

INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG

## Estudo Técnico Preliminar 69/2026

### 1. Informações Básicas

Número do processo: 23343.001054.2026-54

### 2. Descrição da necessidade

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais é uma instituição compromissada com o ensino integral do indivíduo promovendo o conhecimento através da integração do ensino, pesquisa, extensão e inovação tecnológica. A lei 11.892, de 29 de Dezembro de 2008, que cria e estabelece parâmetros para as ações dos Institutos Federais no Brasil aponta a prática da Extensão como um elemento constituinte das áreas de atendimento à comunidade escolar e público externo. A referida lei descreve como um dos objetivos da instituição, no seu artigo 7º, IV - desenvolver atividades de extensão de acordo com os princípios e finalidades da educação profissional e tecnológica, em articulação com o mundo do trabalho e os segmentos sociais, e com ênfase na produção, desenvolvimento e difusão de conhecimentos científicos e tecnológicos. A aquisição de materiais e equipamentos esportivos e musicais pretende cumprir com esses objetivos por acreditar que o esporte é um ambiente de promoção da igualdade de oportunidades, motivação a resiliência e plataforma de convívio e superação social. Portanto há a necessidade de aquisição de materiais e equipamentos esportivos e musicais para a viabilizar o desenvolvimento da prática das atividades relacionadas a essas áreas, indo ao encontro dos propósitos da instituição, promovendo a prática de treinamentos de condicionamento físico, estímulo ao desenvolvimento cultural musical e melhora da saúde e qualidade de vida. Os materiais e equipamentos também serão aplicados para prática pedagógica da disciplina de Educação Física e disciplinas correlatas da área da saúde e artes, bem como nos eventos e jogos promovidos e em que o IFSULDEMINAS participa. Podendo dessa maneira interligar a prática da extensão ao ensino e desenvolvimento científico e tecnológico.

A presente contratação justifica-se pela necessidade premente da Pró-Reitoria de Extensão (PROEX) do IFSULDEMINAS em viabilizar a infraestrutura logística e de premiação para o calendário de eventos esportivos previstos para o ano de 2026. A aquisição de troféus e medalhas fundamenta-se no caráter pedagógico e motivacional das competições, servindo como instrumento de reconhecimento público do desempenho, do esforço e da superação dos discentes atletas, elementos essenciais para o fomento da cultura esportiva dentro da instituição.

Ademais, a aquisição de itens de vestuário e acessórios, especificamente camisetas, agasalho e toalhas de rosto, demonstra-se imprescindível para a padronização e identificação visual das delegações, servidores e equipes de apoio durante os jogos e festivais. O uso de uniformes técnicos garante não apenas o conforto térmico e a mobilidade necessária à prática de alta intensidade, mas também fortalece o sentimento de pertencimento e a identidade institucional do IFSULDEMINAS frente à comunidade externa e demais institutos participantes.

Ressalta-se que a disponibilidade prévia desses materiais é condição *sine qua non* para o cumprimento do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), uma vez que o esporte é um pilar de integração social e retenção escolar. A estratégia de formalizar a demanda via Sistema de Registro de Preços mostra-se a mais eficiente sob o aspecto da economicidade e do planejamento, permitindo que as aquisições ocorram de forma fracionada, de acordo com o cronograma específico de cada evento ao longo do exercício de 2026 e primeiro semestre de 2027, evitando o estoque desnecessário e garantindo a otimização dos recursos públicos.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria de Extensão	Michelle da Silva Marques
Diretoria de Extensão	Rogério Robs Fanti Raimundo

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4. A contratação deverá ser viabilizada por meio de **Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços (SRP)**, com celebração de Atas de Registros de Preços com validade de 12 meses, visando à aquisição de materiais esportivos (consumo) para atender à Reitoria e aos diversos campi do IFSULDEMINAS. Os requisitos essenciais para a execução do objeto são:

#### 4.1. Requisitos de Qualidade e Padronização

**Especificações Técnicas:** Os materiais devem seguir rigorosamente as descrições detalhadas na requisição e termo de referência.

**Personalização:** É requisito indispensável que a contratada realize a personalização dos itens conforme o *layout* e arte a serem fornecidos pela instituição.

**Amostras:** Poderá ser exigida a apresentação de protótipos ou amostras dos itens antes da produção em escala, para validar a fidelidade das cores e a qualidade do acabamento.

**Distribuição Multicampi:** A contratada deverá ter capacidade logística para entregas fracionadas e capilarizadas, atendendo às quantidades específicas destinadas à Reitoria e aos campi de Inconfidentes, Machado, Pouso Alegre, Poços de Caldas, Carmo de Minas, Três Corações, Passos, Muzambinho e Itajubá.

**Prazo de Entrega:** Os itens devem ser entregues no prazo de 15 (quinze) dias úteis após emissão e envio de ordem de serviço, para atender o cumprimento do calendário de eventos da Pró-Reitoria de Extensão (PROEX), sob risco de comprometer as ações institucionais planejadas.

**Valores de Mercado:** As propostas devem estar alinhadas aos valores médios de mercado coletados por item, conforme legislação vigente.

**Responsabilidade Técnica:** A empresa deve garantir a veracidade dos materiais empregados, assegurando que as gramaturas e composições têxteis (ex: nylon 6.6 e gramatura > \$100\text{~g/m}^2\$ para camisetas) atendam ao solicitado.

## 5. Levantamento de Mercado

### 5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado com o objetivo de identificar o valor justo para a contratação e as melhores práticas comerciais para os itens solicitados. A análise seguiu os parâmetros abaixo:

#### 5.1. Pesquisa de Preços e Estimativa de Custos

Foram realizadas consultas para aferir a compatibilidade dos preços com os praticados no mercado.

A pesquisa utilizou como referência cotações junto ao Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos (CNPJ 00.489.828/0001-55).

O valor total estimado para a contratação é de **R\$ 543.434,20**, sendo concentração de custos destinada a materiais de consumo.

#### 5.2. Análise dos Itens e Composição do Gasto

A composição do valor global estimado para o registro de preços baseia-se nos seguintes itens de maior relevância:

**Camisetas Dry Fit (Item 1)**

**Toalhas de Rosto (Item 2)**

**Premiações (Itens 3 e 4):** Medalhas e troféus personalizados.

**Agasalhos Desportivos (Item 5)**

#### 5.3. Justificativa do Método de Seleção

- Optou-se pela modalidade **Pregão Eletrônico**, por ser a via que melhor garante a ampla competitividade e a obtenção da proposta mais vantajosa para itens de características comuns e padronizadas no mercado.
- A utilização do **Sistema de Registro de Preços (SRP)** justifica-se pela incerteza quanto ao momento exato da necessidade de entrega para cada campus e pela conveniência de entregas parceladas conforme o cronograma de eventos da PROEX.

#### 5.4. Conclusão da Análise de Mercado

A pesquisa demonstrou a existência de fornecedores capazes de atender às especificações técnicas detalhadas, como tecidos de alta tecnologia (Dry Fit 100% poliamida) e personalização por sublimação. Os valores obtidos mostram-se condizentes com a complexidade logística de entrega em múltiplas unidades do IFSULDEMINAS.

## 6. Descrição da solução como um todo

### 6. Descrição da Solução como um Todo

A solução consiste na contratação de empresa(s) especializada(s) para o fornecimento de materiais esportivos e de premiação, de forma parcelada, por meio do **Sistema de Registro de Preços**. A estratégia abrange desde o vestuário técnico até a simbologia de premiação, garantindo a padronização e a identidade visual do **IFSULDEMINAS** em seus eventos de extensão.

#### 6.1. Integridade da Solução Esportiva

- **Identificação e Performance:** O fornecimento de 9.100 camisetas em tecido *Dry Fit* e 1.200 conjuntos de agasalhos desportivos visa garantir a identificação uniforme de atletas e servidores, utilizando materiais com tecnologia de absorção de suor (*Aeroready* ou similar) para conforto térmico.
- **Logística de Apoio:** A inclusão de 2.600 toalhas de rosto em 100% algodão complementa o suporte básico necessário às delegações durante as competições.
- **Premiação e Mérito:** A solução prevê a entrega de 2.160 troféus e 8.780 medalhas personalizadas, elementos fundamentais para a finalidade educativa, motivacional e de integração das ações de extensão.

#### 6.2. Abrangência Institucional e Distribuição

- A solução foi dimensionada para atender não apenas a Reitoria, mas todos os campi participantes, incluindo **Inconfidentes, Machado, Muzambinho, Passos, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Carmo de Minas, Itajubá e Três Corações**.
- O modelo de Registro de Preços permite que cada unidade solicite os materiais, pela Pró Reitoria de Extensão, de acordo com a execução do seu calendário específico, evitando estoques ociosos e otimizando o fluxo de caixa institucional.

#### 6.3. Resultados Esperados

- **Eficiência Administrativa:** Centralização da compra para ganho de escala, com valor total estimado de **R\$ 543.434,20**.
- **Continuidade das Atividades:** Mitigação do risco de interrupção ou cancelamento dos eventos esportivos previstos no calendário da PROEX por falta de insumos.
- **Fortalecimento da Imagem:** Padronização da marca institucional em todos os itens, por meio de processos de personalização por sublimação, bordado ou gravação em alto relevo.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A presente solicitação refere-se à aquisição de materiais esportivos destinados ao atendimento das demandas da Reitoria e dos campi do IFSULDEMINAS, com o objetivo de viabilizar a realização de eventos esportivos institucionais promovidos pela Pró-Reitoria de Extensão (PROEX), bem como apoiar atividades esportivas desenvolvidas nos campi ao longo do ano.

#### Item 1 – Camisetas (9.100 unidades)

Será realizada a aquisição de **9.100 camisetas esportivas**, distribuídas entre a Reitoria e os campi do IFSULDEMINAS, conforme planejamento institucional de eventos. As camisetas serão utilizadas em eventos esportivos promovidos ou apoiados pela instituição, tais como os **Jogos do Instituto Federal do Sul de Minas (JIFS), Jogos dos Servidores, Circuito de Pedal e Corrida (em todas as etapas) e Encontro do Cultiva Esporte**, além de outras atividades esportivas institucionais. O quantitativo considera a participação de estudantes, servidores e comunidade envolvida nas atividades esportivas ao longo do ano.

#### Item 2 – Toalhas de rosto (2.600 unidades)

Será realizada a aquisição de **2.600 toalhas de rosto**, que serão utilizadas principalmente em eventos esportivos institucionais de maior porte, como o **JIFS Regional e Nacional, Jogos dos Servidores**, além de ações e projetos esportivos desenvolvidos pelo setor responsável pelas atividades esportivas na instituição. O item tem como finalidade atender participantes e apoiar a organização das atividades esportivas.

#### Item 3 – Troféus (2.160 unidades)

Será realizada a aquisição de **2.160 troféus**, destinados à premiação dos eventos esportivos organizados ou apoiados pelo IFSULDEMINAS. Esses troféus serão utilizados em competições e atividades esportivas institucionais, especialmente nos eventos mencionados no item 1, como **JIFS, Jogos dos Servidores, Circuito de Pedal e Corrida e Encontro do Cultiva Esporte**, garantindo o reconhecimento e a valorização dos participantes.

Item 4 – Medalhas (8.780 unidades)

Será realizada a aquisição de **8.780 medalhas**, destinadas à premiação dos participantes nos eventos esportivos institucionais. O quantitativo contempla as demandas da Reitoria e dos campi, considerando as diversas modalidades e categorias existentes nos eventos esportivos promovidos ao longo do ano, principalmente aqueles mencionados no item 1.

Item 5 – Agasalho esportivo (1.200 unidades)

Será realizada a aquisição de **1.200 conjuntos de agasalhos esportivos**, destinados à utilização por atletas e representantes institucionais da Reitoria e dos campi em eventos esportivos oficiais, especialmente na participação do IFSULDEMINAS em competições como o **JIFS Regional e Nacional**. O uso do agasalho contribui para a padronização das equipes, identificação institucional e representação da instituição nos eventos esportivos.

A definição dos quantitativos considera o planejamento anual de eventos esportivos institucionais, bem como a estimativa de participantes e equipes envolvidas nas atividades promovidas pela PROEX e pelos campi, garantindo condições adequadas para a organização e realização das ações esportivas.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 543.434,20

RELAÇÃO E ESTIMATIVA DE VALOR

Item/Descrição	item	Quant.	V. Unit	Valor Total (R\$)
Materiais Esportivos	Campus			
Item/Descrição	item	TOTAL		
1 -Camiseta em tecido Dry Fit (100% Poliamida), fio de nylon 6.6, com gramatura superior a 100 g/m², com proteção solar UV. Costura interna reforçada, com acabamento duplo e triplo nas barras, cores variadas. Embalagem individual. Personalização em sublimação total (frente e/ou verso conforme layout), com impressão digital de alta definição, cores vivas e durabilidade superior, sem toque perceptível na malha. Arte/layout a ser fornecido pelo IFSULDEMINAS. Disponível nos tamanhos Feminino (P, M e G) e Masculino (P, M, G, GG e 3G). Quantidades: Reitoria – 5.500 unidades; Campus Inconfidentes – 1.500 unidades; Campus Machado – 1.000 unidades; Campus Pouso Alegre – 200 unidades; Campus Poços de Caldas – 200 unidades; Campus Carmo de Minas – 200 unidades; Campus Três Corações, Campus Passos - 200 unidades – 300 unidades. Total: 9.100 unidades.	consumo	9100	R\$ 21,00	R\$ 191.100,00
2 - Toalha de rosto confeccionada em 100% algodão, tecido felpudo, macio e de alta absorção. Medidas aproximadas de 50 cm x 80 cm, com acabamento reforçado nas bordas para maior durabilidade, com cores variadas, personalizada com arte do IFSULDEMINAS, conforme layout a ser fornecido pela instituição, aplicada por bordado ou estampa resistente a lavagens. Quantidades: Reitoria – 1.000 unidades; Campus Inconfidentes – 700 unidades; Campus Machado – 300 unidades; Campus Pouso Alegre – 100 unidades; Campus Três Corações – 450 unidades, Campus Passos - 50 unidades. Total: 2.600 unidades.	consumo	2600	R\$ 14,91	R\$ 38.766,00
3 - Troféus base dupla de MDF, medindo 8 x 13 cm e 10 x 5 cm, ambas com 15 mm de espessura, na cor preta brilhante, parte superior em metal zamak com desenvolvimento de arte alusiva ao evento, tamanho 12 cm, altura total de 15 cm. Quantidades: Reitoria – 1.000 unidades; Campus Inconfidentes – 240 unidades; Campus Machado – 150 unidades; Campus Muzambinho – 90 unidades; Campus Passos – 100 unidades; Campus Pouso Alegre – 60 unidades; Campus Poços de Caldas – 20 unidades, Campus Passos - 500. Total: 2.160 unidades.	consumo	2160	R\$ 34,00	R\$ 73.440,00
4 - Medalha para premiação dos eventos promovidos pelo IFSULDEMINAS, fundida em zamac, em formato a ser enviado posteriormente, com detalhes vazados, pintura colorida, 80 mm de diâmetro e 4,5 mm de espessura, banho ouro velho escovado, prata e bronze, detalhes em alto e baixo relevo (frente e verso), com fita personalizada de 25 mm de largura. A arte será produzida e fornecida pelo IFSULDEMINAS. Quantidades: Reitoria – 4.000 unidades; Campus Inconfidentes – 1.000 unidades; Campus Machado – 1.500 unidades; Campus Muzambinho – 600 unidades; Campus Passos – 200 unidades; Campus Pouso Alegre – 180 unidades; Campus Poços de Caldas – 300 unidades, Campus Passos - 1000 unidades. Total: 8.780 unidades.	consumo	8780	R\$ 8,99	R\$ 78.932,20
5- Conjunto de agasalho esportivo, modelo unissex, composto por blusão de manga comprida e calça comprida. Confeccionado em malha dupla, 100% poliéster reciclado, com tecido respirável, leve e resistente, contendo tecnologia de gerenciamento de umidade tipo Aeroready ou similar, que auxilie na absorção e evaporação do suor, proporcionando maior conforto térmico ao usuário. Calça: modelo com cós elástico contendo cordão para ajuste na cintura, com 02 (dois) bolsos laterais, podendo possuir recortes e/ou faixas laterais conforme layout institucional, barramento com elástico de aproximadamente 4 cm de largura, costura reforçada e acabamento com barra batida e costura reforçada, garantindo maior resistência e durabilidade, contendo aplicação de logomarca institucional na parte frontal da perna esquerda conforme arte oficial. Blusão: modelo com fechamento frontal em zíper até a gola alta, mangas longas com punhos em ribana, com costura dupla reforçada, podendo conter recortes e/ou faixas na parte frontal conforme layout institucional, e acabamento geral com costura em overlock, proporcionando melhor durabilidade e acabamento da peça. Personalização: deverá conter logomarca da instituição aplicada na parte frontal do blusão (lado esquerdo do peito) e nas costas contendo o nome da instituição, bem como logomarca	consumo	1200	R\$ 134,33	R\$ 161.196,00

aplicada na calça, sendo a personalização realizada obrigatoriamente por meio de processo de transfer sublimático ou sublimação, conforme arte a ser disponibilizada pela instituição. Tamanhos: P, M, G e GG. Cores: conforme arte oficial disponibilizada pela contratante. Logomarca: IF. Modelo: conforme arte oficial a ser fornecida pelo IFSULDEMINAS. Quantidades: Reitoria – 300 unidades; Campus Inconfidentes – 100 unidades; Campus Machado – 100 unidades; Campus Muzambinho – 100 unidades; Campus Passos – 100 unidades; Campus Pouso Alegre – 100 unidades; Campus Poços de Caldas – 100 unidades; Campus Itajubá – 100 unidades; Campus Carmo de Minas – 100 unidades; Campus Três Corações – 100 unidades. Total: 1.200 unidades.				
			total	R\$ 543.434,20

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não é viável o parcelamento da solução, uma vez que se trata da aquisição de material esportivo e artístico que visa atender às demandas dos eventos e ações culturais e artísticas como prática pedagógica no IFSULDEMINAS através da PROEX Reitoria.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) - item 4.4.2 -Ações Institucionais de Incentivo à Extensão. Que propõe um conjunto de ações dirigidas à sociedade, vinculadas indissociavelmente ao Ensino e à Pesquisa, executando atividades que ultrapassam o âmbito específico de atuação do Instituto no que se refere ao Ensino e Pesquisa. Desta maneira, a Extensão abrange as funções sociais do Instituto, atuando na democratização do conhecimento, respeitando e utilizando os conhecimentos e saberes populares locais, levando-se em conta as especificidades de cada comunidade em que atua.

Alinhamento com DFD 48/2026

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A concretização desta contratação trará benefícios diretos à gestão administrativa e ao público-alvo das ações de extensão, conforme detalhado a seguir:

12.1. Fortalecimento da Identidade Institucional

- **Padronização Visual:** A aquisição de 9.100 camisetas e 1.200 agasalhos personalizados com a logomarca do IF garante uma identidade visual coesa em todos os eventos esportivos.
- **Representatividade:** O uso de fita personalizada em 8.780 medalhas e artes alusivas em 2.160 troféus reforça o sentimento de pertencimento dos atletas e delegações ao IFSULDEMINAS.

## 12.2. Promoção do Bem-Estar e Performance

- **Conforto Térmico:** O uso de tecnologia de gerenciamento de umidade (tipo Aeroready) e tecido Dry Fit com proteção UV nas vestimentas proporciona melhores condições para a prática esportiva saudável.
- **Qualidade dos Materiais:** A escolha por itens de alta absorção, como as toalhas 100% algodão, eleva o padrão de suporte oferecido aos discentes e servidores participantes.

## 12.3. Eficiência e Economicidade Administrativa

- **Ganho de Escala:** A centralização da demanda da Reitoria e de diversos campi (Inconfidentes, Machado, Pouso Alegre, Poços de Caldas, Carmo de Minas, Três Corações, Passos, Muzambinho e Itajubá) em um único certame permite preços mais competitivos junto ao mercado.
- **Flexibilidade do SRP:** O Sistema de Registro de Preços possibilita que a administração convoque o fornecimento apenas conforme a necessidade real, evitando a manutenção de grandes estoques físicos e o risco de obsolescência ou perda de materiais.

## 12.4. Impacto Social e Educativo

- **Incentivo ao Esporte:** Ao garantir a premiação e o fomento adequado, a PROEX cumpre sua missão de promover a integração da comunidade acadêmica e estimular a prática desportiva como ferramenta pedagógica.
- **Mitigação de Riscos:** A contratação evita o cancelamento ou a redução de ações esportivas previstas no calendário institucional, protegendo o planejamento da Pró-Reitoria de Extensão contra interrupções logísticas.

# 13. Providências a serem Adotadas

## 13. Providências a serem adotadas

Para garantir a plena execução da solução e aquisição de itens para o atendimento aos eventos esportivos da PROEX, as seguintes providências deverão ser observadas pela administração:

### 13.1. Planejamento e Fase Interna

- **Ajuste do Cronograma de Contratação:** Considerando a natureza intempestiva da demanda devido ao fato superveniente de aumento de escopo das atividades extensionistas, a equipe de planejamento deve conferir prioridade à tramitação do processo para evitar o desabastecimento.
- **Consolidação das Especificações Técnicas:** Devem ser mantidos os requisitos rigorosos de qualidade, como o uso de **nylon 6.6** para camisetas e **poliéster reciclado** para os agasalhos, garantindo que o Termo de Referência reflita fielmente a requisição.
- **Publicação do Edital por SRP:** Adoção do Sistema de Registro de Preços para permitir que a Reitoria e os campi (Inconfidentes, Machado, Muzambinho, Passos, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Carmo de Minas, Itajubá e Três Corações) realizem as solicitações conforme seus calendários específicos.

### 13.2. Gestão de Qualidade e Amostras

- **Análise de Protótipos:** A Administração deverá prever no edital a possível exigência de apresentação de amostras para os itens de vestuário (camisetas e agasalhos) e premiação (medalhas e troféus) para validar a qualidade da sublimação e dos materiais antes da produção em larga escala.
- **Verificação de Personalização:** Deve-se assegurar que os arquivos de arte e layout sejam fornecidos pelo IFSULDEMINAS em tempo hábil para a contratada, garantindo a correta aplicação das logomarcas institucionais.

### 13.3. Recebimento

- **Monitoramento de Prazos:** Acompanhamento rigoroso dos prazos de entrega para que os materiais estejam disponíveis antes do início dos festivais e competições planejados para o final de 2026 e início de 2027.

### 13.4. Orçamento e Finanças

- **Empenho por Demanda:** A Fonte Pagadora PROEX deverá monitorar a execução orçamentária total estimada em **R\$ 543.434,20**, realizando os empenhos conforme a necessidade das unidades solicitantes.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

### 14. Descrição de Possíveis Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras

A análise dos impactos ambientais da contratação considerou o ciclo de vida dos produtos, desde a composição dos materiais até o descarte final, estabelecendo diretrizes para minimizar danos ao meio ambiente:

#### 14.1. Impactos Relacionados ao Material Têxtil

- **Uso de Fibras Recicladas:** Para mitigar o impacto da extração de matérias-primas virgens, os agasalhos esportivos (Item 5) serão confeccionados em malha 100% poliéster reciclado. Esta medida reduz o consumo de polímeros derivados de petróleo e promove a economia circular.
- **Tecnologia de Durabilidade:** A especificação de camisetas em Dry Fit com fio de nylon 6.6 e gramatura superior a  $100\text{~g/m}^2$  visa aumentar a vida útil do vestuário, reduzindo a frequência de descarte e a geração de resíduos têxteis.
- **Processos de Estamparia:** A utilização de sublimação digital de alta definição e transfer sublimático é preferível a métodos tradicionais por demandar menor uso de água e produtos químicos agressivos, além de garantir maior durabilidade da estampa.

#### 14.2. Impactos de Itens de Premiação e Metais

- **Composição de Metais:** As medalhas e troféus utilizam o Zamac como base. Por ser uma liga metálica de baixo ponto de fusão e totalmente reciclável, seu processamento consome menos energia em comparação a outros metais.

**Resíduos de MDF e Acrílico:** Os troféus possuem base em MDF e partes em acrílico. A Administração deve orientar que, ao final da vida útil ou em caso de danos, esses materiais sejam destinados a cooperativas de reciclagem ou logística reversa, evitando o acúmulo em aterros sanitários.

#### 14.3. Logística e Embalagem

- **Distribuição e Emissões:** O planejamento prevê entregas para múltiplos campi (Inconfidentes, Machado, Muzambinho, Passos, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Carmo de Minas, Itajubá e Três Corações). Recomenda-se a consolidação de fretes para reduzir a emissão de gases de efeito estufa no transporte.
- **Resíduos de Embalagem:** Embora as camisetas possuam embalagem individual para preservação, o edital poderá prever que o fornecedor utilize materiais biodegradáveis ou recicláveis para o acondicionamento dos lotes.

#### 14.4. Conclusão sobre Sustentabilidade

A contratação foi planejada priorizando materiais duráveis e de boa qualidade. Essa escolha estratégica assegura um maior tempo de utilização nos eventos institucionais, contribuindo diretamente para a redução de substituições frequentes e para o aproveitamento eficiente dos recursos públicos

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante do levantamento de mercado e da fundamentação apresentada, esta equipe de planejamento declara que a contratação de materiais esportivos e de premiação para a Pró-Reitoria de Extensão (PROEX) é **totalmente viável**.

#### Fundamentação da Viabilidade

- **Alinhamento Estratégico:** A demanda está estritamente alinhada à missão institucional de fomento ao esporte e integração da comunidade acadêmica, garantindo o suporte necessário para os calendários de 2026 e 2027.
- **Consonância de Mercado:** Os valores estimados, totalizando **R\$ 543.434,20**, refletem os preços praticados no mercado para itens com as especificações de alta performance exigidas.
- **Eficiência pelo SRP:** O modelo de Registro de Preços demonstra-se a solução mais inteligente, permitindo o atendimento fracionado aos diversos campi (Inconfidentes, Machado, Muzambinho, Passos, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Carmo de Minas, Itajubá e Três Corações) conforme a execução real dos eventos.
- **Sustentabilidade:** A viabilidade ambiental é assegurada pela priorização de materiais duráveis e fibras recicladas, atendendo aos princípios de responsabilidade socioambiental da Administração Pública.

### Conclusão

Não foram identificados óbices técnicos, legais ou econômicos que impeçam o prosseguimento do certame. A contratação mostra-se a única via capaz de mitigar os riscos de desabastecimento e interrupção das atividades de extensão já anunciadas pelo IFSULDEMINAS, sendo, portanto, recomendada a sua imediata tramitação para a fase externa da licitação.

## 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](#).

**ROGERIO ROBS FANTI RAIMUNDO**

Assistente em Administração DEX



Assinou eletronicamente em 19/03/2026 às 09:16:32.

**MICHELLE DA SILVA MARQUES**

Diretoria de Extensão



Assinou eletronicamente em 20/03/2026 às 10:27:20.



**DANIELA FERREIRA CARDOSO**

Pro Reitora de Extensão



*Assinou eletronicamente em 19/03/2026 às 11:20:40.*