

ESP-UNESP-STIT.DE BIOCIENCIAS-C.RIO CLARO

Estudo Técnico Preliminar 29/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 607/2026 - IB/CRC

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por finalidade atender às necessidades de aquisição de materiais de consumo e de apoio às atividades administrativas, acadêmicas e operacionais desenvolvidas pelas diversas Seções, Departamentos e demais áreas do Instituto de Biociências da UNESP – Câmpus de Rio Claro.

A necessidade decorre da utilização contínua e recorrente desses materiais nas rotinas institucionais, abrangendo atividades de organização, identificação, arquivamento, tramitação e conservação de documentos e materiais, bem como o apoio às atividades de ensino, pesquisa, extensão, atendimento à comunidade acadêmica, processamento técnico do acervo bibliográfico e demais atividades administrativas e operacionais.

As demandas apresentadas pelas áreas requisitantes abrangem materiais de escritório e expediente, materiais para arquivamento e organização documental, carimbos e respectivos insumos, etiquetas e fitas adesivas, materiais destinados à utilização em quadros brancos, materiais de apoio às aulas práticas e atividades acadêmicas, materiais empregados em laboratórios e coleções científicas, além de outros itens específicos necessários ao funcionamento dos setores.

No âmbito da Biblioteca, os materiais solicitados são necessários para o processamento técnico, identificação, localização, organização e conservação do acervo bibliográfico, bem como para o desenvolvimento de atividades acadêmicas realizadas no anfiteatro e em salas de reunião. A indisponibilidade de etiquetas, fitas, bibliocantos, caixas bibliográficas e demais materiais pode dificultar a preparação das obras para disponibilização ao público, além de comprometer sua adequada organização e conservação.

Nas áreas administrativas, os materiais são empregados em atividades de organização, identificação, tramitação, arquivamento e manuseio de documentos, bem como na execução de procedimentos que demandam carimbos, grampeadores, perfuradores, marcadores, blocos adesivos, caixas de arquivo e demais materiais de expediente. A insuficiência desses itens pode ocasionar atrasos, retrabalho e dificuldades na execução das rotinas dos setores.

Nas atividades de ensino, os materiais são utilizados em salas de aula, anfiteatros, laboratórios, excursões e demais ambientes acadêmicos. Pincéis, apagadores e quadros brancos são necessários para a exposição e visualização de conteúdos, enquanto outros materiais específicos são utilizados no desenvolvimento de aulas práticas, atividades pedagógicas e apoio aos estudantes.

Também foram identificadas necessidades relacionadas às atividades de pesquisa, coleções e laboratórios, incluindo materiais empregados na preparação e identificação de espécimes, acondicionamento de materiais vegetais, proteção de superfícies e equipamentos e demais procedimentos necessários às atividades acadêmicas e técnicas.

A contratação mostra-se necessária para assegurar a disponibilidade dos materiais indispensáveis à continuidade das atividades institucionais, evitando interrupções decorrentes da falta ou insuficiência de itens de uso recorrente e garantindo condições adequadas para o desenvolvimento das atividades administrativas, acadêmicas e operacionais do Instituto.

Dessa forma, pretende-se assegurar o abastecimento adequado dos setores, de acordo com suas respectivas necessidades e quantitativos estimados, promovendo maior organização, eficiência e continuidade das atividades desenvolvidas pelo Instituto de Biociências.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DTBD - Biblioteca	Marcia Correa Bueno Degasperri
Seção Técnica de Graduação - IB	Elton Fernando de Paula

STAEPE
Almoxarifado
STGP - Seção Técnica de Gestão de Pessoas
Departamento de Biodiversidade - Prédio da Botânica
Divisão Técnica Acadêmica
Seção Técnica de Nutrição
Seção Técnica de Comunicações
Curso de Graduação em Ciências Biológicas
Departamento de Educação Física
Departamento de Educação

Alex Fernando Benatti
Lucas Freire de Oliveira
Lucas Contiero Maia
Fernanda Passarini Lopes
Milena Filier Surge
Claudia Priscila Faria
Leide Maria Cesario Franco
Cristiane Marcia Mileo Corrêa
Carlos Alberto Frandi Karam
Prof. Dr. Roberto Tadeu Iaochite

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais a serem adquiridos deverão atender integralmente às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência, de forma a garantir sua adequação às necessidades e às finalidades de utilização indicadas pelas áreas requisitantes.

Deverão ser observados, no mínimo, os seguintes requisitos:

- Os materiais deverão ser novos, sem uso anterior, e estar em perfeitas condições de utilização;
- Os produtos deverão atender às características, dimensões, materiais, capacidades, cores, modelos e demais especificações estabelecidas para cada item;
- Os materiais deverão apresentar qualidade e características compatíveis com a finalidade para a qual serão utilizados;
- Quando aplicável, os produtos deverão ser compatíveis com equipamentos, sistemas, acessórios ou materiais já existentes na Instituição;
- Os itens destinados às atividades acadêmicas, administrativas, laboratoriais e operacionais deverão apresentar características adequadas às respectivas condições de utilização;
- Os produtos deverão ser entregues devidamente acondicionados, de modo a preservar sua integridade durante o transporte, armazenamento e manuseio;
- As embalagens deverão permitir a identificação e conferência dos produtos, contendo, quando aplicável, informações relativas ao fabricante, quantidade, características e demais dados pertinentes;
- Os produtos deverão ser entregues em conformidade com as especificações estabelecidas no Termo de Referência, não sendo aceitos materiais com características divergentes, defeitos, avarias ou inadequações à finalidade prevista;
- A entrega deverá ocorrer no local, prazo e condições estabelecidos no Termo de Referência;
- Nos casos de produtos entregues em desconformidade, com defeitos ou avarias, o fornecedor deverá providenciar sua substituição, sem ônus adicional para a Administração;
- Quando aplicável, os materiais deverão observar as normas técnicas e a legislação pertinente à sua fabricação, comercialização, acondicionamento, transporte e utilização.

As especificações dos objetos deverão ser definidas de forma objetiva, suficiente e compatível com as necessidades institucionais, evitando-se exigências desnecessárias que possam restringir a competitividade da contratação.

Considerando a diversidade dos materiais e suas diferentes finalidades de utilização, os requisitos específicos de cada item serão detalhados no Termo de Referência, de acordo com as características necessárias ao atendimento das respectivas demandas.

5. Levantamento de Mercado

Para o atendimento das necessidades identificadas, foi analisada a possibilidade de aquisição dos materiais diretamente no mercado, considerando-se a natureza dos objetos, sua disponibilidade, as características técnicas necessárias e a possibilidade de fornecimento por empresas especializadas em materiais de expediente, escritório, arquivamento, materiais acadêmicos e demais itens correlatos.

Em termos gerais, foram consideradas as seguintes alternativas:

- a) realização de contratações individualizadas para cada área requisitante, de acordo com suas respectivas necessidades;
- b) realização de uma contratação única, abrangendo todos os materiais independentemente de sua natureza e finalidade;
- c) realização de uma contratação contemplando os diversos itens de consumo e apoio que apresentem características compatíveis e sejam usualmente comercializados pelos mesmos segmentos de mercado, com divisão em itens e/ou grupos, quando tecnicamente adequada;

d) aquisição por meio de contratação competitiva, permitindo a participação de diferentes fornecedores e a seleção das propostas mais vantajosas para a Administração.

A realização de contratações individualizadas para cada área requisitante não se mostra a alternativa mais eficiente, considerando que diversas demandas possuem características semelhantes e são constituídas por materiais de uso comum, o que poderia resultar na multiplicação de procedimentos administrativos e em maior esforço para planejamento, contratação, acompanhamento e recebimento.

Por outro lado, a reunião indiscriminada de todos os materiais em um único grupo ou lote poderia restringir a competitividade, especialmente em razão da diversidade dos objetos e dos diferentes segmentos de fornecedores existentes no mercado.

Dessa forma, mostra-se mais adequada a realização de uma contratação com os itens devidamente individualizados e, quando tecnicamente justificável, agrupados conforme suas características e a estrutura do mercado fornecedor, de modo a possibilitar a participação do maior número possível de empresas aptas a fornecer os objetos.

A solução deverá considerar, portanto, a divisão dos objetos em itens ou grupos que preservem a competitividade e, simultaneamente, permitam maior racionalização do procedimento de contratação e melhor atendimento das necessidades institucionais.

Os materiais pretendidos são, em sua maioria, bens comuns e disponíveis no mercado, cujas características podem ser objetivamente especificadas no Termo de Referência, possibilitando a comparação entre as propostas apresentadas e a seleção da solução mais vantajosa para a Administração.

Assim, conclui-se que a aquisição dos materiais por meio de procedimento competitivo, com especificações objetivas e adequada divisão dos itens, constitui solução tecnicamente adequada e compatível com as necessidades identificadas.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de materiais de consumo e de apoio necessários ao desenvolvimento das atividades administrativas, acadêmicas e operacionais das diversas áreas do Instituto de Biociências da UNESP – Câmpus de Rio Claro.

A contratação contemplará os itens e quantitativos definidos a partir do levantamento das necessidades apresentadas pelas áreas requisitantes, considerando a finalidade de utilização, o consumo estimado, a necessidade de reposição e, quando aplicável, a substituição de materiais desgastados ou danificados.

Os materiais serão utilizados em diferentes atividades institucionais, incluindo organização, identificação, tramitação, arquivamento e conservação de documentos; processamento técnico e conservação do acervo bibliográfico; apoio às atividades de ensino, pesquisa e extensão; utilização em salas de aula, anfiteatros, laboratórios e demais ambientes acadêmicos; realização de atividades práticas; organização de coleções; e execução das rotinas administrativas e operacionais dos setores.

A solução prevê o fornecimento dos materiais de acordo com as especificações estabelecidas no Termo de Referência, devendo os produtos ser entregues novos, em condições adequadas de utilização, devidamente acondicionados e em conformidade com os requisitos técnicos definidos para cada item.

Considerando a diversidade dos objetos, a contratação deverá ser estruturada de forma a preservar a competitividade entre os fornecedores, mediante a adequada individualização dos itens e, quando tecnicamente justificável, seu agrupamento conforme características semelhantes e condições do mercado fornecedor.

A aquisição por meio de procedimento competitivo permitirá atender de forma planejada às demandas das diferentes áreas, proporcionando maior racionalização dos procedimentos administrativos e possibilitando a obtenção de condições comerciais vantajosas para a Administração.

A solução também contribuirá para a manutenção dos estoques e para a disponibilidade dos materiais necessários ao funcionamento dos setores, reduzindo o risco de interrupções nas atividades em razão da falta de itens de consumo e de apoio.

Dessa forma, a solução escolhida consiste na aquisição dos materiais necessários às atividades do Instituto, mediante contratação de fornecedor(es) apto(s) a atender às especificações e condições estabelecidas pela Administração, buscando assegurar adequação ao uso, qualidade, economicidade e continuidade das atividades institucionais.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CÓD. GOV	UNIDADE	QTDE	VR UNIT.	VR TOTAL
1	Almofada para Carimbo, feltro, nr.3, medindo aproximadamente (8x12) cm, preta Características: almofada carimbo, Material caixa: metal, Material almofada: esponja absorvente revestida de tecido, Tamanho: grande, cor: preta, Tipo: entintada	203297	Unidade	24	R\$ 8,84	R\$ 212,16
2	Apagador de Quadro e Lousa, giz, Lousa Escolar, Madeira, Feltro, Características: apagador quadro negro, Material: madeira, Comprimento: aproximadamente 150 mm, Largura: aproximadamente 45 mm, Altura: aproximadamente 25 mm	203503	Unidade	12	R\$ 4,68	R\$ 56,16
3	Apagador para quadro branco Características: altura: aproximadamente 3,30 cm, Comprimento: aproximadamente 15,50 cm, Largura: aproximadamente 5 cm, Material corpo: plástico reciclado Material Base: Feltro	425330	Unidade	73	R\$ 24,19	R\$ 1.765,87
4	Barbante de algodão, 08 fios, 225gr, aprox. 200m Características: barbante algodão, Quantidade fios: 8 un, Acabamento superficial: crú	206995	Rolo	30	R\$ 16,43	R\$ 492,90
5	Bibliocanto Material: aço Largura: 10 CM Altura: 18 CM (Tolerância aceitável +/- 2 cm) Aplicação: Segurança Livros Formato: Em "L" Profundidade: 14 CM (Tolerância aceitável +/- 2 cm)	343856	Unidade	50	R\$ 29,80	R\$ 1.490,00
6	Bloco de Lembrete Tipo Papel: Lumière Fluorescente Comprimento: 86 mm Largura: 86 mm Gramatura: 85 g/m² 700 fls Características Adicionais: Cortado, Multicolor	462292	Caixa	8	R\$ 50,92	R\$ 407,36

7	Bloco de Notas Auto-adesivo Post It, Comprimento: 51 mm, Cor: variada, Largura: 38 mm, Material: papel, Quantidade folhas: 200	447930	Pacote (4 blocos com 50 folhas)	6	R\$ 7,60	R\$ 45,60
8	Bloco de Notas Auto-Adesivo Post It, Comprimento: 76 mm, Cor: Variada, Largura: 76 mm, Material: Papel, Quantidade de folhas: 100	412152	Pacote	16	R\$ 11,10	R\$ 177,60
9	Bloco Recado Material: Celulose Vegetal Cor: Amarela Fluorescente, admitindo-se outras cores Largura: aproximadamente 37 mm Comprimento: aproximadamente 50 mm Tipo: Autoadesivo Gramatura: 90 g/m² Pacote com 4 blocos de 100 fls	302890	Pacote	10	R\$ 8,25	R\$ 82,50
10	Borracha de Papelaria, Látex Natural, Escolar, Número 40, Branca Características: borracha apagadora escrita, Material: borracha, Comprimento: aproximadamente 40 mm, Largura: aproximadamente 25 mm, Altura: aproximadamente 9 mm, Cor: branca, Tipo: macia	258297	Unidade	240	R\$ 0,47	R\$ 112,80
11	Caixa Arquivo Papelão Material: Papelão Kraft, Onda Simples. Dimensão aproximada (C X L X A): 140 X 240 X 360 Mm., Cor: Pardo, Impressão: Com Campo Para Identificação, Características Adicionais: Apresentação Em Unidade	602026	Unidade	60	R\$ 4,94	R\$ 296,40
12	Caixa Arquivo Material: Plástico Corrugado Dimensão (CXLXA): 35,0 X 13,0 X 24,5 CM (medidas aproximadas) Cor: Cinza Características Adicionais: Com Trava	459412	Unidade	615	R\$ 8,11	R\$ 4.987,65

13	Caixa Bibliográfica Material: Aço Comprimento: 20 CM Largura: 10 CM Altura: 20 CM Cor: Cinza Tratamento Superficial: Anticorrosivo Aplicação: Acondicionamento De Periódicos Preferencialmente com porta-etiquetas	275499	Unidade	50	R\$ 69,45	R\$ 3.472,50
14	Caneta Esferográfica Material: Acrílico Transparente, Quantidade Cargas: 1 UN, Material Ponta: Esfera, Tipo Escrita: Fina 0.7, Cor Tinta: Azul, Características Adicionais: Em Formato Hexagonal	628592	Unidade	150	R\$ 1,30	R\$ 195,00
15	Caneta Esferográfica, ps.sextav./frente redondo cinza, 0,7mm, 1500m, preta Características: caneta esferográfica, Material: poliestireno, Quantidade cargas: 1 un, Material ponta: aço inoxidável com esfera de tungstênio, Tipo escrita: fina, Cor tinta: preta, Características adicionais: corpo sextavado	317865	Unidade	150	R\$ 1,38	R\$ 207,00
16	Caneta esferográfica, resina termop., sextavada, 1mm, respiro, 1700m, azul Características: caneta esferográfica, Material: plástico, Material ponta: aço inoxidável com esfera de tungstênio, Tipo escrita: média, Cor tinta: azul, Características adicionais: corpo sextavado, transparente e orifício lateral	318729	Unidade	200	R\$ 1,28	R\$ 256,00
17	Caneta Esferográfica, resina termop., sextavada, 1mm, respiro, 1700m, preta Características: caneta esferográfica, Material: plástico, Quantidade cargas: 1 un, Material ponta: aço inoxidável com esfera de tungstênio, Tipo escrita: média, Cor tinta: preta, Características adicionais: corpo sextavado, transparente e orifício lateral	289406	Unidade	150	R\$ 1,23	R\$ 184,50
	Caneta Esferográfica, resina termop., sextavada, 1mm, respiro, 1700m, vermelha Características: caneta esferográfica,					

18	Material: plástico, Quantidade cargas: 1 un, Material ponta: aço inoxidável com esfera de tungstênio, Tipo escrita: média, Cor tinta: vermelha, Características adicionais: corpo sextavado, transparente e orifício lateral.	289407	Unidade	100	R\$ 1,25	R\$ 125,00
19	Caneta Marca Texto - Amarela Características: caneta marca-texto, Material: polipropileno, Tipo ponta: porosa, Cor: amarela, Tipo: não recarregável, Características adicionais: traço 3 a 5 mm, transparente	405646	Unidade	96	R\$ 1,40	R\$ 134,40
20	Caneta Marca Texto - Laranja Material: Plástico Tipo Ponta: Fluorescente Cor: Laranja	279314	Unidade	6	R\$ 4,05	R\$ 24,30
21	Caneta Marca Texto - Rosa Material: Plástico Tipo Ponta: Fluorescente Cor: Rosa	284590	Unidade	6	R\$ 3,98	R\$ 23,88
22	Caneta Marca Texto - Verde Material: Plástico Tipo Ponta: Fluorescente Cor: Verde	285973	Unidade	6	R\$ 3,98	R\$ 23,88
23	Caneta para Retroprojektor, Polietileno, (1,00mm), azul Características: marcador retroprojektor, Material corpo: plástico, Material tampa: plástico, Material ponta: poliacetato, Espessura ponta: 0,5 mm, Espessura escrita: 0,1 mm, Cor tinta: azul, Base tinta: álcool, Superfície aplicação: poliéster	201343	Unidade	50	R\$ 4,80	R\$ 240,00
24	Caneta para Retroprojektor, polietileno, (1,00mm), preta Características: marcador retroprojektor, Material corpo: plástico, Material tampa: plástico, Material ponta: poliacetato, Espessura ponta: 0,5 mm,	201352	Unidade	50	R\$ 5,17	R\$ 258,50

	Espessura escrita: 0,1 mm, Cor tinta: preta, Base tinta: álcool, Superfície aplicação: poliéster					
25	Caneta para Retroprojektor, polietileno, (1,00mm), vermelha Características: marcador retroprojektor, Material corpo: plástico, Material tampa: plástico, Material ponta: poliacetato, Espessura ponta: 0,5 mm, Espessura escrita: 0,1 mm, Cor tinta: vermelha, Base tinta: álcool, Superfície aplicação: poliéster	201358	Unidade	50	R\$ 4,80	R\$ 240,00
26	Carimbo Automático 22 mm x 58 mm Material Corpo: Plástico Material Base: Borracha Comprimento: 58 MM Largura: 22 MM Tipo: Auto-Entintado Cor: Preta Letras maiúsculas; Fonte: Arial; "ARQUIVE-SE": 4 mm; "STPG" e "RUBRICA": 3 mm - Verificar Anexo I (Carimbo 1)	459757	Unidade	1	R\$ 50,35	R\$ 50,35
27	Carimbo Automático 40 mm x 60 mm Material Corpo: Polipropileno Material Base: Polipropileno Comprimento: aprox. 60 MM Largura: 40 MM Tipo: Auto-Entintado Formato: Retangular Características Adicionais: Janela Identificadora De Texto/Mecanismo Giratório Fonte: Arial, CNPJ: 4 mm, "Universidade Estadual ... – Rio Claro": 2 mm, Endereço: 3 mm - Verificar Anexo I (Carimbo 2)	262320	Unidade	1	R\$ 64,02	R\$ 64,02
28	Carimbo de Madeira Comprimento: 6 cm, Formato: Retangular, Largura: 1,50 a 2,00 cm, Material Base: Fotopolímero, Material Cabo: Madeira, Material Corpo: Madeira, Tipo: Comum Fonte: Arial, Tamanho 3 mm devem ser utilizados letras maiúsculas e minúsculas - Verificar Anexo I (Carimbo 3)	412210	Unidade	1	R\$ 30,30	R\$ 30,30

29	Carimbo retrátil com mola, automático, Comprimento 5,8 cm, Formato retangular, Largura 2,2 cm. Fonte: Arial - Tamanho: aprox. 3 mm - Verificar Anexo I (Carimbo 4 e 5)	433593	Unidade	2	R\$ 63,66	R\$ 127,32
30	Cavelete flip chart com quadro branco magnético Lousa/quadro branco com superfície em chapa de aço laqueado ou melamínica de alta densidade na cor branca, para uso com marcador apagável a seco (não permanente), superfície lisa de alto brilho, de fácil apagabilidade (sem deixar manchas ou "fantasmas" após o uso), superfície magnética que permita a fixação de papéis e avisos por meio de ímãs, dimensão entre 0,9 m a 1 m de altura por 0,6 m a 0,7 m de largura; estrutura/tripé em material de tubos de alumínio anodizado ou aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó; com pés telescópicos com ajuste contínuo de altura, atingindo altura total (do chão ao topo) de no mínimo 1,6 m até, no máximo, 1,85 m; pés com ponteiros ou sapatas de borracha/termoplástico antiderrapantes, garantindo estabilidade e evitando danos ao piso; com prendedor de papel (mapeador/presilha) metálico ou plástico de alta pressão na parte superior para fixação firme de blocos de papel flip chart (padrão 50 folhas); com bandeja de apoio em alumínio ou plástico injetado na base do quadro para apoio de apagadores e marcadores.	429083	Unidade	3	R\$ 428,99	R\$ 1.286,97
31	Clipe de aço, paralelo, niquelado, nr.1/0 Características: clipe, Tratamento superficial: niquelado, Tamanho: 1/0, Material: metal, Formato: paralelo	272503	Caixa (100 unidades)	30	R\$ 5,28	R\$ 158,40
32	Clipe de aço, paralelo, niquelado, nr.2/0 Características: clipe, Tratamento superficial: niquelado, Tamanho: 2/0, Material: metal, Formato: paralelo	272501	Caixa (100 unidades)	30	R\$ 5,84	R\$ 175,20
33	Clipe de aço, paralelo, niquelado, número 3/0 Características: clipe, Tratamento superficial: niquelado, Aplicação: fixar papéis e similares, Tamanho: 3/0, Material: arame de aço, Formato: paralelo	256802	Caixa (50 unidades)	30	R\$ 4,98	R\$ 149,40
34	Clipe de aço, paralelo, niquelado, número 4/0 Características: clipe, Tratamento superficial: niquelado, Tamanho: 4/0, Material: metal, Formato: paralelo	272505	Caixa (50 unidades)	30	R\$ 5,94	R\$ 178,20

35	Clipe de aço, paralelo, niquelado, número 8/0 Características: clipe, Tratamento superficial: niquelado, Tamanho: 8/0, Material: metal, Formato: paralelo	272378	Caixa (25 unidades)	20	R\$ 7,07	R\$ 141,40
36	Colchete latonado, n. 06 Características: colchete fixação, Material: aço, Tratamento superficial: latonado, Tamanho: nº 6	278607	Caixa (72 unidades)	60	R\$ 8,04	R\$ 482,40
37	Colchete latonado, n. 09 Características: colchete fixação, Material: aço, Tratamento superficial: latonado, Tamanho: nº 9	278609	Caixa (72 unidades)	20	R\$ 13,71	R\$ 274,20
38	Colchete latonado, n. 12 Características: colchete fixação, Material: aço, Tratamento superficial: latonado, Tamanho: nº 12	278611	Caixa (72 unidades)	20	R\$ 20,39	R\$ 407,80
39	Colchete latonado, n. 14 Características: colchete fixação, Material: aço, Tratamento superficial: latonado, Tamanho: nº 14	278612	Caixa (72 unidades)	20	R\$ 21,45	R\$ 429,00
40	Corretivo de papelaria, líquido, base de água, atóxico, frasco Características: corretivo líquido, Material: base d'água - secagem rápida, Características adicionais: atóxico, lavável, inodoro	394475	Unidade	90	R\$ 4,86	R\$ 437,40
41	Elástico, látex, nr.18, bege Características: cinta elástica, Material: borracha, Tamanho: 18, Cor: bege, Aplicação: organização material expediente	471416	Caixa (25 gramas)	50	R\$ 2,79	R\$ 139,50
	Envelope de plástico Tipo Plástico: Liso					

42	Comprimento: aproximadamente 325 mm até 330 mm Largura: 240 mm Tamanho: Ofício Características Adicionais: Com 4 Furos Tipo: Saco Espessura: 0,10 a 0,20 mm: intermediário/mais resistente Transmitância: Transparente	435872	Pacote (100 unidades)	10	R\$ 51,20	R\$ 512,00
43	Estilete, cabo plast.rig.lamina aço carb.estreita, 9mm Características: estilete, Tipo: estreito, Espessura: 9 mm, Material corpo: polipropileno, Características adicionais: lâmina de aço carbono	471415	Unidade	24	R\$ 2,94	R\$ 70,56
44	Estilete, cabo plast.rig.lamina aço carb.larga,18mm Características: estilete, Tipo: lâmina retrátil, Espessura: 18 mm, Material corpo: plástico, Comprimento: 100 mm, Características adicionais: trava segurança, trilho metálico para lâmina	406914	Unidade	24	R\$ 3,33	R\$ 79,92
45	Etiqueta Adesiva 12,7 x 44,45 mm Material: Papel Cor: Branca Formato: Retangular Largura: 12,70 MM Características Adicionais: 80 Etiquetas Por Folha Tamanho: Carta Apresentação: Caixa Com 100 Folhas Comprimento: 44,45 MM	453457	Caixa (10 folhas - 80 etiquetas /folha)	15	R\$ 18,57	R\$ 278,55
46	Etiqueta Adesiva 16,93 x 147,64 mm Material: Papel Cor: Branca Largura: 16,93 MM Aplicação: Fitas De Vídeo Tipo: Auto-Adesiva Altura: 147,64 MM	325977	Caixa (10 folhas - 15 etiquetas /folha)	10	R\$ 18,24	R\$ 182,40
47	Etiqueta Adesiva 199,9 x 143,3 mm Etiquetas auto-adesivas para impressora inkjet e laser, modelo 9018 Medidas: 199,9x143,3 - formato a4, 02 etiquetas por folhas	283620	Pacote	12	R\$ 67,72	R\$ 812,64
	Etiqueta Adesiva 21,2 x 38,2 mm Material: Papel					

48	Cor: Branca Formato: Retangular Aplicação: Impressora Laser E Jato Tinta Tipo: Auto-Adesiva Características Adicionais: Papel A4, Com 65 Etiquetas Por Folha, 5 Colunas Altura: 21,2 MM Apresentação: Pacote Com 25 Folhas Largura: 38,2 MM	324449	Caixa (25 folhas - 65 etiquetas /folha)	15	R\$ 35,48	R\$ 532,20
49	Etiqueta Adesiva 212,73 x 138,11 mm Material: Papel Cor: Branca Largura: 212,73 MM Comprimento: 138,11 MM Aplicação: Identificação Características Adicionais: Auto-Adesiva, Folha Com 2 Etiqueta	283823	Pacote com 200 etiquetas (100 folhas)	6	R\$ 51,93	R\$ 311,58
50	Etiqueta Adesiva 25,4 x 66,7 mm Material: Papel Cor: Branca Altura: 25,40 MM Largura: 66,70 MM	419641	Caixa (10 folhas - 30 etiquetas /folha)	20	R\$ 16,09	R\$ 321,80
51	Extrator de grampos, aço inox, tipo espátula Características: extrator grampo, Material: aço inoxidável, Tipo: espátula, Tratamento superficial: cromado	278812	Unidade	24	R\$ 2,66	R\$ 63,84
52	Fita Adesiva de Crepe, medindo(25mmx50m), branca Características: fita adesiva, Material: crepe, Tipo: monoface, Largura: 25 mm, Comprimento: 50 m, Cor: branca, Aplicação: multiuso	278969	Unidade	120	R\$ 7,18	R\$ 861,60
53	Fita adesiva de papelaria 12mmx40m, transp Características: fita adesiva, Material: polipropileno transparente, Tipo: monoface, Largura: 12 mm, Comprimento: 50 m	279105	Unidade	36	R\$ 2,35	R\$ 84,60

54	Fita Adesiva de Papelaria 19mmx50m, comum, transparente Características: fita adesiva, Material: polipropileno transparente, Tipo: monoface, Largura: 19 mm, Comprimento: 50 m, Cor: incolor, Aplicação: multiuso	279045	Unidade	60	R\$ 4,16	R\$ 249,60
55	Fita Adesiva Dupla Face largura x comprimento 19mm x30m Material: Papel Siliconizado Super Calandrado Tipo: Dupla Face Largura: 19 MM Comprimento: 30 M Cor: Branca Aplicação: Multiuso	279012	Unidade	5	R\$ 13,29	R\$ 66,45
56	Fita Adesiva Empacotamento Material: Polipropileno, Tipo: Transparente, Largura: 50 MM, Comprimento: 50 M, Aplicação: Empacotamento	445375	Unidade	130	R\$ 6,61	R\$ 859,30
57	Grampeador 100 folhas Material: Metal Tipo: Profissional Capacidade: 100 FL Tamanho Grampo: 23/8 Características Adicionais: Ajuste De Profundidade/Base Emborrachada	418508	Unidade	1	R\$ 106,37	R\$ 106,37
58	Grampeador 26/6 - Tipo Alicate Material: Metal Tipo: Alicate Capacidade: 25 FL Tamanho Grampo: 26/6 Características Adicionais: Apoio Emborrachado	298055	Unidade	16	R\$ 61,89	R\$ 990,24
59	Grampo trançado, nr.1, niquelado, cx.c/12 unids. Características: clipe, Aplicação: material de expediente, Tamanho: 1/0, Material: arame de aço, Formato: trançado	429105	Caixa (12 unidades)	12	R\$ 5,77	R\$ 69,24

60	Grampo trilho, medindo 80mm, aço anti-ferrugem Características: grampo trilho encadernador, Material: aço niquelado, Comprimento: 80 mm, Tipo: lingueta, Aplicação: pasta cartolina	200502	Caixa (50 unidades)	24	R\$ 20,28	R\$ 486,72
61	Grampos 23/8 Material: Metal Tratamento Superficial: Galvanizado Tamanho: 23/8	321521	Caixa com 5000 unidades	2	R\$ 29,78	R\$ 59,56
62	Grampos 26/6 Características: grampo grampeador, Material: metal, Tratamento superficial: niquelado, Tamanho: 26/6	203137	Caixa (5.000 unidades)	30	R\$ 6,24	R\$ 187,20
63	Lâmina para estilete, aço carbono, 9mm, estreita Características: lâmina estilete, Material: aço, Largura: 9 mm, Tipo uso: descartável	321724	Unidade	36	R\$ 0,72	R\$ 25,92
64	Lâmina para estilete, aço carbono, 18mm, larga Características: lâmina estilete, Material: aço, Largura: 18 mm, Tipo uso: descartável, Aplicação: estilete retrátil	256554	Unidade	36	R\$ 0,70	R\$ 25,20
65	Marcador Página Material: Filme De Poliéster E Adesivo Acrílico Cor: Colorido Largura: aproximadamente 1 cm Comprimento: aproximadamente 4 cm Aplicação: Processo Características Adicionais: Folhas C/Tarja Adesiva / Removível / Reutilizável	359043	Pacote de 100 unidades	14	R\$ 8,76	R\$ 122,64
66	Marcadores de página Seta Adesivos reposicionáveis Formato: setas, Cor: diversas	397768	Pacote (5 blocos com 25 folhas)	4	R\$ 9,13	R\$ 36,52
	Papel almaço com pauta, sulfite, med.(200x275) mm, 56g/m2 Características: papel almaço,					

67	Material: celulose vegetal, Gramatura: 75 g/m2, Comprimento: 330 mm, Tipo: com pauta e margem	203529	Pacote (10 folhas)	240	R\$ 2,39	R\$ 573,60
68	Papel Almaço sem pauta - Pacote c/ 10 fls Características: papel almaço, Material: celulose vegetal, Gramatura: 75 g/m2, Comprimento: 330 mm, Tipo: sem pauta e margem	203527	Pacote (10 folhas)	40	R\$ 2,46	R\$ 98,40
69	Papel Auto-Adesivo, Material: Plástico, Cor: Transparente, Comprimento: 25 M, Largura: 45 CM, Características Adicionais: Tipo/Contact	622715	Unidade	1	R\$ 109,90	R\$ 109,90
70	Papel Color Plus Amarelo Material: Celulose Vegetal Gramatura: 180 g/m² Cor: Amarela Comprimento: 29,70 cm Largura: 21 cm Formato: A4	266076	Pacote (50 folhas)	1	R\$ 39,43	R\$ 39,43
71	Papel Color Plus Laranja Material: Celulose Vegetal Gramatura: 180 g/m² Cor: Laranja Comprimento: 29,70 cm Largura: 21 cm Formato: A4	266077	Pacote (50 folhas)	1	R\$ 49,29	R\$ 49,29
72	Papel Color Plus Rosa Material: Celulose Vegetal Gramatura: 180 g/m² Cor: Rosa Comprimento: 29,70 cm Largura: 21 cm Formato: A4	266079	Pacote (50 folhas)	1	R\$ 40,42	R\$ 40,42
73	Papel Color Plus Verde Material: Celulose Vegetal Gramatura: 180 g/m² Cor: Verde	266080		1		R\$ 47,02

	Comprimento: 29,70 cm Largura: 21 cm Formato: A4		Pacote (50 folhas)		R\$ 47,02	
74	Papel de rascunho, sulfite, 56 g/m2, (145 x 210) mm, branco Características: bloco rascunho, Material: papel, Tipo: com pauta, Tipo papel: offset, Comprimento: 205 mm, Gramatura: 56 g/m2, Quantidade folhas: 50 un, Largura: 155 mm, Quantidade vias: 1	322824	Unidade	50	R\$ 3,85	R\$ 192,50
75	Papel kraft Características: papel kraft, Material: celulose vegetal, Gramatura: 80 g/m2, Largura: 40 cm, Cor: natural, Bobina de 100 metros	233742	Unidade	1	R\$ 67,49	R\$ 67,49
76	Papel Kraft Pardo Rolo, Material: celulose vegetal, Gramatura: 80g/m2, Comprimento: 200 m, Largura: 60cm	438380	Rolo	1	R\$ 133,98	R\$ 133,98
77	Papel sulfite de papelaria, formato a4, (210x297) mm, 75g, branco Características: papel para impressão formatado, Tipo: sulfite/apergaminhado/ofício, Tamanho (c x l): 297 x 210 mm, Gramatura: 75 g/m2, Cor: branco, Característica adicional: ph alcalino	461828	Pacote (500 folhas)	900	R\$ 28,81	R\$ 25.929,00
78	Pasta Arquivo Plástica Material: Plástico Corrugado Largura: 245 MM Altura: 335 MM Lombada: 55 MM Cor: Cristal Aplicação: Armazenar Documentos E Impressos Características Adicionais: Aba E Elástico	625931	Unidade	10	R\$ 8,36	R\$ 83,60

79	Pasta Arquivo Suspensa Material: Papel Kraft Tipo: Suspensa Largura: 240 MM Altura: 360 MM Cor: Palha Gramatura: entre 180 e 300 G/M2 Características Adicionais: Com Mola E Visor	486144	Caixa (50 unidades)	4	R\$ 107,16	R\$ 428,64
80	Pasta c/aba e elástico amarela, cartão, 240g/m2, ofício Características: pasta arquivo, Material: cartolina plastificada, Tipo: abas e elástico, Largura: 235 mm, Altura: 350 mm, Cor: amarela, Gramatura: 250 g/m2	411145	Unidade	100	R\$ 3,46	R\$ 346,00
81	Pasta c/aba e elástico azul, cartão, 240g/m2, ofício Características: pasta arquivo, Material: cartolina plastificada, Tipo: simples, Largura: 235 mm, Altura: 345 mm, Lombada: 15 mm, Cor: azul, Gramatura: 240 g/m2, Características adicionais 1: com grampo trilho	384628	Unidade	100	R\$ 3,46	R\$ 346,00
82	Pasta c/aba e elástico verde, cartão 240g/m2, ofício Características: pasta arquivo, Material: cartolina plastificada, Largura: 275 mm, Altura: 375 mm, Lombada: 40 mm, Cor: verde, Características adicionais: com elástico	297173	Unidade	100	R\$ 3,46	R\$ 346,00
83	Pasta em L Material: Plástico Tipo: L Largura: Aproximadamente 230 MM Altura: entre 310 e 334 MM Cor: Cristal	405788	Pacote (10 unidades)	5	R\$ 19,11	R\$ 95,55
	Pasta sanfonada divisórias de A-Z Pasta Arquivo					

84	Material: Cartão Marmorizado Tipo: Sanfonada Largura: Aproximadamente 250 MM Altura: entre 350 e 375 MM Cor: Preta Características Adicionais: Índice Alfabético Az E 31 Divisórias	283770	Unidade	2	R\$ 96,33	R\$ 192,66
85	Pasta simples amarela, papel cartão, 280g/m2, grampo/trilho metal, ofício Características: pasta arquivo, Material: cartolina plastificada, Largura: 335 mm, Altura: 230 mm, Cor: amarela, Prendedor interno: grampo trilho, Gramatura: 280 g/m2	295453	Unidade	100	R\$ 3,15	R\$ 315,00
86	Pasta simples azul, papel cartão, 280g/m2, grampo/trilho metal, ofício Características: pasta arquivo, Material: cartolina plastificada, Tipo: simples, Largura: 235 mm, Altura: 345 mm, Lombada: 15 mm, Cor: azul, Gramatura: 280 g/m2, Características adicionais: com grampo trilho	331358	Unidade	100	R\$ 3,07	R\$ 307,00
87	Pasta simples preta, papel cartão, 280g/m2, grampo/trilho metal, ofício Características: pasta arquivo, Material: cartolina plastificada, Tipo: simples, Largura: 235 mm, Altura: 345 mm, Cor: preta	335279	Unidade	100	R\$ 3,13	R\$ 313,00
88	Pasta simples verde, papel cartão, 280g/m2, grampo/trilho metal, ofício Características: pasta arquivo, Material: cartolina plastificada, Tipo: simples, Largura: 245 mm, Altura: 340 mm, Cor: verde, Prendedor interno: grampo	316883	Unidade	100	R\$ 2,86	R\$ 286,00
	Pasta simples vermelha, papel cartão, 280g/m2, grampo/trilho metal, ofício Características: pasta arquivo, Material: cartolina plastificada,					

89	Tipo: simples, Largura: 230 mm, Altura: 335 mm, Cor: vermelha, Características adicionais: com trilho, Gramatura: 280 g/m2	347744	Unidade	100	R\$ 3,15	R\$ 315,00
90	Pasta tática magnética Pasta tática profissional em formato maleta/portfólio; com conjunto de placas rígidas removíveis /intercambiáveis com impressão de alta resolução e layout de quadra/campo frente e verso, com compatibilidade obrigatória para, no mínimo, as seguintes modalidades: basquete, futsal, handebol e voleibol; quadros com dupla funcionalidade, superfície metálica imantada para fixação de peças magnéticas e acabamento para escrita e apagamento a seco (tipo quadro branco); dimensões aproximadas fechada de 25 cm x 34 cm e quadro tático útil de 20 cm x 30 cm; com no mínimo 2 imãs imantados contendo marcadores numéricos de jogadores, bola e árbitro; com no mínimo 2 canetas marcadoras para quadro branco e 1 apagador; com kit arbitragem com 2 cartões (1 amarelo e 1 vermelho), 1 apito, 1 moeda para sorteio e 1 bloco de anotações/súmula.	602897	Unidade	1	R\$ 329,60	R\$ 329,60
91	Percevejo em metal latonado, cabeça com 10mm Características: percevejo, Material: metal, Tratamento superficial: galvanizado, Tamanho: 10 mm	202052	Caixa (100 unidades)	36	R\$ 5,12	R\$ 184,32
92	Perfurador de papel Capacidade 100 folhas Material: Ferro Fundido Tipo: Mesa Capacidade Perfuração: 100 FL Funcionamento: Manual Características Adicionais: Furo Redondo, Margeador, Regulagem De Profundidade Quantidade Furos: 2 Un.	413723	Unidade	1	R\$ 191,94	R\$ 191,94
93	Perfurador de Papel Capacidade 30 folhas Material: Metal Tipo: Mesa Capacidade Perfuração: 30 FL Funcionamento: Manual Características Adicionais: Com Marginador E Aparador Quantidade Furos: 2 Un.	434774	Unidade	7	R\$ 49,64	R\$ 347,48
94	Pincel atômico, na cor azul, ponta de feltro redonda, descartável Características: pincel atômico, Material: plástico, Tipo ponta: feltro, Tipo carga: descartável, Cor tinta: azul	202040	Unidade	24	R\$ 5,62	R\$ 134,88

95	Pincel atômico, na cor preta, ponta de feltro redonda, descartável Características: pincel atômico, Material: plástico, Tipo ponta: feltro, Tipo carga: descartável, Cor tinta: preta	202041	Unidade	24	R\$ 5,19	R\$ 124,56
96	Pincel atômico, na cor vermelha, ponta de feltro redonda, descartável Características: pincel atômico, Material: plástico, Tipo ponta: feltro, Tipo carga: descartável, Cor tinta: vermelha	202043	Unidade	24	R\$ 5,17	R\$ 124,08
97	Pincel Quadro Branco / Magnético Cor: Azul Tipo de carga: Recarregável - Caneta/marcador próprio para utilização em quadros brancos e lousas de superfície não porosa, com tinta específica para quadro branco. - Tinta à base de álcool ou tecnologia equivalente, de secagem rápida, proporcionando escrita uniforme e de boa visibilidade. - A tinta deverá apresentar boa aderência à superfície durante a escrita, porém permitir a remoção a seco, utilizando apagador próprio para quadro branco, sem necessidade de utilização de água, álcool ou outros produtos de limpeza. - Deverá apresentar boa apagabilidade, não deixando resíduos excessivos, manchas permanentes ou marcas significativas na superfície após a utilização do apagador. - A escrita deverá ser uniforme, contínua e de fácil visualização, sem falhas excessivas ou interrupções durante o uso normal. - Ponta confeccionada em feltro ou material equivalente de qualidade compatível, resistente ao uso contínuo e adequada para escrita em quadro branco. - Espessura da ponta aproximadamente 2,5 mm, ou dimensão equivalente que proporcione traço de espessura média, adequado para utilização em salas de aula, laboratórios, reuniões, apresentações e demais atividades acadêmicas. - A ponta deverá possibilitar traçado nítido e uniforme, sem apresentar deformação excessiva ou desgaste prematuro durante o uso normal. - Corpo da caneta confeccionado em material plástico resistente, adequado ao manuseio e armazenamento rotineiros. - Deverá possuir tampa com sistema de fechamento adequado, evitando o ressecamento prematuro da ponta e da tinta quando devidamente tampada. - A tampa deverá apresentar sistema que minimize o risco de desprendimento acidental e, preferencialmente, possuir dispositivo anti-asfíxiante, conforme características usuais de canetas destinadas ao uso escolar e institucional. - A tinta deverá apresentar boa intensidade de cor e contraste, possibilitando a leitura do conteúdo escrito a distância, especialmente em salas de aula e ambientes de maiores dimensões. - Deverá possuir tinta de baixo odor, adequada para utilização em ambientes internos, como salas de aula e laboratórios. - O produto deverá apresentar rendimento compatível com utilização institucional, não sendo aceita	345817	Caixa (12 unidades)	20	R\$ 113,93	R\$ 2.278,60

	caneta que apresente ressecamento ou perda significativa da tinta após poucas utilizações em condições normais de uso. - A caneta deverá ser compatível com as superfícies convencionais de quadros brancos/lousas de escrita a seco, não podendo ser do tipo permanente ou apresentar características que dificultem sua remoção. - A tinta deverá proporcionar boa fluidez, evitando excesso de tinta, escorrimento ou formação de manchas durante a escrita. - Modelo de referência: Pilot WBM-7. - Apresentação de catálogo, ficha técnica ou documentação equivalente do produto ofertado.					
98	Pincel Quadro Branco / Magnético Cor: Preta Tipo de carga: Recarregável - Caneta/marcador próprio para utilização em quadros brancos e lousas de superfície não porosa, com tinta específica para quadro branco. - Tinta à base de álcool ou tecnologia equivalente, de secagem rápida, proporcionando escrita uniforme e de boa visibilidade. - A tinta deverá apresentar boa aderência à superfície durante a escrita, porém permitir a remoção a seco, utilizando apagador próprio para quadro branco, sem necessidade de utilização de água, álcool ou outros produtos de limpeza. - Deverá apresentar boa apagabilidade, não deixando resíduos excessivos, manchas permanentes ou marcas significativas na superfície após a utilização do apagador. - A escrita deverá ser uniforme, contínua e de fácil visualização, sem falhas excessivas ou interrupções durante o uso normal. - Ponta confeccionada em feltro ou material equivalente de qualidade compatível, resistente ao uso contínuo e adequada para escrita em quadro branco. - Espessura da ponta aproximadamente 2,5 mm, ou dimensão equivalente que proporcione traço de espessura média, adequado para utilização em salas de aula, laboratórios, reuniões, apresentações e demais atividades acadêmicas. - A ponta deverá possibilitar traçado nítido e uniforme, sem apresentar deformação excessiva ou desgaste prematuro durante o uso normal. - Corpo da caneta confeccionado em material plástico resistente, adequado ao manuseio e armazenamento rotineiros. - Deverá possuir tampa com sistema de fechamento adequado, evitando o ressecamento prematuro da ponta e da tinta quando devidamente tampada. - A tampa deverá apresentar sistema que minimize o risco de desprendimento acidental e, preferencialmente, possuir dispositivo anti-asfixiante, conforme características usuais de canetas destinadas ao uso escolar e institucional. - A tinta deverá apresentar boa intensidade de cor e contraste, possibilitando a leitura do conteúdo escrito a distância, especialmente em salas de aula e ambientes de maiores dimensões. - Deverá possuir tinta de baixo odor, adequada para utilização em ambientes internos, como salas de aula e laboratórios. - O produto deverá apresentar rendimento compatível com utilização institucional, não sendo aceita caneta que apresente ressecamento ou perda significativa da tinta após poucas utilizações em condições normais de uso. - A caneta deverá ser compatível com as superfícies convencionais de quadros brancos/lousas de escrita a seco, não podendo ser do tipo permanente ou apresentar características que dificultem sua remoção.	345819	Caixa (12 unidades)	20	R\$ 113,93	R\$ 2.278,60

	- A tinta deverá proporcionar boa fluidez, evitando excesso de tinta, escorrimento ou formação de manchas durante a escrita. - Modelo de referência: Pilot WBM-7. - Apresentação de catálogo, ficha técnica ou documentação equivalente do produto ofertado.					
99	Pincel Quadro Branco / Magnético Cor: Verde Tipo de carga: Recarregável - Caneta/marcador próprio para utilização em quadros brancos e lousas de superfície não porosa, com tinta específica para quadro branco. - Tinta à base de álcool ou tecnologia equivalente, de secagem rápida, proporcionando escrita uniforme e de boa visibilidade. - A tinta deverá apresentar boa aderência à superfície durante a escrita, porém permitir a remoção a seco, utilizando apagador próprio para quadro branco, sem necessidade de utilização de água, álcool ou outros produtos de limpeza. - Deverá apresentar boa apagabilidade, não deixando resíduos excessivos, manchas permanentes ou marcas significativas na superfície após a utilização do apagador. - A escrita deverá ser uniforme, contínua e de fácil visualização, sem falhas excessivas ou interrupções durante o uso normal. - Ponta confeccionada em feltro ou material equivalente de qualidade compatível, resistente ao uso contínuo e adequada para escrita em quadro branco. - Espessura da ponta aproximadamente 2,5 mm, ou dimensão equivalente que proporcione traço de espessura média, adequado para utilização em salas de aula, laboratórios, reuniões, apresentações e demais atividades acadêmicas. - A ponta deverá possibilitar traçado nítido e uniforme, sem apresentar deformação excessiva ou desgaste prematuro durante o uso normal. - Corpo da caneta confeccionado em material plástico resistente, adequado ao manuseio e armazenamento rotineiros. - Deverá possuir tampa com sistema de fechamento adequado, evitando o ressecamento prematuro da ponta e da tinta quando devidamente tampada. - A tampa deverá apresentar sistema que minimize o risco de desprendimento acidental e, preferencialmente, possuir dispositivo anti-asfixiante, conforme características usuais de canetas destinadas ao uso escolar e institucional. - A tinta deverá apresentar boa intensidade de cor e contraste, possibilitando a leitura do conteúdo escrito a distância, especialmente em salas de aula e ambientes de maiores dimensões. - Deverá possuir tinta de baixo odor, adequada para utilização em ambientes internos, como salas de aula e laboratórios. - O produto deverá apresentar rendimento compatível com utilização institucional, não sendo aceita caneta que apresente ressecamento ou perda significativa da tinta após poucas utilizações em condições normais de uso. - A caneta deverá ser compatível com as superfícies convencionais de quadros brancos/lousas de escrita a seco, não podendo ser do tipo permanente ou apresentar características que dificultem sua remoção. - A tinta deverá proporcionar boa fluidez, evitando excesso de tinta, escorrimento ou formação de manchas durante a escrita. - Modelo de referência: Pilot WBM-7. - Apresentação de catálogo, ficha técnica ou documentação equivalente do produto ofertado.	345818	Caixa (12 unidades)	10	R\$ 107,45	R\$ 1.074,50

100	Pincel Quadro Branco / Magnético Cor: Vermelha Tipo de carga: Recarregável - Caneta/marcador próprio para utilização em quadros brancos e lousas de superfície não porosa, com tinta específica para quadro branco. - Tinta à base de álcool ou tecnologia equivalente, de secagem rápida, proporcionando escrita uniforme e de boa visibilidade. - A tinta deverá apresentar boa aderência à superfície durante a escrita, porém permitir a remoção a seco, utilizando apagador próprio para quadro branco, sem necessidade de utilização de água, álcool ou outros produtos de limpeza. - Deverá apresentar boa apagabilidade, não deixando resíduos excessivos, manchas permanentes ou marcas significativas na superfície após a utilização do apagador. - A escrita deverá ser uniforme, contínua e de fácil visualização, sem falhas excessivas ou interrupções durante o uso normal. - Ponta confeccionada em feltro ou material equivalente de qualidade compatível, resistente ao uso contínuo e adequada para escrita em quadro branco. - Espessura da ponta aproximadamente 2,5 mm, ou dimensão equivalente que proporcione traço de espessura média, adequado para utilização em salas de aula, laboratórios, reuniões, apresentações e demais atividades acadêmicas. - A ponta deverá possibilitar traçado nítido e uniforme, sem apresentar deformação excessiva ou desgaste prematuro durante o uso normal. - Corpo da caneta confeccionado em material plástico resistente, adequado ao manuseio e armazenamento rotineiros. - Deverá possuir tampa com sistema de fechamento adequado, evitando o ressecamento prematuro da ponta e da tinta quando devidamente tampada. - A tampa deverá apresentar sistema que minimize o risco de desprendimento acidental e, preferencialmente, possuir dispositivo anti-asfixiante, conforme características usuais de canetas destinadas ao uso escolar e institucional. - A tinta deverá apresentar boa intensidade de cor e contraste, possibilitando a leitura do conteúdo escrito a distância, especialmente em salas de aula e ambientes de maiores dimensões. - Deverá possuir tinta de baixo odor, adequada para utilização em ambientes internos, como salas de aula e laboratórios. - O produto deverá apresentar rendimento compatível com utilização institucional, não sendo aceita caneta que apresente ressecamento ou perda significativa da tinta após poucas utilizações em condições normais de uso. - A caneta deverá ser compatível com as superfícies convencionais de quadros brancos/lousas de escrita a seco, não podendo ser do tipo permanente ou apresentar características que dificultem sua remoção. - A tinta deverá proporcionar boa fluidez, evitando excesso de tinta, escorrimento ou formação de manchas durante a escrita. - Modelo de referência: Pilot WBM-7. - Apresentação de catálogo, ficha técnica ou documentação equivalente do produto ofertado.	345820	Caixa (12 unidades)	15	R\$ 108,33	R\$ 1.624,95
101	Pincel Quadro Branco / Magnético Material: Plástico Material Ponta: Feltro	352761	Unidade	5	R\$ 10,83	R\$ 54,15

	Tipo Carga: Descartável Cor: Azul Características Adicionais: Ponta Chanfrada					
102	Pincel Quadro Branco / Magnético Material: Plástico Material Ponta: Feltro Tipo Carga: Descartável Cor: Preta Características Adicionais: Ponta Chanfrada	352762	Unidade	5	R\$ 10,83	R\$ 54,15
103	Pincel Quadro Branco / Magnético Material: Plástico Material Ponta: Feltro Tipo Carga: Descartável Cor: Vermelha Características Adicionais: Tamanho: 10	420090	Unidade	5	R\$ 10,83	R\$ 54,15
104	Plastificadora, Tipo: poliseladora/laminadora, Tensão alimentação: 110V, Plastificação: tamanho A3-A6, Características adicionais: equipada com chave seletora de reversão	350907	Unidade	1	R\$ 326,77	R\$ 326,77
105	Porta Banner Portátil, para apresentações acadêmicas; estilo tripé, com haste telescópica ajustável; fabricado em alumínio anodizado ou aço carbono com pintura eletrostática anticorrosiva (pó epóxi), garantindo leveza e resistência ao uso frequente; com altura regulável (altura mínima de 1,1 m e altura máxima de no mínimo 2,5 m); compatível com banners de larguras variáveis entre 0,6 m e 1,2 m e alturas de até 2 m; com sistema de fixação de ponteiros com garra/engate rápido ou ganchos para fixação de banners com cordinha ou tubetes, permitindo montagem sem o uso de ferramentas adicionais; base estilo tripé com pés antiderrapantes em borracha ou termoplástico, garantindo aderência e firmeza em pisos frios, amadeirados ou quadras esportivas; estrutura retrátil e dobrável; acompanha bolsa/case para transporte e armazenamento em tecido sintético resistente (tipo náilon/poliéster) com alça.	611703	Unidade	4	R\$ 129,71	R\$ 518,84
106	Porta Clips Magnético Características: porta-clipe, Material: acrílico, Cor: fumê, Altura: 60 mm, Diâmetro: 50 mm, Características adicionais: tampa, imã e abertura circular	444438	Unidade	60	R\$ 6,88	R\$ 412,80
107	Prancheta Portátil, Material: acrílico, Comprimento: entre 300 e 350mm, Largura: entre 210 e 240mm,	345894	Unidade	30	R\$ 14,89	R\$ 446,70

	Espessura: 7mm, Cor: incolor, prendedor de metal					
108	Prancheta Portátil, Material: madeira, Comprimento: entre 300 e 350mm, Largura: entre 230 e 250mm, Características adicionais: com pregador metálico	413335	Unidade	40	R\$ 7,53	R\$ 301,20
109	Quadro branco Características: acabamento superficial Moldura: alumínio Altura: 120 cm Características adicionais: suporte para apagador e pincel, cor moldura: natural, finalidade: sala de aula, largura: 150 cm, material: laminado melamínico brilhante, material moldura: alumínio anodizado	613732	Unidade	21	R\$ 309,50	R\$ 6.499,50
110	Quadro tático de futebol Quadro com layout com marcação oficial de campo de futebol em alta definição, moldura rígida de alumínio anodizado com cantoneiras de proteção em plástico injetado de alto impacto, com superfície de dupla funcionalidade (metálica imantada e revestida para escrita e apagamento a seco - quadro branco), dimensões mínimas da lousa de 90 cm de largura por 60 cm de altura, com calha na base do quadro para apoio de marcadores e apagador; estrutura do pedestal em tubos de aço reforçado ou alumínio, com pintura eletrostática anticorrosiva, com sistema de ajuste contínuo de altura (altura máxima regulável de, no mínimo, 1,5 m a 1,8 m em relação ao solo), com pés dobráveis com ponteiros de borracha antiderrapantes para estabilidade em superfícies irregulares (gramado e quadra), com sistema de fixação rápida da lousa por garras ou parafusos tipo manípulo, permitindo fácil montagem e desmontagem; com conjunto de no mínimo 22 imãs numerados, divididos em 2 cores distintas representando as duas equipes, além de 1 imã representando a bola e 1 representando o árbitro; com no mínimo 1 caneta/marcador para quadro branco e 1 apagador para quadro branco.	443996	Unidade	1	R\$ 979,83	R\$ 979,83
111	Refil almofada para carimbo automático 5,5 x 2,4 x 9,3 centímetros Compatível com o carimbo: Trodat 4913	351920	Unidade	2	R\$ 22,17	R\$ 44,34
112	Refil de Carimbo 18x47 mm Tipo: Automático Tamanho: 18 x 47 mm Cor: Preta Formato: Retangular Compatível com o carimbo: Shiny Printer S-843 ou Colop Printer C30	389002	Unidade	14	R\$ 19,60	R\$ 274,40
113	Refil de Carimbo 37x76 mm Tipo: Automático Tamanho: 37 x 76 mm Cor: Preta Compatível com o carimbo: Colop Printer C60	372501	Unidade	10	R\$ 29,35	R\$ 293,50

114	Refil de Carimbo Tipo: Automático Cor: Preta Diâmetro: 4,0 Cm (R40) Compatível com o carimbo: Colop Printer R40	455468	Unidade	8	R\$ 25,71	R\$ 205,68
115	Reforço para papel auto-adesivo, transparente p/perfurações, 14,5 a15,0mm Características: reforço auto-adesivo, Diâmetro: 15 mm, Aplicação: papel perfurado, Material: plástico, Cor: incolor	284285	Caixa (200 unidades)	10	R\$ 6,69	R\$ 66,90
116	Régua escolar/escritório, 30cm, cristal Características: Régua Escritório, Material: plástico, Comprimento: 30 CM, Graduação: centímetro/milímetro, Tipo Material: flexível, Cor: Incolor, Características Adicionais: 2,6 cm de largura	348240	Unidade	15	R\$ 2,65	R\$ 39,75
117	Saco 1 kg Material: papel kraft, Capacidade: 1 Kg, Altura: entre 25 e 26cm, Largura: entre 10 e 15cm, Gramatura: 80g/m2	457813	Pacote (100 unidades)	1	R\$ 21,69	R\$ 21,69
118	Saco 3 kg Material: papel kraft, Capacidade: 3 Kg, Altura: entre 30 e 36cm, Largura: entre 15 e 20cm, Gramatura: 80g/m2, Características adicionais: com dobra de 5 cm	445159	Pacote (100 unidades)	1	R\$ 35,63	R\$ 35,63
119	Tesoura Trinchante Material: Aço Inoxidável Material Cabo: Polipropileno Comprimento: 10 POL Características Adicionais: Tipo Cozinha Industrial, Trinchante.	374536	Unidade	1	R\$ 80,98	R\$ 80,98
120	Tinta Para Carimbo Cor: Preta Componentes: Base D'Água, Corante, Solventes e Aditivos Aspecto Físico: Líquido	411718	Unidade	4	R\$ 17,90	R\$ 71,60

121	Umedecedor de dedos, suporte de plastico,12g, creme Características: molha-dedos, Material base: plástico, Material tampa: plástico, Material carga: creme atóxico, Validade carga: 1 ano, Características adicionais: não contém glicerina e não mancha, Composição: ácido graxo, glicóies e essências	386807	Unidade	20	R\$ 4,81	R\$ 96,20
-----	--	--------	---------	----	----------	-----------

Observação: Quando solicitado pela Administração, a licitante deverá apresentar catálogo, ficha técnica ou documentação equivalente do produto ofertado, para fins de verificação da conformidade com as especificações estabelecidas neste Termo de Referência.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 77.668,22

O valor total estimado da contratação é de R\$ 77.668,22 (setenta e sete mil seiscentos e sessenta e oito reais e vinte e dois centavos), conforme pesquisa de preços obtida por meio de consultas em sítios eletrônicos especializados e mediante solicitação de orçamentos junto a fornecedores do ramo.

Os valores levantados serviram de referência para composição do preço estimado da contratação, considerando as especificações dos itens e as condições praticadas no mercado.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há necessidade do parcelamento da solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Para a elaboração do presente estudo, foi considerada a relação de itens constantes no Plano de Contratações Anual (PCA) do ano de 2026, publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas em 18/06/2025, ID48031918000124-0-000010/2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a contratação, pretende-se alcançar os seguintes benefícios:

- garantir a disponibilidade dos materiais necessários à continuidade das atividades administrativas, acadêmicas e operacionais desenvolvidas no Instituto de Biociências;
- evitar interrupções, atrasos e retrabalho decorrentes da falta ou insuficiência de materiais de uso recorrente;
- assegurar condições adequadas para a organização, identificação, tramitação, arquivamento, conservação e manuseio de documentos e materiais;
- proporcionar suporte às atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas nos diferentes ambientes do Instituto;
- garantir a disponibilidade de materiais necessários à utilização de salas de aula, anfiteatros, laboratórios, salas de reunião e demais espaços institucionais;
- contribuir para a adequada organização e conservação do acervo bibliográfico e dos materiais vinculados às coleções e atividades acadêmicas;
- melhorar as condições de trabalho dos servidores, docentes, técnicos e demais usuários envolvidos nas atividades institucionais;

- proporcionar maior agilidade e eficiência na execução das rotinas administrativas e acadêmicas;
- atender às necessidades de reposição de materiais desgastados, danificados ou próximos do esgotamento;
- reduzir o risco de aquisições emergenciais decorrentes da indisponibilidade de materiais de consumo;
- promover maior racionalização do planejamento das aquisições, mediante o atendimento integrado das demandas compatíveis das diferentes áreas;
- possibilitar a aquisição de produtos com especificações e qualidade compatíveis com as finalidades de utilização previstas;
- contribuir para a continuidade e qualidade dos serviços administrativos e das atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidos pelo Instituto de Biociências.

13. Providências a serem Adotadas

No âmbito do Instituto de Biociências, não se fazem necessárias providências adicionais, uma vez que todas as etapas pertinentes ao processo se encontram devidamente concluídas e em conformidade com as diretrizes estabelecidas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição dos materiais poderá ocasionar impactos ambientais relacionados ao consumo de recursos naturais e energia empregados na fabricação dos produtos, à utilização de matérias-primas como papel, plástico, metais e adesivos, bem como à geração de resíduos decorrentes do uso dos materiais e de suas embalagens.

Entre os possíveis impactos ambientais, destacam-se:

- geração de resíduos sólidos decorrentes do descarte de materiais após o término de sua vida útil;
- geração de resíduos de papel, papelão, plástico e outros materiais provenientes das embalagens utilizadas para acondicionamento e transporte;
- consumo de recursos naturais e energia associados à fabricação dos produtos;
- utilização de materiais de uso único ou de curta vida útil, quando não houver possibilidade de reutilização;
- eventual descarte inadequado de materiais e embalagens.

Para minimizar tais impactos, deverão ser observados, quando aplicáveis e compatíveis com a natureza de cada item, critérios de sustentabilidade ambiental, priorizando-se produtos que apresentem adequada durabilidade e vida útil, bem como materiais recicláveis, reciclados ou passíveis de reutilização, desde que tais características estejam disponíveis no mercado e sejam compatíveis com a finalidade pretendida.

Deverá ser evitada, sempre que possível, a utilização de embalagens excessivas ou desnecessárias, priorizando-se embalagens adequadas ao tamanho e à natureza dos produtos e constituídas, preferencialmente, por materiais recicláveis ou reciclados.

A Administração deverá promover, quando aplicável, a segregação e a destinação ambientalmente adequadas dos resíduos gerados, observando os procedimentos de coleta seletiva e gerenciamento de resíduos adotados pela Instituição.

Os fornecedores deverão observar a legislação ambiental aplicável aos produtos fornecidos, inclusive quanto à fabricação, acondicionamento, transporte e destinação de eventuais resíduos, quando pertinente.

Os critérios ambientais deverão ser aplicados de forma proporcional à natureza e às características de cada objeto, considerando a disponibilidade de alternativas no mercado, a viabilidade técnica e econômica e a preservação da competitividade da contratação.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação mostra-se viável diante da necessidade identificada pelas diversas Seções, Departamentos e demais áreas do Instituto de Biociências da UNESP – Câmpus de Rio Claro, considerando a utilização recorrente dos materiais solicitados nas atividades administrativas, acadêmicas, de ensino, pesquisa, extensão e apoio operacional.

As informações apresentadas pelas áreas requisitantes demonstram a existência de demandas concretas relacionadas à reposição de materiais desgastados ou próximos do esgotamento, substituição de itens danificados, atendimento de novas necessidades e manutenção das condições necessárias para o desenvolvimento das atividades institucionais.

Os materiais pretendidos apresentam características que podem ser objetivamente definidas no Termo de Referência, permitindo estabelecer requisitos técnicos suficientes para sua adequada caracterização e possibilitando a comparação das propostas apresentadas pelos fornecedores.

A solução proposta consiste na aquisição dos materiais por meio de procedimento competitivo, com adequada divisão dos objetos em itens e/ou grupos, de acordo com suas características e com as condições do mercado fornecedor. Essa estratégia possibilita ampliar a competitividade, evitar restrições indevidas à participação de fornecedores e buscar condições mais vantajosas para a Administração.

Os objetos pretendidos são, em sua maioria, bens disponíveis no mercado e não demandam, para sua utilização, alterações estruturais relevantes nos ambientes do Instituto ou capacitação específica dos servidores, ressalvadas as orientações e providências administrativas relacionadas ao recebimento, armazenamento e utilização dos materiais.

A contratação também se mostra adequada sob o ponto de vista operacional, uma vez que permitirá atender de forma planejada às demandas de diferentes áreas, reduzindo o risco de descontinuidade das atividades por falta de materiais de uso recorrente.

Diante da necessidade institucional identificada, da disponibilidade dos produtos no mercado, da possibilidade de definição objetiva das especificações, da adequação da solução às finalidades pretendidas e da possibilidade de realização de contratação competitiva, conclui-se pela viabilidade da aquisição dos materiais objeto deste 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](#).

ALEX FERNANDO BENATTI

Supervisor Técnico de Seção



Assinou eletronicamente em 18/09/2026 às 09:13:34.

CARLOS ALBERTO FRANDI KARAM

Técnico Administrativo



Assinou eletronicamente em 22/09/2026 às 11:28:25.

CLAUDIA PRISCILA FARIA

Supervisora Técnica de Seção



Assinou eletronicamente em 22/09/2026 às 09:16:21.

CRISTIANE MARCIA MILEO CORREA

Técnica Administrativa



Assinou eletronicamente em 05/10/2026 às 17:21:16.

ELTON FERNANDO DE PAULA

Supervisor Técnico de Seção



Assinou eletronicamente em 18/09/2026 às 11:11:14.

FERNANDA PASSARINI LOPES

Assistente de Suporte Acadêmico II



Assinou eletronicamente em 18/09/2026 às 14:11:41.

LEIDE MARIA CESARIO FRANCO

Supervisora Técnica de Seção



Assinou eletronicamente em 24/09/2026 às 10:47:02.

LUCAS CONTIERO MAIA

Técnico Administrativo



Assinou eletronicamente em 24/09/2026 às 09:16:35.

LUCAS FREIRE DE OLIVEIRA

Assistente Administrativo II



Assinou eletronicamente em 22/09/2026 às 08:06:52.

MARCIA CORREA BUENO DEGASPERI

Diretoria Técnica de Biblioteca e Documentação



Assinou eletronicamente em 22/09/2026 às 09:14:21.

MILENA FILIER SURGE

Assistente Administrativo II



Assinou eletronicamente em 18/09/2026 às 11:38:00.

ROBERTO TADEU IAOCHITE

Docente



Assinou eletronicamente em 22/09/2026 às 09:35:24.

KARIN MENDES PENTEADO

Técnica Administrativa Substituta



Assinou eletronicamente em 17/09/2026 às 16:53:33.