

# Estudo Técnico Preliminar 54/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 1922/2024

## 2. Descrição da necessidade

- 2.1. O objetivo deste Estudo Técnico Preliminar é analisar a viabilidade técnica e econômica, além de fornecer informações essenciais para subsidiar a composição de ata de registro de preço de persianas e cortinas, pelo período 12 meses, para ser utilizado pela seção de Conservação e Manutenção em reparos nas dependências da Faculdade de Medicina.
- 2.2. A eventual aquisição dos materiais mencionados é essencial para as diversas áreas e departamentos da Faculdade, garantindo o bom andamento das respectivas atividades desenvolvidas em cada uma destas áreas.
- 2.3. A demanda surge pela necessidade de cortinas, persianas, serviços de consertos e substituições de toldos, placas de policarbonato alveolar e bandôs, buscando atender as necessidades operacionais da Faculdade de Medicina de Botucatu. Os itens, presentes no estudo técnico preliminar, visam a não propagação de luz, a contenção do calor externo e evitar danos causados pela luz solar a equipamentos, de modo geral, e ainda propiciar o conforto térmico e luminoso destes ambientes, já que serão utilizados conforme demanda.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Conservação e Manutenção	Antônio Bursi Junior

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

#### 4.1. Indicação de marcas ou de modelos:

Não se aplica.

#### 4.2. Da vedação de contratação de marca ou produto:

Não se aplica.

#### 4.3. Da exigência de amostra:

Não se aplica.

#### 4.4. Da exigência de carta de solidariedade:

Não se aplica.

#### 4.5. Garantia da contratação:

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

## 5. Levantamento de Mercado

5.1. Para atender a demanda da Faculdade de Medicina de Botucatu, foram realizadas cotações de outros órgãos públicos, através do portal Compras GOV, com o objetivo de indicar as diferentes soluções disponíveis no mercado, de modo que os princípios da conveniência, economicidade e eficiência, para a Administração Pública, sejam avaliados.

5.1.1. Para a realização dos serviços de cortinas, persianas, serviços de consertos e substituições de toldos, placas de policarbonato alveolar e bandôs, há duas abordagens possíveis:

1) Utilização de material convencional.

2) Utilização de mão de obra especializada.

Dessa forma, a segunda hipótese foi avaliada e considerada a melhor, pois a área de extensão é muito grande e não apresenta contingente suficiente para a instalação convencional, além dos detalhes de instalação serem gerenciados de uma maneira melhor, através da utilização de mão de obra especializada.

5.2. Verifica-se, ainda, ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais relacionados, uma vez que suas aquisições são frequentes em órgãos públicos e, por serem itens de uso comum e de natureza simples, não se vislumbram inovações mercadológicas capazes de substituí-los ou alternativas aplicáveis.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução para atendimento das necessidades da área solicitante é bastante simplificada, caracterizando-se pelas empresas classificadas para compor a ata de registro de preços fornecendo os respectivos itens mediante demanda, de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Termo de Referência que balizará o processo licitatório.

6.2. As eventuais aquisições provém da necessidade da realização, nas dependências da Faculdade de Medina, de reparos eventuais e referem-se as persianas e demais serviços ou itens mencionados, uma vez que a falta dos itens e dos serviços pode causar sérios prejuízos aos atendimentos e atividades das unidades pertencentes a FM.

6.3. Trata-se de itens definidos como comuns, pois se enquadra no inciso XIII do artigo 6º da Lei 14.133/2021.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATSER	QTDE TOTAL ESTIMADA POR 12 MESES	UNID	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Bandô em alumínio para persiana vertical, revestido (pvc, poliéster ou juta), completo e instalado	5819	440	METRO LINEAR	50,00	22.000,00

2	Persiana vertical tipo black out, cor a escolher, completa, sem bandô. Referência: coleção Nuance (Inbrape) e Imetetil, instalada.	25321	760	M²	180,00	136.800,00
3	Persiana vertical de tecido poliéster, cor a escolher, completa, sem bandô. Referência: Juta (Imetetil), instalada.	25321	560	M²	240,00	134.400,00
4	Persiana vertical de tecido polipropileno, cor a escolher, completa, sem bandô. Referência: coleção Nuance (Embrape), instalada	25321	535	M²	220,00	117.700,00
5	Persiana vertical em PVC, com lâminas de aproximadamente 89mm de largura, espessura mínima 0,57 mm, distância entre lâminas abertas 75mm, completa, cor a definir, com bandô na cor da lâmina, corrente de acionamento plástica em polipropileno, instalada e testada no local.	25321	740	M²	260,00	192.400,00
6	Persiana tipo horizontal de alumínio, lâmina de 25mm, cor a escolher, completa e instalada.	25321	525	M²	240,00	126.000,00
7	Persiana tipo horizontal de alumínio, lâmina de 16mm, cor a escolher, completa e instalada.	25321	280	M²	260,00	72.800,00
8	Persiana rolo, modelo Double Vision Classic, cor a escolher, completa e instalada.	25321	820	M²	320,00	262.400,00
9	Persiana rolo, modelo vinil, cor a escolher, completa e instalada. Referência: Pim point.	25321	745	M²	240,00	178.800,00
10	Serviços de consertos de persianas verticais/horizontais, incluindo a retirada no local, desmontagem, troca de peças (adquiridas separadamente), com ajustes em toda persiana, bem como montagem e reinstalação no local onde se encontravam.	9954	1.150	M²	120,00	138.000,00

11	Serviço de substituição de lona de toldo, cor a escolher.	17809	1.050	M²	220,00	231.000,00
12	Placa de policarbonato alveolar espessura 6mm, referência Thermoclear Lexan da Sabic ou similar, acompanhado de acabamentos de alumínio e perfis, medidas 2.100 x 5.800, cor a escolher.	17809	380	UNID	2500,00	950.000,00
13	Confecção de toldo, acompanhado de estrutura metálica Metalon (50 x 50) (30 x 20), tubo 2,5", perfis de acabamento e lona vinílica (cor a escolher).	17809	760	M²	350,00	266.000,00
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>2.828.300,00</b>

QUANTITATIVOS ESTIMADOS POR ÓRGÃO PARTICIPANTE							
ITEM	FMB	AG	FCA	IBB	FMVZ	REITORIA	TOTAL
1	100	20	60	100	120	40	440
2	100	25	100	150	360	25	760
3	100	30	50	100	240	40	560
4	100	25	50	100	240	20	535
5	60	20	200	200	240	20	740
6	80	25	50	50	120	200	525
7	40	20	30	50	120	20	280
8	200	30	200	100	240	50	820
9	60	25	300	100	240	20	745
10	80	60	300	300	360	50	1150
11	500	50	100	150	200	50	1050
12	50	100	100	50	60	20	380
13	300	40	100	150	120	50	760

7.1. A demanda surge pela necessidade de cortinas, persianas, serviços de consertos e substituições de toldos, placas de policarbonato alveolar e bandôs, já que os serviços são imprescindíveis para o bem-estar dos servidores, dos terceirizados e da população, desse modo, o Registro de Preços, vinculado ao quantitativo solicitado pela Faculdade de Medicina, torna-se essencial, observadas suas peculiaridades, bem como o histórico de utilização destes serviços, considerando o levantamento estimado de pessoas a serem atendidas, tanto de servidores, visitantes e autoridades.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 2.828.300,00

8. Estimativa do Valor da Contratação: Valor (R\$): 2.828.300,00

8.1 O custo estimado total é de R\$ 2.828.300,00 (dois milhões e oitocentos e vinte e oito mil e trezentos ), conforme custos unitários apostos no item 1 do Termo de Referência e item 07 do presente Estudo;

8.2 Tal valor deriva da pesquisa de preço realizada de acordo com o Decreto Estadual nº 67.888 de 17/08/2023.

8.3 Foi utilizado o orçamento de fornecedores para verificação dos preços de mercado.

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

9.1. Opta-se pelo agrupamento dos itens mencionados neste ETP, tendo em vista a compatibilidade destes entre si.

9.2. O não parcelamento dos objetos, neste caso, se demonstra técnica e economicamente viável e não tem finalidade de reduzir o caráter competitivo da licitação, visando somente assegurar a gerência segura da ata, bem como a mais ampla competição necessária em um processo licitatório, atingindo também a sua finalidade e efetividade de atender a contento às necessidades da Administração.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Destaca-se que não se faz necessária a realização de contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido, nem há pretensão de realizar contratações futuras para que o objetivo desta contratação seja atingido, razão pela qual este item não será considerado no planejamento.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Trata-se de aquisições que darão suporte às atividades fins da instituição e as aquisições serão feitas conforme demanda dos serviços, em atenção ao Decreto nº 67.689/2023, que regulamenta o inciso VII do artigo 12 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para dispor sobre o plano de contratações anual, a elaboração de plano de contratações anual pelos órgãos e entidades da Administração Pública Direta e Autárquica do Estado de São Paulo será facultativa no ano de 2023, tornando-se obrigatória a partir do ano subsequente, nos termos deste Decreto, justificando-se, dessa forma, a inexistência da demanda referente a este Processo no Plano de Contratação Anual, no presente ano.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Com as eventuais aquisições decorrentes da composição da presente ata de registro de preços, a instituição almeja alcançar, sob os aspectos da economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis, os seguintes benefícios:

12.1.1. Agilidade no atendimento das demandas dos serviços solicitados pelas Seções e Departamentos, uma vez que o material já se encontrará nos domínios da Faculdade.

12.1.2. Facilidade de acesso aos itens, evitando morosidade causada por prazos de entregas e intercorrências diversas que possam gerar atrasos e consequente desabastecimento.

12.1.3. Melhoria na eficiência operacional, com maior rapidez e produtividade nas atividades operacionais, visando atender os princípios da Administração Pública.

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não se faz necessária a tomada de providências de adequações para este caso, uma vez que o serviço será realizado sob demanda. Além disso, os serviços da presente ata não apresentam peculiaridades que justifiquem a necessidade de capacitação específica para a(s) empresa(s) fornecedora(s), tampouco para os servidores encarregados das eventuais aquisições.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Não se fez observar a existência de possíveis impactos ambientais significativos, razão pela qual este item não será considerado no planejamento.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Permite definir padrões de qualidade, especificações técnicas e estéticas, garantindo a uniformidade dos produtos adquiridos em diferentes momentos e locais. Ao estabelecer um registro de preços, é possível obter melhores condições comerciais, aproveitando o poder de compra agregado, simplifica e agiliza futuros processos de compra, evitando a necessidade de realizar novas licitações para cada 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](#).

**JOAO ALEXANDRE CAPILUPI**

Equipe de apoio

**MATHEUS TRAVASIO**

Equipe de apoio

**ROSELINI GARCIA**

Equipe de apoio