

Estudo Técnico Preliminar 8/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23072224835202318

2. Descrição da necessidade

Aquisição de mobiliário para o Instituto de Ciências Exatas da Universidade Federal de Minas Gerais.

O objetivo da contratação é a aquisição mobiliários em geral, para atender às demandas dos setores e departamentos do Instituto de Ciências Exatas. Tal aquisição se justifica pela necessidade de se equipar adequadamente o Instituto de Ciências Exatas e seus respectivos departamentos vinculados. Assim, possibilitará a adequação do ambiente para o desenvolvimento das atividades exercidas no diversos setores do prédio.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviços Gerais do ICEx	Edson Pereira da Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Aquisição de Mobiliário para os Departamentos de Física, Química, Matemática, Ciência da Computação, Estatística, Administração, bem como para os outros diversos setores do ICEx. Essa aquisição será utilizada tanto para substituição, quanto para reposição ou aquisições novas para uso em todos os Setores Administrativos do Instituto de Ciências Exatas da UFMG. Foram solicitadas certificações de evidência mínima da qualidade e compromisso ambiental para todos os itens.

5. Levantamento de Mercado

A contratação segue modelos de compras executado pela Instituição que ficará responsável pela operacionalização do modalidade de licitação cabível.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de mobiliário de acordo com as demanda levantadas pela Órgão Gestor Ofertante, por meio de Intenção em Participação de Registro de Preços, com a finalidade de atender a reposição de material danificado, material com vida útil espirada e novas demandas do Instituto de Ciências Exatas da UFMG, o que constitui ação necessária para continuidade das atividades afins dos diversos setores.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Serão comprados itens em quantidades suficientes para atender a demanda do ICEx. As quantidades de cada item foram levados em consideração o quantitativo adquirido dos itens nos último 12 meses. O resultado do levantamento foi comparado com histórico de aquisições anteriores de itens correspondentes e o quantitativo necessário para utilização ao longo do ano de 2023.

Foi levantado o quantitativo baseados nas necessidades sala/servidor tendo em vista a distribuição padrão em cada unidade. Os itens com quantitativo 1 (uma) unidade se referem a itens de outras unidade que vão aderir a esta licitação futuramente no formato SRP, como pode ser observado na tabela seguinte.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 365.122,14

Segue abaixo uma compilação dos preços dos itens relativos as cotações que se encontram nas requisições enviadas ao setor de licitações:

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Município/UF de Entrega - Quantidade	Situação
7	Material	428056-Cadeira com prancheta	Unidade	1.363,4900	Belo Horizonte/MG 120	Manifestado
31	Material	462106-Estação trabalho	Unidade	10.031,6700	Belo Horizonte/MG 2	Manifestado
76	Material	459292-Cadeira escolar	Unidade	756,0000	Belo Horizonte/MG 120	Manifestado
77	Material	459292-Cadeira escolar	Unidade	756,0000	Belo Horizonte/MG 120	Manifestado

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os itens serão adquiridos conforme a necessidade da instituição de acordo com normativa relacionada ao sistema de registro preços SRP.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A aquisição destes itens não possuem contratações correlatas.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A escolha esta alinhada ao planejamento de contratações (PGC) DFD número 20/2022, para aquisição de mobiliário.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os produtos a serem adquiridos são fundamentais para o bom funcionamento do ICEx, pois possibilitarão a prestação dos serviços de ensino de forma eficiente, como preza os princípios constitucionais elencados no caput do Art. 37 da Constituição Federal.

13. Providências a serem Adotadas

Levantamento conjunto dos Departamentos do ICEx a respeito do quantitativo de moveis subutilizados para possível troca e levantamento das necessidades de novas aquisições.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os itens e equipamentos serão prioritariamente adquiridos de acordo com bons usos de matéria prima.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após análise de necessidade das unidades participantes, consulta junto às empresas conhecidas no mercado e tendo em vista não haver alternativa que atenda de maneira mais eficiente e econômicas, considera-se esta contratação viável.

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](#).

GUSTAVO CARVALHO LEMES

Agente de contratação