

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 492/2026

**AQUISIÇÃO DE REFIS PURIFIC MODELO 7
CAMADAS E PRÉ-FILTRO MODELO WFS019**

São Bernardo do Campo, 08 de outubro de 2026.

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
08/10/2026	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Daniel Carlini Rangel

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Tendo em vista a necessidade de manutenção dos sistemas de purificação de água, faz-se necessária a aquisição de 16 (dezesesseis) refis Purific, elementos filtrantes modelo 7 camadas, com sistema de encaixe do tipo troca fácil, e de 4 (quatro) pré-filtros modelo WFS019, destinados à instalação nos 2 (dois) bebedouros do Instituto de Previdência do Município de São Bernardo do Campo – SBCPREV.

A aquisição tem por finalidade assegurar o adequado funcionamento dos equipamentos e a efetiva purificação da água disponibilizada para consumo dos servidores, colaboradores e eventuais visitantes do SBCPREV, contribuindo para a manutenção das condições de higiene, qualidade e segurança da água destinada ao consumo humano.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente aquisição se faz necessária para garantir a manutenção e o adequado funcionamento dos 2 (dois) bebedouros instalados nas dependências do Instituto de Previdência do Município de São Bernardo do Campo – SBCPREV, assegurando a disponibilidade de água devidamente filtrada e adequada ao consumo humano.

Para tanto, faz-se necessária a substituição periódica dos elementos filtrantes, mediante a aquisição de 16 (dezesesseis) refis Purific, modelo 7 camadas, com sistema de encaixe do tipo troca fácil, e de 4 (quatro) pré-filtros, modelo WFS019.

A substituição desses componentes é necessária em razão do desgaste e da saturação natural dos elementos filtrantes decorrentes do uso contínuo dos equipamentos, sendo medida essencial para preservar a eficiência do processo de purificação da água. Dessa forma, a aquisição contribuirá para a manutenção das condições adequadas de higiene, qualidade e segurança da água disponibilizada aos servidores, colaboradores e eventuais visitantes do SBCPREV.

2.1. Motivação/Justificativa

A aquisição dos materiais deve ocorrer com fundamento no disposto no Artigo 75, Inciso II da Lei Federal 14.133/21, Dispensa de Licitação, uma vez que se trata de bem comum, e que, os valores para a referida aquisição não ultrapassam os limites estabelecidos na referida Lei.

3. ÁREA REQUISITANTE

Identificação da Área requisitante	Nome do responsável
Diretor Administrativo	MARCIO ALEXSANDRO DOS SANTOS FARIAS

4. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE PRODUTOS

Em conformidade com o levantamento efetuado, foi elaborada planilha com a descrição dos materiais, conforme segue:

Material	Descrição	Quantidade
Refil – Purific	Elementos Filtrantes modelo 7 Camadas	16
Pré-filtro	Elementos Filtrantes Externo Modelo WFS019	4

5. ESTIMATIVA DE PREÇOS

Para a estimativa de preços, solicitamos a precificação de mercado a diversas empresas por meio do portal de compras do município de São Bernardo do Campo e também por correio eletrônico. Como resultado, obtivemos os seguintes preços para a aquisição dos elementos filtrantes:

MATERIAL	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	EMPRESA	VALOR
Refil – Purific	Elementos Filtrantes modelo 7 Camadas	16	WBC KIMEX	R\$ 3.328,00
			EMAIL ÀGUA AZUL	R\$ 2.078,40
			EMAIL CS ÀGUA BOA	R\$ 1.280,00
			EMAIL TJL FILTROS	R\$ 1.440,00

			WEB PURIFIC	R\$ 2.560,00
			WEB MERCADO LIVRE	R\$ 2.560,00
MEDIANA	R\$ 2.319,20			

MATERIAL	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	EMPRESA	VALOR
Pré-filtro	Elementos Filtrantes Externo Modelo WFS019	4	WEB MERCADO LIVRE	R\$ 216,00
			WEB MAGALU	R\$ 140,00
			WEB AGJ Pré-Filtro	R\$ 260,00
			EMAIL TJL FILTROS	R\$ 159,60
			EMAIL CS ÀGUA BOA	R\$ 220,00
			EMAIL AGUA AZUL	R\$ 260,00
			WBC ALLIMAC	R\$ 140,00
			WBC KIMEX	R\$ 204,80
MEDIANA	R\$ 210,40			

MEDIANA TOTAL	R\$ 2.529,60
----------------------	---------------------

Encontramos a mediana de **R\$ 2.529,60 (dois mil, quinhentos e vinte e nove reais e sessenta centavos)**, correspondente ao valor estimado para a aquisição dos dois itens: refis Purific e Pré-Filtros.

Os orçamentos e o quadro de preços seguem como Anexo Único a este Estudo Técnico Preliminar.

6. JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO

A aquisição dos elementos filtrantes, justifica-se para garantir a adequada filtragem e a qualidade da água disponibilizada para consumo, mediante a substituição dos elementos filtrantes dos bebedouros do SBCPREV.

7. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A AQUISIÇÃO

A aquisição proporcionará a manutenção da qualidade e segurança da água disponibilizada para consumo, garantindo o adequado funcionamento dos bebedouros e contribuindo para melhores condições de higiene e bem-estar dos servidores, colaboradores e visitantes do SBCPREV.

8. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Abertura de Processo Licitatório, no Sistema de Compras Web, com fundamento no disposto no Artigo 75, Inciso II da Lei Federal 14.133/21, Dispensa de Licitação, sendo o cadastro dos itens em um único lote, visando maior facilidade de entrega e faturamento dos produtos necessários.

9. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Considerando o exposto, conclui-se pela viabilidade técnica e econômica da aquisição, opinando-se pelo prosseguimento do feito.

10. RESPONSÁVEIS

Daniel Carlini Rangel
Agente Previdenciário
Agente de Contratação
Portaria nº 4943/2024

DAVI MELO
Diretor de Seção de Gestão de Administração e de Ouvidoria
SBCPREV

11. APROVAÇÃO

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar.

MARCELO AUGUSTO ANDRADE GALHARDO
DIRETOR SUPERINTENDENTE
SBCPREV

São Bernardo do Campo, 08 de outubro de 2026.