

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

Estudo Técnico Preliminar 127/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 1078/2026

2. Descrição da necessidade

Aquisição de **mobiliário em geral, no caso** cadeira de escritório ergonômica, com regulagem automática de altura visando atender à necessidade de servidor do Departamento de Química e Ciências Ambientais, e também a necessidade de docentes novos contratados do Departamento de Educação, proporcionando melhores condições de trabalho para aos servidores.

Esses equipamentos têm como objetivo promover ergonomia, saúde ocupacional, adequação ao longo período de uso e atender normas de segurança e conforto, prevenindo doenças ocupacionais, como lesões por esforço repetitivo (LER) e distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (DORT).

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Química e Ciências Ambientais	Luis Octavio Regasini
Departamento de Educação	Fabio Fernandes Villela

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O prazo de entrega do item alvo dessa aquisição, é de 20 (dez) dias, podendo ser alterados em comum acordo entre contratada e contratante, mediante documento comprobatório, como por exemplo e-mail, carta, ofício ou outro e anexado aos documentos do processo. O pagamento será realizado após 30 dias contados da entrega. O fornecedor deverá entregar os itens no Almoxarifado da Seção Técnica de Materiais do Instituto de Biociências Letras e Ciências Exatas - Câmpus de São José do Rio Preto-SP (Rua Cristóvão Colombo, 2265 - Jardim Nazareth) sem nenhum custo adicional ao que foi contratado. A contratada deverá possuir conta no Banco do Brasil, mediante Decreto Estadual no 62.867/17 (prorrogado até 2027 pelo Decreto 66.000/21). Essa obrigatoriedade é reforçada pelo contrato entre o Banco do Brasil e Estado de São Paulo, do qual a UNESP é signatário. Também, a luz do decreto estadual no 53.455 /2008 a contratada deverá estar regular junto ao CADIN. A empresa deverá apresentar regularidade fiscal e trabalhista, nos termos descritos no Termo de Referência.

5. Levantamento de Mercado

Foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos pelo Instituto de Biociências, Letras e Ciências, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, considerando aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização. A estimativa de preço para essa aquisição foi obtida a partir de três ou quatro orçamentos de empresas do mesmo ramo de atividade, utilizando-se a metodologia da média aritmética.

6. Descrição da solução como um todo

Item	Especificações	Unidade de Medida	Quantidade
1	Item: Cadeira de escritório ergonômica operativa/executiva com apoio de cabeça Descrição detalhada: Cadeira de escritório giratória e ergonômica, na cor preta, atendendo integralmente à norma NR-17 e certificada conforme a ABNT NBR 13962 (Cadeiras Operativas), com as seguintes especificações mínimas: Encosto: Revestido em tela flexível 100% poliéster de alta resistência. Deve possuir apoio lombar independente com regulagem de altura. Apoio de Cabeça: Revestido e estofado/ajustável com regulagem de altura/ângulo para apoio cervical. Assento: Estofado com espuma injetada de alta resiliência (densidade controlada entre 45 e 55 kgf/m³), revestimento em tecido tipo crepe de alta durabilidade. Mecanismo e Regulagens: Mecanismo ergonômico que permita ajuste pneumático de altura do assento e ajuste de inclinação/recline do encosto. Apoia-braços: Reguláveis em altura, atendendo às dimensões das normas NBR da ABNT. Base e Rodízios: Base (pata) em resina termoplástica de alta resistência na cor preta, com 5 rodízios duplos com diâmetro mínimo de 50mm/55mm adequados para diversos tipos de piso. Capacidade de Carga: Suporte de peso para no mínimo 135 kg. Garantia Mínima Exigida: Garantia de fábrica de no mínimo 3 a 5 anos contra defeitos de fabricação em componentes estruturais e mecanismos. COR: PRETA	Unidade	4
2	POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE com assento e encosto confeccionados em espuma injetada e revestidos em poliéster Azul ou Preto Equipada com Sistema de Reclinação do Encosto (SRE), regulagem de altura do assento a gás, braços reguláveis modelo SL, base giratória em aço com polaina e rodízios de 50 mm em nylon. Dimensões: altura total de 1.065 a 1.180 mm; largura total de 660 mm; profundidade total de 715 a 975 mm; assento com 485 mm (L) × 465 mm (P), altura regulável de 465 a 580 mm; encosto com 460 mm (L) × 600 mm (A); braços com regulagem de altura de 140 a 225 mm e apoio com 245 mm de profundidade. Certificações e conformidades: ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001, diretrizes da NR-17, certificação FSC® (FSCC130850) e disponibilidade de Rótulo Ecológico ABNT, conforme ABNT NBR ISO 14020 e ABNT NBR ISO 14024. Garantia de 1 ano COR: TECIDO AZUL ou PRETO	Unidade	6

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Cadeiras: 4 Cadeira de escritório ergonômica operativa/executiva com apoio de cabeça e 6 Poltrona Giratória Presidente

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 12.098,81

A composição de preços deu-se por meio de solicitação de três orçamentos a fornecedores e consulta a sítios eletrônicos da *internet*, conforme tabela abaixo. Os valores unitários foram obtidos a partir da média aritmética dos orçamentos obtidos.

Item	Especificações	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Orçamento 01	Orçamento 02	Orçamento 03	Orçamento 04
1	Item: Cadeira de escritório ergonômica operativa /executiva com apoio de cabeça Descrição detalhada: Cadeira de escritório giratória e ergonômica, na cor preta, atendendo integralmente à norma NR-17 e certificada conforme a ABNT NBR 13962 (Cadeiras Operativas), com as seguintes especificações mínimas: Encosto: Revestido em tela flexível 100% poliéster de alta resistência. Deve possuir apoio lombar independente com regulagem de altura. Apoio de Cabeça: Revestido e estofado /ajustável com regulagem de altura/ângulo para apoio cervical. Assento: Estofado com espuma injetada de alta resiliência (densidade controlada entre 45 e 55 kgf/m³), revestimento em tecido tipo crepe de alta durabilidade. Mecanismo e Regulagens: Mecanismo ergonômico que permita ajuste pneumático de altura do assento e ajuste de inclinação/recline do encosto. Apoio-braços: Reguláveis em altura, atendendo às dimensões das normas NBR da ABNT. Base e Rodízios: Base (pata) em resina termoplástica de alta resistência na cor preta, com 5 rodízios duplos com diâmetro mínimo de 50mm/55mm adequados para diversos tipos de piso. Capacidade de Carga: Suporte de peso para no mínimo 135 kg. Garantia Mínima Exigida: Garantia de fábrica de no mínimo 3 a 5 anos contra defeitos de fabricação em componentes estruturais e mecanismos. COR: PRETA	Unidade	4	R\$ 1.065,13	R\$ 4.260,53	R\$ 1.204,20	R\$ 815,20	R\$ 1.176,00	
2	POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE com assento e encosto confeccionados em espuma injetada e revestidos em poliéster Azul ou Preto Equipada com Sistema de Reclinação do Encosto (SRE), regulagem de altura do assento a gás, braços reguláveis modelo SL, base giratória em aço com polaina e rodízios de 50 mm em nylon. Dimensões: altura total de 1.065 a 1.180 mm; largura total de 660 mm; profundidade total de 715 a 975 mm; assento com 485 mm (L) × 465 mm (P), altura regulável de 465 a 580 mm; encosto com 460 mm (L) × 600 mm (A); braços com regulagem de altura de 140 a 225 mm e apoio com 245 mm de profundidade. Certificações e conformidades: ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001, diretrizes da NR-17, certificação FSC® (FSCC130850) e disponibilidade de Rótulo Ecológico ABNT, conforme ABNT NBR ISO 14020 e ABNT NBR ISO 14024. Garantia de 1 ano COR: TECIDO AZUL ou PRETO	unidade	6	R\$ 1306,38	R\$ 7.838,28	R\$ 7.782,00	R\$ 7.980,00	R\$ 8.250,00	R\$ 7.341,24

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica parcelamento, visto que os itens são adquiridos em quantidade unitária.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há correlação com outras contratações passadas ou futuras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Previsto inicialmente no Plano de Contratações Anual 2025, nos termos do Decreto estadual nº 67.689, de 03 de maio de 2023, conforme DFD 428/2026 (DEDU), DFD 407/2026 (DQCA)

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- Melhoria das condições de trabalho e ergonomia;
- Prevenção de doenças ocupacionais;
- Adequação às normas de saúde e segurança no trabalho;
- Maior eficiência e bem-estar do usuário.

13. Providências a serem Adotadas

- Registro patrimonial e entrega aos usuários finais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O certame visa a compra de materiais que tenham qualidade agregada, que contemplem as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas, e que também atendam aos requisitos de sustentabilidade em consonância com a Instrução Normativa nº 01/2020 do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, sem prejudicar o caráter isonômico e competitivo da licitação.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

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](#).

GLAUCIA DE OLIVEIRA

Assessora Departamental



Assinou eletronicamente em 10/09/2026 às 14:51:01.

NANCI KEIKO MATSUMOTO

Assessora substituta

SIMONE APARECIDA TAINO MIONI

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 13/08/2026 às 14:23:20.