

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Contratação de laboratório especializado em análises de água conforme especificações, quantitativos e condições estabelecidas neste Termo de referência (TR).

It	Código	Qtd.	U.N.	DISCRIMINAÇÃO		Valor Unitário	Valor Total
				MATERIAL ()	SERVIÇO (x)		
1.		01	un	Análise da qualidade da água - torneira da UTI Neo. Parâmetros: cloro residual, cor aparente, turbidez, pH, coliformes totais, Escherichia coli, Endotoxinas e Pseudomonas sp. (Portaria GM/ MS nº 888 de 04 de maio de 2021). Análise mensal.			
2.		01	un	Análise da qualidade da água - torneira do CC. Parâmetros: cloro residual, cor aparente, turbidez, pH, coliformes totais, Escherichia coli, Endotoxinas e Pseudomonas sp. (Portaria GM/ MS nº 888 de 04 de maio de 2021). Análise mensal.			
3.		01	un	Análise da qualidade da água - torneira da CO. Parâmetros: cloro residual, cor aparente, turbidez, pH, coliformes totais, Escherichia coli, Endotoxinas e Pseudomonas sp. (Portaria GM/ MS nº 888 de 04 de maio de 2021). Análise mensal.			
4.		01	un	Análise da qualidade da água - torneira Cozinha. Parâmetros: cloro residual, cor aparente, turbidez, pH, coliformes totais, Escherichia coli, Endotoxinas e Pseudomonas sp. (Portaria GM/ MS nº 888 de 04 de maio de 2021). Análise semestral.			
5.		01	un	Análise da qualidade da água - torneira da C.M.E. Área suja – cloro residual, cor aparente, turbidez, pH, coliformes totais, Escherichia coli, Endotoxinas e Pseudomonas sp. (Portaria GM/ MS nº 888 de 04 de maio de 2021). Análise mensal.			
6.		01	un	Análise da qualidade da água - torneira da C.M.E. Água para autoclave – Contagem do número total de bactérias heterotróficas, coliformes totais, Escherichia coli, Pseudomonas sp, Endotoxinas, Condutividade, Carbono orgânico total COT, sedimentos, Oxido de Silício, Ferro, Cadmio, Dureza, Cloretos, Silicato, Fosfato, Condutividade (25° C), pH, aparência, metais pesados, chumbo, resíduo da Evaporação. Análise trimestral.			
7.		01	un	Análise da qualidade da água - torneira da Lactário. Parâmetros: cloro residual, cor aparente, turbidez, pH, coliformes totais, Escherichia coli, Endotoxinas e Pseudomonas sp. (Portaria GM/ MS nº 888 de 04 de maio de 2021). Análise semestral.			

Análise Água CME, referência adaptada do Manual da autoclave Horizontal Phoenix Lufenco e Farmacopeia Brasileira, 6ª edição:

Contaminantes	Limite
Aparência	Límpida, incolor
Bactérias heterotróficas	Máximo de 100 UFC/mL
Cádmio	≤ 0,005 mg/l
Carbono orgânico total COT	≤ 0,50 mg/L
Chumbo	≤ 0,05 mg/l

Cloretos	≤ 2 mg/l
Coliformes totais	ausência
Condutividade (25°C)	≤ 5 µS/cm
Dureza Σ (ionsalcalino-terrosos)	≤ 0,02 mmol/l
Endotoxinas	ausência
Escherichia coli	ausência
Ferro	≤ 0,2 mg/l
Fosfatos (P2O5)	≤ 0,5 mg/l
Metais pesados	≤ 0,1 mg/l
Óxido de Silício (SiO2)	≤ 1 mg/l
pH	5 a 7,5
Pseudomonas sp	ausência
Resíduo da Evaporação	≤ 10 mg/l
Sedimentos	≤ 10 mg/l
Silicato (SiO2)	≤ 1 mg/l

1. DA JUSTIFICATIVA DE CONTRATAÇÃO:

1.1. A análise da água em unidades hospitalares deve obedecer a PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 a qual altera o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, Farmacopeia Brasileira 6ª edição e Manual da autoclave Horizontal Phoenix Luferco para dispor sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade e normas da Vigilância Sanitária demais órgão reguladores.

2. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Realizar a coleta das amostras na Maternidade Gota de Leite de Araraquara – Rua Carlos Gomes, 1610 - Centro – Araraquara- São Paulo.
- No laudo deve conter os parâmetros solicitados para análise e a referência deve ser a que conta no termo de referência.
- Disponibilizar laudos em formatos digitais em até 20 dias após a coleta;
- Atender a todas as normatizações vigentes definidas pelo Ministério da Saúde/Vigilância Sanitária e quaisquer outros órgãos que legislem sobre a qualidade da água em ambiente hospitalar;
- Arcar com todos os custos inerentes aos serviços: coleta, análises, laudos, mão de obra ou quaisquer outros necessários para a execução dos serviços;
- Manter durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas;
- Dar esclarecimentos sobre qualquer procedimento, o mais breve possível, a contar do recebimento de notificação para tal mister.

Araraquara, 09 de abril de 2025.

Emanuelle Laurenti
Diretora - Fungota

Beatriz F. F. de Carvalho
Enfª da SCIH/SSP