

UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

Estudo Técnico Preliminar 607/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

O Centro de Tecnologia da UFSM planeja a contratação de serviços de montagem de infraestrutura para eventos institucionais ao longo do ano de 2026, com o objetivo de atender às demandas estruturais de atividades como o Next – Feira de Carreiras e Oportunidades, o CTec Talks, a Feira de Protótipos e as semanas acadêmicas dos cursos da unidade. A necessidade surge da ausência de estrutura física própria para a realização desses eventos, que demandam montagem temporária de estandes, espaços de convivência e ambientes expositivos adequados para receber estudantes, professores, empresas parceiras e a comunidade externa. A indisponibilidade dessa infraestrutura compromete a organização, a atratividade e a funcionalidade das ações, dificultando a criação de ambientes acolhedores, organizados e visualmente padronizados. A contratação visa garantir a qualidade técnica, a segurança, a acessibilidade e a padronização estética dos eventos, contribuindo diretamente para o fortalecimento da imagem institucional do Centro de Tecnologia, a valorização de seus projetos acadêmicos e a ampliação da integração com a sociedade e o setor produtivo.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Direção Centro de Tecnologia UFSM	Ricardo Comerlato

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para atender adequadamente à demanda dos eventos institucionais do Centro de Tecnologia da UFSM no ano de 2026, a contratação deverá contemplar o fornecimento, transporte, montagem e desmontagem de infraestrutura temporária, com os seguintes itens: 100 balcões de octanorm (1m x 1m), 100 banquetas altas, 100 pontos de energia com tomadas de 10 amperes, 250 m2 de carpete (nas cores azul, cinza ou preto) e 20 refletores de LED coloridos para iluminação decorativa. Todos os itens devem ser entregues em perfeito estado de conservação, limpeza e funcionamento, com montagem realizada em tempo hábil e por equipe capacitada, respeitando as normas de segurança, acessibilidade e integridade dos espaços da universidade. Os balcões de octanorm devem ter estrutura modular em alumínio ou aço com acabamento em fórmica ou PVC, proporcionando estabilidade e visual padronizado. As banquetas devem ser ergonômicas, com apoio para os pés e acabamento metálico ou cromado. Os pontos de energia deverão estar corretamente distribuídos, com instalações seguras e compatíveis com a rede elétrica da instituição, acompanhados de cabos, extensões e canaletas, conforme necessidade do projeto. O carpete deve ter espessura mínima de 3 mm, antiderrapante e ser resistente a alto tráfego. Os refletores de LED devem permitir variação de cor, ter potência mínima de 30W e incluir suporte e cabeamento adequado. A contratada deverá observar critérios de sustentabilidade, como a reutilização de materiais, o uso de carpetes laváveis e reaproveitáveis, a utilização de iluminação em LED com baixo consumo energético e o descarte ambientalmente adequado de resíduos eventualmente gerados durante a montagem e desmontagem. Será exigido também o cumprimento das normas ambientais e de segurança vigentes, sendo responsabilidade da empresa contratada assegurar que toda a operação ocorra com impacto mínimo ao meio ambiente e aos espaços institucionais.

5. Levantamento de Mercado

Para subsidiar a presente contratação, foi realizado um levantamento de mercado com o objetivo de identificar fornecedores aptos a prestar os serviços de montagem de infraestrutura temporária para eventos institucionais, bem como analisar alternativas de soluções, metodologias e tecnologias disponíveis. A pesquisa incluiu a consulta a contratações similares realizadas por outras instituições públicas, como universidades federais, institutos federais e prefeituras que organizaram feiras acadêmicas, semanas científicas e eventos de

inovação, com características semelhantes às previstas para os eventos do Centro de Tecnologia da UFSM.

Além disso, foram realizadas consultas informais a fornecedores locais e regionais especializados em eventos corporativos e acadêmicos, com atuação comprovada na montagem de estandes modulares, estrutura elétrica temporária, ambientação com carpetes e iluminação cênica. O diálogo com essas empresas permitiu identificar a viabilidade técnica e operacional da contratação, além de fornecer informações sobre prazos, logística, padrões de qualidade e práticas sustentáveis atualmente utilizadas no setor.

O levantamento indicou que existe uma quantidade razoável de fornecedores no mercado regional capazes de atender à demanda, o que sugere um ambiente competitivo e favorável à licitação. Entretanto, também foi observado que a padronização de certos itens, como o sistema de montagem em octanorm e o uso de carpetes laváveis reutilizáveis, pode restringir a participação de empresas não especializadas. Nesses casos, as exigências técnicas serão cuidadosamente avaliadas para evitar barreiras desnecessárias à competitividade, mantendo-se apenas os requisitos realmente indispensáveis para garantir a funcionalidade, segurança e estética dos eventos.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada na prestação de serviços de montagem e desmontagem de infraestrutura temporária para eventos institucionais, com fornecimento dos seguintes itens: 100 balcões de octanorm (1m x 1m), 100 banquetas altas, 100 pontos de energia (tomadas de 10 amperes), 250 m2 de carpete (nas cores azul, cinza ou preto) e 20 refletores de LED coloridos para iluminação decorativa. Esses itens compõem um conjunto

padronizado de infraestrutura básica necessário para a realização de eventos de médio e grande porte, como o Next – Feira de Carreiras, o CTec Talks, a Feira de Protótipos e as semanas acadêmicas dos cursos do Centro de Tecnologia da UFSM, que envolvem a participação de centenas de pessoas da comunidade acadêmica e externa.

A escolha pela solução locada com prestação de serviço completo (transporte, montagem e desmontagem) se justifica tanto técnica quanto economicamente, por se tratar de estrutura de uso eventual e temporário. A aquisição definitiva dos materiais não seria viável, pois exigiria espaço para armazenamento, equipe própria para montagem e manutenção periódica dos equipamentos. Já a contratação por demanda, com serviço completo, garante agilidade, padronização visual, segurança técnica e redução de custos fixos, além de permitir maior flexibilidade para adequar a estrutura às características específicas de cada evento.

Embora não envolva manutenção prolongada, a solução contratada deverá prever assistência técnica durante os períodos de montagem, uso e desmontagem, para garantir o funcionamento adequado dos equipamentos e atender prontamente a quaisquer ajustes ou correções necessárias. A empresa contratada deverá disponibilizar equipe capacitada para realizar esses atendimentos in loco, dentro do prazo previamente acordado no contrato ou termo de referência.

Dessa forma, a solução proposta é coerente com os princípios da economicidade, eficiência e sustentabilidade, atendendo às necessidades específicas do Centro de Tecnologia da UFSM com qualidade, segurança e racionalidade no uso dos recursos públicos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi elaborada com base na análise histórica dos eventos realizados pelo Centro de Tecnologia da UFSM nos últimos anos, bem como na previsão de expansão e consolidação de ações institucionais previstas para o ano de 2026, como o Next – Feira de Carreiras e Oportunidades, o CTec Talks, a Feira de Protótipos e as semanas acadêmicas dos cursos de graduação.

Considerando o porte e a estrutura desses eventos, a unidade demandante estimou a necessidade de contratação dos seguintes itens:

- 100 balcões de octanorm (1m x 1m), suficientes para a montagem de estandes individuais ou duplos para empresas, grupos de pesquisa, laboratórios e centros acadêmicos;
- 100 banquetas altas, com a proporção de uma por balcão, visando conforto e funcionalidade para expositores e atendentes;
- 100 pontos de energia (tomadas de 10 amperes), distribuídos de forma a atender cada espaço de exposição com segurança e eficiência elétrica;
- 250 m2 de carpete, destinados à cobertura de corredores e áreas de circulação, garantindo segurança, acessibilidade e estética uniforme;
- 20 refletores de LED coloridos, voltados à ambientação e valorização visual dos espaços, especialmente em áreas de destaque como auditórios, painéis e vitrines de protótipos.

As quantidades foram dimensionadas com base nas plantas de montagem utilizadas em edições anteriores do evento Next e da Feira de Protótipos. Também foram consideradas as demandas agregadas das semanas acadêmicas dos cursos de graduação. O planejamento unificado das contratações para o conjunto de eventos visa otimizar os recursos públicos, gerar economia de escala e evitar contratações fragmentadas ou redundantes ao longo do ano.

Os cálculos utilizados como base para essa estimativa podem ser detalhados em planilha anexa, contendo os mapas dos eventos, números de participantes, quantidade de estandes e áreas cobertas em edições anteriores, o que confere base concreta e objetiva à definição das quantidades ora previstas.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 69.648,28

A estimativa do valor da contratação foi realizada com base no painel de Pesquisa de Preços do Governo Federal e em orçamento formal apresentado pela empresa Cia das Lonas Ltda (CNPJ: 46.449.842/0001-26), especializada em estruturas para eventos. O orçamento contempla todos os itens previstos no objeto da contratação, incluindo fornecimento, montagem, desmontagem, laudos técnicos, impostos e emissão de RRT, estando, portanto, em conformidade com as exigências técnicas e legais estabelecidas no Estudo Técnico Preliminar. Foi acrescentado o valor de 3,03% como índice de correção dos valores, baseado no IGP-M acumulado de 12 meses, tendo como referência o mês de agosto de 2025.

Descrição do Item	Qtd.	Estimado	Estimado com IGP-M	Estimado Total
Balcões de octanorm (1m x 1m)	100	345,00	355,45	35.545,35
Banquetas altas	100	150,00	154,55	15.454,50
Pontos de energia (tomadas de 10 amp)	100	56,00	57,70	5.769,68
Carpete	250	38,00	39,15	9.787,85
Refletores de led coloridos	20	150,00	154,55	3.090,90

Considerações adicionais:

- O orçamento foi emitido em 11 de julho de 2025 e destina-se exclusivamente ao processo licitatório do Centro de Tecnologia da UFSM para o ano de 2026.
- Os valores informados correspondem a diárias com todos os encargos incluídos, incluindo transporte, montagem, desmontagem, mão de obra e emissão de laudos técnicos obrigatórios (inclusive o laudo de lona antichamas).
- A documentação orçamentária, incluindo o orçamento completo com identificação da empresa, endereço, CNPJ e assinatura, está anexada a este Estudo Técnico Preliminar e poderá ser classificada como sigilosa até a conclusão da licitação, conforme conveniência da administração.

Dessa forma, a estimativa total da contratação é de R\$ 69.648,28, valor que será utilizado como referência para a elaboração do termo de referência e prosseguimento do processo licitatório.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a natureza e as especificidades da contratação pretendida, optou-se por não realizar o parcelamento do objeto, uma vez que os itens demandados — balcões de octanorm, banquetas, pontos de energia, carpete e refletores de LED — compõem um conjunto único e interdependente de infraestrutura voltado à montagem de eventos institucionais. Todos os elementos são fornecidos e instalados de forma integrada por empresas especializadas em montagem de feiras, e sua contratação separada acarretaria grande dificuldade logística, aumento de custos operacionais, perda de padronização e maior risco de incompatibilidade entre os componentes, além de diluição de responsabilidades técnicas.

O parcelamento, embora regra geral prevista no §1o do art. 23 da Lei no 8.666/1993, não se mostra tecnicamente viável neste caso específico, dado que a contratação integrada possibilita melhor planejamento, execução coordenada e economia de escala. Empresas do setor já atuam com o fornecimento conjunto dos itens especificados, o que favorece a obtenção de propostas mais vantajosas e reduz a possibilidade de falhas ou atrasos na montagem e desmontagem da estrutura.

Adicionalmente, a não adoção do parcelamento não restringe a competitividade, visto que há um número expressivo de empresas no mercado com capacidade para atender à totalidade do objeto, conforme demonstrado no levantamento de mercado. Caso a licitação estabelecesse a divisão dos itens por lotes, haveria necessidade de múltiplas contratações simultâneas, com sobreposição de cronogramas e aumento da complexidade na gestão contratual.

Dessa forma, a contratação em lote único é a alternativa mais adequada do ponto de vista técnico, econômico e operacional, resguardando o interesse público e a eficiência na realização dos eventos institucionais do Centro de Tecnologia da UFSM.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A contratação dos serviços de montagem de infraestrutura para eventos do Centro de Tecnologia da UFSM guarda afinidade com outras contratações passadas e futuras realizadas no âmbito da universidade, principalmente no que diz respeito à locação de equipamentos audiovisuais, contratação de serviços de sonorização, produção gráfica de materiais de divulgação, e fornecimento de mobiliário complementar para eventos institucionais. Essas contratações, embora não sejam tecnicamente interdependentes, são complementares

à execução das atividades previstas nos eventos como o Next – Feira de Carreiras, o CTec Talks, a Feira de Protótipos e as semanas acadêmicas.

Além disso, a contratação pretendida pode se articular a serviços de cobertura fotográfica e audiovisual, sinalização interna, montagem de estruturas externas (tendas e pórticos), e ações de apoio logístico, que costumam ser contratadas separadamente, conforme o porte e a natureza de cada evento. Essas contratações correlatas visam fortalecer a experiência do público, ampliar o alcance das ações e garantir a qualidade e a segurança das atividades.

A gestão integrada dessas contratações correlatas será considerada no planejamento anual de eventos, com o objetivo de otimizar recursos, evitar sobreposição de despesas e permitir ganhos de escala quando possível.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação dos serviços de montagem de infraestrutura para eventos está alinhada ao planejamento institucional do Centro de Tecnologia da UFSM e prevista no Plano Anual de Contratações (PAC) para o exercício de 2026, sob a categoria de serviços de apoio a eventos institucionais. A iniciativa também se insere nas ações previstas no Plano de Desenvolvimento da Unidade (PDU) e no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UFSM, que incentivam o fortalecimento da extensão universitária, a promoção da inovação, a aproximação com o setor produtivo e a valorização da formação acadêmica e profissional dos estudantes.

A realização de eventos como o Next – Feira de Carreiras, o CTec Talks, a Feira de Protótipos e as semanas acadêmicas dos cursos constitui uma estratégia institucional consolidada para ampliar a visibilidade do centro, estimular a interdisciplinaridade, fomentar o empreendedorismo e promover a integração entre universidade, empresas e comunidade. A contratação ora proposta busca garantir a infraestrutura física necessária para a execução qualificada dessas ações, sendo, portanto, parte essencial da estratégia de consolidação e expansão das atividades de ensino, pesquisa e extensão do Centro de Tecnologia.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação dos serviços de montagem de infraestrutura para eventos permitirá ao Centro de Tecnologia da UFSM obter ganhos diretos e indiretos em diferentes dimensões, contribuindo significativamente para a efetividade das ações institucionais e para o desenvolvimento sustentável da universidade. Dentre os benefícios diretos, destaca-se a possibilidade de realizar eventos acadêmicos e institucionais com estrutura adequada, segura, padronizada e visualmente atrativa, favorecendo a participação do público, a valorização de projetos acadêmicos, a integração com o setor produtivo e a aproximação com a comunidade externa.

Em termos de eficácia e eficiência, a contratação possibilitará o uso de infraestrutura temporária de forma planejada e integrada ao calendário anual de eventos, otimizando recursos financeiros e humanos. Ao centralizar a contratação para múltiplos eventos do ano, evita-se a repetição de processos licitatórios e a contratação fragmentada de serviços similares, promovendo a economicidade por meio de ganhos de escala e maior poder de negociação com fornecedores.

Os benefícios indiretos incluem a melhoria da imagem institucional do Centro de Tecnologia, o estímulo à permanência estudantil por meio de atividades extracurriculares de alto impacto e o fortalecimento da cultura de inovação e empreendedorismo, especialmente em eventos voltados à exposição de protótipos, feiras de carreiras e palestras técnicas. Além disso, ao exigir práticas sustentáveis — como o uso de materiais reutilizáveis, eficiência energética e descarte responsável — a contratação estará alinhada aos princípios do desenvolvimento nacional sustentável, conforme estabelecido pela legislação vigente.

Por fim, a infraestrutura contratada permitirá o melhor aproveitamento dos espaços físicos da universidade, por meio da montagem de ambientes adaptáveis e temporários, sem necessidade de grandes investimentos em obras ou aquisição de bens permanentes, garantindo flexibilidade e sustentabilidade ao longo do tempo.

13. Providências a serem Adotadas

Antes da celebração do contrato para a prestação de serviços de montagem de infraestrutura para eventos institucionais, a administração adotará as seguintes providências: designação formal de fiscais e gestores do contrato, preferencialmente servidores com experiência prévia em organização de eventos, licitações ou acompanhamento de contratos similares. Caso necessário, será realizada capacitação interna específica, com foco nas responsabilidades legais do fiscal, no acompanhamento da execução contratual, no controle de prazos e no recebimento provisório e definitivo dos serviços.

Também será providenciada a elaboração e detalhamento do planejamento logístico dos eventos previstos para o ano de 2026, com cronogramas indicativos de montagem e desmontagem, descrição dos ambientes onde serão instaladas as estruturas e identificação de pontos de energia disponíveis nas áreas internas e externas da instituição. Essas informações serão reunidas em um documento técnico que acompanhará o termo de referência e auxiliará tanto o setor de compras quanto a empresa contratada.

Por fim, será realizada uma verificação das condições dos espaços físicos onde os serviços serão executados, com atenção à acessibilidade, segurança e possibilidade de passagem de cabos e equipamentos, garantindo que não haja interferência em outras atividades acadêmicas. Caso necessário, serão feitos ajustes simples no ambiente, como a liberação de áreas e a coordenação com outros setores da universidade.

Essas medidas visam assegurar que a execução contratual ocorra de forma eficiente, segura e alinhada às necessidades institucionais, evitando atrasos, incompatibilidades e retrabalho.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação dos serviços de montagem de infraestrutura para eventos institucionais do Centro de Tecnologia da UFSM apresenta impactos ambientais considerados de baixo potencial e temporários, relacionados principalmente ao consumo de materiais, geração de resíduos e uso de energia durante o período de montagem, realização e desmontagem dos eventos.

Os principais impactos identificados incluem o consumo de materiais descartáveis ou não reutilizáveis, como embalagens, fitas adesivas e plásticos, bem como a possível geração de resíduos sólidos, incluindo restos de carpetes, cabos e materiais de iluminação que possam ser danificados ou descartados após o uso. Outro aspecto relevante é o consumo energético associado à iluminação decorativa por refletores de LED e pontos de energia distribuídos, embora a utilização de tecnologia LED minimize o consumo em relação a outras fontes tradicionais.

Para mitigar esses impactos, serão adotadas as seguintes medidas:

- Priorização da utilização de materiais reutilizáveis e recicláveis, como balcões modulares e carpetes laváveis;
- Estabelecimento de procedimentos para coleta seletiva e destinação adequada dos resíduos gerados, conforme as normas ambientais vigentes e as políticas internas da UFSM;
- Exigência de que a empresa contratada utilize iluminação LED eficiente e com menor consumo energético, além de gerenciar de forma responsável o uso dos pontos de energia;
- Promoção da capacitação dos envolvidos na execução dos serviços quanto às práticas de sustentabilidade e descarte ambientalmente adequado;
- Adoção de medidas para evitar danos ao meio ambiente interno e externo da universidade, incluindo cuidados para não prejudicar áreas verdes, vias de circulação e demais estruturas durante a montagem e desmontagem.

Assim, a contratação buscará garantir que os impactos ambientais sejam minimizados e que as práticas adotadas estejam em consonância com os princípios do desenvolvimento sustentável e da responsabilidade socioambiental institucional.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após a análise da demanda apresentada, do levantamento de mercado realizado, da definição dos requisitos técnicos e da avaliação dos aspectos operacionais, ambientais e econômicos relacionados, declara-se viável a contratação dos serviços de montagem de infraestrutura para os eventos institucionais do Centro de Tecnologia da UFSM no ano de 2026.

A solução proposta atende plenamente aos objetivos da unidade, está alinhada ao planejamento institucional, conta com oferta suficiente no mercado regional e nacional e apresenta condições técnicas e logísticas adequadas para sua execução. As medidas de mitigação dos impactos ambientais, a definição dos critérios de sustentabilidade e a adoção de providências prévias à contratação reforçam a viabilidade e a conformidade da iniciativa com os princípios da administração pública.

Dessa forma, recomenda-se o prosseguimento do processo licitatório com base neste Estudo Técnico Preliminar.

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](#).

RICARDO COMERLATO

Auxiliar em Administração

CASSIO ZANON CUSTODIO

Equipe de apoio