

INST.FED.DE MATO GROSSO/CAMPUS CÁCERES MT

Estudo Técnico Preliminar 10/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23191.000404.2026-46

2. Descrição da necessidade

A presente contratação visa atender à demanda de alimentação dos animais mantidos no IFMT – Campus Cáceres, garantindo a continuidade das atividades de manejo, ensino, pesquisa e produção desenvolvidas na área agropecuária.

O estoque atual de insumos alimentares é suficiente para aproximadamente 30 dias, o que configura risco iminente de desabastecimento. A ausência desses insumos comprometeria diretamente a saúde e o bem-estar dos animais, podendo causar prejuízos irreversíveis às atividades pedagógicas, científicas e produtivas do campus.

Dessa forma, a aquisição é essencial para assegurar a nutrição adequada dos animais, a continuidade das práticas acadêmicas e a preservação do patrimônio zootécnico institucional

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação Geral de Produção e Pesquisa (CAS-CPP)	Luciano Recart Romano

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O objeto enquadra-se como bem comum, nos termos da Lei nº 14.133/2021, por possuir padrões de desempenho e qualidade definidos por especificações usuais de mercado.

Os produtos deverão atender às seguintes exigências:

- conformidade com padrões nutricionais adequados às espécies atendidas;
- ausência de contaminantes e impurezas;
- atendimento às normas do Ministério da Agricultura (MAPA);
- entrega em embalagens adequadas, devidamente identificadas;
- validade compatível com o consumo previsto;

A entrega deverá ocorrer em remessa única, no prazo máximo de 15 dias após a emissão da ordem de fornecimento.

5. Levantamento de Mercado

Solução 1 - Pregão

Ponto positivo: Considerando que o objeto deste estudo se classifica como bem comum (cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado), a modalidade de licitação mais adequada para aquisição é a licitação na modalidade de pregão, regida pela Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021

Pontos negativos: Em casos específicos, definidos em lei, é dispensável a licitação nesta modalidade em virtude do alto custo administrativo para executá-la.

Solução 2 - Adesão a Ata de Registro de Preços

Ponto positivo: Redução significativa dos custos administrativos; possibilidade de conhecer o produto e o fornecedor durante a elaboração dos artefatos de planejamento da contratação; simplificação do processo de planejamento da licitação e consequente redução no tempo necessário para realizar a aquisição do material.

Ponto negativo: Menor domínio sobre a gestão contratual, escolha do fornecedor e possibilidade de substituição da marca do produto ofertado. Os instrumentos que regem a contratação e os critérios de sancionamento serão aqueles estabelecidos previamente em Edital pelo órgão gerenciador da Ata SRP.

Solução 3 - Dispensa de licitação

Pontos positivos: Simplificação do processo de planejamento da licitação e consequente redução no tempo necessário para realizar a aquisição do objeto além de ser item de baixo valor não ultrapassando o limite anual determinados pela lei 14.133/21, artigo 75, Inciso II.

Pontos negativos: O risco mais comum desta modalidade está relacionada as contratações que utilizam o baixo valor da contratação/aquisição como motivação para sua adoção. A Administração deve se resguardar em relação ao fracionamento irregular, que ocorre quando uma aquisição de alto valor é dividida em diversas pequenas aquisições de valores abaixo do teto estabelecido para dispensa de licitação.

Solução mais viável identificada: Por se tratar de aquisição de objeto de baixo valor dentro dos limites estabelecidos em lei, e em virtude da não fragmentação do objeto optou-se como solução mais viável a **dispensa de licitação**.

6. Descrição da solução como um todo

A solução identificada consiste na aquisição, por dispensa de licitação, de insumos destinados à alimentação animal, visando suprir a demanda do IFMT – Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo.

A medida se justifica pela urgência na reposição do estoque, atualmente suficiente para apenas 30 dias, o que comprometeria a saúde e o bem-estar dos animais, essenciais às atividades de ensino, pesquisa e produção da área agropecuária.

A solução contempla a compra dos seguintes insumos: farelo de soja, núcleo mineral suínos (crescimento e matrizes), milho grão, suplemento mineral vacas 80s, suplemento mineral bovino 60s, sal mineral para ovinos, em quantidades adequadas para assegurar a continuidade das práticas pedagógicas e científicas.

A opção pela dispensa de licitação encontra amparo na Lei nº 14.133/2021, considerando a necessidade imediata de aquisição e a inviabilidade de se aguardar o trâmite de um procedimento licitatório convencional, sem prejuízo ao cumprimento dos princípios da legalidade, economicidade, eficiência e vantajosidade. Assim, a solução atende de forma integral à necessidade institucional, garantindo: a preservação do patrimônio zootécnico mantido pelo campus; a manutenção das atividades práticas indispensáveis à formação dos estudantes; o alinhamento às metas estabelecidas no PDI e no PCA 2025; a economicidade e a continuidade dos serviços públicos prestados.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Aquisição de insumos para alimentação animal para o IFMT - Campus Cáceres				
Item	Insumo	Unidade	Quantidade	CATMAT
01	Farelo de soja claro para alimentação animal, mínimo de 45% de proteína, tipo exportação, ensacado. Saco de 50 kg	Saco 50Kg	80	293585
02	Núcleo mineral para suínos multiplas fases (crescimento). Referência: Guabi Múltiplas Fases	Saco 20Kg	60	294173
03	Núcleo de crescimento frango. Característica: Acido Folico (Mínimo) 28,00 mg/kg; Acido Nicotinico (Mínimo) 650,00 mg/kg; Acido Pantotenico (Mínimo) 450,00 mg/kg; Bacitracina de Zinco (Mínimo) 800,00 mg/kg; BHA (Mínimo) 100,00 mg/kg; BHT (Mínimo) 100,00 mg/kg; Biotina (Mínimo) 2,50 mg/kg; Cálcio (Mín) 168,00 mg/kg; Calcio (Máx) 180,00 mg/kg; Cloro (Mínimo) 36,00 mg/kg; Cobre (Mínimo) 250,00 mg/kg; Colina (Mínimo) 5500,00 mg/kg; Ferro (Mínimo) 1200,00 mg/kg; Fluor (Máximo) 580,00 mg/kg; Fosforo (Mínimo) 58,00 g/kg; Iodo (Mínimo) 20,00 mg/kg; Manganês (Mínimo) 1200,00 mg/kg; Metionina (Mínimo) 73,00 g/kg; Selênio (Mínimo)	Saco 25Kg	2	294111

	4,00 mg/kg; Sódio (Mínimo) 25,00 g/kg; Vitamina A (Mínimo) 150.000,00 UI/kg; Vitamina B1 (Mínimo) 30,00 mg/kg; Vitamina B12 (Mínimo) 500,00 mcg/kg; Vitamina B2 (Mínimo) 170,00 mg/kg; Vitamina B6 (Mínimo) 50,00 mg/kg; Vitamina D3 (Mínimo) 35.000,00 UI/kg; Vitamina E (Mínimo) 430,00 UI/kg; Vitamina K3 (Mínimo)85,00 mg /kg; Salinomicina (Mínimo) 2500,00 mg/kg; Z inco (Mínimo) 1200,00 mg/kg			
04	Milho em Grão, Tipo Alimentação Animal, Saco de 50 kg, com umidade máxima de 13,00% e sem presença Ide insetos	Saco 50Kg	400	241543
05	Suplemento mineral vacas 80s: Características: Cálcio (máximo) 185 g/kg Cálcio (mínimo) 160 g/kg Fósforo (mínimo) 80 g/kg Sódio (mínimo) 107 g/kg Enxofre (mínimo) 12 g/kg Magnésio (mínimo) 5.000 mg/kg Cobalto (mínimo) 107 mg/kg Cobre (mínimo) 1.300 mg/kg Iodo (mínimo) 70 mg/kg Manganês (mínimo) 1.000 mg/kg Selênio (mínimo) 18 mg/kg Zinco (mínimo) 4.000 mg/kg Flúor (máximo) 800 mg/kg	Saco 30kg	20	270624
06	Suplemento mineral bovinos: Características: Cálcio (máximo) 190 g/kg,Cálcio (mínimo) 165 g/kg, Fósforo (mínimo) 60 g/kg,Sódio (mínimo) 107 g/kg, Enxofre (mínimo) 12 g/kg, Magnésio (mínimo) 5.000 mg/kg, Cobalto (mínimo) 107 mg/kg, Cobre (mínimo) 1.300 mg /kg, Iodo (mínimo) 70 mg/kg, Manganês (mínimo) 1.000 mg /kg, Selênio (mínimo) 18 mg/kg, Zinco (mínimo) 4.000 mg /kg, Flúor (máximo) 600 mg/kg	Saco 30kg	115	316294
07	Sal mineral para ovinos Características: Cálcio (máximo) 150 g/kg, Cálcio (mínimo) 135 g/kg ,Fósforo (mínimo) 65 g /kg, Sódio (mínimo) 107 g/kg ,Enxofre (mínimo) 12 g/kg, Magnésio (mínimo) 6.000 mg/kg, Cobalto (mínimo) 175 mg /kg, Cobre (mínimo) 100 mg/kg , Iodo (mínimo) 175 mg/kg, Manganês (mínimo) 1.440 mg/kg, Selênio (mínimo) 27 mg /kg, Zinco (mínimo) 6.000 mg/kg, Flúor (máximo) 650 mg /kg, Proteína Bruta (mínimo) 30 g/kg, N.D.T Estimado (mínimo) 100 g/kg.	Saco 30kg	5	458118

Houve a necessidade de alteração das quantidades previstas no Documento de Formalização da Demanda, devido ao abate de um quantitativo de animais do rebanho.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 65.453,80

O valor foi estimado com base no preço médio por item, obtido a partir de pesquisa de preços realizada por meio de cotações diretas com fornecedores do ramo, consultas no sistema Compras.gov.br (incluindo o Painel de Preços e Atas de Registro de Preços vigentes), bem como em contratações similares efetuadas por outros órgãos públicos.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição será realizada em entrega única, abrangendo todos os itens demandados.

Optou-se pela entrega única considerando que o consumo imediato e contínuo dos insumos é essencial para garantir a alimentação adequada dos animais mantidos no campus, não sendo viável o parcelamento da solução. O fracionamento poderia comprometer a logística de fornecimento, elevar custos operacionais e colocar em risco a regularidade da nutrição animal, afetando as atividades pedagógicas e de pesquisa.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes à presente aquisição.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme detalhamento a seguir:

ID PCA no PNCP: 10784782000150-0-000013/2026

Data de publicação no PNCP: 21/07/2025

Id do item no PCA: 74, 75, 76, 78, 79 e 80

Classe/Grupo: 8710

Identificador da Futura Contratação: 158334-39/2026

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- Garantir a alimentação adequada dos animais mantidos no IFMT – Campus Cáceres, assegurando a saúde e o bem-estar do rebanho.
- Assegurar a continuidade das atividades de ensino, pesquisa e extensão ligadas à zootecnia e agropecuária.
- Evitar interrupções nas práticas pedagógicas e científicas devido à falta de insumos alimentares.
- Garantir economicidade e eficiência na aquisição, aproveitando oportunidades de compra por dispensa de licitação.
- Reduzir o risco de fracionamento irregular, evitando problemas legais e administrativos.

13. Providências a serem Adotadas

- Solicitação formal da dispensa de licitação junto ao Ordenador de Despesa.
- Levantamento do estoque atual e do local a ser descarregado, definindo o dia da entrega, verificando necessidade de limpeza prévia, equipe para descarregar, organização do acesso ao local, lonas e demais recursos logísticos.
- Pesquisa de preços em fornecedores do ramo e em sistemas oficiais, como Compras.gov.br, garantindo rastreabilidade e conformidade legal.
- Emissão do pedido de compra e acompanhamento da entrega única dos insumos no campus.
- Conferência e registro do recebimento dos produtos, assegurando que atendam às especificações exigidas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A presente contratação possui impacto ambiental considerado **baixo a moderado**, por se tratar da aquisição de insumos destinados à alimentação animal. No entanto, alguns aspectos ambientais relevantes devem ser observados ao longo do ciclo de vida dos produtos (aquisição, transporte, armazenamento e utilização).

Entre os principais impactos potenciais, destacam-se:

- **Geração de resíduos sólidos**, especialmente embalagens (sacos de rafia, plásticos e similares), que podem causar impactos ambientais caso não sejam corretamente descartados;
- **Risco de perdas e desperdícios de insumos**, podendo ocasionar contaminação do solo e atração de vetores;
- **Emissão de poluentes associada ao transporte** dos produtos, especialmente em longas distâncias;
- **Possível contaminação ambiental** em decorrência de armazenamento inadequado (umidade, mofo, deterioração dos insumos);
- **Impactos indiretos da cadeia produtiva**, relacionados à produção agrícola de insumos como milho e farelo de soja.

Para mitigação desses impactos, deverão ser adotadas as seguintes medidas:

- armazenamento adequado em local seco, ventilado e protegido contra intempéries;
- controle de estoque visando evitar perdas e vencimentos;
- destinação ambientalmente adequada das embalagens, preferencialmente por meio de coleta seletiva ou logística reversa;
- priorização, sempre que possível, de fornecedores locais ou regionais, reduzindo emissões relacionadas ao transporte;
- aquisição de produtos que atendam às normas sanitárias e de qualidade, evitando riscos de contaminação.

Dessa forma, conclui-se que os impactos ambientais são **controláveis e mitigáveis**, não representando impedimento para a contratação, desde que adotadas as boas práticas de manejo e gestão ambiental.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaro que, após análise das necessidades institucionais, levantamento de mercado e avaliação das soluções disponíveis, a aquisição dos insumos alimentares para os animais do IFMT – Campus Cáceres é viável, considerando:

- A urgência da reposição dos estoques, essenciais à manutenção das atividades de ensino, pesquisa e extensão;
- O valor da contratação está dentro dos limites legais para dispensa de licitação, conforme a Lei nº 14.133/2021;
- A entrega será realizada em caráter único, garantindo eficiência logística, segurança no armazenamento e continuidade das atividades pedagógicas e científicas;
- Observância aos princípios da legalidade, economicidade, eficiência e vantajosidade, bem como aos critérios de rastreabilidade e conformidade legal.

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](#).

LUCIANO RECart ROMANO

Equipe de planejamento



Assinou eletronicamente em 06/05/2026 às 08:56:28.

KARITA FERNANDA DA SILVA LIRA

Equipe de planejamento



Assinou eletronicamente em 06/05/2026 às 08:37:08.

DEBORA DIAS FIGUEIREDO

Equipe de Planejamento

Documento Digitalizado Público

ETP - 10/2026

Assunto: ETP - 10/2026
Assinado por: Karita Lira
Tipo do Documento: Estudo Técnico Preliminar Digital
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo de Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Karita Fernanda da Silva Lira, TECNICO DE LABORATORIO AREA**, em 06/05/2026 07:58:06.

Este documento foi armazenado no SUAP em 06/05/2026. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifmt.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1192253

Código de Autenticação: 7d95a20cde

