

INST.SUL DE MG/CAMPUS MACHADO

Estudo Técnico Preliminar 11/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23345.001298.2025-36

2. Descrição da necessidade

A presente aquisição visa atender às demandas dos diversos setores do Campus Machado no que se refere à realização de eventos institucionais, acadêmicos e comemorativos. A infraestrutura atual é insuficiente para comportar eventos de médio e grande porte com qualidade, segurança e identidade visual institucional.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria de Extensão	Salomão Junio Tassote

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os equipamentos e materiais devem atender às especificações técnicas que garantam durabilidade, facilidade de transporte e montagem levando em consideração o alto número de eventos que o Campus oferta durante o ano letivo e que cada evento tem sua organização própria de acordo com a necessidade podendo demandar infraestruturas diferentes, visando também a segurança dos envolvidos, além da padronização visual e identidade institucional do IFSULDEMINAS Campus Machado, sem perda de qualidade e com os devidos cuidados ao meio ambiente, segue abaixo os itens de acordo com o levantamento para atender as demandas exigidas:

Itens:

Tenda barraca em forma de pirâmide sanfonada 3x3

Tenda barraca em forma de pirâmide sanfonada 6

Mesa de Jantar Redonda Preta 80cm com 4 Cadeiras

Painel Anúncio Backdrop formato Curvo

Tapete capacho de vinil personalizado

5. Levantamento de Mercado

Foi realizada pesquisa de preços no Sistema ComprasGov e alguns itens foi feito o levantameno de mercado com três fornecedores diferentes para obtenção de preços e características técnicas compatíveis com as necessidades identificadas.

Alguns itens considerou a possibilidade de locação, foi feito o levantamento de mercado e através dos valores obtidos, considerou a compra desses itens a melhor opção, considerando também o alto número de eventos que temos em nossa Instituição. Através dos valores encontrados, considerou o produto e a solução que melhor atende às necessidades da Instituição, considerando aspectos econômicos, financeiros e ambientais.

Comparativo de valores para os itens cotados, considerando compra e locação para alguns itens, e outros apenas a compra, pois são itens específicos levando em consideração também a localização do município onde o Campus está localizado, não encontramos empresas na região que atendam a locação com custo viável para tal

6. Descrição da solução como um todo

A solução contempla a aquisição de tendas, mesas com cadeiras, painéis backdrop, tapetes capacho personalizados, que em conjunto proporcionarão melhor infraestrutura, segurança e visibilidade institucional nos eventos, mantendo uma infraestrutura que será utilizada por todo os setores e usuários da Instituição, oferecendo serviço público e de qualidade, melhores condições de trabalho, contribuindo para o desenvolvimento pedagógico e institucional de um forma geral. A aquisição desses itens não demandam qualquer tipo de manutenção ou assistência técnica, a escolha da compra dos mesmos se deram pela alta demanda de eventos que o Campus oferece, com uma média de 100 eventos por ano.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa dos itens e de suas quantidades a serem contratadas foi realizada pela coordenação envolvida diretamente com as atividades de eventos na Instituição com o auxílio de servidores e usuários, visando o desenvolvimento das atividades-fim de cada um.

- Tenda barraca piramidal 3x3m: 5 unidades
- Tenda sanfonada 3x6m: 4 unidades
- Mesa de jantar redonda com 4 cadeiras: 4 conjuntos
- Painel Backdrop Pantográfico: 2 unidades
- Tapete capacho vinílico personalizado: 1 unidade

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 35.969,70

A estimativa do valor para todos os itens a serem adquiridos gerou o total de aproximadamente R\$ R\$ 36.000,00

Item 1 CATMAT: 394694 Tipo: Material Permanente Descrição: Material: Lona Nylon 600 Altura: 1,30 A 2,20 M Comprimento: 3 M Largura: 3 M Características Adicionais: Tenda Sanfonada/Piramidal/Estrutura Metálica Descrição detalhada: Tendões Sanfonados - Tenda barraca em forma de pirâmide Cobertura confeccionada em lona PVC calandrado resistente e impermeável, não propagador de chamas, anti raios ultra violetas, Estrutura pantográfica sanfonada, fabricada em aço galvanizado de alta resistência, peça única, isso não permite que peças se percam e impossibilite a montagem, dispensando o uso de ferramentas, Montagem semi automática (abre e fecha) composta por perfis articulados, que permitem a montagem e desmontagem rápida da tenda sem a necessidade de ferramentas especiais, com sistema de articulação e conectores reforçados, proporciona estabilidade e facilidade de manuseio em diversos tipos de terreno. Cor da Lona: Branca personalizado com o Logo da Instituição em todos os lados. Tamanho 3 metros de largura x 3 metros de comprimentos Altura: 2,5 metros. Peso: aproximadamente 40 kg.

Quantidade: 5 Valor unitário: R\$1.848,50 Valor total: R\$9.242,50

Item 2 CATMAT: 482926 Tipo: Material Permanente Descrição: Conjunto Escolar Componentes: 1 Mesa E 4 Cadeiras Formato Mesa: Redonda Material Tampo: Mdf Espessura Tampo: 18 MM Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Descrição detalhada: Mesa de Jantar Redonda Preta 80cm com 4 Cadeiras. Especificações Técnicas do Produto: Altura da Mesa: 74,00 (cm); Comprimento da Mesa: 80,00 (cm); Largura da Mesa: 80,00 (cm); Altura Total da Cadeira: 82,00 (cm); Altura do Assento da Cadeira: 44,00 (cm); Largura Da Cadeira: 46,00 (cm); Profundidade da Cadeira: 42,00 (cm); Material da Estrutura da Cadeira: Madeira e Metal; Material do Assento da Cadeira: Polipropileno; Resistência: Aconselhável até 120,00 (Kg); Manual de Montagem.

Quantidade: 4 Valor unitário: R\$1.056,80 Valor total: R\$4.227,20

Item 3 CATMAT: 474201 Tipo: Material Permanente Descrição: Painel Anúncio Material Revestimento: Lona Comprimento: 2,5 M Largura: 2 M Tipo: Painel Backdrop Características Adicionais: Conforme Modelo Descrição detalhada: "Painel Anúncio Painel Anúncio Tipo: Painel Backdrop, Formato: Curvo, Material Estrutura: Alumínio, Comprimento: 2,20 M, Largura: 3,20 M, Características Adicionais: Painel Pantográfico: Estrutura pantográfica confeccionada em alumínio com acabamento fosco e ABS. O painel gráfico é fixado através

de magnéticos no painel (barras em aço na estrutura). Travamento da estrutura por molas. Medidas Montado: Comprimento: 350cm Altura: 230cm Conteúdo: Estrutura PopUp em Alumínio Suportes Metálicos Chapas de PS Personalizadas e Imãs Case para Transporte Lona personalizada com arte a ser enviada pelo IFSULDEMINAS. " Unidade: UNIDADE

Quantidade: 2 Valor unitário: R\$4.100,00 Valor total: R\$8.200,00

Item 4 CATMAT: 617460 Material Superfície: 100% Pvc Virgem Tipo: Auto Tráfego Largura: 1,20 M Comprimento: 2,50 M Cor Básica: Pantone 281 Características Adicionais: Personalizado Conforme Modelo Espessura: 14 MM Descrição detalhada: "Tapete capacho de vinil personalizado com logomarca em 3 cores, redondo de 3m. Espessura de 12mm .Arte a ser enviada posteriormente pelo IFSULDEMINAS - Campus Machado 100%PVC, composto de vinil entrelaçados e fundido em base de PVC flexível. Antiderrapante. Reciclável. Link tapete 1 " Unidade: UNIDADE

Quantidade: 1 Valor unitário: R\$2.902,00 Valor total: R\$2.902,00

Item 5 CATMAT: 394694 Material: Lona Nylon 600 Altura: 1,30 A 2,20 M Comprimento: 3 M Largura: 3 M Características Adicionais: Tenda Sanfonada/Piramidal/Estrutura Metálica Descrição detalhada: Tendões Sanfonados - Tenda barraca em forma de pirâmide Cobertura confeccionada em lona PVC calandrado resistente e impermeável, não propagador de chamas, anti raios ultra violetas , Estrutura pantográfica sanfonada, fabricada em aço galvanizado de alta resistência , peça única , isso não permite que peças se percam e impossibilite a montagem, dispensando o uso de ferramentas, Montagem semi automática (abre e fecha) composta por perfis articulados, que permitem a montagem e desmontagem rápida da tenda sem a necessidade de ferramentas especiais, com sistema de articulação e conectores reforçados, proporciona estabilidade e facilidade de manuseio em diversos tipos de terreno. Cor da Lona: Branca personalizado com o Logo da Instituição em todos os lados . Tamanho: 3 metros de largura x 6 metros de comprimentos Altura: 2,5 a 3 metros. Peso: aproximadamente 70 kg.

Quantidade: 4 Valor unitário: R\$ 2.849,50 Valor total: R\$1.398,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Para o presente Estudo Técnico Preliminar, não se aplica o parcelamento da solução, uma vez que os itens previstos — tendas, mesas com cadeiras, painel backdrop e tapete personalizado — compõem um conjunto integrado de bens voltados à estruturação de eventos institucionais. A aquisição conjunta é essencial para garantir a padronização visual (identidade institucional), compatibilidade de uso e logística unificada de recebimento, armazenagem e distribuição dos materiais. O fracionamento comprometeria a eficiência da contratação e poderia resultar em aumento de custos, atrasos ou inconsistências técnicas entre os itens adquiridos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação não possui interdependência direta com outras contratações em curso. No entanto, está correlacionada com ações de comunicação institucional, organização de eventos e divulgação de atividades do Campus Machado do IFSULDEMINAS. Em especial, pode haver inter-relação com futuras contratações de serviços de buffet, sonorização, iluminação, cobertura fotográfica ou audiovisual e produção gráfica, todas voltadas ao apoio logístico e à execução de eventos institucionais. Ressalta-se, contudo, que essas contratações possuem objetos distintos e podem ocorrer de forma autônoma, não comprometendo a execução desta aquisição.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

1. A presente contratação está alinhada ao planejamento institucional do Campus Machado do IFSULDEMINAS prevista no PCA 2025 (DFD 431/2025) , a aquisição dos materiais e equipamentos para eventos visa fortalecer a comunicação institucional, promover a visibilidade das ações da instituição e proporcionar melhor estrutura para a realização de eventos acadêmicos, científicos, culturais e administrativos. Trata-se, portanto, de uma contratação estratégica para o cumprimento da missão institucional e o fortalecimento da relação da instituição com a comunidade interna e externa.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação proporcionará benefícios diretos e significativos à organização institucional dos eventos promovidos pelo Campus Machado do IFSULDEMINAS.

- Melhorar a infraestrutura de acolhimento e ambientação dos eventos institucionais, acadêmicos, culturais e científicos;
- Garantir a padronização visual e identidade institucional nos espaços de divulgação e recepção;

- Aumentar a eficiência logística e a agilidade na montagem dos eventos, por meio de estruturas semi-automáticas e de fácil manuseio;
- Reduzir a dependência de locações pontuais de equipamentos, promovendo economia de recursos públicos a médio e longo prazo;
- Potencializar o impacto das ações institucionais junto ao público interno e externo, reforçando o papel social e educativo da instituição.

13. Providências a serem Adotadas

Para viabilizar a contratação dos itens descritos neste Estudo Técnico Preliminar, serão adotadas as seguintes providências:

- Realização da pesquisa de preços com base nos levantamentos de mercado apresentados;
- Submissão do processo à análise da equipe de planejamento de contratações e setor requisitante;
- Encaminhamento ao setor de compras para definição da modalidade de licitação ou outro instrumento legal cabível, conforme valor estimado;
- Envio à autoridade competente para autorização da abertura do processo licitatório;
- Planejamento da logística de recebimento, conferência e alocação dos itens adquiridos, e de acordo com cada tipo de equipamento serão realizadas as personalização, com logos e nomes de acordo com a Instituição, esta personalização será feita conforme envio das imagens pela coordenação responsável pela solicitação dos materiais e aprovação do layout antes da sua produção. de forma a garantir o atendimento eficiente das demandas institucionais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A presente contratação possui impacto ambiental reduzido, considerando a natureza dos itens a serem adquiridos, majoritariamente reutilizáveis e duráveis, como tendas, mesas, cadeiras e painéis. No entanto, algumas medidas serão observadas para minimizar eventuais impactos, tais como:

- Evitar a aquisição de itens com excesso de embalagens plásticas ou materiais não recicláveis;
- Realizar descarte responsável de embalagens, seguindo as diretrizes de sustentabilidade institucional;
- Conscientização através de campanhas para os usuários que serão atendidos em nossos eventos;
- Utilizar os equipamentos adquiridos de forma otimizada e prolongada, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e diminuindo a geração de resíduos.

Portanto, o impacto ambiental é considerado mínimo e serão adotadas práticas para garantir o uso consciente e sustentável dos materiais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A presente contratação revela-se viável técnica e economicamente, a pesquisa de mercado evidenciou a disponibilidade dos itens desejados com as especificações técnicas exigidas, por valores compatíveis com os preços praticados no setor.

Do ponto de vista técnico, os itens atendem às necessidades institucionais relativas à realização de eventos, contribuindo para a padronização visual, segurança, praticidade e conforto nas atividades promovidas pelo Campus Machado do IFSULDEMINAS, focando nos objetivos estratégicos da instituição, especialmente no que diz respeito à promoção da visibilidade, integração e fortalecimento da imagem da Instituição junto à comunidade.

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](#).

SALOMAO JUNIO TASSOTE

Assessor Técnico Diretoria de Extensão



Assinou eletronicamente em 29/08/2025 às 09:03:16.