

# Estudo Técnico Preliminar 64/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.017788/2023-60

## 2. Descrição da necessidade

A Faculdade de Ciências e Tecnologia Campus Aparecida de Goiânia da Universidade Federal de Goiás necessita efetuar a aquisição de persianas verticais de material PVC com espessura de lâmina de 25mm. As persianas deverão possuir dimensões aproximadas de altura de 153cm e largura de 123cm, na cor cinza.

A aquisição dessas persianas é de suma importância para o campus, visto que elas serão utilizadas em salas de aula e laboratórios, proporcionando maior controle de luminosidade e privacidade aos usuários desses espaços. Além disso, as persianas de PVC são materiais resistentes e duráveis, o que garantirá um bom custo-benefício a longo prazo para a instituição.

Sendo assim, a Faculdade de Ciências e Tecnologia Campus Aparecida de Goiânia da Universidade Federal de Goiás solicita a disponibilidade de empresas fornecedoras que possam apresentar propostas para aquisição das persianas verticais de PVC com as características mencionadas acima.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Faculdade de Ciências e Tecnologia	Júlio Cesar Valandro Soares

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Nº	UND DE MEDIDA	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E REQUISITOS MÍNIMOS	REQUISITOS TÉCNICOS
1	UNIDADE	172	PPERSIANA, VERTICAL, MATERIAL PVC, ESPESSURA LÂMINA 25MM, ALTURA 153CM, LARGURA 123CM, COR CINZA	Não possui requisitos de normativas.

## 5. Levantamento de Mercado

Diante da necessidade descrita anteriormente, concluiu-se que a alternativa de mercado que melhor atende a presente demanda é a aquisição dos bens indicados na tabela anterior em “4. Descrição dos Requisitos da Contratação”, conforme descrito nas requisições constantes do processo por meio de licitação na modalidade de registro de preços, tendo em vista que existem no mercado inúmeros fornecedores aptos a prestar tais serviços, o que resultará, ao certo, em preços mais baixos devido à concorrência entre os possíveis licitantes. Além disso, a aquisição do produto é a solução amplamente utilizada por entidades públicas locais, regionais e nacionais, pois para tais materiais destaca-se a viabilidade de sua aquisição, uma vez que concentram em si várias funções úteis para a prática do ensino e para as atividades de extensão.

## 6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para a aquisição das persianas verticais de PVC para a Faculdade de Ciências e Tecnologia Campus Aparecida de Goiânia da Universidade Federal de Goiás consiste em realizar uma ata de registro de preços com os fornecedores que atendam às especificações solicitadas. Dessa forma, a instituição poderá adquirir as persianas de maneira ágil, econômica e simplificada, além de garantir um processo transparente e eficiente.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Informamos que a aquisição das persianas destinadas a atender as demandas da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Federal de Goiás (FCT/UFG) será realizada de acordo com o quadro especificado abaixo:

Nº	UND DE MEDIDA	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E REQUISITOS MÍNIMOS	Justificativa da quantidade de cada item, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (podem ser arquivos anexos ao DFD)
1	UNIDADE	172	PERSIANA, VERTICAL, MATERIAL PVC, ESPESSURA LÂMINA 25MM, ALTURA 153CM, LARGURA 123CM, COR CINZA	A quantidade de 172 unidades de persianas verticais de PVC, levantada para a aquisição pela Faculdade de Ciências e Tecnologia Campus Aparecida de Goiânia da Universidade Federal de Goiás, foi minuciosamente avaliada para atender às demandas específicas da instituição. A quantidade foi dimensionada com base nas necessidades previstas, a fim de garantir o pleno atendimento das necessidades de salas de aula e laboratórios da faculdade. Assim, a quantidade de persianas proposta é considerada adequada para suprir as demandas atuais e futuras da instituição.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 40.984,16

O valor global estimado para contratação encontra-se consubstanciado e fundamentado na Planilha DE PREÇOS - PR 39/2023 (SRP) (3662821). Os preços registrados refletem valores da MEDIANA, já registrados na pesquisa do PAINEL DE PREÇOS, em consonância com o Art. 5º, inciso I, IN 73/2020 e valores pesquisados diretamente com fornecedores da área e/ou mídia especializada, Art. 5º, incisos III e IV e §2º, IN 73/2020.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento da solução, assim a licitação será por item.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não haverá contratações correlatas ou interdependentes.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Informamos que a contratação dos itens solicitados está alinhada com o planejamento estratégico estabelecido em reuniões da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Federal de Goiás (FCT/UFG). Os itens em questão foram minuciosamente planejados para atender às necessidades previamente estabelecidas, garantindo assim a efetividade e adequação das aquisições.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos, humanos, materiais, humanos e financeiros disponíveis para esta aquisição são os seguintes: Melhorar a qualidade e rapidez dos serviços públicos prestados à sociedade; Garantir a execução das atividades administrativas e acadêmicas da instituição; Quanto a eficiência, a referida aquisição propiciará maior agilidade no desempenho das atividades práticas, finalísticas e pesquisas desenvolvidas pelos servidores, docentes e alunos. Quanto à eficácia, a aquisição de tais produtos visa apoiar e possibilitar o cumprimento das competências educacionais da UFG frente à comunidade universitária e à sociedade.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas para a celebração do contrato, basta a entrega do material.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

O impacto ambiental imediato que estes materiais podem trazer é o descarte incorreto no final do ciclo de vida do produto (pós consumo) ou da embalagem do produto. Como medida de tratamento, deve ser feito o correto descarte em pontos específicos e destinados para o tipo de material empregado ou entrega em associações/cooperativas que possam dar a destinação correta ao material. Assim, destaca-se que a UFG sempre se atenta ao reuso, concerto, reciclagem e correto destino para não gerar problemas ambientais.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Tendo em vista o estudo realizado considera-se que as soluções descritas atenderão plenamente as necessidades da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Federal de Goiás.

## 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](#).

**DIORGENES DOS SANTOS**

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 12/04/2023 às 10:18:10.

