

# Estudo Técnico Preliminar 46/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

### MATERIAL DE CONSUMO PARA ATIVIDADES DE AUDIOVISUAL

O Instituto Federal Sul de Minas Gerais, Campus Muzambinho, é uma das Escola-Fazenda da rede Federal de ensino, pesquisa e extensão vinculadas à SETEC (Secretaria de Educação Tecnológica) do MEC (Ministério da Educação) e faz parte da rede de Educação Profissional pública no Brasil.

O Instituto possui vários setores, dentre os quais destacamos a Assessoria de Comunicação (ASCOM), de onde se originou este Estudo Técnico Preliminar (ETP).

O setor é responsável por acompanhar e, em muitos casos, produzir centenas de eventos ao longo do ano. Tais eventos demandam diversificado aparato audiovisual, como microfones, caixas de som, dentre outros.

Para o funcionamento dessa estrutura, são necessários diversos materiais de consumos, como cabos, conectores e similares, que possuem uma vida útil relativamente baixa, precisando ser constantemente repostos.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Direção-Geral - Assessoria de Comunicação (ASCOM)	Lucienne da Silva Granato

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os materiais que serão adquiridos por meio dessa compra deverão atender as especificações mínimas conforme descrito na Tabela do item 7, deverão também serem observados os subitens 4.2 e 4.3.

4.2. Da entrega e critérios de aceitação do objeto

4.2.1 O prazo de entrega dos equipamentos é de 30 (TRINTA) dias, contados do a partir do recebimento da nota de empenho, conforme quantidades estipuladas no empenho, no seguinte endereço no PATRIMÔNIO DO IFSULDEMINAS-CAMPUS MUZAMBINHO situado na Estrada de Muzambinho KM 35 – Bairro Morro Preto, Muzambinho– MG, CEP: 37.890-000;

4.2.2. O material será provisoriamente recebido no prazo de, a partir da entrega, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

4.2.3 Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.2.4. Os produtos serão recebidos definitivamente no prazo de 03 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.2.5. O recebimento provisório ou definitivo dos materiais não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4.2.6. Os materiais relacionados no termo de referência do processo licitatório, deverão ser entregues e armazenados, por conta da empresa contratada, no local indicado pelo responsável do recebimento provisório.

4.2.6.1 Todos os custos com equipamentos, mão de obra e outros que se fizerem necessários para a descarga dos materiais, correrão por conta da empresa contratada.

5. Levantamento de Mercado

Para a composição dos preços, foi feita pesquisa de mercado através do sistema "Pesquisa de Preços", disponibilizado pelo governo através do endereço eletrônico [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br) , fazendo-se uso dos inciso I e II descritos na INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, e eventualmente do inciso III (Mídia especializada), quando da impossibilidade de se encontrar descritivos adequados ou similaridade com os preços praticados no mercado.

6. Descrição da solução como um todo

Como se trata de itens de consumo, cujo investimento é relativamente baixo para a aquisição, de vida útil curta, e que são requisitados com frequência por servidores e alunos para a realização de palestras, eventos e similares, consideramos viável a compra dos itens elencados.

Sua aquisição permitirá que os eventos e ações de extensão continuem sendo realizadas com determinado padrão de qualidade.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	PGC	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Descrição Detalhada
SUPORTE MICROFONE Catmat: 456779	Item 24 - DFD 112/2023	12	R\$ 157,00	R\$1.884,00	Pedestal articulado do tipo girafa para micro / Material da Base de Sustentação: Ferro Formato Base: Tripé Dobrável / Acabame Superficial: Pintura Eletrostática / Cor: Preto Tipo Haste com cachimbo na extremidade para fixar microfones / Altura mínima: 1M // AL MÁXIMA: 1,8M (medidas aproximadas Possui sistema de trava giratório no corpo pedestal. PESO MÍNIMO: 1,44kg
CABO ÁUDIO E VÍDEO Catmat: 474247	Item 3 - DFD 58 /2024	4	R\$ 558,40	R\$ 2.233,60	Rolo de CABO BALANCEADO, com lig cobre OFHC, blindagem trançada + fita c alumínio, bitola 0,30mm²/22AWG, send Indicado para instalações FIXAS. MEDIE 100 metros / Uso: Áudio / Blindagem: Fita Alumínio / Blindagem 2: Cobre Trançada Banho da blindagem: Estanho / Material: P Bitola mm²: 0,30mm² / Bitola AWG: 22 AV Garantia: 3 meses ou mais. Referência: Sa Angelo x30 100m (Similar ou superior
PLUG ÁUDIO Catmat: 398400	Item 4 - DFD 54 /2024	30	R\$ 14,00	R\$ 420,00	Plug Áudio Material: Ferro , Tipo: P 10 Características Adicionais: Mono , Modelo Macho

PLUG ÁUDIO Catmat: 398404	Item 5 - DFD 54 /2024	20	R\$ 14,00	R\$ 280,00	Plug Áudio Material: Ferro , Tipo: Xlr Mac Modelo: Rca Fêmea
PLUG ÁUDIO Catmat: 398403	Item 6 - DFD 54 /2024	20	R\$ 14,00	R\$ 280,00	Plug Áudio Material: Ferro , Tipo: Xlr Fên Modelo: Canon Fêmea
VALOR TOTAL				R\$ 5.097,60	

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 5.097,60

A estimativa do valor de contratação é de R\$ 5.097,60

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Como muitos dos itens funcionarão em conjunto, como os conectores e cabeamento, recomenda-se que sejam adquiridos também em conjunto, em uma única parcela.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

O presente ETP tem o intuito de complementar processos licitatórios anteriores, como aquele que deu origem à ata de registro de Preços 01/2023 - Pregão Eletrônico nº 619/2023 - SRP, o atender à comunicação, produção de eventos e construção de um auditório no IFSUDEMINAS - Campus Muzambinho.

Existe expectativa de novos Estudos Técnicos Preliminares para a aquisição de equipamentos e serviços destinados aos mesmos espaços e finalidades.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens elencados neste Estudo Técnico Preliminar foram previstos no Documento de Formalização de Demanda (DFD) 112 /2023 e 58/2024.

Houve o acréscimo de novos itens durante o corrente ano (2024), que foram assinalados em nova DFD submetida à gestão do Campus Muzambinho.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se atender aos eventos realizados pelo IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho, como palestras, dias de campo, exposições, apresentações culturais, feiras científicas, além de eventos realizados pela comunidade externa mas que estejam alinhados aos interesses institucionais e finalidade desta instituição.

A título informativo:

- 60 Cerimoniais foram confeccionados ou conduzidos pela ASCOM em 2023;
- 48 eventos contaram com um mestre de cerimônias da ASCOM;
- 73 eventos realizados e que estavam previstos no Calendário de Previsão de Eventos.
- 73 eventos e ações que não estavam previstos e que foram solicitados durante o ano.
- 13 formaturas de Gabinete

- 04 formaturas on-line
- 09 formaturas presenciais
- 161 dias de nosso calendário contaram com a realização de eventos atendidos pela ASCOM e que foram registrados no Calendário de Previsão de Eventos.

Vale ressaltar que alguns desses dias tiveram mais de um evento e que vários eventos não estavam registrados, pois ocorrem intempestivamente. Portanto o número real de eventos excede em muito esse número computado.

Os números supracitados foram divulgados através do relatório de gestão publicado no website institucional, e podem ser conferidos no documento oficial através do seguinte link

:<https://muz.ifsuldeminas.edu.br/images/2024/PDF/Relatorio-do-Quinto-Ano-2018-2026.pdf>

Os itens aqui elencados serão destinados ao atendimento de demandas como estas, e boa parte deles será empregada no aparelhamento do auditório que está em construção no IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho.

Com isso, vislumbramos os seguintes BENEFÍCIOS:

- (1) Fomentar eventos voltados à ensino, pesquisa e extensão.
- (2) Propiciar maior conforto aos estudantes, comunidade e palestrantes;
- (3) Redução de atividades logísticas, emprego de veículos automotores e mão de obra para deslocamentos diversos de itens e materiais.
- (4) Atrair mais eventos compatíveis com a finalidade institucional do IFSULDEMINAS, reforçando assim o seu posicionamento como instituição de referência.

## 13. Providências a serem Adotadas

As propostas serão analisadas pelo setor de Compras desta instituição, e os equipamentos e acessórios serão analisados pela equipe de assessoria de comunicação, que possui expertise e corpo técnico para tal.

Buscar-se-á, ainda, a constante capacitação dos servidores envolvidos para o adequado acondicionamento e operação dos equipamentos, bem como encaminhamentos quando da necessidade de manutenção e/ou reparos. Os servidores se comprometem ainda a orientar os usuários quanto ao adequado manuseio dos equipamentos e acessórios.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A utilização dos materiais supracitados não implica grandes impactos ambientais, e existe previsão da correta seleta e descarte das embalagens oriundas do transporte e acondicionamento dos itens, conforme política ambiental desta unidade.

Quanto ao material impresso, existe a previsão de utilização preferencial em casos em que os públicos-alvo não tenham alcance facilitado à internet e redes sociais, como comunidades mais afastadas.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando-se que:(1) O campus Muzambinho produz uma série de eventos dedicados ao ensino, pesquisa e extensão;(2) Supervisiona ou estimula a realização de eventos, muitos deles realizados por Professores, Grupos de estudo e estudantes em geral;(3) Está conduzindo projetos para fomento e popularização da cultura, possuindo um setor dedicado à realização de ações na área de esportes, lazer, cultura e Artes (SELCA);(4) Está em estágio avançado da construção de um novo auditório;(5) Precisa dos itens elencados para a instalação e funcionamento de equipamentos audiovisuais e produção de eventos.

A equipe considera viável a sua aquisição.

## 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](#).

Despacho: À chefia da ASCOM para ciência, análise e decisão.

**LUCIENNE DA SILVA GRANATO**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 28/05/2024 às 08:05:39.*

**CLAUDIO VIEIRA DA SILVA**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 27/05/2024 às 16:57:40.*