

ESP-UNESP-INST.BIOC.LETRAS E C.EXATAS-C.SJRP

Estudo Técnico Preliminar 55/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 235/2025

2. Descrição da necessidade

Aquisição de material permanente e de consumo - Mobiliário para diversas áreas do Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção Técnica de Materiais	Octávio Henrique Chames dos Santos
Vice-Diretoria (UNATI)	Elisabete Hiromi Habaro
Seção Técnica de Gestão de Pessoas	Dagoberto Prescinato

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Aquisição de material de consumo e material permanente - Mobiliário, nos termos da tabela abaixo:

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
	01	cadeira plástica sem braço, empilhável, confeccionada em plástico de alta resistência, em polipropileno, com peso aproximado de 2,100kg, altura de 880mm, largura de 440mm e comprimento de 490mm, suportando 152kg e certificada pelo Inmetro, inteiramente na cor branca, modelo bistr	unidade	06
		Poltrona Giratória sem relax, com apóia-braços reguláveis e espaldar alto. Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes, apoiadas sobre rodízio de nylon com esferas de aço que facilitam o giro. Sistema de regulação de altura da cadeira por coluna de mola a gás, para regulação e amortecimento de		

		impactos ao sentar, aliviando o impacto da coluna vertebral, através de manipulo individual. Mecanismo flange de apoio da cadeira com sistema de relax com trava, acionado por manipulo individual, manipulo de ajuste da tensão da mola individual, com buchas de giro e trava injetada em POM. Assento, em compensado multilaminado, resinado, 14 mm de espessura, moldado a quente, curvatura na parte frontal, espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, densidade controlada de 45/50 Kg /m3, com 60 mm de espessura média. Encosto, em compensado multilaminado, resinado, 14 mm de espessura, moldado a quente, curvatura no encosto anatômica de forma a permitir acomodação das regiões dorsal e lombar, da coluna vertebral, espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, densidade controlada de 45/50 Kg/ m3, com 60 mm de espessura média. Revestida em tecido resistente azul/preto. Braço em polipropileno copolímero injetado, com alma de aço SAE 1020, pintado, regulagem de altura por botão, totalizando 08 posições e 98 mm de curso. O produto ofertado deverá estar em conformidade com as normas NR17 – Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia; e orientada pela NBR 13962 – da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza os móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais. Etiqueta com dados completos do mesmo, tipo de revestimento, garantia e data de fabricação do produto. Garantia de 5 anos. - Dimensões aproximadas: Largura da Cadeira: 700 mm. Profundidade da Cadeira: 700 mm. Altura Total da Cadeira: 1060/1180 mm. Altura do Encosto: 615 mm. Largura do Encosto: 460 mm. Profundidade do Assento: 550 mm. Largura do Assento: 480 mm.		
	02	Unidade	01	

5. Levantamento de Mercado

Para os materiais de consumo da contratação em questão, considerando a necessidade de utilização das **cadeiras para as atividades da UNATI** do Campus UNESP de São José do Rio Preto, optamos pela aquisição das mesmas, uma vez que não há cadeiras disponíveis em outros setores e/ou seções que possam cedê-las.

Com isso, do ponto de vista da equipe responsável pela elaboração dos documentos referentes à presente contratação, é mais vantajoso para a Universidade a aquisição dos materiais desta contratação de modo a assegurar a manutenção contínua das atividades da UNATI.

Para o material permanente, **poltrona giratória para utilização pela Seção Técnica de Gestão de Pessoas - STGP**, foi realizado levantamento de mercado em busca da melhor opção, bem como foi verificado nas poltronas já existentes na Seção as especificações necessárias, de forma a garantir a ergonomia e confortos adequados aos usuários que passam pelo menos oito horas diárias utilizando-as. Também realizou-se buscas e constatou-se que não há poltronas ou cadeiras giratórias que atendam a necessidade disponíveis em outros setores e/ou seções que possam cedê-las.

Com isso, do ponto de vista da equipe responsável pela elaboração dos documentos referentes à presente contratação, é necessário e mais vantajoso para a Universidade a aquisição bem desta contratação de modo a assegurar as condições de saúde dos servidores e o bom funcionamento da Seção.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de materiais permanentes e materiais de consumo para utilização no campus de São José do Rio Preto da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, conforme tabela abaixo:

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL
1	1	cadeira plástica sem braço, empilhável, confeccionada em plástico de alta resistência, em polipropileno, com peso aproximado de 2,100kg, altura de 880mm, largura de 440mm e comprimento de 490mm, suportando 152kg e certificada pelo Inmetro, inteiramente na cor branca, modelo bistrô	Unidade	06
	2	Poltrona Giratória sem relax, com apóia-braços reguláveis e espaldar alto. Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes, apoiadas sobre rodízio de nylon com esferas de aço que facilitam o giro. Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola a gás, para regulagem e amortecimento de impactos ao sentar, aliviando o impacto da coluna vertebral, através de manipulo individual. Mecanismo flange de apoio da cadeira com sistema de relax com trava, acionado por manipulo individual, manipulo de ajuste da tensão da mola individual, com buchas de giro e trava injetada em POM. Assento, em compensado multilaminado, resinado, 14 mm de espessura, moldado a quente, curvatura na parte frontal, espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, densidade controlada de 45 /50 Kg/m3, com 60 mm de espessura média. Encosto, em compensado multilaminado, resinado, 14 mm de espessura, moldado a quente, curvatura no encosto anatômica de forma a permitir acomodação das regiões dorsal e lombar, da coluna vertebral, espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, densidade controlada de 45/50 Kg/ m3, com 60 mm de espessura média. Revestida em tecido resistente azul/preto. Braço em polipropileno copolímero injetado, com alma de aço SAE 1020, pintado, regulagem de altura por botão, totalizando 08 posições e 98 mm de curso.	Unidade	01

	O produto ofertado deverá estar em conformidade com as normas NR17 – Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia; e orientada pela NBR 13962 – da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza os móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais. Etiqueta com dados completos do mesmo, tipo de revestimento, garantia e data de fabricação do produto. Garantia de 5 anos. - Dimensões aproximadas: Largura da Cadeira: 700 mm. Profundidade da Cadeira: 700 mm. Altura Total da Cadeira: 1060/1180 mm. Altura do Encosto: 615 mm. Largura do Encosto: 460 mm. Profundidade do Assento: 550 mm. Largura do Assento: 480 mm.		
--	--	--	--

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo de cadeiras plásticas empilháveis foi baseado na demanda das atividades da UNATI.

O quantitativo de poltrona giratórias foi baseado na necessidade da Seção Técnica de Gestão de Pessoas.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.547,17

A composição de preços deu-se por meio de solicitação de orçamento em consulta a sítios eletrônicos da *internet* e o cálculo foi obtido por meio de média aritmética dos valores dos três orçamentos, conforme tabela abaixo. Os orçamentos em questão estão anexos a esse ETP.

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	cadeira plástica sem braço, empilhável, confeccionada em plástico de alta resistência, em polipropileno, com peso aproximado de 2,100kg, altura de 880mm, largura de 440mm e comprimento de 490mm, suportando 152kg e certificada pelo Inmetro, inteiramente na cor branca, modelo bistrô	UNIDADE	06	R\$ 43,09	R\$ 258,54
		Poltrona Giratória sem relax, com apóia-braços reguláveis e espaldar alto. Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes, apoiadas sobre rodízio de nylon com esferas de aço que facilitam o giro. Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola a gás, para regulagem e amortecimento de impactos ao sentar, aliviando o impacto da coluna vertebral, através de manipulo individual. Mecanismo flange de apoio da cadeira com sistema de relax com trava, acionado				

1	2	por manipulo individual, manipulo de ajuste da tensão da mola individual, com buchas de giro e trava injetada em POM. Assento, em compensado multilaminado, resinado, 14 mm de espessura, moldado a quente, curvatura na parte frontal, espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, densidade controlada de 45/50 Kg/m3, com 60 mm de espessura média. Encosto, em compensado multilaminado, resinado, 14 mm de espessura, moldado a quente, curvatura no encosto anatômica de forma a permitir acomodação das regiões dorsal e lombar, da coluna vertebral, espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, densidade controlada de 45/50 Kg/m3, com 60 mm de espessura média. Revestida em tecido resistente azul/preto. Braço em polipropileno copolímero injetado, com alma de aço SAE 1020, pintado, regulagem de altura por botão, totalizando 08 posições e 98 mm de curso. O produto ofertado deverá estar em conformidade com as normas NR17 – Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia; e orientada pela NBR 13962 – da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza os móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais. Etiqueta com dados completos do mesmo, tipo de revestimento, garantia e data de fabricação do produto. Garantia de 5 anos. - Dimensões aproximadas: Largura da Cadeira: 700 mm. Profundidade da Cadeira: 700 mm. Altura Total da Cadeira: 1060/1180 mm. Altura do Encosto: 615 mm. Largura do Encosto: 460 mm. Profundidade do Assento: 550 mm. Largura do Assento: 480 mm.	UNIDADE	01	R\$ 1.288,63	R\$ 1.288,63
---	---	--	---------	----	--------------	--------------

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica o parcelamento aos itens contratados, visto que, conforme o item Levantamento de Mercado, perder-se-ia a economicidade e a vantajosidade em caso de aquisições de quantitativos menores em múltiplas ocasiões.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há correlação com outras contratações passadas ou futuras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação está prevista no Plano de Contratações Anual 2025, nos termos do Decreto estadual nº 67.689, de 03 de maio de 2023, conforme DFD 120 e 537/2024 da UNESP/CSJRP.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os benefícios a serem alcançados com a contratação constam no item 5 deste Estudo Técnico Preliminar.

13. Providências a serem Adotadas

As principais providências a serem adotadas são:

- a) Preparação de espaço adequado para acomodação dos materiais no estoque da UNESP/CSJRP.
- b) Manutenção das boas práticas de descarte dos recipientes em que os materiais estiverem acomodados e vierem armazenados.
- c) Conscientização aos usuários sobre os potenciais malefícios do descarte inadequado e do uso desmedido do material, quer para evitar o desperdício de dinheiro público com novas contratações, quer para mitigar os potenciais impactos ambientais inerentes a esses materiais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Conforme conhecimentos comuns em áreas científicas diretamente relacionadas ao meio ambiente, a aquisição de materiais de escritório não-biodegradáveis e o descarte inadequado desse tipo de artigo podem ocasionar poluição das águas e do ar, sendo que ambas as poluições interferem diretamente nos ecossistemas. A aquisição de produtos sustentáveis, como já estipulado por este ETP, e o cumprimento das práticas de descarte adequado desses materiais, já adotadas pela UNESP/CSJRP, são medidas de mitigação para esses impactos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Projeto 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](#).

DAGOBERTO PRESCINATO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 12/05/2025 às 12:03:01.

ELISABETE HIROMI HABARO

Assessor Administrativo



Assinou eletronicamente em 12/05/2025 às 13:48:13.

OCTAVIO HENRIQUE CHAMES DOS SANTOS

Equipe de apoio