

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação/aquisição, GLOBAL ou por ITEM, conforme o caso, considerado o problema (ou necessidade) a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A presente contratação visa atender à necessidade de reposição de copos descartáveis de polipropileno de 200ml e 80ml, na cor branca, utilizados amplamente por todos os setores do Instituto de Química da USP, incluindo laboratórios, setores administrativos, biotério e áreas afins. A indisponibilidade deste material compromete o suporte operacional e higiênico das atividades diárias, podendo causar prejuízos funcionais, principalmente em ambientes laboratoriais onde o uso de materiais descartáveis é essencial para segurança sanitária e agilidade.

A reposição emergencial (sem estoque no momento) se justifica pela natureza essencial do item e pela necessidade de garantir a continuidade dos serviços internos da unidade, sendo uma medida de interesse público que resguarda as condições mínimas de funcionamento institucional. Assim, a aquisição imediata por contratação direta visa garantir maior agilidade no processo mostrando-se a solução mais adequada para suprir o estoque que encontra-se sem o material no momento e em quantidade apropriada para garantir o atendimento das demandas por aproximadamente 10 meses até a conclusão prevista da futura contratação por Registro de Preços, prevista no PCA 2026.

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.

A presente demanda não foi prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2025, uma vez que o ano em curso foi marcado pela transição e adaptação à nova Lei nº 14.133/2021, além da implantação de novos sistemas de planejamento e contratações eletrônicas. Tais fatores impactaram a capacidade de previsão precisa das demandas de materiais de consumo, em especial itens de reposição rápida.

Apesar de não prevista no PCA2025, a contratação atende à diretriz institucional de garantir o pleno funcionamento dos serviços essenciais. A solução proposta se alinha ao planejamento da Administração, pois resguarda a continuidade operacional e antecipa a inclusão definitiva da demanda no planejamento do PCA2026, já em fase de estruturação.

III - Requisitos da contratação.

O objeto da contratação é a aquisição de copos descartáveis em polipropileno, com capacidade de 200ml e 80ml, ambos na cor branca. Os copos devem ser atóxicos, resistentes ao calor, com borda reforçada e fundo rígido, garantindo estabilidade durante o uso. Devem estar acondicionados em pacotes com 100 unidades e as embalagens devem conter informações de fabricante, validade e certificação adequada (ex.: ANVISA ou INMETRO, se aplicável).

A entrega deverá ocorrer no Almoxarifado do Instituto de Química da USP, com prazo máximo de 10 (dez) dias úteis após a emissão e envio da notificação de fornecimento.

Não há necessidade de outros requisitos para esse tipo de contratação.

IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

Com base no histórico de consumo dos últimos 12 meses, a partir dos relatórios de saídas do estoque foi identificado um consumo médio mensal de 3492 unidades de copos de 200ml e 3458 unidades de copos de 80ml. Considerando possível variação sazonal e a necessidade de uma reserva condicionada, estima-se uma demanda anual de 41.900 unidades de copos de 200ml e 41.500 unidades de copos de 80ml.

As informações foram apuradas a partir de relatórios de saída de materiais do sistema de gestão de almoxarifado (SIGA), sendo compatíveis com o número de servidores, pesquisadores, técnicos e usuários atendidos pela unidade. Considerando que a aquisição é de item padronizado e de consumo comum, não foram identificadas interdependências com outras contratações que viabilizassem economia de escala.

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

O levantamento de mercado considerou três alternativas principais: compra direta do material, formalização de um Registro de Preços para fornecimento por meio de compra Ata conforme a Demanda e o uso de copos

reutilizáveis. O uso de copos reutilizáveis é incompatível com a realidade dos laboratórios e setores que exigem alto nível de higiene e praticidade e a contratação por Registro Preços está sendo prevista apenas para o PCA 2026.

A compra direta por dispensa sem disputa (considerando o menor preço) é a alternativa tecnicamente mais apropriada, por proporcionar uma aquisição única e imediata resguardando o abastecimento do material pelo período de aproximadamente 10 meses com a otimização de mão de obra da equipe de Almoxarifado e Seção de Compras.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

A estimativa de preços considerou três cotações obtidas nos sites do comércio eletrônico, considerando o menor preço para uma contratação direta sem disputa, devidamente justificada pelas condições descritas nas cláusulas I e II deste Estudo Técnico Preliminar.

O menor preço apurado para o fornecimento dos itens e quantidades totais previsto neste documento é de R\$ 6.130,00. Vide anexo para o elemento VI.

VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A solução consiste na aquisição direta de copos descartáveis de polipropileno de 200ml e 80ml, visando reposição imediata do estoque institucional. Não há exigências de manutenção ou assistência técnica, dada a natureza do material de consumo. A aquisição deverá contemplar entrega única no Setor de Almoxarifado da unidade, em prazo ágil, e com garantia contra defeitos de fabricação.

VIII - Justificativas para o parcelamento (divisão do objeto em lotes) ou não da contratação/aquisição.

Não se justifica o parcelamento da contratação, uma vez que a aquisição será em lote único pelos motivos já considerados por esse instrumento, facilitando, inclusive, a gestão do estoque nesse momento em que as rotinas administrativas e operacionais encontram-se relativamente sobrecarregadas com demandas de grande relevância e prazos curtos para realização.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Com a aquisição dos materiais nas quantidades especificadas neste ETP garantirá o abastecimento do estoque na proporção necessária para atendimento das demandas da instituição pelo período de 10 meses, considerando estudo realizado e perspectiva de nova contratação no tempo devido já previsto no Planejamento de Contratações para 2026. Nesse momento, a contratação dessas quantidades visa suprir o abastecimento imediato do estoque evitando maiores transtornos pela falta desse material. A medida também otimiza a atuação dos servidores do Almoxarifado, que poderão atuar preventivamente na gestão de estoque, sem necessidade de procedimentos de urgência.

X - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

A Administração já tem designado servidor responsável para atuar como fiscal e gestor de estoques de Almoxarifado, os mesmos estão devidamente envolvidos e orientados quanto aos critérios de recebimento, conferência de qualidade e controle de estoque.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não há contratações correlatas ou interdependentes vinculadas diretamente a esta demanda, considerando que o objeto trata de material de consumo padronizado e de uso imediato.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

O uso de copos descartáveis de polipropileno pode gerar impacto ambiental pelo descarte. Recomenda-se que os setores usuários orientem seus funcionários quanto ao descarte correto em coletores apropriados, viabilizando a reciclagem do material. Sempre que possível, deve-se promover campanhas de conscientização para reduzir o consumo excessivo. O Instituto de Química tem promovido campanhas de conscientização para o uso de copos retornáveis mas ainda tem sido uma prática de difícil aplicação na instituição, mas ainda assim, as políticas de incentivo permanecerão.

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação/aquisição para o atendimento

da necessidade a que se destina.

Diante do exposto, conclui-se que a contratação direta para aquisição de copos descartáveis de polipropileno de 200ml e 80ml é a solução mais adequada, eficiente e economicamente viável para suprir a necessidade emergencial do Instituto de Química da USP nesse momento. A medida assegura a continuidade dos serviços, a observância aos procedimentos de segurança e higiene das atividades laboratoriais e administrativas, e auxilia no ajuste da contratação não prevista no PCA do presente exercício.

23/05/2025, 11:12

Copo Plástico 200ml Branco PT 100 UN Altacoppo - Gimba

Gimba

Atendimento

Olá, faça **login**
OU **cadastre-se**

Carrinho
0 item(s)

Departamentos

Serviços

Escritório e Papelaria

Café

Cupons

Outlet

2ª Via Boleto Gimba Empresas



Home Descartáveis e Embalagens Copos Descartáveis e Dispensers **Copos Descartáveis**

Copo Plástico 200ml Branco PT 100 UN Altacoppo



Disponível

Por apenas **R\$ 8,99**
no PIX (3% desconto)

Formas de Pagamento

1

ou

Olá, bem-vindo à MULTIPEL

(11) 5633-3000 | sac@multipel.com.br



ALIMENTÍCIOS DESCARTÁVEIS DISPENSER EMBALAGENS

DESCARTÁVEIS

DESCARTÁVEIS PLÁSTICOS

COPOS

Copo Plástico Descartável PP 200ml Branco ABNT Pacote 100 un.





Copo Plástico Descartável PP 200ml Branco ABNT Pacote 100 un.

Altacoppo | 200 branco

Copo PP Super Premium Descartável 200ml Branco Pacote 100 un.

Garantia Contra Defeitos de Fabricação | Entrega Imediata

mais informação

por: R\$ 9,50

R\$ 9,03 à vista

QUANTIDADE

1

Adicionar ao Carrinh

Compartilhar

DÚVIDAS

Tire suas dúvidas

INDIQUE ESTE PRODUTO

Indique para um amigo

Informe seu CEP

Buscar produtos, marcas e muito mais...

mercado play Séries e filmes GRÁTIS

Categorias

Ofertas

Cupons

Supermercado

Vender

Contato

Crie a sua conta

Entre

Compras

PROTEL

Voltar à lista

Festas e Lembrancinhas > Descartáveis para Festa > Copos Descartáveis

Vender um igual

Compartilha



Conferir mais produtos da marca Altacoppo

Novo | +1000 vendidos

Copo Café E Doces Pp Altacoppo 80ml Branco P/100und

4.9 (34)

R\$ 12⁹⁰

Ver os meios de pagamento

Chegará amanhã sábado

Comprando dentro das próximas 13 h 19 min

Chegará entre quinta-feira e sábado 31/mai

Mais formas de entrega

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: 1 unidade (+50 disponív...

Frete grátis comprando 7 ou mais unidades

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Loja oficial Protelimp

+50mil vendas

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.



Protelimp

Seguir

Loja oficial do Mercado Livre

+500 Seguidores +1000 Produtos

MercadoLíder Platinum

É um dos melhores do site!

+50mil

Vendas concluídas

Oferece um bom atendimento

Entrega os produtos dentro do prazo

Ir para Loja Oficial

Produtos relacionados

Patrocinado



R\$ 78,90

R\$ 74⁹⁵ 5% OFF

em 12x R\$ 7,37

Copo Descartável 80ml P/ Café, Degustação Copaza C/ 1000un



R\$ 69⁹⁰

em 12x R\$ 6,87

FULL

Copo Plástico Descartável P/ água 180ml 1000 Unidades



R\$ 49,99

R\$ 29⁹⁹ 40% OFF

em 12x R\$ 2,95

FULL

Copo Papel 180 Mi Biodegradável Descartável...

Produtos do Protelimp



Kit C/ 25 Pacotes C/ 100und. Copos Pp 80ml Branco Altacoppo

R\$ 220⁹⁰



Copo Pp Altacoppo 80ml Branco 100und.

R\$ 12⁹⁰

Nossas lojas

Tenha sua loja

Regulamentos

Acessibilidade

Segurança & Privacidade

Atendimento

Compre pelo tel: 0800 77:



Busca no Magalu

Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região

Todos os departamentos

Ofertas do Dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Informática

Internacional

Baixe o SuperApp

magalu > Artigos para Festa > Descartáveis > Recipientes e Talheres > Copo > Copo Descartável 80ML Branco PP - Pacote com 100 Unidades - Kerocopo

Achamos uma oferta melhor



Copo plástico descartável Super Premium 80ml
100und - Altacoppo

R\$ 8,91 no Pix

Ver oferta

Copo Descartável 80ML Branco PP - Pacote com 100 Unidades - Kerocopo

Código jfefa5h71f | [Ver descrição completa](#) | [Kerocopo](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)

Vendido e entregue por [TK Shopping Ofertas](#)
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega.
1x de R\$ 16,71 sem juros no Cartão Magalu
ou **R\$ 16,71** no Pix

Cartão de crédito
sem juros no Cartão Magalu

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

 Calcular frete e prazo

Informações da Loja



TK Shopping Ofertas

Lojista Magalu desde 2024

3.2

Ruim



+500

Produtos vendidos



Entrega

No prazo

D

[Ver mais informações da loja](#)

Explore e aproveite
Patrocinados

Copo Descartável 80ML Branco PP - **R\$ 16,71 no Pix** ... ou 1x de R\$ 16,71 no cartão

[Voltar ao topo](#) [Descrição Completa](#) [Avaliação dos Clientes](#) [Formas de Pagamento](#)



Oupel Comercial Ltda.

CNPJ:57.819.260/0001-00

Inscr. Est. 111.866.158.113

EMPRESA: INSTITUTO DE QUIMICA		DATA: 22/05/2025
DEPTO:	A/C: GLAUCIA	DE: CHARLENE
FONE (11) 3091-3840	E-mail glaucia@iq.usp.br	
Nº COTAÇÃO – 1100132		

Item	Qtd.	Unid.				VI. Total
1	300	PCT	COPO DESC 80ML BRANCO PCT. C/100UNIDS CRISTALCOPO	R\$	8,70	R\$ 2.610,00
2	400	PCT	COPO DESC 200ML BRANCO PCT. C/100UNIDS TOTALPLAST	R\$	8,80	R\$ 3.520,00
PEDIDO TOTAL					R\$	6.130,00

PRAZO DE ENTREGA	DENTRO DE 5 DIAS ÚTEIS
COND. DE PAGTO.	28 DIAS CORRIDOS
VALIDADE DA PROPOSTA	30 DIAS CORRIDOS

BANCO DO BRASIL
AG.: 1173-8
C/C.: 101186-3

Rua Chico de Paula, 565 – Nossa senhora do Ó – São Paulo/SP – CEP.: 02926-000

Fone: (011) 3931-2037

Site: www.ouropel.com.br E-mail: ouropel@ouropel.com.br



11 3931-2037

cotações copos descartáveis			
produto	Qte/Cento	Gimba / pct cento	total
copo 200ml	400	R\$ 8,99	R\$ 3.596,00
produto	Qte/Cento	Multipel / pct cento	total
copo 200ml	400	R\$ 9,50	R\$ 3.800,00
produto	Qte/Cento	Mercado Livre/pct Cento	total
copo 80 ml	300	R\$ 12,90	R\$ 3.870,00
produto	Qte/Cento	Magazine Luiza / pct Cento	total
copo 80 ml	300	R\$ 16,71	R\$ 5.013,00
produto	Qte/Cento	Ouropel / pct cento	total
copo 200ml	400	R\$ 8,80	R\$ 3.520,00
copo 80ml	300	R\$ 8,70	R\$ 2.610,00
			R\$ 6.130,00



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código 7H47-8U5U-1XUR-VT2P no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/7H47-8U5U-1XUR-VT2P>

Rodolfo Tadeu Notis

Nº USP: 2464700

Data: 27/05/2025 08:52