

## INST.FED.MATO GROSSO/CAMPUS CONFRESA

# Estudo Técnico Preliminar 6/2026

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23193.000247.2026-59

## 2. Descrição da necessidade

2.1. Este é um estudo técnico preliminar para Aquisição de pranchetas para o conserto das cadeiras danificadas para o IFMT *Campus* Confresa, localizado na Av. Vilmar Fernandes, Nº 300, Setor Santa Luzia, CEP: 78652-2000, CNPJ 10.784.782/0001-50, site <https://cfs.ifmt.edu.br/>, Telefone (66) 3564 2601.

2.2. O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso - *Campus* Confresa, atua de acordo com suas funções institucionais, conforme estabelecido pela Portaria nº 742 de 19 de abril de 2021, e seguindo o Decreto nº 7.234 de 19 de julho de 2010, que trata do Programa Nacional de Assistência Estudantil – PNAES. Além disso, estamos alinhados com a Resolução CONSUP IFMT nº 89/2022 e a Resolução CONSUP IFMT nº 90/2022, que regulamentam a Política de Assistência Estudantil no IFMT, e a Portaria nº 0161/2019 de 09 de julho de 2019, que institui o regulamento local dos programas e ações de assistência estudantil do IFMT – *Campus* Confresa.

2.3 O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso *Campus* Confresa desempenha um papel de grande importância no território Araguaia-Xingu, ao fornecer ensino de qualidade em diferentes níveis e modalidades, além de impulsionar atividades de pesquisa e extensão. No momento, o *campus* conta com mais de 1000 estudantes, e o principal intuito da aquisição de pranchetas para o conserto das cadeiras danificadas para o IFMT *Campus* Confresa, é assegurar um ambiente escolar funcional e favorável ao desenvolvimento educacional dos mesmos, incluindo não apenas a reposição e manutenção do mobiliário escolar, mas também a criação de um espaço físico que estimule o aprendizado, a participação e o conforto dos estudantes durante sua permanência na instituição.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Serviços Auxiliares	Rômulo Almeida de França

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1 O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso, *Campus* Confresa, desempenha um papel crucial no território Araguaia-Xingu, proporcionando educação de qualidade em diversos níveis e modalidades, além de promover atividades de pesquisa e extensão. Atualmente, o *campus* atende mais de 1000 estudantes. É fundamental garantir a utilização eficiente das carteiras escolares, as quais, apesar de disponíveis, estão inutilizadas devido aos danos em suas pranchetas. Isso representa um desperdício do potencial desses recursos. Diante dessa realidade, torna-se necessário adotar medidas para assegurar um ambiente propício ao máximo desempenho dos estudantes, sem que haja a necessidade de grandes investimentos financeiros, uma vez que já existem pranchetas disponíveis na instituição

3.2 A motivação para adquirir os itens mencionados acima (pranchetas para o conserto das cadeiras escolares) para o IFMT *Campus* Confresa é fundamentada em uma série de fatores relevantes:

3.3. **Condições Adequadas para o Aprendizado:** Cadeiras escolares em bom estado são essenciais para proporcionar conforto aos estudantes durante as atividades educacionais, contribuindo para a concentração e o rendimento escolar.

3.4. **Manutenção econômica e eficiente da Infraestrutura Escolar:** As pranchetas permitirão o conserto ágil das cadeiras danificadas, prolongando sua vida útil e reduzindo custos com substituições frequentes

3.5. **Modernização das Instalações:** A aquisição de mobiliário adequado reflete o compromisso do IFMT Confresa em oferecer um ambiente educacional atualizado e funcional, alinhado às necessidades dos estudantes e professores.

3.6. **Promoção do Ambiente Escolar:** Além das cadeiras escolares, a inclusão de outras mobílias necessárias visa criar um ambiente escolar acolhedor e propício ao aprendizado, promovendo a interação e o bem-estar dos estudantes.

3.7. Os materiais deverão ser entregues no endereço:

**Local:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso – IFMT – Campus Confresa.  
**Endereço:** Avenida Vilmar Fernandes, nº. 300, Santa Luzia, CEP: 78652-000, Confresa-MT.  
**Setor:** Patrimônio e Almoxarifado  
**Horário de atendimento:** Segunda à Sexta das 8h00 às 11h00 e 13h00 às 16h00  
**Telefone:** (66) 3564-2636

5. Levantamento de Mercado

5.1. São os seguintes requisitos necessários para atender à necessidade:

5.1. Descrição detalhada do objeto, contendo informações semelhantes à especificação do Termo de Referência, indicando, quando aplicável, o modelo, prazo de garantia, número de registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando necessário.

5.2. O fornecimento dos itens será efetuado conforme Ordem de Fornecimento e necessidade do *Campus* Confresa do IFMT.

5.3. O prazo de entrega dos itens será de 30 (trinta) dias úteis, contados a partir do recebimento da nota de empenho ou Ordem de Fornecimento pelo IFMT *Campus* Confresa, localizado na Av. Vilmar Fernandes, Nº 300, Setor Santa Luzia, CEP: 78652-2000, CNPJ 10.784.782/0001-50.

5.4 O material deverá ser entregue adequadamente embalado e acompanhado da nota fiscal correspondente, devidamente preenchida.

5.4 Essas alterações ajudarão a tornar o estudo técnico preliminar mais claro e organizado, facilitando a compreensão e a implementação do processo de aquisição. Certifique-se de revisar e ajustar qualquer informação adicional de acordo com as diretrizes internas da sua organização.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de 300 (trezentas) pranchetas em MDF, medindo aproximadamente 49 cm de largura por 26 cm de profundidade, destinadas ao conserto de cadeiras escolares pertencentes ao IFMT – Campus Confresa que se encontram inutilizadas em razão de avarias em suas pranchetas.

A contratação contempla o fornecimento integral das peças, devidamente fabricadas conforme especificações técnicas definidas no Termo de Referência, incluindo entrega no endereço institucional, no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, contados do recebimento da Nota de Empenho ou Ordem de Fornecimento.

A solução abrange:

- I – Aquisição das pranchetas compatíveis com o modelo de cadeira existente no campus;
- II – Entrega do material devidamente embalado e acompanhado de nota fiscal;
- III – Conferência e recebimento pelo setor responsável;
- IV – Utilização das peças para recomposição e recuperação das cadeiras escolares danificadas.

A alternativa escolhida (aquisição de pranchetas para reposição) mostra-se mais vantajosa sob os aspectos técnico e econômico quando comparada à substituição integral das cadeiras, uma vez que permite o reaproveitamento da estrutura metálica existente, ampliando a vida útil do mobiliário e reduzindo custos para a Administração.

Trata-se de solução simples, de baixo risco, baixo impacto ambiental e alta efetividade, capaz de restabelecer plenamente a funcionalidade do mobiliário escolar e garantir condições adequadas ao desenvolvimento das atividades acadêmicas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	600693 - Peça Mobília Tipo: Prancheta, Material: Mdf, Largura: 49 CM, Profundidade: 26 CM, Aplicação: Cadeira Escolar, Características Adicionais: Conforme Modelo	Un.	300

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 17.590,50

A estimativa do valor da contratação foi realizada com base em pesquisa de preços efetuada no Portal de Compras do Governo Federal (Compras.gov.br), utilizando como parâmetro contratações similares realizadas por órgãos e entidades da Administração Pública Federal, observando-se a classe/grupo 7195 – Mobiliários Diversos e Acessórios, compatível com o objeto pretendido.

Foram analisados valores praticados para fornecimento de **pranchetas em MDF para cadeira escolar**, com especificações equivalentes às descritas neste Estudo Técnico Preliminar (Item 600693), considerando unidade de fornecimento, dimensões aproximadas (49 cm x 26 cm) e aplicação em cadeira escolar.

A partir dos dados obtidos no sistema, foi apurado valor médio de mercado compatível com o objeto, resultando em **valor total estimado de R\$ 17.590,50 (dezesete mil, quinhentos e noventa reais e cinquenta centavos)** para a aquisição de 300 (trezentas) unidades.

Ressalta-se que a presente estimativa está em conformidade com o Planejamento e Gerenciamento das Contratações (PGC), conforme:

- ID PCA no PNCP: 10784782000150-0-000004/2026
- Identificador da Futura Contratação: 158496-150/2026
- Classe/Grupo: 7195 – Mobiliários Diversos e Acessórios
- Data desejada para contratação: 30/12/2026

A metodologia adotada para a estimativa observa os parâmetros previstos na Lei nº 14.133/2021, utilizando dados oficiais de contratações públicas como referência, garantindo maior fidedignidade aos valores estimados e assegurando economicidade e vantajosidade para a Administração.

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

Não se justifica parcelamento.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se devidamente alinhada ao Planejamento e Gerenciamento das Contratações (PGC) do IFMT – Campus Confresa, estando prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) do exercício correspondente.

Conforme registro no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a demanda está cadastrada sob o ID PCA nº 10784782000150-0-000004/2026, vinculada à classe/grupo 7195 – Mobiliários Diversos e Acessórios, Identificador da Futura Contratação nº 158496-150/2026, com valor total estimado de R\$ 40.000,00 e data desejada para contratação em 30/12/2026.

A aquisição das pranchetas para recomposição das cadeiras escolares está em consonância com o planejamento orçamentário e administrativo da instituição, atendendo às necessidades de manutenção da infraestrutura física e assegurando condições adequadas para o desenvolvimento das atividades de ensino.

Dessa forma, a contratação demonstra compatibilidade com os instrumentos de planejamento institucional, observando os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e racionalização do gasto público.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação proporcionará os seguintes benefícios à Administração:

I – Restabelecimento das condições adequadas de uso das cadeiras escolares atualmente inutilizadas por avarias nas pranchetas;

- II – Melhoria das condições de ergonomia e conforto aos estudantes, favorecendo o desempenho acadêmico e a permanência qualificada em sala de aula;
- III – Otimização do uso dos bens patrimoniais existentes, com ampliação da vida útil do mobiliário escolar;
- IV – Economicidade, considerando que a recuperação das cadeiras apresenta custo inferior à aquisição de novas unidades;
- V – Redução de desperdícios e impactos ambientais, em razão do reaproveitamento do mobiliário existente;
- VI – Adequação da infraestrutura física do campus às demandas institucionais, garantindo quantitativo suficiente de mobiliário em condições adequadas de uso.

## 13. Providências a serem Adotadas

Para viabilizar a contratação e garantir sua adequada execução, deverão ser adotadas as seguintes providências:

- I – Formalização do Termo de Referência com especificações completas do objeto;
- II – Realização do procedimento de contratação conforme a Lei nº 14.133/2021;
- III – Emissão da Nota de Empenho e/ou Ordem de Fornecimento;
- IV – Designação de servidor responsável pelo acompanhamento e fiscalização do fornecimento;
- V – Conferência do material entregue, verificando conformidade com as especificações técnicas e quantitativos contratados;
- VI – Registro patrimonial e destinação adequada das pranchetas para execução dos reparos nas cadeiras escolares.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação apresenta baixo impacto ambiental, tratando-se de aquisição de peças para reposição. Ainda assim, podem ser considerados os seguintes aspectos:

- I – Geração de resíduos provenientes das embalagens dos materiais fornecidos;
- II – Necessidade de destinação adequada das pranchetas danificadas substituídas, caso não sejam reaproveitáveis;
- III – Consumo de matéria-prima (MDF) para fabricação das peças.

Como medida mitigadora, recomenda-se:

- a) Destinação ambientalmente adequada das embalagens e resíduos gerados;
- b) Avaliação da possibilidade de reaproveitamento ou descarte sustentável das peças inutilizadas;
- c) Preferência, quando possível, por fornecedores que adotem práticas sustentáveis em seus processos produtivos.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é tecnicamente e economicamente viável, uma vez que a aquisição das pranchetas permitirá a recuperação de cadeiras escolares existentes, com custo inferior à substituição integral do mobiliário.

A solução apresenta baixa complexidade, disponibilidade no mercado e está prevista no Planejamento e Gerenciamento das Contratações (PGC), estando alinhada ao planejamento institucional.

Dessa forma, recomenda-se o prosseguimento da contratação.

## 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](#).

**EVELIZE PIPINO GARUTTI**

Membro da comissão de contratação

# Documento Digitalizado Público

## Estudo Técnico Preliminar (ETP)

**Assunto:** Estudo Técnico Preliminar (ETP)  
**Assinado por:** Romulo Franca  
**Tipo do Documento:** Estudo Técnico Preliminar Digital  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo de Conferência:** Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:  
■ **Romulo Almeida de Franca, COORDENADOR(A) - FG0001 - CFS-CSA**, em 03/03/2026 13:56:57.

Este documento foi armazenado no SUAP em 03/03/2026. 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:** 1147815  
**Código de Autenticação:** 319753d935

