - Funciona em 3 voltagens, 110/200v por fonte bivolt automático ou em bateria de 12v. Interface Homem/Máquina em três	458522	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	1	R$ 3.659,63	R$ 3.659,63

		comunicações, luzes, Bip sonoro e Display digital. Temperatura informada por luzes e números no display digital. Alerta de temperatura elevada, o torna mais apropriado para regiões de clima quente. O único descongelador no mundo com essa vantagem. Recipiente de ½ litro de água, compatível com o descongelamento simultâneo de até dez palhetas finas ou cinco médias. Tempo de descongelamento sinalizado por luz verde intermitente ao mesmo tempo que por contadores regressivos de 30 ou 22 segundos mostrados no display, com Bip sonoro ao final do descongelamento. Temperatura fixa, não permite que o inseminador altere e erre a temperatura ideal de descongelamento e incubação das palhetas. Velocidade de aquecimento de 500 ml de água: +_ 1°C por minuto mesmo iniciando com água gelada em temperaturas ambientes de 4°C. Separador de palhetas- divisória para separação do sêmen de até quatro touros. Ausência de extrator de								

	palhetas, permite a retirada de uma dose descongelada sem expor as demais à temperatura ambiente. Recipiente de descongelamento vertical com distribuição do calor na água de forma também vertical. A resistência situada no assoalho do recipiente dispersa o calor de baixo para cima, proporcionando maior uniformidade de temperatura dentro do recipiente, diferente de outras marcas que utilizam a resistência circular externa, com difusão lateral do calor e maior diferença entre diferentes pontos do meio líquido.								
3	Tesoura Cirúrgica Curva 15 cm Romba/Romba em material inox.	606291	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	3	R$ 52,23	R$ 156,70
4	Cabo Para Bisturi N.º 3 e 4 Duplo Inox 17 cm Para Lâmina 10 a 36.	607397	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	5	R$ 32,57	R$ 162,83
5	Pinça Anatômica Dissecção Com Serrilha 10 cm.	630788	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	5	R$ 39,43	R$ 197,17
6	Lâmina de Bisturi nº22 Aço Carbono Descartável COM 100 unidades		Material	Consumo	Não aplicável	Unid	5	R$ 71,27	R$ 356,33
7	Kit de caixa Cirurgia com 32 Peças. kit contém os seguintes itens: 1 Caixa de inox 26x12x06 cm; 1 Cabo de lâmina nº 4; 10 Lâminas de bisturi para	437420	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	2	R$ 3.326,30	R$ 6.652,60

	cabo N4; 1 Par de Afastador Farabeuf ABC; 1 Pinça anatômica com dente de rato 16 cm; 1 Pinça anatômica com serrilha 16 cm; 4 Pinça Backaus 13 cm; 2 Pinça Allis 15 cm; 1 Pinça para antissepsia Foester; 2 Pinça Halsted Mosquito reta 12 cm; 2 Pinça Halsted Mosquito curva 12 cm; 2 Pinça Kelly reta 16 cm; 2 Pinça Kelly curva cm; 1 Pinça Rochester reta 16 cm; 1 Pinça Rochester curva 16 cm; 2 Pinça Kocher reta 16 cm; 2 Pinça Kocher curva 16 cm; 1 Tesoura cirúrgica Romba/Romba/Reta 15 cm; 1 Tesoura cirurgica Fina/Fina/Reta 15; 1 Tesoura cirúrgica Romba/Fina/Curva 15 cm; 1 Tesoura Spencer para retirada de pontos; 1 Porta Agulha Mayo Hegar 16 cm.								
8	Luva Látex de Procedimento Tamanho PP/P/M/G/GG com 100 unidades.	30248	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	24	R$ 50,90	R$ 1.221,60
9	Luvas de E.V.A. siliconado para palpação retal e inseminação artificial com 100 unidades.	30248	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	24	R$ 98,97	R$ 2.375,20
10	Seringa 3ml hipodérmica descartável com agulha tamanho 25x0,7.	630428	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	100	R$ 3,01	R$ 301,33

11	Seringa 5ml hipodérmica descartável com agulha tamanho 25x0,6.	630428	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	100	R$ 3,65	R$ 364,67
12	Seringa 10ml hipodérmica descartável com agulha tamanho 25x0,7.	630428	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	100	R$ 4,36	R$ 436,33
13	Seringa 20ml hipodérmica descartável sem agulha.	630428	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	100	R$ 4,02	R$ 401,67
14	Agulhas veterinárias medidas diversas - Fabricadas em Aço Inox, com canhão em latão cromado, apresentam grande durabilidade e fácil manuseio.	15439	Material	Consumo	Não aplicável	Unid	100	R$ 4,26	R$ 426,00

Valor total estimado para a contratação é de R$ 99.078,73(Noventa e nove mil setenta e oito reai e setenta e três centavos).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO	
(X) Aquisição	( ) Serviços
Fornecimento e entrega exclusiva de equipamentos e insumos de uso veterinário essenciais para garantir a execução contínua e segura das atividades técnicas, operacionais e de apoio da Gerência de Desenvolvimento Rural de Capivari de Baixo/SC.	

8. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO
Contratação de empresa(s) especializada(s) para fornecimento e entrega, em caráter exclusivo, de equipamentos e insumos de uso veterinário e demais insumos necessários às atividades da Gerência de Desenvolvimento Rural da Prefeitura Municipal de Capivari de Baixo/SC. Requisitos Técnicos e Administrativos: comprovação de experiência no fornecimento de insumos agropecuários e de segurança do trabalho; Condições de fornecimento: Produtos novos, originais e de primeira qualidade; Atendimento às normas técnicas vigentes (ABNT, NR's aplicáveis); Garantia mínima contra defeitos de fabricação; Entrega deverá ser realizada no endereço indicado pela Administração e Inclui transporte, descarregamento e integridade dos materiais; Possibilidade de entrega parcelada, conforme cronograma definido; Prazo de atendimento em tempo hábil, de modo a não comprometer a continuidade das atividades da Gerência. Documentação exigida: comprovação de regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária, além de certidões negativas previstas na Lei nº 14.133/2021;
8.1. Exigências quanto à qualidade e às condições de fornecimento: Produtos novos, originais e de primeira qualidade, em conformidade com normas técnicas (ABNT, NR's aplicáveis).
8.2 Prazo de execução e condições de entrega: O prazo de entrega será de 24 horas após o recebimento da Autorização de Fornecimento (AF). As despesas referentes a entrega será de responsabilidade da contratada, no local determinada pela Gerencia de Desenvolvimento Rural.
8.*3 Termos e condições contratuais*: O contrato terá vigência conforme prazo de 12 meses, podendo ser renovado em prazo e quantidade de conformidade com a Lei 14.133/21, devendo a contratada fornecer e entregar os itens conforme especificações técnicas e cronograma definido, responsabilizando-se integralmente pelo transporte, integridade e garantia dos produtos até a entrega final. A execução será acompanhada pela Administração, que poderá aplicar sanções em caso de descumprimento, nos termos da Lei nº 14.133/2021. O pagamento ficará condicionado à entrega efetiva, aceite dos materiais e apresentação de nota fiscal regular, sendo a rescisão possível nos casos previstos em lei ou por interesse público devidamente justificado.
8.4 Analise de Risco ( ) SIM (X) Não Justificativa**:** Com base nas disposições do Decreto Municipal nº 1.663/2023 de Capivari de Baixo/SC, a análise formal de riscos pode ser dispensada quando, em razão do valor ou da natureza do objeto, não se justificar a adoção de metodologia estruturada. A presente contratação, caracteriza-se como aquisição de bem comum, de baixa complexidade técnica e valor que não representa risco relevante à execução contratual. Assim, adotam-se apenas os controles ordinários previstos na legislação, dispensando-se a análise formal de riscos, sem prejuízo da fiscalização e acompanhamento do contrato**.**

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO	
É tecnicamente viável o parcelamento da contratação:	
(x) Sim	( ) Não
É economicamente viável o parcelamento da contratação:	
(x) Sim	( ) Não
Há perda em escala ao dividir a solução:	
( ) Sim	(x) Não
Justificativa: O parcelamento dos itens é necessário em razão da diversidade de insumos a serem adquiridos (equipamentos e insumos de uso veterinário), que possuem características técnicas distintas, fornecedores especializados e condições de mercado próprias. Essa divisão assegura maior competitividade entre os licitantes, favorece a participação de micro e pequenas empresas, possibilita melhores preços em cada categoria, otimiza a logística de entrega e reduz riscos de desabastecimento. Nos termos da Lei nº 14.133/2021, o fracionamento não configura burla ao processo licitatório, mas sim medida que garante economicidade, eficiência e continuidade das atividades essenciais da Gerência de Desenvolvimento Rural.	
10. RESULTADOS PRETENDIDOS	
Com as aquisições, pretende-se assegurar a continuidade e eficiência das atividades da Gerência de Desenvolvimento Rural, garantindo condições adequadas de trabalho e segurança aos servidores, melhoria da qualidade da assistência técnica prestada aos agricultores familiares, fortalecimento da agricultura local, promoção da segurança alimentar e contribuição direta para o desenvolvimento socioeconômico sustentável do município de Capivari de Baixo/SC.	
11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO	
Inexistem providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do Contrato.	
12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES	
( ) Sim, conforme abaixo:	(X) Não
Não é necessário contratações correlatas ou interdependentes.	
13. IMPACTOS AMBIENTAIS	
A aquisição de ferramentas, EPIs e insumos não gera impactos ambientais relevantes, pois envolve apenas fornecimento e entrega de materiais de uso rotineiro, sem processos produtivos locais, obras ou intervenções em áreas naturais. Os resíduos decorrentes do uso (como desgaste de EPIs) serão destinados conforme normas ambientais vigentes, garantindo impacto ambiental insignificante.	
14. ADEQUAÇÃO DA FORMA DE CONTRATAÇÃO	
Modalidade:	( ) Dispensa de Licitação
(X) Pregão eletrônico	( ) Leilão
( ) Concorrência	( ) Diálogo Competitivo
( ) Concurso	( ) Inexigibilidade
Procedimentos Auxiliares:	
( ) Registro de Preços	( ) Credenciamento
15. ADEQUAÇÃO DA FORMA DE JULGAMENTO E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO	
Forma de Julgamento:	
(X) Por item	( ) Por Lote
Critério de julgamento:	
(X) Menor preço	( ) Técnica e preço
( ) Maior desconto	( ) Maior lance (no caso de leilão)
( ) Melhor técnica/conteúdo artístico	( ) Maior retorno econômico

16. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO	
Assinalar com x a decisão	
X	Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – ETP, nos termos da Lei Federal nº. 14.133/2021.
	Esta equipe de planejamento declara **INVIÁVEL** a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – ETP, nos termos da Lei Federal nº. 14.133/2021.

Capivari de Baixo, 17 de junho de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
JORGE LUIZ DOS SANTOS FILHO
Data: 02/10/2025 12:24:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Assinatura Digital