

## INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE

**Estudo Técnico Preliminar 190/2025****1. Informações Básicas**

Número do processo: 23351.005037/2025-14

**2. Descrição da necessidade**

**Objeto:** Registro de preços para eventual aquisição de medicamentos veterinários/humanos, para atender as necessidades do Instituto Federal Catarinense Campus Concórdia.

O Instituto Federal Catarinense (IFC) é uma autarquia de natureza jurídica, detentora de autonomia administrativa, patrimonial, financeira, didático pedagógica e disciplinar, tendo como missão: “Proporcionar educação profissional, atuando em ensino, pesquisa e extensão comprometidos com a formação cidadã, a inclusão social e o desenvolvimento regional”.

O IFC é uma instituição de educação básica e profissional, superior, pluri curricular e multi campi, constituído pelos Campi: Abelardo Luz, Araquari, Blumenau, Brusque, Camboriú, Concórdia, Fraiburgo, Ibirama, Luzerna. Rio do Sul, Santa Rosa do Sul, São Bento do Sul, São Francisco do Sul, Sombrio, Videira, Reitoria.

O IFC tem em suas finalidades a formação e qualificação de profissionais no âmbito da educação profissional e tecnológica, nos diferentes níveis e modalidades de ensino, pautada na conjugação de conhecimentos técnicos e tecnológicos com sua prática pedagógica.

Seu propósito é formar e qualificar profissionais com vistas à atuação profissional nos diversos setores da economia, com ênfase e estreita articulação com os setores produtivos e sociedade, auxiliando no desenvolvimento socioeconômico local, regional e nacional; desenvolver a educação profissional e tecnológica como processo educativo e investigativo de geração; auxiliar na adaptação de soluções técnicas e tecnológicas às demandas sociais e peculiaridades locais e regionais; oferecer mecanismos para a educação continuada de qualidade, promovendo ainda, a acessibilidade e sustentabilidade.

Dessa forma, para o desempenho de suas atividades, faz-se necessário o uso de materiais, a fim de prover a realização de atividades práticas de ensino, pesquisa e extensão, bem como a manutenção dos setores ligados aos campi. Os setores dos Campi, atendem os cursos multidisciplinares da Instituição, nas Áreas Agrárias, Biológicas, Exatas e da Terra e Engenharias e são responsáveis pelo manejo bem como análises relacionadas a saúde animal, vegetal, alimentar; análises e avaliação de parâmetros de qualidade físico-química e microbiológicas, entre outros de cunho pedagógico.

A aquisição e reposição do estoque de medicamentos veterinários/humanos, visa atender:

- **Suporte às Práticas:** Os medicamentos veterinários/humanos, são componentes básicos para a manutenção da sanidade dos rebanhos e realização de aulas práticas nas disciplinas de Semiologia veterinária, Diagnóstico por imagem, Clínica médica de pequenos animais I e II, Clínica médica de grandes animais I e II, Técnica cirúrgica, Cirurgia veterinária, Anestesiologia veterinária, práticas em ambiente profissional III e IV, especialidades em clínica de pequenos animais, especialidade de clínica em grandes animais e práticas hospitalares, além das aulas práticas de histologia, patologia veterinária, patologia geral e diagnóstico histopatológico. Foi considerada realização de aproximadamente 350 atendimentos clínicos em pequenos animais nas aulas práticas e 300 atendimentos cirúrgicos. Também, considerando a quantidade de animais da Fazenda, vinculados à Coordenação de Zootecnia. Hoje possuímos 70 animais de raças leiteiras, 21 animais no semiconfinamento; 16 animais em gado de Corte e 300 animais suínos.
- **Garantia da Qualidade dos Resultados:** A qualidade e a procedência dos medicamentos veterinários/humanos, influenciam diretamente nos resultados das análises e experimentos realizados. A aquisição de produtos de boa qualidade e certificados assegura a precisão e a confiabilidade dos dados obtidos, sendo crucial para o desenvolvimento científico e acadêmico dos alunos e pesquisadores.
- **Diversidade de Experimentos:** A variedade de medicamentos veterinários/humanos, disponíveis permite a realização de uma ampla gama de experimentos e investigações em diferentes áreas científicas. Isso enriquece o currículo acadêmico, possibilitando a exploração de diversas temáticas e aplicações práticas dos conceitos teóricos abordados em sala de aula.
- **Inovação e Pesquisa:** Alguns medicamentos veterinários/humanos, são específicos para pesquisas avançadas e projetos de inovação. A aquisição desses materiais possibilita o desenvolvimento de estudos científicos de ponta, contribuindo para a produção de conhecimento e para a reputação acadêmica da instituição, aulas práticas e exames laboratoriais, preparo de meios de cultivo, aula em campo, análises laboratoriais nos laboratórios de Parasitologia, Microbiologia e Biologia Molecular, cultivo de micro-organismos, limpeza e manutenção de materiais e equipamentos onde são manipulados materiais biológicos.

- Conformidade com Normas de Segurança: A compra de medicamentos veterinários/humanos, de qualidade e seguros está alinhada com as normas e regulamentos de segurança garantindo um ambiente de trabalho seguro para alunos, professores e pesquisadores; e a quantidade dos materiais solicitados é justificada pela demanda prevista para atender às atividades Institucionais.
- Suprimento adequado Consideramos o plantel zootécnico, a frequência das práticas experimentais e a diversidade de experimentos realizados, garantindo assim o suprimento adequado para as necessidades acadêmicas e de pesquisa dos Campi.

A proposta de aquisição destes itens está cadastrado no Planejamento e Gerenciamento de Contratações - PGC 2024 (10635424000186-0-000001/2024), o qual, objetiva consolidar a aquisição de materiais necessários para manutenção das atividades de ensino, pesquisa e extensão e do planejamento operacional dos Campi.

O IFC Concórdia será o Campus Gerenciador neste certame licitatório de Aquisição de medicamentos veterinários/humanos, sendo que os demais Campi – os participantes, contam com o respaldo do planejamento de aquisições da respectiva unidade, bem como, os itens e quantitativos que, eventualmente, serão adquiridos para suprir a demanda da Instituição.

**Descrição da necessidade por Campi**

A aquisição de materiais e medicamentos humanos para o Instituto Federal Catarinense (IFC) Campus Concórdia é fundamental para fortalecer as atividades acadêmicas, práticas e de pesquisa no curso Superior de Medicina Veterinária, bem como para a medicação dos animais da Fazenda.

Esses recursos são essenciais não apenas para garantir a realização de aulas práticas, estágios e projetos de extensão, mas também para proporcionar um atendimento mais eficaz, humanizado e de qualidade aos animais atendidos na Clínica CPCC e na Coordenação de Zootecnia, além de apoiar atividades realizadas em propriedades rurais vinculadas ao curso.

A disponibilidade de medicamentos veterinários e materiais específicos, como tubos de coleta, agulhas e sondas, possibilita a realização de exames laboratoriais, coleta de amostras biológicas e diagnósticos precisos, essenciais para o diagnóstico de doenças e avaliação do estado de saúde animal.

Esses insumos são indispensáveis para a formação técnica dos estudantes, permitindo que eles vivenciem situações reais e aprimorem suas habilidades em disciplinas como patologia clínica, clínica de pequenos e grandes animais, cirurgia, anestesiologia, epidemiologia, microbiologia e doenças parasitárias.

No início do ano foi formalizado a certificação do Serviço de Inspeção Municipal (SIM) e para a manutenção da certificação se faz necessário a realização de análises microbiológicas, onde alguns dos itens acima citados são utilizados.

Além disso, a aquisição desses materiais e medicamentos potencializa a produção de conhecimento e inovação na área de saúde animal, fomentando projetos de pesquisa que contribuem para o avanço científico e técnico do setor.

Assim, investir nesses recursos é imprescindível para garantir uma formação de excelência, promover o bem-estar animal e fortalecer a atuação do IFC na formação de profissionais qualificados e comprometidos com a saúde e o desenvolvimento da agropecuária na região.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Coordenação do Curso de Medicina Veterinária	Matheus Pedrotti de César
Coordenação de Zootecnia	César Antonio Schneider

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Trata-se de eventual Aquisição de medicamentos veterinários/humanos, para atender as necessidades do Instituto Federal Catarinense - Campus Concórdia.

O tipo de solução a contratar se justifica por ser o Pregão Eletrônico a modalidade de licitação preconizada pela Lei nº 14.133/21 e, será realizada por meio do Sistema de Registro de Preços, conforme Decreto 11.462/2023.

No que tange à classificação do objeto, tratam-se de **bens comuns**, nos termos do parágrafo do art. art. 6º, XIII da Lei nº 14.133/2021, considerando que os padrões de desempenho, de qualidade e especificações técnicas dos itens (especificações usuais de mercado) a serem licitados, serão elencados no Termo de Referência, anexado ao respectivo Edital.

Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e em itens específicos, deverão estar regulares e autorizados perante os órgãos competentes.

A empresa, durante a apresentação da proposta deverá cumprir as recomendações e normas emitidas pelos órgãos ambientais, e, no que couber, os previstos na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19/01/2010, além das Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre, segurança, armazenamento, movimentação de produtos perigosos embalados (fracionados), bem como a utilização de material atóxico, reciclado e biodegradável.

Fica dispensada a apresentação de comprovação de **qualificação técnica**, bem como **econômico-financeira**, considerando que os bens serão adquiridos por meio de processo de Pregão Eletrônico - SRP, com emissão de Nota de Empenho (em substituição ao instrumento de Contrato) e previsão de entrega em até 30 dias, caracterizando assim a pronta entrega, tendo por base, também, o disposto no inciso III do art. 70 da Lei 14.133/2021.

Os itens de produtos deverão, sempre que possível, seguir as diretrizes de sustentabilidade ambiental, observando-se: menor impacto sobre os recursos naturais; maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia; maior vida útil e menor custo de manutenção do bem; origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados na concepção e elaboração dos materiais e equipamentos.

As licitantes deverão observar estritamente as especificações técnicas dos materiais constantes do Termo de Referência. Divergências técnicas poderão implicar na desclassificação da proposta apresentada pela licitante, bem como, devolução do produto se a entrega não atender a estas especificações. E, neste cenário, os fretes e encargos, devem ser de responsabilidade do fornecedor

O prazo de entrega dos produtos será de até 20 (vinte) dias corridos (tempo suficiente para mobilização, transporte e entrega no local definido), contados do recebimento da nota de empenho.

O prazo acima descrito poderá ser prorrogado, mediante encaminhamento via e-mail com justificativa fundamentada e, a critério da Administração será analisada e proferido deferimento ou não.

Endereço dos Campi Solicitantes:

\* Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

Rodovia SC 283, KM 17- Bairro Frágosos, CEP: 89703-720, Concórdia - SC

Telefone: (49) 3441-4800

### **Justificativa para adoção do Índice "IPCA" como Fator de Reajuste e Correção Monetária de Valores devidos por pagamentos em atraso**

O IPCA é reconhecido como o principal indicador da inflação no país, refletindo a variação de preços ao consumidor em nível nacional, o que o torna tecnicamente adequado para a atualização monetária de contratos que envolvam aquisição de insumos sujeitos à oscilação de preços no mercado interno e da mesma forma a correção monetária para possíveis atrasos nos pagamentos.

A adoção do IPCA como fator de reajuste e correção monetária é justificada considerando que os contratos de aquisição de insumos sofrem variações conforme a inflação geral da economia, sendo que o índice dá maior peso a itens básicos de consumo, como alimentos e medicamentos. Assim, tende a capturar com mais precisão as oscilações de preços no setor farmacêutico, sendo mais representativo do comportamento real dos custos desses produtos. O IPCA, por ser um índice de ampla abrangência, reflete de forma proporcional essas variações.

### **DA VEDAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS SOB A FORMA DE CONSÓRCIO**

De acordo com o art. 15 da Lei nº 14.133/2021, a participação de empresas reunidas em consórcio poderá ser vedada, segundo discricionariedade da Administração, com base em justificativa técnica que leve em consideração as peculiaridades do caso concreto.

Assim, não poderá participar desta licitação consórcio de empresa, qualquer que seja sua forma de constituição, visto que não se faz necessária a conjugação de esforços para a prestação do presente Serviço.

Além disso, considerando o valor estimado da contratação, não está presente o grande vulto da contratação, que corresponde aos limites

estabelecidos pela Lei Federal nº 14.133/2021;

Por todo o exposto, conclui-se que a vedação da participação de empresas sob a forma de consórcio é a medida que melhor atende ao interesse público, por prestigiar os princípios da competitividade, economicidade e moralidade.

## 5. Levantamento de Mercado

Para a realização de pesquisa de preços, utilizou-se dos parâmetros definidos no artigo 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65 /2021, de 07 de julho de 2021, com prioridade o método do Inciso I e II onde a composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item de produto correspondente nos sistemas oficiais de governo como Painel de Preços, em execução ou concluídas. Neste caso, foram elaborados relatórios, sendo que para cada item de produto, houve 01 (um) ou mais processos licitatórios, os quais constituíram o valor da mediana. Este valor foi repassado para o Mapa de formação de preços como pesquisa 1 – Painel Preços.

No entanto, em razão da impossibilidade de encontrar determinados itens no Painel de Preços, e/ou encontrar, mas os descritivos, e/ou quantitativos não serem equivalentes conforme especificação do item de produto, também foram realizadas pesquisas baseados no inciso III da IN, com dados de pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo. Bem como, pesquisas diretamente com empresas especializadas, no ramo, pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, devidamente comprovados no processo.

Desta forma, o mapa de formação de preços, foi realizado de forma combinada. E o método da formação de preço estimado para cada item de produto, foi calculado a partir dos valores iguais à mediana, sempre utilizando no mínimo 03 ( três) orçamentos.

A realização da pesquisa de preços demonstrou que há um número expressivo de fornecedores aptos para participar do certame licitatório, por tratam-se os itens natureza de **bens comuns**, considerando que os padrões de qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado; os produtos são comumente adquiridos por meio de pregão eletrônico.

Diante ao descrito, a administração depara-se com duas opções para análise:

- Opção 1 - Aquisição dos bens por pregão tradicional – Nesta opção há a obrigatoriedade de aquisição de todos os itens, seu quantitativo na integralidade, em uma única vez. Diante ao exposto a opção torna-se inviável, tendo em vista, a necessidade de lugar apropriado para armazenamento dos itens (não há), bem como, a necessidade de haver disponibilidade orçamentária no momento do encaminhamento do processo até a emissão da solicitação da nota de empenho.
- Opção 2 - Aquisição dos bens por pregão Sistema de Registro de Preço (SRP) que é um procedimento utilizado pelo setor público para realizar aquisições de bens e contratação de serviços de forma mais ágil e econômica.

Em atendimento ao princípio de eficiência, também conhecido como “dever da boa administração”, que obriga a administração pública a maximizar os resultados pretendidos, do modo mais adequado e econômico. Assim, há a obrigatoriedade em buscar e realizar as aquisições na modalidade mais apropriada, com base no que indica a legislação, e utilizar os mecanismos disponíveis com vistas a otimizar a aplicação dos recursos públicos atendendo aos princípios da impessoalidade, isonomia, economicidade e celeridade.

Considerando o Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023 que regulamenta o Sistema de Registro de Preços, bem como o Regulamento da Agenda de compras e Contratações Institucionais no âmbito do Instituto Federal Catarinense – IFC, preconiza em seu Art. 3º: As licitações, por meio de Pregão, serão, preferencialmente, realizadas como Sistema de Registro de Preço (SRP), de acordo com a Lei nº 14.133/2021 , nas seguintes hipóteses:

I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;

III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;

IV - quando for atender a execução descentralizada de programa ou projeto federal, por meio de compra nacional ou da adesão de que trata o § 2º do art. 32; ou

V - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

Considera-se então, que o pregão eletrônico efetivamente atende aos princípios elencados, para aquisição de Medicamentos veterinários /humanos e que a modalidade de **Sistema de Registro de Preços**, nesta demanda caracteriza-se como o mais profícuo e flexível para a Administração Pública,

Vale frisar que o lançamento de licitações por meio de SRP propicia a participação dos outros entes institucionais para bens comuns, por meio da Intenção de Registro de Preços (IRP).

E, quanto à utilização do SRP, destacamos ainda as seguintes vantagens:

1. Otimização dos processos de contratação de bens e serviços pela Administração com perspectiva de aumento da eficiência administrativa e favorecimento o planejamento financeiro;
2. Confere facultatividade à consolidação das aquisições, favorecendo a discricionariedade da Administração, principalmente em situações de mudanças repentinas no cenário de utilização dos bens e/ou da disponibilidade orçamentária;
3. Promove a redução do número de licitações anuais e dos custos operacionais durante o exercício financeiro, consequentemente, otimiza o trabalho das equipes administrativas;
4. A solicitação de fornecimento ocorre somente quando surgir a necessidade em se adquirir os bens e serviços registrados, ou seja, confere maior facilidade para adquirir bens, inclusive com otimização de recursos orçamentários.
5. Possibilita a participação de pequenas e médias empresas em virtude da entrega ou fornecimento do bem ou serviço registrado ocorrer de forma parcelada.
6. Redução de volume de estoques e consequentemente do custo de armazenagem, bem como de perdas por perecimento ou má conservação, uma vez que a Administração Pública contrata na medida de suas necessidades.

Considerando a aplicabilidade do SRP devido às características da demanda, existe ainda a possibilidade de realização da compra por meio de adesão à Ata de Registro de Preços na condição de Órgão Não Participante, no caso de serem verificadas atas vigentes em que a adesão seja permitida. Visto que consubstancia um importante mecanismo de gestão diante de emergências ocasionadas pelas mais diversas situações, como por exemplo, pelo prolongamento da fase externa de licitação por impugnações e recursos, fato este que foge da seara de atuação do gestor. Para tanto, necessário que sejam comprovados os requisitos previstos na legislação.

## 6. Descrição da solução como um todo

A eventual contratação objeto deste Estudo Técnico Preliminar visa a suprir as demandas recorrentes anuais dos materiais pretendidos, garantido assim a adequada demanda para suprir a aquisição, reposição do estoque dos medicamentos veterinários/humanos, para usos dos diversos setores, visando atender sua demanda de exames, experimentos, aulas didáticas, aulas práticas, buscando sempre a melhoria dos diagnósticos, tratamentos, protocolos e manejos, bem como, garantir a qualidade e disponibilidade dos produtos para manter a eficiência de suas ações, assim como, atividades relacionadas com pesquisa e extensão necessárias aos diversos cursos, na rede do IFC.

Seguem as razões para essa compra:

- Suporte às Práticas: Os medicamentos veterinários/humanos, são componentes básicos para a manutenção da sanidade dos rebanhos e realização de aulas práticas nas disciplinas de Semiologia veterinária, Diagnóstico por imagem, Clínica médica de pequenos animais I e II, Clínica médica de grandes animais I e II, Técnica cirúrgica, Cirurgia veterinária, Anestesiologia veterinária, práticas em ambiente profissional III e IV, especialidades em clínica de pequenos animais, especialidade de clínica em grandes animais e práticas hospitalares, além das aulas práticas de histologia, patologia veterinária, patologia geral e diagnóstico histopatológico. Foi considerada realização de aproximadamente 350 atendimentos clínicos em pequenos animais nas aulas práticas e 300 atendimentos cirúrgicos. Também, considerando a quantidade de animais da Fazenda, vinculados à Coordenação de Zootecnia. Hoje possuímos 70 animais de raças leiteiras, 21 animais no semiconfinamento; 16 animais em gado de Corte e 300 animais suínos.
- Garantia da Qualidade dos Resultados: A qualidade e a procedência dos medicamentos veterinários/humanos influenciam diretamente nos resultados das análises e experimentos realizados. A aquisição de produtos de boa qualidade e certificados assegura a precisão e a confiabilidade dos dados obtidos, sendo crucial para o desenvolvimento científico e acadêmico dos alunos e pesquisadores.
- Diversidade de Experimentos: A variedade de medicamentos veterinários/humanos disponíveis permite a realização de uma ampla gama de experimentos e investigações em diferentes áreas científicas. Isso enriquece o currículo acadêmico, possibilitando a exploração de diversas temáticas e aplicações práticas dos conceitos teóricos abordados em sala de aula.

- Inovação e Pesquisa: Alguns medicamentos veterinários/humanos são específicos para pesquisas avançadas e projetos de inovação. A aquisição desses materiais possibilita o desenvolvimento de estudos científicos de ponta, contribuindo para a produção de conhecimento e para a reputação acadêmica da instituição, aulas práticas e exames laboratoriais, preparo de meios de cultivo, aula em campo, análises laboratoriais nos laboratórios de Parasitologia, Microbiologia e Biologia Molecular, cultivo de micro-organismos, limpeza e manutenção de materiais e equipamentos onde são manipulados materiais biológicos.
- Conformidade com Normas de Segurança: A compra de medicamentos veterinários/humanos de qualidade e seguros está alinhada com as normas e regulamentos de segurança garantindo um ambiente de trabalho seguro para alunos, professores e pesquisadores; e a quantidade dos materiais solicitados é justificada pela demanda prevista para atender às atividades Institucionais.
- Suprimento adequado Consideramos o plantel zootécnico, a frequência das práticas experimentais e a diversidade de experimentos realizados, garantindo assim o suprimento adequado para as necessidades acadêmicas e de pesquisa dos Campi.

A aquisição dos medicamentos veterinários/humanos não demanda exigências de assistência técnica ou demais providências de manutenção, bastando haver espaço adequado para seu acondicionamento, câmaras frias (quando necessário) para termolábeis, equipamentos específicos para a estocagem, e a presença de profissionais capacitados para sua correta gestão e uso.

As quantidades a serem efetivamente adquiridas estão justificadas em função do consumo pelas diferentes unidades e áreas de atuação, de modo que a estimativa foi elaborada com base nos dados de consumo históricos registrados.

A licitação será dividida apenas em itens e ou grupos, conforme tabela constante no Termo de Referência

Justifica-se assim, a solução da opção de realizar o presente certame licitatório, por meio de Pregão Eletrônico SRP.

Esta Unidade Gestora, terá provisão orçamentária específica para tais contratações, garantindo a fiel observância dos preceitos legais que regem as compras governamentais na Administração Pública.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

É imperativo ressaltar que os quantitativos dos materiais a serem adquiridos foram estabelecidos no PCG 2024 e a estimativa dos quantitativos levantados para efetiva contratação, considera a base nos estoques da Instituição, reposição de medicamentos veterinários/humanos usualmente gastos no decorrer das aulas práticas conforme respectivas matrizes curriculares, se baseando nas disciplinas ofertadas semestralmente, projeção futura de demanda, bem como a garantia da sanidade, da produtividade e do bem estar animal dos rebanhos do IFC e ainda dos atendimentos clínicos realizados. O histórico de consumo dos últimos 12 (doze) meses, provenientes de contratos pactuados no período, para atendimento às respectivas unidades; e sem esquecer a expansão da quantidade de alunos que ocorre ano a ano.

A relação dos quantitativos estará apresentada no **Termo de Referência**.

Ressaltamos ainda que as quantidades a serem adquiridas, de cada item de produto, devem ser consideradas como uma estimativa, para que não haja despesas inoportunas com a formação de grandes estoques no almoxarifado do órgão, ou prejuízo com a perda desse produto, o que pode ocorrer em último caso.

Essa alternativa se deve ao fato de que a demanda está sujeita a alterações que muitas vezes não podem ser antecipadamente previstas, tais como, situações alheias a vontade do gestor local, bem como fatores imprevisíveis, emergência de saúde em decorrência de epidemia, entre outros.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 257.503,40

Para a estimativa do valor da contratação foram utilizados nesta pesquisa de preços os parâmetros descritos nos incisos I, II, III e IV, do art. 5º, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 07 de julho de 2021, que regulamenta o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional.

Os valores estimados (unitários e totais) para cada item constam em planilha anexa **Apêndice I do Termo de Referência**.

A contratação está previamente estimada em R\$ 257.503,40 (Duzentos e cinquenta e sete mil, quinhentos e três reais e quarenta centavos).

## **9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

O parcelamento da solução é viável, tendo em vista que o Processo de aquisição será por Pregão Eletrônico, na modalidade SRP, que, dentre outros, é justificada quando pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração. Além de que, na licitação por itens, o objeto é dividido em partes específicas, cada qual representando um bem de forma autônoma, razão pela qual aumenta a competitividade do certame, pois possibilita a participação de vários fornecedores.

Com exceção apenas para os itens 205 a 216, que serão agrupados, Grupo 1(itens 205 a 207) e Grupo 2 (itens 208 a 216), considerando que os mesmos serão utilizados para análises e se faz necessário aquisição de todos os itens para viabilizar o processo.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Considerando as características dos materiais a serem adquiridos não foram identificadas contratações correlatas e/ou interdependentes que impactam diretamente a efetivação da presente contratação

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A presente contratação foi devidamente cadastrada e aprovada no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações do Governo Federal, PGC 2024 (10635424000186-0-000001/2024), visando atender ao objetivo estratégico do IFC conforme disposto no Plano Estratégico: “Desenvolver e articular a prática da gestão Institucional Integrada” e também “aperfeiçoar diretrizes educacionais”, “ fortalecer a política de comunicação institucional” entre outros.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

Com o presente certame licitatório pretende-se negociar os itens descritos neste ETP pelo menor preço, com a qualidade, especificações e exigências descritas no Termo de Referência.

A aquisição dos Medicamentos veterinários/humanos, tem como finalidade prestar um atendimento com vista a garantir a continuidade das aulas práticas, aulas didáticas, bem como, as ações das atividades de pesquisa e extensão, sem que haja interrupção, o que comprometeria as ações vinculadas de forma a cumprir a missão institucional e as atribuições estabelecidas por meio de seu Regimento Interno.

Ainda, a manutenção da Sanidade dos rebanhos do IFC, quer seja de forma profilática, preventiva ou ações curativas assegurando o bem estar animal e a produtividade, bem como a continuidade das práticas clínicas.

## **13. Providências a serem Adotadas**

O campus já possui estruturas adequadas para armazenamento e uso seguros dos materiais e medicamentos humanos/ veterinários, sendo assim, estes materiais não necessitam de demais providências a serem adotadas.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

Ao adquirir Medicamentos veterinários/humanos, temos ciência de alguns impactos negativos no meio ambiente, podendo causar a poluição do ar, da água e do solo, bem como a degradação de ecossistemas naturais. Para isso, a disposição e o possível descarte dos Medicamentos veterinários/humanos especificados neste Estudo Técnico Preliminar serão destinados em coleta seletiva de cada Campi, conforme processo de coleta de resíduos contratado, com o intuito de mitigar os impactos ambientais gerados no seu uso.

Os itens de produtos descritos no Termo de Referência deverão, sempre que possível, seguir as diretrizes de sustentabilidade ambiental, observando-se: menor impacto sobre os recursos naturais; reduzir a quantidade de resíduos gerados; maior vida útil e menor custo de manutenção do bem; alocar ambiente adequado para armazenagem regular dos produtos; realizar coleta seletiva regularmente; que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR –15448-1 e 15448-2. (se aplicável); que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

Quanto à indústria os aspectos positivos são o investimento em tecnologias que minimizam a poluição e minimização do consumo de recursos naturais; melhorias nas medidas da eficiência energética nos processos de produção, reduzindo o consumo de energia e emissões de gases de efeito estufa; optar por materiais renováveis, recicláveis ou com menos impacto ambiental; logística reversa.

Enfim, tanto contratante como contratada devem seguir rigorosamente as leis e regulamentações ambientais garantindo menor dano ao meio ambiente, promover a conscientização ambiental, fornecer treinamento sobre práticas sustentáveis e trabalhar em conjunto.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando o conteúdo do presente documento

## 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](#).

**CESAR ANTONIO SCHNEIDER**

Coordenação de Zootecnia

**MATHEUS PEDROTTI DE CESARO**

Coordenador de Veterinária

Despacho: A Autoridade Máxima do Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia, no uso de suas atribuições legais aprova o presente Estudo Técnico Preliminar - ETP.

**ALESSANDRA CARINE PORTOLAN**

Diretora Geral

