

Unidade Despesa:	74 - Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos
Centro Gerencial:	\150 ((Departamento de Engenharia de Alimentos))
Contratação PNCP:	102158-348/2026
DFD PNCP:	102158-83/2025
Valor Total Estimado:	826,26
Requisitante:	8694969 - Henrique Ortiz das Neves (ortiz@usp.br)
Telefone:	(0xx19)3565-6865 - ramal USP: 656865
Endereço de Entrega:	Av. Duque de Caxias Norte, 225 - Campus USP - Pirassununga/SP DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS - ZEA - Andar: TÉRREO
Finalidade:	Purificador de água para a copa do novo prédio do ZEA, inaugurado este ano. A compra está autorizada pela Diretoria/FZEA.
Data de Cadastro:	07/05/2026 18:15
Última Alteração:	11/05/2026 20:17

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
1	4610	314684	9006850	5366259	486359	1	UNIDADE	P/ Autorizador
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
826,2600	102158-2026/89-897						44905234	-
Descrição - Grupo/Item/Subitem								
EQUIPAMENTOS PARA PURIFICACAO E FILTRAGEM DE AGUA / EQUIPAMENTOS PARA PURIFICACAO DE AGUA / EQUIPAMENTO PARA MELHORIA DA QUALIDADE DA AGUA								
Características								
- UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE								
- TIPO: PURIFICADOR COM 02 TEMPERATURAS								
- MATERIA PRIMA: EM PLASTICO ABS, NA COR BRANCA								
- INSTALACAO: INSTALACAO EM PONTO DE CONSUMO, FIXACAO NA PAREDE								
- TIPO DE AGUA DE ENTRADA: PARA AGUA TRATADA								
- RETENCAO DE PARTICULAS: RETENCAO DE PARTICULAS CLASSE C								
- REDUCAO DE CLORO LIVRE: COM RETENCAO DE CLORO LIVRE								
- BASE DO TRATAMENTO: TRIPLA FILTRAGEM								
- VAZAO: VAZAO MAXIMA DE 60 LITROS/HORA								
- PRESSAO MAXIMA: PRESSAO MAXIMA DE 50MCA								
- PRESSAO MINIMA: PRESSAO MINIMA DE 5MCA								
- TEMPERATURA MINIMA: TEMPERATURA MINIMA DE 10°C								
- REQUISITOS ELETRICOS: TENSAO DE 127V								
- VIDA UTIL DA UNIDADE COND: VIDA UTIL DO ELEMENTRO FILTRANTE 3000 LITROS								
- NORMA DE ESPECIFICACAO: CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES								
- CERTIFICACAO: COM CERTIFICACAO INMETRO, GARANTIA DE 12 MESES								
- COMPLEMENTO 1: COM 02 TORNEIRAS, MEDINDO APROXIMADAMENTE (410X312X357)MM=(AXLXP)								
Complemento:								
EQUIPAMENTOS PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA								
*Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Não								

*Conforme § 2º do Art. 19 da Lei Federal 14.133/21 e parágrafo único do Art. 10 do Decreto Estadual 68.021/23, justifico que o presente item **não está contemplado no catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras**, mencionado no inciso II do mesmo artigo da lei federal.

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, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A presente contratação visa atender à demanda do novo prédio do Departamento de Engenharia de Alimentos (ZEA) da FZEA/USP. Considerando a natureza das atividades desenvolvidas no edifício — que abrange laboratórios de pesquisa, salas de aula e um centro de processamento de dados voltado à Inteligência Artificial — faz-se necessária a estruturação de uma copa funcional. Neste contexto, o purificador de água é essencial para garantir condições adequadas de bem-estar e hidratação durante a permanência dos servidores, pesquisadores e docentes, mitigando a necessidade de deslocamentos externos e otimizando o tempo de dedicação às atividades acadêmicas e laboratoriais.

II - Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, em todas as suas dimensões, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho.

Os requisitos para a contratação visam assegurar a adequação da solução às necessidades do departamento, com foco em sustentabilidade, qualidade e eficiência:

Requisitos Gerais do Equipamento:

Deverá ser novo, de primeira linha, sem uso prévio, durável e de qualidade superior, adequado ao uso contínuo em ambiente institucional.

Requisitos de Sustentabilidade:

-Eficiência Energética: deverá possuir o Selo Procel A, garantindo o menor consumo de energia elétrica, contribuindo para a redução de custos operacionais e impactos ambientais.

-Durabilidade e Manutenção: Preferência por equipamentos com alta durabilidade e facilidade de manutenção, minimizando a necessidade de substituições frequentes e o descarte prematuro.

Requisitos Administrativos e de Entrega:

O recebimento será formalmente atestado pelos servidores responsáveis, Henrique Ortiz das Neves ou Fabiana Michelin, que verificarão a integridade física e a conformidade com as especificações técnicas

O fornecedor deverá garantir a entrega única no Departamento de Engenharia de Alimentos:

-Local de Entrega: Departamento de Engenharia de Alimentos-FZEA/USP - Avenida Duque de Caxias Norte, 225 - Pirassununga, SP -

CEP: 13.635-900. Campus da USP.

-Horário de Expediente para Entrega: Segunda a Sexta, das 08:00 às 17:00.

-Prazo de Entrega: Máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data de emissão da Ordem de Fornecimento/Serviço.

-Garantia: Mínima de 12 (doze) meses para todos os equipamentos, contados a partir do recebimento definitivo, ou o prazo de fábrica, o que for maior.

III - Levantamento de mercado, consistente na análise das alternativas possíveis, e justificativas técnica e econômica da escolha da solução a contratar.

O levantamento de mercado considerou três alternativas principais para o fornecimento de água potável refrigerada: (i) a aquisição de água mineral em galões de 20 litros com uso de suportes simples; (ii) a locação de purificador de água; e (iii) a aquisição de purificador de água com sistema de filtragem por pressão conectado à rede hidráulica. A alternativa (i) foi descartada devido ao elevado custo logístico de armazenamento, riscos ergonômicos no manuseio dos galões e vulnerabilidade sanitária. A alternativa (ii), embora reduza o investimento inicial, apresenta um custo global superior ao longo do ciclo de vida do objeto em comparação à aquisição própria. Assim, a solução escolhida foi a aquisição de purificador de água (alternativa iii). Justifica-se tecnicamente pelo oferecimento de água filtrada, que é essencial, e economicamente pela redução de despesas recorrentes com insumos externos, exigindo apenas a substituição periódica de elementos filtrantes.

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

A solução compreende a aquisição de 01 purificador de água. A contratação inclui a garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, com suporte técnico via assistência autorizada localizada na região de abrangência da unidade.

A solução proposta consiste na aquisição de forma simples, ou seja, apenas a compra do item em si, sem a necessidade de contratações de serviços complexos ou suplementares, além da entrega.

O equipamento deverá ser novo, de primeira linha, com comprovada durabilidade e qualidade, adequado ao uso contínuo em ambiente institucional, visando à longevidade da aquisição e a redução de custos com futuras substituições.

V - Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

A estimativa foi definida com base na projeção de ocupação do novo prédio do ZEA. O cálculo considerou que um único equipamento purificador atende à demanda de servidores e pesquisadores alocados no setor. Não há interdependência direta com outras contratações de grande vulto.

A aquisição de uma unidade é considerada suficiente para atender à demanda atual e projetada, evitando o superdimensionamento.

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 do valor da contratação foi baseada em 4 preços e calculada a média, conforme documento em anexo. Foi utilizado cotação de 3 sítios eletrônicos e também o valor gerado no relatório do banco de preços USP (utilizado o mesmo item "bem" objeto desta demanda). O valor médio final ficou em R\$ 826,26.

Vide anexo para o elemento VI.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

A solução não será parcelada, uma vez que se trata da aquisição de um único equipamento.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não há contratações correlatas obrigatórias. A instalação do equipamento dependerá apenas das adequações prediais básicas (tomadas elétricas e pontos de água) já previstas no projeto de arquitetura e infraestrutura do novo prédio do ZEA.

IX - Demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração, observadas as disposições do artigo 16 do Decreto nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

Previsto no PCA: sim.

A presente contratação encontra-se devidamente prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) da FZEA/USP, estando alinhada aos objetivos estratégicos da unidade de prover infraestrutura adequada para o funcionamento de suas novas instalações, demonstrando seu alinhamento com o planejamento estratégico e orçamentário da Administração.

A inclusão desta demanda no PCA, com o respectivo Documento de Formalização da Demanda (DFD) atesta que a necessidade foi identificada e priorizada dentro do ciclo de planejamento da instituição, tal previsão assegura a disponibilidade de recursos e a conformidade com as políticas e objetivos da FZEA/USP, garantindo a transparência e a eficiência na gestão das contratações públicas.

DFD: 83/2025 - Item 03

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

Os resultados pretendidos incluem: (i) Economicidade: redução de gastos com a compra de água mineral engarrafada, (ii) Eficiência Operacional: eliminação da necessidade de servidores ou terceirizados realizarem a gestão de estoque e a troca física de galões pesados, otimizando a força de trabalho para atividades-fim; (iii) Saúde Ocupacional: garantia de água com qualidade e livre de impurezas físicas para a comunidade acadêmica; (iv) Sustentabilidade: redução drástica na geração de resíduos plásticos e na pegada de carbono associada ao transporte de galões de água.

XI - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Previamente à entrega, a administração deverá certificar que as instalações elétricas e hidráulicas estão em conformidade com as especificações dos equipamentos adquiridos.

Espaço Físico: Assegurar que o local de instalação do equipamento esteja devidamente preparado, com espaço suficiente.

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 impacto ambiental é majoritariamente positivo pela redução do consumo de plásticos descartáveis. Como medida mitigadora de consumo energético, o edital exigirá que o equipamento possua classificação de eficiência energética "A" e Selo Procel (ou equivalente). Quanto aos filtros exauridos, a Administração deverá observar as diretrizes de descarte de resíduos sólidos, preferencialmente devolvendo-os ao fabricante via logística reversa, se disponível, ou destinando-os para reciclagem conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

XIII - Manifestação conclusiva sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Com base nos elementos técnicos e econômicos expostos, este Estudo Técnico Preliminar conclui pela total viabilidade e adequação da contratação. A aquisição de 01 (um) purificador de água para o novo prédio do Departamento de Engenharia de Alimentos (ZEA) mostra-se a solução mais vantajosa para a Administração Pública, atendendo plenamente aos requisitos de interesse público, economicidade, sustentabilidade e suporte à atividade acadêmica e de pesquisa da FZEA/USP. Diante do exposto, recomenda-se o prosseguimento do feito.

Estimativa do valor da contratação demanda 152251/2026

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 10 deste documento.

O que você tá procurando?

🔍

🚚

Entregar em:
13635-900 - Pirassununga

👤

[casasbahia.com.br](#) > [Agro, Indústria e Comércio](#) > [Utensílios Industriais](#) > [Bebedouros Industriais](#)

Purificador De Agua Fr600 Speciale Branco 127V - Ibbl

(Cód. Item 1516738651) | Outros produtos [IBBL](#)



★ 5.0 | 🗨️ 1 avaliações | 📄 Sem perguntas

R\$ 1.228,54 Baixou 34%

R\$ 810,00

ou em até 12x de R\$ 67,50 sem juros

🏠

Parcela suas compras em até 24x no Carnê Digital.

[Comprar agora](#)

[Ver mais opções de pagamento](#) >

Comprar

🏪 Vendido e entregue por [ACIMAQ](#)

Calcular o frete e prazo de entrega

13635-900

📍 Usar minha localização

📍 [Avenida Duque de Caxias Norte, 225, Jardim Elite - Pirassununga - SP](#)

Receba em casa

Normal

até 22 de maio, sexta

R\$ 50,24



compre seu motorola signature ou edge 70 e ganhe cupom de até R\$3000 de desconto*

compre agora

*saiba mais em motorola.com.br

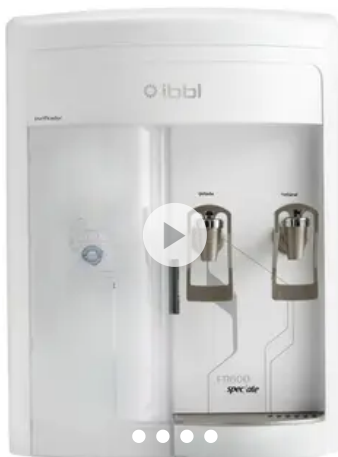
magalu



Buscar em Acimaq Equipamentos Comerciais



Enviar para Avenida Duque De Caxi..., Pirassununga



★ 4.7 (729)

Purificador De Agua Fr600 Speciale Branco 127V - Ibbl

Cor Branco



Voltagem

110V

Vendido e entregue por [Acimaq Equipamentos Comerciais](#)

R\$ 810,00

R\$ 729,00 no Pix 10% OFF

ou R\$ 810,00 em 11x de R\$ 73,64 sem juros

[Ver opções de pagamento](#)

Enviar para Avenida Duque De Caxi... - 13635-900

[Alterar](#)Receba até quinta-feira, 21 de maio
Para pagamentos confirmados hoje

R\$ 50,24



Adicionar à sacola

Comprar agora

Informações da loja



Acimaq Equipamentos Comerciais

Lojista Magalu desde 2021



Fale com lojista



+ Seguir

Bem:

Bem nº 9006850 - EQUIPAMENTO PARA MELHORIA DA QUALIDADE DA AGUA,PURIFICADOR 02 TEMP.

Descrição:

BASE DO TRATAMENTO: TRIPLA FILTRAGEM;
CERTIFICACAO: COM CERTIFICACAO INMETRO, GARANTIA DE 12 MESES;
COMPLEMENTO 1: COM 02 TORNEIRAS, MEDINDO APROXIMADAMENTE (410X312X357)MM=(AXLXP);
INSTALACAO: INSTALACAO EM PONTO DE CONSUMO, FIXACAO NA PAREDE;
MATERIA PRIMA: EM PLASTICO ABS, NA COR BRANCA;
NORMA DE ESPECIFICACAO: CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES;
PRESSAO MAXIMA: PRESSAO MAXIMA DE 50MCA;
PRESSAO MINIMA: PRESSAO MINIMA DE 5MCA;
REDUCAO DE CLORO LIVRE: COM RETENCAO DE CLORO LIVRE;
REQUISITOS ELETRICOS: TENSAO DE 127V;
RETENCAO DE PARTICULAS: RETENCAO DE PARTICULAS CLASSE C;
TEMPERATURA MINIMA: TEMPERATURA MINIMA DE 10°C;
TIPO: PURIFICADOR COM 02 TEMPERATURAS;
TIPO DE AGUA DE ENTRADA: PARA AGUA TRATADA;
VAZAO: VAZAO MAXIMA DE 60 LITROS/HORA;
VIDA UTIL DA UNIDADE COND: VIDA UTIL DO ELEMENTO FILTRANTE 3000 LITROS;

Quantidade de Fornecedores: 1

Período: 14/10/2025 à 14/10/2025

Valores Unitários:

Média:
781,99

Complemento	Campus	Unidade	Modalidade	Data	Fornecedor	Quan
Purificadores de Água com 2 temperaturas, sendo natural e gelada, modelo de instalação: bancada e parede, 110v, com capacidade de armazenamento de agua gelada para aproximadamente 2 litros de água,	Ribeirão Preto	FMRP - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto	Pregão - Lei nº 14.133/21 - Bens e serviços comuns	14/10/2025	PACKARD TECNOLOGIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	

Complemento	Campus	Unidade	Modalidade	Data	Fornecedor	Quantidade
para atender cerca de 20 pessoas por hora. Garantir a man						
-	Ribeirão Preto	FMRP - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto	Pregão - Lei nº 14.133/21 - Bens e serviços comuns	14/10/2025	PACKARD TECNOLOGIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	

Data do relatório emitido: 07/05/2026 20:24

Site de referência: <https://portalservicos.usp.br/contratacoes>





motorola edge 70 256GB

cupom hello 1000

oferta dia das mães*

*Oferta válida de 29/04 a 12/05/2026 às 23h59. Desconto de até R\$1000 mediante uso de cupom na compra de modelos participantes. Cupom: hello1000 Não acumulativo. Sujeito a estoque.[página inicial](#) > [eletroportáteis](#) > [purificador de água](#) > [purificador de água ibbl speciale fr600 branco - 127 volts](#)[favoritar](#) [compartilhar](#)

-000,00 31%

R\$ 697,76

R\$ 697,76 em até 8x de R\$ 87,22 sem juros

R\$ 697,76 em até 8x de R\$ 87,22 sem juros

Condição exclusiva no cartão **cliente a**[Aproveite e peça o seu](#)[confira todas as formas de pagamento](#)[Jardim Elite, Pirassununga - SP](#)[receber em até 10 dias úteis](#)**R\$ 104,82**

quantidade:

- 1 unidade +

comprar

Este produto é vendido por [friopecas](#) e entregue por [friopecas](#)
A Americanas garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)

Purificador de Água ibbl Speciale FR600 Branco - 127 Volts

13 avaliações

Cor: **Branco****Branco**Voltagem: **110 V****110 V**[política de troca e devolução](#)**quem viu, viu também**



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 DBUQ-2CCL-1P5J-6QH7 no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/DBUQ-2CCL-1P5J-6QH7>

Henrique Ortiz das Neves

Nº USP: 8694969

Data: 08/05/2026 16:42

Vivian Lara dos Santos Silva Rossignolo

Nº USP: 3029272

Data: 11/05/2026 19:40



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA Nº 152251/2026

Com base nos aspectos abordados para elaboração do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência e para atendimento do Inciso X artigo 18 da Lei 14.133/2021, que dispõe sobre a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual, descrever os riscos avaliados:

Risco: Atraso na entrega/execução

Probabilidade de ocorrência: 2 - moderada

Impacto estimado: 2 - moderado

Possibilidade de mitigação: 2 - alta

Índice do risco: 2 - médio

Soluções: Prever cláusulas contratuais de penalidade; Definir cronograma de execução

Risco: Baixa qualidade de material/serviço

Probabilidade de ocorrência: 2 - moderada

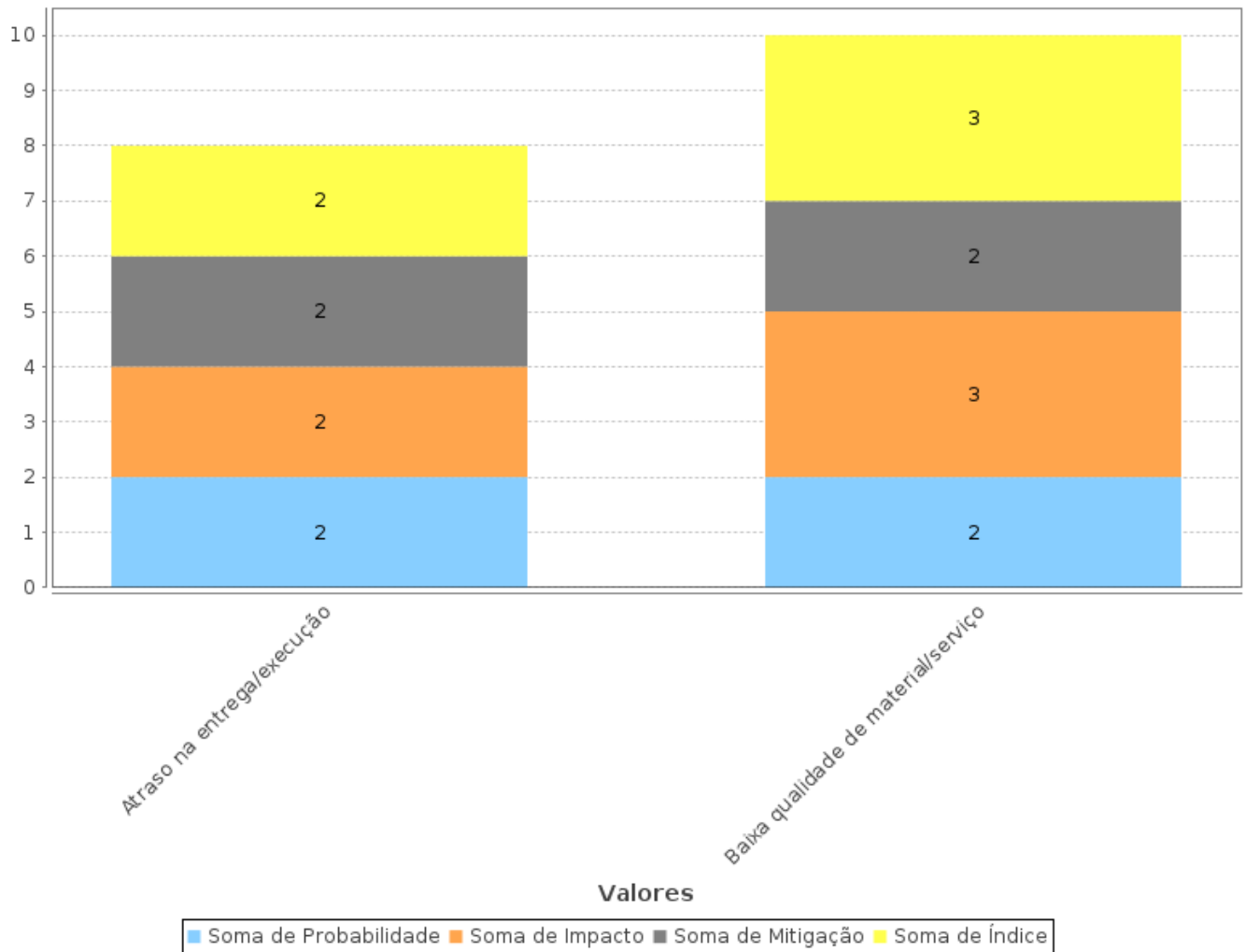
Impacto estimado: 3 - alto

Possibilidade de mitigação: 2 - alta

Índice do risco: 3 - alto

Soluções: Assertividade na especificação do objeto

ANEXO GRÁFICO DE ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR





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 SXCC-1VAS-REFI-25DK no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/SXCC-1VAS-REFI-25DK>

Henrique Ortiz das Neves

Nº USP: 8694969

Data: 08/05/2026 16:41

Vivian Lara dos Santos Silva Rossignolo

Nº USP: 3029272

Data: 11/05/2026 19:41



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA Nº 152251/2026

Contemplar os requisitos do inciso XXIII, art. 6º, Lei nº 14.133/2021.

Observação -

Anexo: Vide anexo para "Termo de Referência Preliminar".

1) Definição do objeto:

EQUIPAMENTO PARA MELHORIA DA QUALIDADE DA AGUA
CATMAT: 314684

UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

TIPO: PURIFICADOR COM 02 TEMPERATURAS

MATERIA PRIMA: EM PLASTICO ABS, NA COR BRANCA

INSTALACAO: INSTALACAO EM PONTO DE CONSUMO, FIXACAO NA PAREDE

TIPO DE AGUA DE ENTRADA: PARA AGUA TRATADA

RETENCAO DE PARTICULAS: RETENCAO DE PARTICULAS CLASSE C

REDUCAO DE CLORO LIVRE: COM RETENCAO DE CLORO LIVRE

BASE DO TRATAMENTO: TRIPLA FILTRAGEM

VAZAO: VAZAO MAXIMA DE 60 LITROS/HORA

PRESSAO MAXIMA: PRESSAO MAXIMA DE 50MCA

PRESSAO MINIMA: PRESSAO MINIMA DE 5MCA

TEMPERATURA MINIMA: TEMPERATURA MINIMA DE 10°C

REQUISITOS ELETRICOS: TENSAO DE 127V

VIDA UTIL DA UNIDADE COND: VIDA UTIL DO ELEMENTO FILTRANTE 3000 LITROS

NORMA DE ESPECIFICACAO: CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES

CERTIFICACAO: COM CERTIFICACAO INMETRO, GARANTIA DE 12 MESES

COMPLEMENTO 1: COM 02 TORNEIRAS, MEDINDO APROXIMADAMENTE
(410X312X357)MM=(AXLXP)

2) Fundamentação da contratação:

A presente contratação visa atender à demanda do novo prédio do Departamento de Engenharia de Alimentos (ZEA) da FZEA/USP. Considerando a natureza das atividades desenvolvidas no edifício — que abrange laboratórios de pesquisa, salas de aula e um centro de processamento de dados voltado à Inteligência Artificial — faz-se necessária a estruturação de uma copa funcional. Neste contexto, o purificador de água é essencial para garantir condições adequadas de bem-estar e hidratação durante a permanência dos servidores, pesquisadores e docentes, mitigando a necessidade de deslocamentos externos e otimizando o tempo de dedicação às atividades acadêmicas e laboratoriais.

3) Descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto:

A solução compreende a aquisição de 01 purificador de água. A contratação inclui a garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, com suporte técnico via assistência autorizada localizada na região de abrangência da unidade.

A solução proposta consiste na aquisição de forma simples, ou seja, apenas a compra do item em si, sem a necessidade de contratações de serviços complexos ou suplementares, além da entrega.

O equipamento deverá ser novo, de primeira linha, com comprovada durabilidade e qualidade, adequado ao uso contínuo em ambiente institucional, visando à longevidade da aquisição e a redução de custos com futuras substituições.

4) Requisitos da contratação:

Os requisitos para a contratação visam assegurar a adequação da solução às necessidades do departamento, com foco em sustentabilidade, qualidade e eficiência:

Requisitos Gerais do Equipamento:

Deverá ser novo, de primeira linha, sem uso prévio, durável e de qualidade superior, adequado ao uso contínuo em ambiente institucional.

Requisitos de Sustentabilidade:

-Eficiência Energética: deverá possuir o Selo Procel A, garantindo o menor consumo de energia elétrica, contribuindo para a redução de custos operacionais e impactos ambientais.

-Durabilidade e Manutenção: Preferência por equipamentos com alta durabilidade e facilidade de manutenção, minimizando a necessidade de substituições frequentes e o descarte prematuro.

Requisitos Administrativos e de Entrega:

O recebimento será formalmente atestado pelos servidores responsáveis, Henrique Ortiz das Neves ou Fabiana Michelin, que verificarão a integridade física e a conformidade com as especificações técnicas

O fornecedor deverá garantir a entrega única no Departamento de Engenharia de Alimentos:

-Local de Entrega: Departamento de Engenharia de Alimentos-FZEA/USP - Avenida Duque de Caxias Norte, 225 - Pirassununga, SP -

CEP: 13.635-900. Campus da USP.

-Horário de Expediente para Entrega: Segunda a Sexta, das 08:00 às 17:00.

-Prazo de Entrega: Máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data de emissão da Ordem de Fornecimento/Serviço.

-Garantia: Mínima de 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento definitivo, ou o prazo de fábrica, o que for maior.

5) Modelo de execução do objeto:

Trata-se de uma aquisição de produto de entrega única.

6) Modelo de gestão do contrato:

Verificar se o produto foi entregue nas condições comerciais contratadas.

7) Critérios de medição e de pagamento:

Verificar se o produto foi entregue nas condições comerciais contratadas.

8) Estimativas do valor da contratação:

A estimativa do valor da contratação foi baseada em 4 preços e calculada a média, conforme documento em anexo no item VI do ETP . Foi utilizado cotação de 3 sítios eletrônicos e também o valor gerado no relatório do banco de preços USP(utilizado o mesmo item "bem" objeto desta demanda). O valor médio final ficou em R\$ 826,26.



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 NS4B-GUS8-EQE7-QXNA no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/NS4B-GUS8-EQE7-QXNA>

Henrique Ortiz das Neves

Nº USP: 8694969

Data: 08/05/2026 16:42

Vivian Lara dos Santos Silva Rossignolo

Nº USP: 3029272

Data: 11/05/2026 19:41