

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

Estudo Técnico Preliminar 26/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 01/2026

2. Descrição da necessidade

Aquisição de Refis para Purificador de Água

A compra de **refis para purificador de água** é necessária para garantir a qualidade, a segurança e o bom funcionamento do sistema de filtragem utilizado nos **Departamentos de Ensino e Unidades administrativas do Campus da UNESP de São José do Rio Preto**. Esses itens são essenciais para manter a água própria para consumo e para atividades acadêmicas e laboratoriais.

De forma resumida, a necessidade pode ser descrita assim:

- **Manutenção da qualidade da água:** O refil é responsável por reter impurezas, partículas, cloro, odores e possíveis contaminantes. Com o uso contínuo, sua eficiência diminui, sendo necessária a substituição periódica para manter o padrão de potabilidade da água.
- **Segurança sanitária:** Em um departamento que lida com alimentos, é fundamental assegurar que a água utilizada por alunos, professores e técnicos esteja dentro das condições adequadas de higiene e segurança.
- **Atendimento às rotinas do setor:** O purificador é utilizado diariamente por diversos usuários, o que acelera o desgaste do refil e torna a troca regular indispensável para evitar interrupções no uso.
- **Conservação do equipamento:** A substituição do refil dentro do período recomendado pelo fabricante contribui para o bom funcionamento do purificador e evita danos ao equipamento.
- **Conformidade com boas práticas:** A troca periódica do refil está alinhada com as boas práticas de higiene e infraestrutura recomendadas para ambientes acadêmicos e laboratoriais ligados à área de alimentos.

3. Área requisitante

| Área Requisitante | Responsável |
|--|------------------------------|
| Departamento de Engenharia e Tecnologia de Alimentos (DETA) | Felipe da Cunha Ferreira |
| Departamento de Estudos Linguísticos e Literários | Vanessa Gomes de Oliveira |
| Departamento de Matemática | Helder Teixeira Cunha |
| Departamento de Educação | Simone Aparecida Taino Mioni |
| Departamento de Ciências de Computação e Estatística | Sarah Fortino Lasmar Cunha |
| Departamento de Ciências Biológicas | Maysa Succi Domingues |
| Departamento de Ciências Biológicas (Laboratórios de Ecologia e Hymenoptero) | Cristiano Barbalho Ferreira |
| Diretoria Técnica de Biblioteca e Documentação | Karina Gonçalves Rodrigues |
| Setor de Zeladoria | Isael Colosque Criado Junior |
| Centro de Educação Infantil | Juliana Salenave |

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

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

5. Levantamento de Mercado

Para os materiais de consumo da contratação em questão, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos pelos Departamentos/Setores do Instituto de Biociências, Letras e Ciências, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, como respectivos preços estimados levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização. A estimativa de preço para essa aquisição foi obtida através de três orçamentos do mesmo ramo de atividade utilizando a metodologia da média simples.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta envolve a aquisição de refis para purificadores de água para suprir necessidades de diferentes departamentos/setores do Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", conforme tabela abaixo:

| GRUPO | ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
|-------|-------------|--|-------------------|------------|----------------------|-------------------|
| 1 | 1 (DETA) | Filtro Refil Original para Purificador de Água Premium Antigo | Unidade | 6 | R\$ 71,36 | R\$ 428,16 |
| | 2 (DETA) | Refil Filtro para purificador de água. Compatível com purificador de água marca Latina, modelo PA355 | Unidade | 2 | R\$ 40,34 | R\$ 80,68 |
| | 3 (DELL) | Refil Filtro para purificador de água. Compatível com purificador de água, modelo Soft Plus by Everest | Unidade | 1 | R\$ 110,76 | R\$ 110,76 |
| | 4 (DEDU) | Refil Purific Libell Flex | Unidade | 2 | R\$ 100,00 | R\$ 200,00 |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|---------|---|------------|------------|
| 5 (DCCE) | <p>Refil Filtros para purificador de água IBBL FR600 Speciale: Bacteriostático: Sim Refil Bacteriológico: Não Redução de Cloro Livre: Sim Redução de sabor: Sim Tipos de Instalação: Sistema Girou Trocou Classificação do Refil: Classe C Dimensões (A x L x P): 223 cm x 62 cm x 62 cm Etapas da Purificação: Filtração Mecânica + Carvão Ativado Vida útil em litros: 3.000 L Composição do Produto: Carvão Vegetal, Polipropileno e Borracha Nitrílica. Vazão Máxima: 60 litros por hora</p> | Unidade | 4 | R\$ 42,43 | R\$169,72 |
| 6 (DCB) | <p>Refil para filtro purificador de água multiuso e industrial, compatível com purificador da marca Nardin, modelo Pluss 25, com instalação de rosca de 1/2"</p> | Unidade | 5 | R\$ 59,13 | R\$ 295,65 |
| 7 (DCB - Lab. Ecologia) | <p>Filtro purificador de água Protection (CZ+7) para filtro IBBL FR600</p> | Unidade | 2 | R\$ 80,47 | R\$ 160,94 |
| 8 (DCB - Lab. Hymenoptero) | <p>Refil purificador de água (CIX06AXONA) para filtro Consul CPC31ABONA</p> | Unidade | 2 | R\$ 82,87 | R\$ 165,74 |
| 9 DM | <p>Kit de refil duplo de filtro com carvão ativado PPF-5 e T33 , com a função de reduzir o teor de sabores e odores de bebedouro da marca Cânovas de 50 Litros, com troca após 6 meses de uso e validade de no mínimo 1 ano. Modelo do bebedouro: Pure Linha LP 50L</p> | Unidade | 2 | R\$ 193,67 | R\$387,33 |
| 10 DM | <p>Refil de filtro bebedouro da marca Nardim de 25 Litros, com troca após 6 meses de uso e validade de no mínimo 1 ano. Modelo do bebedouro: Nardim, BIXBP25</p> | Unidade | 2 | R\$ 65,58 | R\$ 131,17 |
| 11 DM | <p>Refil de filtro de purificador de água compatível com Soft Everest plus, com troca após 6 meses de uso e validade de no mínimo 1 ano</p> | Unidade | 2 | R\$ 42,32 | R\$ 84,65 |
| 12 (DTBD) | <p>REFIL PURIFICADOR SOFT EVEREST – com instalação, troca após 6 meses de uso e validade de no mínimo 1 ano</p> | Unidade | 2 | R\$ 150,00 | R\$ 300,00 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-------------------|---|---------|----|------------|-------------|
| 13 (DTBD) | REFIL CARBON BLOCK 9 3/4" LULO BLOCK – com instalação, troca após 6 meses de uso e validade de no mínimo 1 ano | Unidade | 2 | R\$ 143,33 | R\$ 286,66 |
| 14 (DTBD) | REFIL BEBEDOURO DE COLUNA LIBELL – com instalação, troca após 6 meses de uso e validade de no mínimo 1 ano | Unidade | 2 | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 |
| 15 (CEI) | Refil para bebedouro Latina PA 355 | Unidade | 1 | R\$110,00 | R\$110,00 |
| 16 (CEI) | Refil para bebedouro IBBL CZ +7 | Unidade | 1 | R\$84,68 | R\$84,68 |
| 17 (CEI) | Refil para purificador de água Europa BLISS | Unidade | 1 | R\$49,10 | R\$49,10 |
| 18 (Zeladoria) | Refil para purificador de água Libell Flex ou equivalente, com sistema de tripla filtragem composto de polipropileno e carvão ativado, vazão mínima de 60 L/h, compatível com equipamentos da marca Libell. | Unidade | 2 | R\$113,18 | R\$226,36 |
| 19 (Zeladoria) | Refil purificador de água modelo CZ + 7 ou equivalente, composto por carvão ativado e prata coloidal, com retenção de partículas classe III, compatível com purificadores IBBL. | Unidade | 2 | R\$86,20 | R\$172,40 |
| 20 (Zeladoria) | Refil para sistema de filtragem de água de bebedouro industrial, composto por elemento filtrante em polipropileno para pré-filtragem e elemento filtrante em carvão ativado tipo filtro pós-filtro, destinado à retenção de partículas, redução de cloro, odores e sabores da água. Compatível com bebedouros industriais e sistema de filtragem utilizados em equipamentos da marca Cânovas ou equivalente. | Unidade | 12 | R\$216,33 | R\$2.595,96 |
| | REFIL CARBON BLOCK 9 3/4" tipo cartucho padrão altura 9 3/4 polegadas, composto por carvão ativado compactado (carbon block) com impregnação de prata coloidal, destinado à retenção de partículas e redução de cloro, odores e sabores | | | | |

| | | | | | | |
|--|-------------------|--|---------|----|-----------|--------------|
| | 21 (Zeladoria) | indesejáveis da água. Elemento filtrante para ponto de uso (POU), compatível com carcaças padrão de 9 3/4 polegadas utilizadas em sistemas de filtragem de bebedouros industriais, incluindo equipamentos da marca Canovas ou tecnicamente equivalente. | Unidade | 20 | R\$111,50 | R\$2.230,00 |
| | 22 (Zeladoria) | Refil Multiflow 1/2 x 1/2 Refil para filtragem de água potável, tipo filtro inline (multiflow), com conexões 1/2 polegada x 1/2 polegada, destinado à instalação direta em linha hidráulica de sistemas de purificação de água. Elemento filtrante composto por carvão ativado, destinado à redução de cloro livre, odores, sabores indesejáveis e retenção de partículas presentes na água. | Unidade | 2 | R\$39,67 | R\$79,34 |
| | 23 (Zeladoria) | Refil Filtro para purificador de água, composto por polipropileno e carvão ativado com prata coloidal, compatível com purificadores Soft Everest modelos Plus, Star, Slim, Fit ou equivalente. | Unidade | 4 | R\$142,67 | R\$570,68 |
| | Valor Total: | | | | | R\$ 8.813,32 |

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo a ser adquirido foi levantado a partir do planejamento anual de 2025, com base nas necessidades do departamento/setor, com aval favorável da direção do Campus

| GRUPO | ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
|-------|-------------|--|-------------------|------------|----------------------|-------------------|
| 1 | 1 (DETA) | Filtro Refil Original para Purificador de Água Premium Antigo | Unidade | 6 | R\$ 71,36 | R\$ 428,16 |
| | 2 (DETA) | Refil Filtro para purificador de água. Compatível com purificador de água marca Latina, modelo PA355 | Unidade | 2 | R\$ 40,34 | R\$ 80,68 |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|---------|---|------------|------------|
| 3 (DELL) | Refil Filtro para purificador de água. Compatível com purificador de água, modelo Soft Plus by Everest | Unidade | 1 | R\$ 110,76 | R\$ 110,76 |
| 4 (DEDU) | Refil Purific Libell Flex | Unidade | 2 | R\$ 100,00 | R\$ 200,00 |
| 5 (DCCE) | Refil Filtros para purificador de água IBBL FR600 Speciale: Bacteriostático: Sim Refil Bacteriológico: Não Redução de Cloro Livre: Sim Redução de sabor: Sim Tipos de Instalação: Sistema Girou Trocou Classificação do Refil: Classe C Dimensões (A x L x P): 223 cm x 62 cm x 62 cm Etapas da Purificação: Filtração Mecânica + Carvão Ativado Vida útil em litros: 3.000 L Composição do Produto: Carvão Vegetal, Polipropileno e Borracha Nitrílica. Vazão Máxima: 60 litros por hora | Unidade | 4 | R\$ 42,43 | R\$ 169,72 |
| 6 (DCB) | Refil para filtro purificador de água multiuso e industrial, compatível com purificador da marca Nardin, modelo Pluss 25, com instalação de rosca de 1/2" | Unidade | 5 | R\$ 59,13 | R\$ 295,65 |
| 7 (DCB - Lab. Ecologia) | Filtro purificador de água Protection (CZ+7) para filtro IBBL FR600 | Unidade | 2 | R\$ 80,47 | R\$ 160,94 |
| 8 (DCB - Lab. Hymenoptero) | Refil purificador de água (CIX06AXONA) para filtro Consul CPC31ABONA | Unidade | 2 | R\$ 82,87 | R\$ 165,74 |
| 9 DM | Kit de refil duplo de filtro com carvão ativado PPF-5 e T33 , com a função de reduzir o teor de sabores e odores de bebedouro da marca Cânovas de 50 Litros, com troca após 6 meses de uso e validade de no mínimo 1 ano. Modelo do bebedouro: Pure Linha LP 50L | Unidade | 2 | R\$ 193,67 | R\$ 387,33 |
| 10 DM | Refil de filtro bebedouro da marca Nardim de 25 Litros, com troca após 6 meses de uso e validade de no mínimo 1 ano. Modelo do bebedouro: Nardim, BIXBP25 | Unidade | 2 | R\$ 65,58 | R\$ 131,17 |
| 11 | Refil de filtro de purificador de água compatível com Soft | Unidade | 2 | R\$ 42,32 | R\$ 84,65 |

| | | | | | |
|-------------------|---|---------|----|------------|-------------|
| DM | Everest plus, com troca após 6 meses de uso e validade de no mínimo 1 ano | | | | |
| 12 (DTBD) | REFIL PURIFICADOR SOFT EVEREST – com instalação, troca após 6 meses de uso e validade de no mínimo 1 ano | Unidade | 2 | R\$ 150,00 | R\$ 300,00 |
| 13 (DTBD) | REFIL CARBON BLOCK 9 3/4" LULO BLOCK – com instalação, troca após 6 meses de uso e validade de no mínimo 1 ano | Unidade | 2 | R\$ 143,33 | R\$ 286,66 |
| 14 (DTBD) | REFIL BEBEDOURO DE COLUNA LIBELL – com instalação, troca após 6 meses de uso e validade de no mínimo 1 ano | Unidade | 2 | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 |
| 15 (CEI) | Refil para bebedouro Latina PA 355 | Unidade | 1 | R\$110,00 | R\$110,00 |
| 16 (CEI) | Refil para bebedouro IBBL CZ +7 | Unidade | 1 | R\$84,68 | R\$84,68 |
| 17 (CEI) | Refil para purificador de água Europa BLISS | Unidade | 1 | R\$49,10 | R\$49,10 |
| 18 (Zeladoria) | Refil para purificador de água Libell Flex ou equivalente, com sistema de tripla filtragem composto de polipropileno e carvão ativado, vazão mínima de 60 L/h, compatível com equipamentos da marca Libell. | Unidade | 2 | R\$113,18 | R\$226,36 |
| 19 (Zeladoria) | Refil purificador de água modelo CZ + 7 ou equivalente, composto por carvão ativado e prata coloidal, com retenção de partículas classe III, compatível com purificadores IBBL. | Unidade | 2 | R\$86,20 | R\$172,40 |
| 20 (Zeladoria) | Refil PPF 5 + T33 para sistema de filtragem de água de bebedouro industrial, composto por elemento filtrante em polipropileno para pré-filtragem e elemento filtrante em carvão ativado tipo filtro pós-filtro, destinado à retenção de partículas, redução de cloro, odores e sabores da água. Compatível com bebedouros industriais e sistema de filtragem utilizados em equipamentos da marca Cânovas ou equivalente. | Unidade | 12 | R\$216,33 | R\$2.595,96 |

| | | | | | |
|-------------------|---|---------|----|-----------|-----------------|
| | | | | | |
| 21 (Zeladoria) | REFIL CARBON BLOCK 9 3/4" tipo cartucho padrão altura 9 3/4 polegadas, composto por carvão ativado compactado (carbon block) com impregnação de prata coloidal, destinado à retenção de partículas e redução de cloro, odores e sabores indesejáveis da água. Elemento filtrante para ponto de uso (POU), compatível com carcaças padrão de 9 3/4 polegadas utilizadas em sistemas de filtragem de bebedouros industriais, incluindo equipamentos da marca Canovas ou tecnicamente equivalente. | Unidade | 20 | R\$111,50 | R\$2.230,00 |
| 22 (Zeladoria) | Refil Multiflow 1/2 x 1/2 Refil para filtragem de água potável, tipo filtro inline (multiflow), com conexões 1/2 polegada x 1/2 polegada, destinado à instalação direta em linha hidráulica de sistemas de purificação de água. Elemento filtrante composto por carvão ativado, destinado à redução de cloro livre, odores, sabores indesejáveis e retenção de partículas presentes na água. | Unidade | 2 | R\$39,67 | R\$79,34 |
| 23 (Zeladoria) | Refil Filtro para purificador de água, composto por polipropileno e carvão ativado com prata coloidal, compatível com purificadores Soft Everest modelos Plus, Star, Slim, Fit ou equivalente. | Unidade | 4 | R\$142,67 | R\$570,68 |
| Valor Total: | | | | | R\$ 8.813,32 |

TABELA 2

| CatMat | Especificação | Quantidade |
|----------------------|--|------------|
| 618273 | Refil Purificador Colormaq Original Premium | 06 |
| DETA CEI (445569) | Refil Filtro para purificador de água. Compatível com purificador de água marca Latina, modelo PA355 | 03 |
| 627717 | Refil Filtro para purificador de água. Compatível com purificador de água, modelo Soft Plus by Everest | 01 |
| 627735 | Refil Purific Libell Flex | 02 |
| 630009 | Refil Filtros para purificador de água IBBL FR600 Speciale | 04 |
| 630009 | Filtro purificador de água Protection (CZ+7) para filtro IBBL FR600 | 03 |
| 467223 | Refil purificador de água (CIX06AXONA) para filtro Consul CPC31ABONA | 02 |
| 627266 | Kit de refil duplo de filtro com carvão ativado PPF-5 e T33 | 02 |
| | | |

| | | |
|-----------|---|----|
| 627266 | Refil de filtro bebedouro da marca Nardim de 25 Litros | 02 |
| 627266 | refil de filtro de purificador de água compatível com Soft Everest plus | 02 |
| 13530 | Refil para purificador de água Europa BLISS | 01 |
| ZELADORIA | | |
| 627735 | Refil para purificador de água Libell Flex ou equivalente, com sistema de tripla filtragem composto de polipropileno e carvão ativado, vazão mínima de 60 L/h, compatível com equipamentos da marca Libell. | 02 |
| 625436 | Refil purificador de água modelo CZ + 7 ou equivalente, composto por carvão ativado e prata coloidal, com retenção de partículas classe III, compatível com purificadores IBBL. | 02 |
| 627266 | Refil PPF 5 + T33 para sistema de filtragem de água de bebedouro industrial, composto por elemento filtrante em polipropileno para pré-filtragem e elemento filtrante em carvão ativado tipo filtro pós-filtro, destinado à retenção de partículas, redução de cloro, odores e sabores da água. Compatível com bebedouros industriais e sistema de filtragem utilizados em equipamentos da marca Cânovas ou equivalente | 12 |
| 630187 | REFIL CARBON BLOCK 9 3/4" tipo cartucho padrão altura 9 3/4 polegadas, composto por carvão ativado compactado (carbon block) com impregnação de prata coloidal, destinado à retenção de partículas e redução de cloro, odores e sabores indesejáveis da água. Elemento filtrante para ponto de uso (POU), compatível com carcasas padrão de 9 3/4 polegadas utilizadas em sistemas de filtragem de bebedouros industriais, incluindo equipamentos da marca Canovas ou tecnicamente equivalente. | 20 |
| 625163 | Refil Multiflow 1/2 x 1/2 Refil para filtragem de água potável, tipo filtro inline (multiflow), com conexões 1/2 polegada x 1/2 polegada, destinado à instalação direta em linha hidráulica de sistemas de purificação de água. Elemento filtrante composto por carvão ativado, destinado à redução de cloro livre, odores, sabores indesejáveis e retenção de partículas presentes na água. | 02 |
| 627266 | Refil Filtro para purificador de água, composto por polipropileno e carvão ativado com prata coloidal, compatível com purificadores Soft Everest modelos Plus, Star, Slim, Fit ou equivalente. | 04 |

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 8.813,32

Valor (R\$): 8.813,32

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

| GRUPO | ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
|-------|------|--|-------------------|------------|----------------------|-------------------|
| 1 | 1 | Filtro Refil Original para Purificador de Água Premium | Unidade | 6 | R\$ 71,36 | R\$ 428,16 |
| | | | | | | |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|---------|---|------------|------------|
| (DETA) | Antigo | | | | |
| 2 (DETA) | Refil Filtro para purificador de água. Compatível com purificador de água marca Latina, modelo PA355 | Unidade | 2 | R\$ 40,34 | R\$ 80,68 |
| 3 (DELL) | Refil Filtro para purificador de água. Compatível com purificador de água, modelo Soft Plus by Everest | Unidade | 1 | R\$ 110,76 | R\$ 110,76 |
| 4 (DEDU) | Refil Purific Libell Flex | Unidade | 2 | R\$ 100,00 | R\$ 200,00 |
| 5 (DCCE) | Refil Filtros para purificador de água IBBL FR600 Speciale: Bacteriostático: Sim Refil Bacteriológico: Não Redução de Cloro Livre: Sim Redução de sabor: Sim Tipos de Instalação: Sistema Girou Trocou Classificação do Refil: Classe C Dimensões (A x L x P): 223 cm x 62 cm x 62 cm Etapas da Purificação: Filtração Mecânica + Carvão Ativado Vida útil em litros: 3.000 L Composição do Produto: Carvão Vegetal, Polipropileno e Borracha Nitrílica. Vazão Máxima: 60 litros por hora | Unidade | 4 | R\$ 42,43 | R\$ 169,72 |
| 6 (DCB) | Refil para filtro purificador de água multiuso e industrial, compatível com purificador da marca Nardin, modelo Pluss 25, com instalação de rosca de 1/2" | Unidade | 5 | R\$ 59,13 | R\$ 295,65 |
| 7 (DCB - Lab. Ecologia) | Filtro purificador de água Protection (CZ+7) para filtro IBBL FR600 | Unidade | 2 | R\$ 80,47 | R\$ 160,94 |
| 8 (DCB - Lab. Hymenoptero) | Refil purificador de água (CIX06AXONA) para filtro Consul CPC31ABONA | Unidade | 2 | R\$ 82,87 | R\$ 165,74 |
| 9 DM | Kit de refil duplo de filtro com carvão ativado PPF-5 e T33 , com a função de reduzir o teor de sabores e odores de bebedouro da marca Cânovas de 50 Litros, com troca após 6 meses de uso e validade de no mínimo 1 ano. Modelo do bebedouro: Pure Linha LP 50L | Unidade | 2 | R\$ 193,67 | R\$ 387,33 |
| 10 | Refil de filtro bebedouro da marca Nardim de 25 Litros, com troca após 6 meses de uso e | | | | |

| | | | | | |
|-------------------|---|---------|----|------------|-------------|
| DM | validade de no mínimo 1 ano. Modelo do bebedouro: Nardim, BIXBP25 | Unidade | 2 | R\$ 65,58 | R\$ 131,17 |
| 11 DM | Refil de filtro de purificador de água compatível com Soft Everest plus, com troca após 6 meses de uso e validade de no mínimo 1 ano | Unidade | 2 | R\$ 42,32 | R\$ 84,65 |
| 12 (DTBD) | REFIL PURIFICADOR SOFT EVEREST – com instalação, troca após 6 meses de uso e validade de no mínimo 1 ano | Unidade | 2 | R\$ 150,00 | R\$ 300,00 |
| 13 (DTBD) | REFIL CARBON BLOCK 9 3/4" LULO BLOCK – com instalação, troca após 6 meses de uso e validade de no mínimo 1 ano | Unidade | 2 | R\$ 143,33 | R\$ 286,66 |
| 14 (DTBD) | REFIL BEBEDOURO DE COLUNA LIBELL – com instalação, troca após 6 meses de uso e validade de no mínimo 1 ano | Unidade | 2 | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 |
| 15 (CEI) | Refil para bebedouro Latina PA 355 | Unidade | 1 | R\$110,00 | R\$110,00 |
| 16 (CEI) | Refil para bebedouro IBBL CZ +7 | Unidade | 1 | R\$84,68 | R\$84,68 |
| 17 (CEI) | Refil para purificador de água Europa BLISS | Unidade | 1 | R\$49,10 | R\$49,10 |
| 18 (Zeladoria) | Refil para purificador de água Libell Flex ou equivalente, com sistema de tripla filtragem composto de polipropileno e carvão ativado, vazão mínima de 60 L/h, compatível com equipamentos da marca Libell. | Unidade | 2 | R\$113,18 | R\$226,36 |
| 19 (Zeladoria) | Refil purificador de água modelo CZ + 7 ou equivalente, composto por carvão ativado e prata coloidal, com retenção de partículas classe III, compatível com purificadores IBBL. | Unidade | 2 | R\$86,20 | R\$172,40 |
| 20 (Zeladoria) | Refil para sistema de filtragem de água de bebedouro industrial, composto por elemento filtrante em polipropileno para pré- filtragem e elemento filtrante em carvão ativado tipo filtro pós- filtro, destinado à retenção de partículas, redução de cloro, odores e sabores da água. | Unidade | 12 | R\$216,33 | R\$2.595,96 |

| | | | | | |
|-------------------|---|---------|----|-----------|-----------------|
| | Compatível com bebedouros industriais e sistema de filtragem utilizados em equipamentos da marca Cânovas ou equivalente. | | | | |
| 21 (Zeladoria) | REFIL CARBON BLOCK 9 3/4" tipo cartucho padrão altura 9 3/4 polegadas, composto por carvão ativado compactado (carbon block) com impregnação de prata coloidal, destinado à retenção de partículas e redução de cloro, odores e sabores indesejáveis da água. Elemento filtrante para ponto de uso (POU), compatível com carcaças padrão de 9 3/4 polegadas utilizadas em sistemas de filtragem de bebedouros industriais, incluindo equipamentos da marca Canovas ou tecnicamente equivalente. | Unidade | 20 | R\$111,50 | R\$2.230,00 |
| 22 (Zeladoria) | Refil Multiflow 1/2 x 1/2 Refil para filtragem de água potável, tipo filtro inline (multiflow), com conexões 1/2 polegada x 1/2 polegada, destinado à instalação direta em linha hidráulica de sistemas de purificação de água. Elemento filtrante composto por carvão ativado, destinado à redução de cloro livre, odores, sabores indesejáveis e retenção de partículas presentes na água. | Unidade | 2 | R\$39,67 | R\$79,34 |
| 23 (Zeladoria) | Refil Filtro para purificador de água, composto por polipropileno e carvão ativado com prata coloidal, compatível com purificadores Soft Everest modelos Plus, Star, Slim, Fit ou equivalente. | Unidade | 4 | R\$142,67 | R\$570,68 |
| Valor Total: | | | | | R\$ 8.813,32 |

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica o parcelamento aos itens contratados, visto que, conforme o item Levantamento de Mercado, perder-se-ia a economicidade e a vantajosidade em caso de aquisições de quantitativos menores em múltiplas ocasiões.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há correlação com outras contratações passadas ou futuras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação está prevista no Plano de Contratações Anual 2025, nos termos do Decreto estadual N.º 67.689, de 03 de maio de 2023, conforme DFDs: 155/2025 (DETA), 50/2025 (DELL), 189/2025 (DEDU), 103/2025 (DCCE), 263/2025 (DCB), 332/2025 (Zeladoria), 343/2025 (DTBD).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Aquisição de Refis para Purificador de Água

A compra de **refis para purificador de água** é necessária para garantir a qualidade, a segurança e o bom funcionamento do sistema de filtragem utilizado nos **Departamentos de Ensino e Unidades administrativas do Campus da UNESP de São José do Rio Preto**. Esses itens são essenciais para manter a água própria para consumo e para atividades acadêmicas e laboratoriais.

De forma resumida, a necessidade pode ser descrita assim:

- **Manutenção da qualidade da água:** O refil é responsável por reter impurezas, partículas, cloro, odores e possíveis contaminantes. Com o uso contínuo, sua eficiência diminui, sendo necessária a substituição periódica para manter o padrão de potabilidade da água.
- **Segurança sanitária:** Em um departamento que lida com alimentos, é fundamental assegurar que a água utilizada por alunos, professores e técnicos esteja dentro das condições adequadas de higiene e segurança.
- **Atendimento às rotinas do setor:** O purificador é utilizado diariamente por diversos usuários, o que acelera o desgaste do refil e torna a troca regular indispensável para evitar interrupções no uso.
- **Conservação do equipamento:** A substituição do refil dentro do período recomendado pelo fabricante contribui para o bom funcionamento do purificador e evita danos ao equipamento.
- **Conformidade com boas práticas:** A troca periódica do refil está alinhada com as boas práticas de higiene e infraestrutura recomendadas para ambientes acadêmicos e laboratoriais ligados à área de alimentos.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências adicionais a serem tomadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

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

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaro viável.

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](#).

Despacho: De acordo.

FELIPE DA CUNHA FERREIRA

Assessor Administrativo I

VANESSA GOMES DE OLIVEIRA

Assessora Administrativa



Assinou eletronicamente em 29/04/2026 às 15:29:16.

SIMONE APARECIDA TAINO MIONI

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 04/05/2026 às 10:33:03.

SARAH FORTINO LASMAR CUNHA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 04/05/2026 às 09:52:22.

MAYSA SUCCI DOMINGUES

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 04/05/2026 às 11:35:47.

Despacho: De acordo

CRISTIANO BARBALHO FERREIRA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 04/05/2026 às 14:43:37.

HELDER TEIXEIRA CUNHA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 29/04/2026 às 15:31:25.

JULIANA SALENAVE

Equipe de apoio

ISRAEL COLOSQUE CRIADO JUNIOR

Equipe de apoio