

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

Estudo Técnico Preliminar 23/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 490/2026 - IB/CRC

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por finalidade garantir o fornecimento contínuo de materiais de limpeza e higiene indispensáveis à manutenção das condições adequadas de salubridade, conservação patrimonial e funcionamento das atividades desenvolvidas no Instituto de Biociências da UNESP – Câmpus de Rio Claro.

A necessidade está fundamentada na demanda permanente por insumos que possibilitem a execução das rotinas de limpeza, higienização e conservação dos ambientes institucionais, contribuindo para a preservação da saúde dos usuários, a adequada utilização dos espaços físicos e o atendimento às normas sanitárias e de segurança aplicáveis. Além disso, a contratação visa assegurar a reposição dos estoques do Almoxarifado, evitando desabastecimentos que possam comprometer a continuidade das atividades acadêmicas, administrativas e de manutenção.

A contratação contempla três eixos principais de atendimento:

Manutenção Predial e Administrativa: assegurar a reposição contínua de materiais de limpeza e higiene necessários às atividades dos departamentos, seções administrativas, laboratórios, salas de aula e demais dependências do Instituto de Biociências, garantindo condições adequadas de funcionamento e conservação dos espaços e atendimento às demandas dos diversos setores da Unidade.

Segurança Alimentar: disponibilizar produtos destinados à higienização do Restaurante Universitário, essenciais para a limpeza e sanitização das instalações, equipamentos, utensílios e áreas de manipulação de alimentos, contribuindo para a prevenção de contaminações, o cumprimento das Boas Práticas de Manipulação de Alimentos e o atendimento das exigências sanitárias relacionadas ao preparo, armazenamento e distribuição de refeições.

Apoio às Atividades de Ensino: fornecer insumos destinados à limpeza e conservação de materiais utilizados nas atividades do Departamento de Educação Física, em especial os coletes empregados nas práticas acadêmicas, assegurando condições adequadas de higiene, identificação dos participantes, utilização e durabilidade desses materiais.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para assegurar a continuidade dos serviços institucionais, a adequada conservação dos bens públicos, a manutenção das condições de higiene e segurança sanitária, o atendimento às exigências legais e regulatórias e a eficiência operacional das atividades desenvolvidas no âmbito do Instituto de Biociências da UNESP – Câmpus de Rio Claro.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção Técnica de Nutrição	Márcia Maria de Andrade
Seção Técnica de Materiais - Almoxarifado	Lucas Freire de Oliveira
Departamento de Educação Física	Luiz Henrique Fernandes Franco

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A solução a ser contratada deverá atender aos requisitos mínimos necessários para garantir a adequada execução das atividades de limpeza, higienização, conservação e apoio operacional desenvolvidas no Instituto de Biociências da UNESP – Câmpus de Rio Claro.

Os materiais a serem adquiridos deverão observar os seguintes requisitos:

a) Qualidade e adequação de uso

Os produtos deverão ser apropriados às finalidades a que se destinam, apresentando padrões de qualidade compatíveis com o uso institucional.

Os materiais deverão possuir características que assegurem eficiência na limpeza, higienização e conservação dos ambientes, equipamentos e utensílios.

Para o Restaurante Universitário, o sabão líquido destinado à máquina de lavar roupas deverá, obrigatoriamente, ser de linha profissional, em conformidade com as recomendações do fabricante do equipamento (máquina de lavar roupas Hisense WFVB7012EM), a fim de garantir o correto funcionamento, a preservação da integridade do maquinário e a manutenção da garantia dos equipamentos.

b) Conformidade legal, sanitária e documental

Todos os saneantes e materiais de limpeza devem estar em conformidade com a legislação sanitária vigente, possuindo registro ou notificação ativa junto à ANVISA.

Como critério de conferência das especificações técnicas, a contratada deverá enviar obrigatoriamente o catálogo dos seguintes produtos: sabonete, detergente e secante para máquina lava-louças, desincrustante e sanitizante.

As embalagens devem conter identificação clara do fabricante, composição química, modo de uso, precauções, data de validade e lote.

c) Compatibilidade Operacional e Técnica

O sabão líquido para o Restaurante Universitário deve ser especificamente formulado para máquinas de lavar e secar de **abertura frontal**, garantindo o desempenho e evitando danos por excesso de espuma ou resíduos químicos inadequados.

Os itens devem atender aos parâmetros técnicos de eficácia, como o teor de cloro ativo para água sanitária (2% a 2,5%) e faixas de pH específicas para desincrustantes (pH alcalino entre 12,5 e 13,5) para garantir a remoção de gorduras pesadas.

d) Sustentabilidade Ambiental

Biodegradabilidade: Detergentes, saponáceos e desincrustantes devem possuir tensoativos biodegradáveis.

Composição de Materiais: Priorização de fibras naturais (coco e piaçava) para vassouras/escovas e 100% algodão para panos de limpeza.

Toxicidade: Produtos como desodorizadores devem ser livres de CFC e materiais descartáveis (copos/sacos) devem ser atóxicos e inodoros.

e) Prazo de validade e Entrega

Os produtos deverão ser entregues com prazo de validade compatível com o período estimado de consumo da unidade.

O fornecimento deverá ocorrer de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, durante a vigência da contratação.

As entregas deverão ser realizadas no local indicado pela contratante, em dias e horários previamente estabelecidos.

g) Sustentabilidade

Biodegradabilidade: Detergentes, saponáceos e desincrustantes devem possuir tensoativos biodegradáveis.

Composição de Materiais: Priorização de fibras naturais (coco e piaçava) para vassouras/escovas e preferencialmente 100% algodão para panos de limpeza.

Toxicidade: Produtos como desodorizadores devem ser livres de CFC e materiais descartáveis (copos/sacos) devem ser atóxicos e inodoros.

h) Requisitos do fornecedor

Possuir regularidade fiscal, trabalhista e jurídica, nos termos da legislação aplicável.

Ter capacidade de fornecer os quantitativos demandados dentro dos prazos estabelecidos.

Substituir, sem ônus para a Administração, produtos entregues com defeito, avaria, vencidos ou em desacordo com as especificações.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizado levantamento das alternativas disponíveis no mercado para atendimento da demanda de materiais de limpeza e higiene necessários às atividades do Instituto de Biociências da UNESP – Câmpus de Rio Claro.

Verificou-se a existência de ampla oferta de fornecedores aptos a fornecer os produtos demandados, tratando-se de bens de consumo comuns, padronizados e amplamente comercializados, cujas especificações podem ser objetivamente definidas por meio de padrões usuais de mercado.

Foram consideradas as seguintes alternativas:

a) Aquisição por demanda eventual (compras isoladas)

Alternativa considerada inadequada em razão da imprevisibilidade do abastecimento, do aumento dos procedimentos administrativos e do risco de descontinuidade do fornecimento dos materiais necessários às atividades institucionais.

b) Formação de estoque próprio por aquisição integral em única entrega

Alternativa considerada menos vantajosa devido à necessidade de maior disponibilidade orçamentária imediata, ao aumento dos custos de armazenamento e ao risco de perda de produtos por vencimento ou deterioração.

c) Contratação mediante Sistema de Registro de Preços (SRP), com fornecimento parcelado conforme a necessidade da Administração

Alternativa considerada mais adequada, pois possibilita maior flexibilidade na gestão dos estoques, aquisição dos materiais de acordo com a demanda efetiva, redução do risco de desabastecimento e otimização da aplicação dos recursos públicos.

Dessa forma, conclui-se que a solução mais vantajosa para a Administração consiste na aquisição dos materiais de limpeza e higiene por meio de **Sistema de Registro de Preços (SRP)**, com fornecimento parcelado durante a vigência da ata, observadas as necessidades da unidade.

Considerando que os itens a serem adquiridos possuem natureza de bens comuns, com padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos pelo mercado, recomenda-se a realização de **licitação na modalidade Pregão, em sua forma eletrônica**, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais de limpeza e higiene, por meio de Sistema de Registro de Preços (SRP), visando atender às necessidades do Instituto de Biociências da UNESP – Câmpus de Rio Claro.

O fornecimento abrangerá produtos destinados à limpeza, higienização, conservação e manutenção dos ambientes institucionais, incluindo departamentos, seções administrativas, salas de aula, laboratórios, áreas comuns e demais dependências da unidade, bem como produtos específicos para atendimento das demandas do Restaurante Universitário e das atividades de ensino desenvolvidas pela graduação em Educação Física.

A contratação deverá contemplar o fornecimento parcelado dos materiais, conforme a demanda da Administração, permitindo a reposição contínua dos estoques e assegurando a continuidade das atividades institucionais sem a necessidade de formação de grandes estoques locais.

Os produtos deverão atender às especificações técnicas definidas no Termo de Referência, observando os requisitos de qualidade, segurança, eficiência e conformidade com a legislação aplicável. Quando exigido, deverão possuir registro, notificação ou autorização dos órgãos competentes.

A solução adotada visa garantir a manutenção das condições adequadas de higiene e limpeza dos ambientes, o atendimento às exigências sanitárias relacionadas à manipulação de alimentos no Restaurante Universitário, a conservação de materiais utilizados nas atividades de ensino e a adequada operação dos equipamentos de lavagem existentes na unidade, contribuindo para a continuidade dos serviços públicos prestados pelo Instituto de Biociências.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CÓD. GOV	UNIDADE	QTDE	VR UNIT.	VR TOTAL
Grupo 01						
1	Água Sanitária, hipoclorito de sódio, água, teor de cloro ativo 2,0% a 2,5% (Características: água sanitária, composição química: hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, teor cloro ativo: varia de 2 a 2,50%, classe corrosivo: classe 8, número risco: 85, risco saúde: 3, corrosividade: 1, peso molecular cloro: 74,50, densidade: de 1,20 a 1 g/L, cor: amarela esverdeada bastante fraca, aplicação: lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias, tipo: comum)	226700	Frasco 1litro	500	R\$ 2,85	R\$ 1.425,00

2	Álcool Etílico para Limpeza, com teor alcoólico de 46°INPM, líquido (Características: álcool etílico limpeza de ambientes, tipo: hidratado, aplicação: produto limpeza doméstica, características adicionais: incolor, Concentração: 46°INPM)	429961	Frasco 1 litro	150	R\$ 6,15	R\$ 922,50
3	Antimofo, pote com tampa vazada, fragrância natural (Características: desumidificador, Características Adicionais: químico, granulado, Material: a base de cloreto de cálcio, essências/adjuvantes)	391358	Pote 180 gramas	120	R\$ 10,66	R\$ 1.279,20
4	Desinfetante Eucalipto (ativo aquil benzil amônio) (Características: desinfetante, Composição: cloreto de benzalcônico, emulsificante, essência, Aplicação: bactericida, Princípio Ativo: cloreto de benzalcônico, Forma Física: solução aquosam aroma, características adicionais: com aroma)	479542	Galão 5 litros	200	R\$ 14,96	R\$ 2.992,00
5	Desincrustante, Composição: Hidróxidos, Sequestrantes E Umectantes, Características Adicionais: Odor Característico, Biodegradável, Peso Específico, Aplicação: Remoção De Gorduras Carbonizadas Em Chapas E Equi, Teor Acidez: Ph 1%: 12,00 A 13,00% PH, Aspecto Físico: Líquido, Cor: Incolor, Princípio Ativo: Soda Cáustica	301134	Galão 5 litros	6	R\$ 159,15	R\$ 954,90
Grupo 02						
6	Desentupidor Manual para Sanitário, bocal aprox. 15cm, cabo madeira (Características: desentupidor vaso sanitário, Material: borracha flexível, Cor: preta, ALTURA: 10 cm, diâmetro: 16 cm, Material Cabo: madeira, Comprimento Cabo: 50 cm)	241711	Unidade	12	R\$ 7,45	R\$ 89,40
7	Desentupidor para Pia, bocal borracha, liso, 11,2 cm, cabo pe, 17,5 cm altura (Características: desentupidor pia, Material: borracha flexível, Cor: preta, Altura: 7 CM, Diâmetro: 11 CM, Material Cabo: madeira, Comprimento Cabo: 10 cm)	241698	Unidade	15	R\$ 5,01	R\$ 75,15
8	Escova para Limpeza Geral de Cerdas de Fibra de Coco Redonda (Características: escova limpeza geral, Material Corpo: fibra de coco, Material Cerdas: fibra natural, Características Adicionais: arco em metal, Tipo: juba)	267783	Unidade	30	R\$ 12,93	R\$ 387,90
9	Mop Úmido, Aplicação: Sala Limpa E Ambientes Estéreis, Comprimento: 18 CM, Largura: 10 CM, Características Adicionais: Base Giratória Em Termoplástico Com Espuma.	436725	Unidade	20	R\$ 72,60	R\$ 1.452,00
10	Rodo c/ Cepa de PP, med. 60 cm, borracha em EVA, com espessura de 8,0 mm (Características: rodo, Material Cabo: madeira, Material Suporte: plástico, Comprimento Suporte: 60 cm, Quantidade Borrachas: 2 un)	253025	Unidade	20	R\$ 18,80	R\$ 376,00

11	Rodo com Cepa PP, med. 30 cm, borracha EVA, duplo, Peso 230 g, Cabo 120 cm (Características: rodo, Material Cabo: polipropileno, Material Suporte: polipropileno, Comprimento Suporte: 30 cm, Características Adicionais: cabo aproximadamente 1 m, ponta plástica rosqueável)	455249	Unidade	24	R\$ 11,63	R\$ 279,12
12	Vassoura de Pelo 30 cm (Características: vassoura, Material Cerdas: pêlo sintético, Comprimento CEPA: 30 cm, Características Adicionais: cabo plastificado: 1,20 m; Cerdas: 4,50 cm)	421695	Unidade	24	R\$ 15,98	R\$ 383,52
13	Vassoura Doméstica, Cepa: madeira, med. 20 cm, Cerdas: nylon, Cabo med.120 cm (Características: Vassoura, Material Cerdas: piaçava, Material Cabo: madeira plastificada, Material Cepa: madeira, Comprimento Cepa: 20 CM, Comprimento Cerdas: mínimo 9 cm, Características Adicionais: com cabo rosqueado)	226156	Unidade	30	R\$ 10,54	R\$ 316,20
Grupo 03						
14	Desinfetante sanitizante, Uso: para hortifruti; Composição: à base de dicloisocianurato de sódio, Forma física: em pó, Teor ativo: teor mínimo de 6,5% de cloro ativo.	389764	kg	8	R\$ 32,70	R\$ 261,60
15	Desodorizador Ambiental, aerosol, lavanda, sem cfc (Características: desodorizador, Essência: lavanda, Apresentação: aerosol, Aplicação: aromatizador ambiental)	261168	Lata 360 mililitros	150	R\$ 11,05	R\$ 1.657,50
16	Inseticida Doméstico Aerosol (Características: inseticida, Tipo: líquido, Aplicação: uso doméstico)	484679	Aerosol 300 mililitros	96	R\$ 12,22	R\$ 1.173,12
17	Odorizador Sanitário, para mictório (Características: tela odorizante, Material: borracha, Tipo Uso: mictório, Cor: azul, Odor: lavanda, Características Adicionais: biodegradável)	326030	Unidade	240	R\$ 5,06	R\$ 1.214,40
Grupo 04						
18	Detergente Líquido, neutro (Características: detergente saneante, Aspecto Físico: líquido, Tipo: neutro, Degradabilidade: biodegradável)	389458	Galão 5 litros	750	R\$ 12,86	R\$ 9.645,00
19	Sabão Pó Aplicação: Limpeza Geral Aspecto Físico: Pó Características Adicionais: Biodegradável	324827	Caixa 1 quilograma	42	R\$ 5,46	R\$ 229,32

20	Sabão Líquido, Composição Básica: Água, Tensoativos Aniônicos, Neutralizante, Glicer, Tipo: Limpeza Em Geral, Características Adicionais: Sem Perfume, Unidade de fornecimento: galão 7 litros - uso profissional de acordo com a recomendação de fabricante da máquina.	633573	Unidade	2	R\$ 92,60	R\$ 185,20
Grupo 05						
21	Limpador Multiuso Doméstico Líquido, c/bico pescante (Características: solução limpeza multiuso, Composição Básica: aquilbenzeno, sulfonato de sódio, tensoativo não, Aspecto Físico: Líquido, Tipo Uso: limpeza, Aplicação: limpeza geral, Cor: Incolor)	249903	Frasco 500 mililitros	84	R\$ 3,40	R\$ 285,60
22	Saponáceo Cremoso, limão, pesando 300 ml (Características: saponáceo, Composição: tensoativos aniônico e não-aniônico, espessante, Aplicação: limpeza pisos, paredes e louças, Características Adicionais: componente ativo biodegradável linear alquibenzeno, aspecto físico: cremoso)	252683	Unidade	60	R\$ 5,06	R\$ 303,60
Grupo 06						
23	Esponja para Limpeza Dupla Face, (110X75X20) mm, retang. verde /amarelo (Características: esponja limpeza, Material: fibra sintética, Formato: retangular, Abrasividade: alta, Aplicação: utensílios domésticos, Características Adicionais: dupla face)	250722	Unidade	720	R\$ 1,06	R\$ 763,20
24	Lã de Aço, em aço carbono (Características: esponja limpeza, Material: lã aço, Formato: anatômico, Abrasividade: média, Aplicação: utensílios domésticos)	225901	Pacote 112 unidades	48	R\$ 45,16	R\$ 2.167,68
Grupo 07						
25	Flanela 100% algodão, medindo (28X50) cm, na cor laranja (Características: pano limpeza, Material: 100% algodão, Aplicação: uso geral, Cor: amarela)	481021	Unidade	120	R\$ 2,78	R\$ 333,60
26	Pano de Limpeza, 100% algodão alvejado, (44X65) cm, s/acab., branco (Características: pano limpeza, Material: 100% algodão, Comprimento: 64 cm, Largura: 45 cm, Características Adicionais: alvejado, Aplicação: uso geral, Cor: branca, Tipo: saco)	413363	Unidade	300	R\$ 4,31	R\$ 1.293,00
27	Pano Limpeza, Material: 100% Em Fibra De Viscose, Látex Sintético, Comprimento: 300 M, Largura: 33 CM, Características Adicionais: Microperfurado/Gramatura 41g/M2/Multiuso, Cor: Verde, Tipo: Bobina.	380236	Unidade	4	R\$ 113,37	R\$ 453,48

Grupo 08						
28	Sabão de Côco em Barra – 200 grs (Características: sabão barra, Composição Básica: sais + ácido graxo, Tipo: coco natural, Características Adicionais: sem perfume)	226629	Unidade	180	R\$ 2,43	R\$ 437,40
29	Sabão em Barra, glicerina, amarela (Características: sabão barra, Composição Básica: sabão glicerinado, Tipo: glicerina)	238156	Pacote 5 unidades	40	R\$ 10,96	R\$ 438,40
30	Características: sabonete líquido, Aspecto Físico: líquido perfumado, Acidez: neutro, Aplicação: saboneteira para sabonetes líquidos)	417309	Galão 5 litros	150	R\$ 19,88	R\$ 2.982,00
31	Sabonete, Aspecto Físico*: Líquido, Composição: À Base De Triclocarban, Eugenol E Glicerina,	467304	Frasco	50	R\$ 54,20	R\$ 2.710,00
Grupo 09						
32	Saco de Lixo p/ Uso Doméstico de Polietileno, 20 L, (40 X 60) cm, preto (Características: saco plástico lixo, Capacidade: 20 L, Apresentação: peça única, Largura: 39 cm, Altura: 52 cm, Características Adicionais: duas paredes, Espessura: 0,04 mm, Aplicação: coleta de lixo)	407037	Pacote 100 unidade	60	R\$ 17,13	R\$ 1.027,80
33	Saco de Lixo p/ Uso Doméstico, 200 L, 150X95 cm, azul (Características: saco plástico lixo, Capacidade: 200 L, Cor: azul, Largura: 115 cm, Altura: 100 cm, Características Adicionais: reforçado)	427163	Pacote 100 unidade	12	R\$ 76,95	R\$ 923,40
34	Saco de Lixo p/ Uso Doméstico, 100 L, (75X105) cm, preto (Características: saco plástico lixo, Capacidade: 100 L, Cor: preta, Largura: 75 cm, Altura: 50 cm, Espessura: 0,012 micra, Aplicação: coleta de lixo)	328295	Pacote 100 unidade	40	R\$ 37,56	R\$ 1.502,40
35	Saco de Lixo p/ Uso Doméstico, 50 L, (63X80) cm, preto (Características: saco plástico lixo, Capacidade: 50 L, Cor: preta, Apresentação: peça única, Largura: 63 cm, Altura: 80 cm)	226093	Pacote 100 unidade	36	R\$ 28,43	R\$ 1.023,48
36	Saco de Lixo p/ Uso Doméstico, polietileno, 200 LS, espes. 12 micra, preto (Características: saco plástico lixo, Capacidade: 200 L, Cor: preta, Largura: 88 cm, Altura: 110 cm, Características Adicionais: reforçado, Material: polietileno)	359114	Pacote 100 unidade	30	R\$ 63,51	R\$ 1.905,30
Grupo 10						
	Luva para Limpeza Látex, NBR-13393 (Características: matéria prima: borracha de látex natural; norma NBR-13393; tamanho: grande; modelo:					

37	com revestimento interno; reforçada; com superfície externa antiderrapante; uso: multiuso)	264817	Par	36	R\$ 3,98	R\$ 143,28
38	Luva para Limpeza Látex, NBR-13393 (Características: matéria prima: borracha de látex natural; norma NBR-13393; tamanho: média; modelo: com revestimento interno; reforçada; com superfície externa antiderrapante; uso: multiuso)	262981	Par	36	R\$ 3,84	R\$ 138,24
39	Luva para Limpeza Látex, NBR-13393 (Características: matéria prima: borracha de látex natural; norma NBR-13393; tamanho: pequena; modelo: com revestimento interno; reforçada; com superfície externa antiderrapante; uso: multiuso)	282302	Par	36	R\$ 3,54	R\$ 127,44
Grupo 11						
40	Papel higiênico para dispenser institucional, classe 1; folha simples, crepado, sem picote; na cor branca; neutra; medindo 10cm x 300m; composto de 100% fibras celulósicas virgens; alvura ISO mínima de 80%, elevada capacidade de absorção, resistência compatível com uso institucional, tubete com diâmetro interno máximo de 5 cm, acondicionado em embalagem apropriada, atendendo aos requisitos da ABNT NBR 15464	224640	Pacote 8 unidades	120	R\$ 52,07	R\$ 6.248,40
41	Papel higiênico folha dupla; classe 01, neutro; na cor branca; alvura ISO maior que 80%; índice potencial de maciez igual ou menor que 5,5 mm /g; resistência a tração ponderada igual ou maior que 90 n/m; quantidade de pintas igual ou menor que 20 mm ² /m ² ; tempo de absorção de água igual ou menor que 5 s; conforme norma ABNT NBR 15464 e 15134; matéria prima 100% fibras celulósicas virgens; comprimento do rolo de 30 m; com largura de 10 cm; diâmetro no máximo de 11,7 cm; acabamento gofrado, em relevo; picotado; fragrância neutra; rotulagem contendo identificação da classe, marca, quantidade de rolos; aroma, metragem do papel; nome do fabricante e fantasia, CNPJ; e-mail, telefone do SAC; embalagem com boa visibilidade do produto	224638	Pacote 4 unidades	3000	R\$ 5,81	R\$ 17.430,00
42	Toalha de papel simples interfolhada institucional; classe 01; quantidade de dobras 03; na cor branca; alvura ISO maior que 85%; quantidade de pintas menor que 5mm ² /m ² ; tempo de absorção de água menor que 6 segundos; capacidade de absorção de água maior que 5 g/g; quantidade de furos menor que 10mm ² /m ² ; resistência a tração a úmido maior que 90 n/m; conforme norma da ABNT NBR 15464; matéria prima 100% fibras celulósicas virgens; dimensão da folha 23 x 27 cm; acabamento liso; rotulagem contendo identificação da classe, marca, quantidade de folhas, dimensão da folha; nome do fabricante e fantasia, CNPJ; e-mail e telefone do SAC	312060	Pacote 1250 unidade	2100	R\$ 22,61	R\$ 47.481,00

Grupo 12						
43	Detergente, Composição: À Base De Hidróxido De Sódio, Aplicação: Remoção De Gorduras De Louças, Talheres E Panelas, Características Adicionais: Desencrustante Ph (Puro) 12,5 A 13,5, Aspecto Físico: Líquido, Densidade A 25° Celsius: 1,12 A 1,14 G/M3.	279947	Galão 20 litros	9	R\$ 614,97	R\$ 5.534,73
44	Secante, Aspecto Físico: Líquido, Composição: Tensoativo Não-Iônico, Agente Secante E Solvente, Diluição: De 1 A 2 MI Por Litro, Características Adicionais: Ph 4 A 8, Concentração De Uso 0,10 A 0,20%, Prin-	463223	Galão 20 litros	9	R\$ 544,37	R\$ 4.899,33

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 125.851,79

O valor total estimado da contratação é de R\$ 125.851,79 (cento e vinte e cinco mil oitocentos e cinquenta e um reais e setenta e nova centavos), conforme pesquisa de preços realizada por meio da aba "pesquisa de preços" disponível no compras.gov.br e sítios especializados.

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

A contratação visa proporcionar condições adequadas para a execução das atividades de limpeza, higienização e conservação das instalações do Instituto de Biociências da UNESP – Câmpus de Rio Claro, contribuindo para a continuidade dos serviços institucionais e para a preservação da saúde e do bem-estar da comunidade universitária.

Entre os principais benefícios esperados, destacam-se:

- Garantia do abastecimento contínuo de materiais de limpeza e higiene necessários ao funcionamento dos departamentos, seções administrativas e demais dependências da unidade;
- Manutenção de condições adequadas de limpeza, conservação e salubridade dos ambientes institucionais;
- Atendimento às exigências sanitárias aplicáveis ao funcionamento do Restaurante Universitário, contribuindo para a segurança alimentar e para a qualidade dos serviços prestados;

- Redução do risco de interrupção das atividades em decorrência da falta de materiais essenciais;
- Melhoria da gestão de estoques por meio do fornecimento parcelado decorrente do Sistema de Registro de Preços;
- Maior eficiência na aplicação dos recursos públicos, possibilitando a aquisição dos materiais conforme a demanda efetiva da unidade;
- Promoção de ambiente adequado para o desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa, extensão e administrativas.

Dessa forma, a contratação contribuirá para a manutenção da infraestrutura institucional, a continuidade dos serviços prestados à comunidade universitária e o atendimento dos princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

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 contratação de materiais de limpeza e higiene pode gerar impactos ambientais relacionados, principalmente, ao uso de produtos químicos, ao consumo de recursos naturais e ao descarte de embalagens pós-consumo.

Entre os principais impactos potenciais, destacam-se:

- Geração de resíduos sólidos provenientes das embalagens dos produtos de limpeza (plásticos, papelão e materiais compostos), que, quando descartados de forma inadequada, podem contribuir para o aumento do volume de resíduos encaminhados a aterros sanitários;
- Possível contaminação ambiental decorrente do uso e descarte inadequado de produtos químicos utilizados na limpeza, especialmente aqueles com potencial de impacto em corpos hídricos;
- Consumo de recursos naturais associados à produção, transporte e distribuição dos insumos adquiridos;
- Emissão indireta de gases de efeito estufa relacionada à cadeia logística de fornecimento dos produtos.

Como medidas de mitigação, recomenda-se que:

- Sempre que tecnicamente possível, sejam priorizados produtos com menor impacto ambiental, tais como aqueles biodegradáveis, com redução de substâncias tóxicas e com certificações ambientais reconhecidas;
- As embalagens dos produtos sejam preferencialmente recicláveis ou contendo material reciclado em sua composição;
- Seja incentivada a correta segregação e destinação das embalagens após o uso, em conformidade com as práticas de gestão de resíduos sólidos adotadas pela instituição;
- O uso dos produtos seja realizado de forma racional, observando as recomendações dos fabricantes quanto à diluição e aplicação, evitando desperdícios;
- Seja observado o cumprimento da legislação ambiental vigente e das boas práticas de sustentabilidade aplicáveis às contratações públicas.

Dessa forma, embora a contratação possa gerar impactos ambientais inerentes à natureza dos produtos, tais impactos podem ser mitigados por meio de critérios de aquisição sustentável e de boas práticas de uso e descarte.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nos estudos realizados, conclui-se que a contratação é viável e necessária para garantir o atendimento das demandas de limpeza, higienização e conservação do Instituto de Biociências da UNESP – Câmpus de Rio Claro.

A solução proposta mostra-se tecnicamente adequada, uma vez que os materiais a serem adquiridos são amplamente disponíveis no mercado, possuem especificações padronizadas e atendem às necessidades operacionais da unidade, incluindo as atividades administrativas, acadêmicas e do Restaurante Universitário.

Sob o aspecto operacional, a adoção do Sistema de Registro de Preços com fornecimento parcelado permite maior flexibilidade na gestão dos estoques, assegurando a disponibilidade contínua dos materiais conforme a demanda efetiva da Administração e reduzindo riscos de desabastecimento ou armazenamento excessivo.

Do ponto de vista econômico, a solução possibilita maior eficiência na utilização dos recursos públicos, uma vez que as aquisições ocorrerão de acordo com a necessidade de consumo da unidade, evitando compras desnecessárias e minimizando perdas decorrentes de vencimento ou deterioração dos produtos.

Adicionalmente, verificou-se a existência de diversos fornecedores aptos a atender ao objeto pretendido, assegurando a competitividade do certame e a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Diante do exposto, considera-se a contratação plenamente viável sob os aspectos técnico, operacional, econômico e ambiental, sendo recomendada a continuidade do processo para a realização de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, por meio do Sistema de Registro de Preços, nos termos da legislação vigente.

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](#).

CLAUDIA PRISCILA FARIA

Supervisora Técnica de Seção



Assinou eletronicamente em 16/07/2026 às 14:48:22.

MARCIA MARIA DE ANDRADE

Assistente Administrativo



Assinou eletronicamente em 16/07/2026 às 14:25:07.

LUCAS FREIRE DE OLIVEIRA

Assistente Administrativo II



Assinou eletronicamente em 16/07/2026 às 16:19:09.

LUIZ HENRIQUE FERNANDES FRANCO

Assistente Administrativo II



Assinou eletronicamente em 16/07/2026 às 14:31:32.

KARIN MENDES PENTEADO

Técnica Administrativa Substituta



Assinou eletronicamente em 16/07/2026 às 13:29:53.