

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência tem por objeto a aquisição de **07 (sete) purificadores de água Latina PA355**, nas cores **Branco e Fumê**, e **21 (vinte e um) refis de filtro compatíveis**, para uso nas dependências da Fundação Municipal Irene Siqueira Alves – Vovó Mocinha – Fungota, em Araraquara/SP, visando a substituição dos bebedouros de galão atualmente utilizados.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. A aquisição dos purificadores de água e refis tem como objetivo substituir os bebedouros de galão, eliminando a necessidade de compra recorrente de água mineral, promovendo economia, praticidade, segurança sanitária e sustentabilidade institucional, ao reduzir o consumo de plástico e o descarte de resíduos.

2.2. A padronização do modelo Latina PA355, nas cores Branco e Fumê, já existente na maternidade, assegura uniformidade nos processos de manutenção, reposição de peças e treinamento das equipes, além de facilitar o controle de estoque e reduzir custos operacionais.

2.3. A quantidade de refis foi dimensionada para suprir a necessidade prévia de reposição, garantindo o abastecimento contínuo e a manutenção da qualidade da água fornecida. Os purificadores serão instalados nos seguintes setores: 01 unidade na Recepção (Térreo), 01 unidade na UCI (1º andar), 01 unidade no Alojamento Conjunto (1º andar), 01 unidade no Centro Obstétrico (2º andar), 01 unidade no RH (IMA), 01 unidade na Manutenção (Ático) e 01 unidade na Copa da Casa de Apoio da Gestante (Ambulatório – 1º andar).

3. ESPECIFICAÇÃO

3.1. Purificador de Água Latina PA355

- **Certificação:** INMETRO
- **Tipo de refrigeração:** Compressor, gás ecológico R134a

- **Reservatório de água gelada:** 2 litros
- **Capacidade de refrigeração:** 2,1 litros/hora
- **Controle de temperatura:** Termostato regulável de 12°C a 5°C
- **Tensão elétrica:** 127V
- **Dimensões:** 460 mm (A) x 315 mm (L) x 380 mm (P)
- **Cor: Branco e Fumê** (conforme padrão já existente)
- **Acessórios:** Bandeja removível, duas torneiras (água natural e gelada), mangueira para entrada de água (90 cm, conectores 1/2" ou 3/4")
- **Abastecimento:** Rede de água pré-tratada, pressão de trabalho entre 0,4 e 4 kgf/cm²
- **Garantia:** 12 meses

3.2. Refil de Filtro Latina P355

- **Modelo:** P355 (compatível com PA355)
- **Certificação:** INMETRO
- **Vida útil:** 6 meses ou 3.000 litros de água
- **Material:** Polipropileno, Polipropileno MeltBlown, Carvão ativado com prata coloidal
- **Funções:** Retenção de partículas (barro, ferrugem, areia), redução de cloro, eliminação de odores e gostos desagradáveis, ação bacteriostática, preservação do flúor
- **Dimensões:** Aproximadamente 23 a 32,7 cm (A) x 9 a 11,5 cm (L) x 6 cm (P)
- **Compatibilidade:** Purificador Latina PA355 (e outros modelos da linha Latina)

3.3. Tabela Resumida

Item	QTDE.	U.M.	DESCRIPTIVO	MARCA/FABRICANTE	COR	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
------	-------	------	-------------	------------------	-----	----------------	----------------

1	7	UND	Purificador de água Latina PA355	LATINA	Branco/Fumê		
2	21	UND	Refil de filtro para purificador PA355	LATINA	-		

4. DA EMISSÃO DO PEDIDO

4.1. Será emitido pela Fundação Municipal Irene Siqueira Alves – Vovó Mocinha – Fungota o documento Ordem de Fornecimento/Empenho, que será enviado para o e-mail fornecido pela empresa vencedora do objeto solicitado, ou entregue em mãos ao representante legal da empresa.

5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1. A CONTRATADA obriga-se a fornecer o objeto nas condições, especificações e datas previstas neste Termo de Referência, no Edital, no local e na quantidade especificada na Ordem de Fornecimento/Empenho emitida pela Fundação Municipal Irene Siqueira Alves – Vovó Mocinha – Fungota.

5.2. A Fundação Municipal Irene Siqueira Alves – Vovó Mocinha – Fungota não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência da responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, técnicos ou quaisquer outros.

6. PRAZO E LOCAL DA ENTREGA

6.1. A entrega dos itens deverá ser realizada em até 10 (dez) dias úteis, contados a partir do pedido da CONTRATANTE, a ser enviado para o e-mail do fornecedor CONTRATADO, com a nota de empenho ou ordem de fornecimento anexa, em remessa única, no seguinte endereço: Avenida Duque de Caxias, 731, Centro, Araraquara/SP, CEP: 14801-120 - Setor de Almoxarifado.

6.2. Não serão aceitos produtos que não atendam às condições pactuadas neste Termo de Referência. A CONTRATADA é responsável pelo controle de qualidade do

fornecimento e deverá arcar com os custos de substituição, sem custo adicional à Fundação, de qualquer item que não esteja em conformidade com as especificações.

6.3. A CONTRATADA deverá garantir a qualidade dos produtos por um período de 90 dias, a contar da data de emissão da Nota Fiscal, e comprometer-se a substituir, sem custos adicionais para a Fundação, qualquer produto entregue que esteja fora das especificações técnicas e padrões de qualidade exigidos.

7. DO PAGAMENTO

7.1. O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após o cumprimento integral das obrigações estabelecidas neste Termo de Referência, e após a devida confirmação pelo setor responsável da Fundação Municipal Irene Siqueira Alves – Vovó Mocinha – Fungota.

8. DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1. Quaisquer alterações nas condições do fornecimento, nas especificações ou no prazo de entrega deverão ser acordadas previamente entre a Fundação e a CONTRATADA, com base nas disposições da Lei nº 14.133/2021 e nas normas aplicáveis.

8.2. O não cumprimento das obrigações contratuais poderá implicar penalidades, conforme previsto no Edital e na legislação vigente.

Araraquara, 03 de junho de 2025.

Jonas Augusto de Souza Reis
Engenheiro Clínico

ANEXO I



Item 3.1. Purificador de Água Latina PA355



Item 3.2. Refil de Filtro Latina P355

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. Introdução

Este Estudo Técnico Preliminar visa fundamentar a necessidade de aquisição de 07 (sete) purificadores de água Latina PA355, nas cores Branco e Fumê, e 21 (vinte e um) refis de filtro compatíveis para a Fundação Municipal Irene Siqueira Alves – Vovó Mocinha – Fungota, em conformidade com a Lei 14.133/2021.

2. Descrição da Necessidade

A demanda decorre da necessidade de substituir os bebedouros de galão atualmente utilizados nas dependências da Fundação, eliminando a necessidade de compra recorrente de água mineral. A medida proporciona maior economia, praticidade, segurança sanitária e sustentabilidade institucional, reduzindo o consumo de plástico e o descarte de resíduos. Os purificadores serão instalados nos seguintes setores: 01 unidade na Recepção (Térreo), 01 unidade na UCI (1º andar), 01 unidade no Alojamento Conjunto (1º andar), 01 unidade no Centro Obstétrico (2º andar), 01 unidade no RH (IMA), 01 unidade na Manutenção (Ático) e 01 unidade na Copa da Casa de Apoio da Gestante (Ambulatório – 1º andar).

3. Requisitos da Contratação

- Purificador de água Latina PA355, conforme especificações técnicas detalhadas no Termo de Referência, nas cores **Branco e Fumê**, para padronização com os equipamentos já existentes.
- Refil de filtro Latina P355, compatível com o modelo PA355, conforme especificações técnicas detalhadas.
- Quantitativo: 07 (sete) purificadores e 21 (vinte e um) refis, sendo os refis dimensionados para suprir a necessidade prévia de reposição e garantir o abastecimento contínuo.
- Entrega em até 10 dias úteis após o pedido, com garantia de qualidade e substituição sem custos caso haja não conformidade.

4. Análise de Alternativas

Foram avaliadas alternativas de outros modelos e marcas disponíveis no mercado. A adoção do padrão Latina PA355, nas cores Branco e Fumê, já existente na maternidade, mostrou-se a solução mais eficiente, pois elimina a necessidade de múltiplos tipos de refis, reduz a complexidade de manutenção, evita treinamentos adicionais e facilita o controle de estoque. A uniformidade também contribui para economia de escala e eficiência operacional.

5. Quantitativos e Estimativas de Valor

A contratação prevê a aquisição de 07 (sete) purificadores de água Latina PA355 e 21 (vinte e um) refis de filtro compatíveis. A estimativa de preços foi baseada em pesquisa de mercado recente, considerando fornecedores oficiais e distribuidores autorizados.

6. Sustentabilidade e Práticas Recomendadas

A substituição dos bebedouros de galão por purificadores elimina a necessidade de compra de água mineral, reduz o consumo de plástico, o transporte e o descarte de resíduos, promovendo sustentabilidade institucional. O equipamento possui eficiência energética e componentes recicláveis.

7. Conclusão

A aquisição dos purificadores de água Latina PA355, e seus refis P355 (compatível com PA355) é tecnicamente adequada, viável economicamente e justificada pela necessidade de manutenção do padrão já adotado na maternidade, promovendo segurança, eficiência, sustentabilidade e conformidade com as normas vigentes. A solução atende plenamente ao interesse público e aos requisitos operacionais da Fundação.

Araraquara, 03 de junho de 2025.

Jonas Augusto de Souza Reis
Engenheiro Clínico