

	ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR		
	Nº	2025/001407	SERVIÇO
			PRODUTO
			x

ÁREA REQUISITANTE:	DEPARTAMENTO TÉCNICO	CENTRO DE CUSTO:	220100 - Seção de Análise e Qualidade	
RESPONSÁVEIS:	VINÍCIUS ANTOINE SILVA DE LIMA TÉCNICO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E LABORATÓRIO	DENILSON MASSAFERRO DIRETOR TECNICO		
PERÍODO DE CONTRATAÇÃO:	IMEDIATO	URGÊNCIA:	30 DIAS	
PRAZO DE ENTREGA:	30 DIAS APÓS A ORDEM DE COMPRA	PREVISTO NO PAC?	SIM X	NÃO

REQUISITOS LEGAIS:	LEI 14.133/21.
--------------------	----------------

OBJETO DA CONTRATAÇÃO:	Compra de provetas graduadas em Polipropileno Indicada para medição de líquidos em preparo de soluções em análises diversas.
------------------------	---

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:	Serviços ofertados no mercado.
-----------------------------	--------------------------------

BENEFÍCIOS ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO:	Os benefícios alcançados com a contratação, visa garantir boas práticas laboratoriais, segurança dos usuários e conformidade com normas técnicas.
--	---

	ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR		
	Nº	2025/001407	SERVIÇO
			PRODUTO X

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:	A aquisição se faz necessária para atender às demandas de manipulação segura e precisa de líquidos em laboratórios de análises químicas e biológicas, garantindo a segurança dos profissionais e a integridade das amostras.
--	--

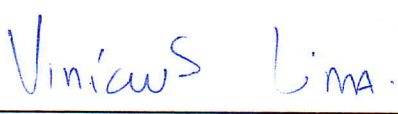
ESTIMATIVO DAS QUANTIDADES E VALORES:					
ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	11.102.000349	Peça	10		
DESCRIÇÃO:	Proveta 250mL em Polipropileno, Graduada em Silkscreen, Autoclavável, Subdivisão 2,0mL				

ESTIMATIVO DAS QUANTIDADES E VALORES:					
ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2	11.102.000350	Peça	10		
DESCRIÇÃO:	Proveta 500mL em Polipropileno, Graduada em Silkscreen, Autoclavável, Subdivisão 10mL				

ESTIMATIVO DAS QUANTIDADES E VALORES:					
ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3	11.102.000351	Peça	10		
DESCRIÇÃO:	Proveta 1000mL em Polipropileno, Graduada em Silkscreen, Autoclavável, Subdivisão 10mL				

DATA DA EMISSÃO:	08/09/2025
------------------	------------

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP:	VINÍCIUS ANTOINE SILVA DE LIMA
-------------------------------------	--------------------------------

	
VINÍCIUS ANTOINE SILVA DE LIMA	DENILSON MASSAFERRO JUNIOR
TÉCNICO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E LABORATÓRIO	DIRETOR DO DEPARTAMENTO

Mapa de Riscos

GERENCIAMENTO DE RISCOS

Assim como toda contratação, evidenciam-se alguns riscos no curso da contratação. Neste mapa não se incluem, aqueles que são de responsabilidade da gestão do contrato e entrega do objeto licitado, mas apenas os que permeiam até a formalização da contratação.

1. Relação de riscos para a contratação:

RISCO 01 – Falta de Disponibilidade Orçamentária:		
1.	Probabilidade	(☒) Baixa / () Média / () Alta
2.	Impacto	() Baixa / () Média / (☒) Alta
3.	Dano	A falta de produtos necessários para a realização das análises de qualidade impossibilita o acompanhamento e verificação da efetividade do tratamento realizado. Dessa forma, há riscos relacionados à saúde da população, visto que não seria possível averiguar os parâmetros de potabilidade da água distribuída.
4.	Ação Preventiva	Buscar junto a administração os recursos necessários.
5.	Responsável	Vinícius Antoine Silva de Lima

RISCO 02 – Na coleta de preços o orçamento não corresponde à realidade do mercado:		
1.	Probabilidade	(☒) Baixa / () Média / () Alta
2.	Impacto	(☒) Baixa / () Média / () Alta
3.	Dano	Possível frustração da celebração da contratação.
4.	Ação Preventiva	Construções de bancos de dados com preços das contratações já realizadas.
5.	Responsável	Responsáveis pela coleta de preços.

RISCO 03 – Atraso na conclusão da licitação:		
1.	Probabilidade	(X) Baixa / () Média / () Alta
2.	Impacto	() Baixa / () Média / (x) Alta
3.	Dano	O atraso e/ou o não atendimento à demanda no prazo necessário poderá prejudicar na totalidade da nova contratação, acarretando falta de produtos necessários para o acompanhamento de qualidade do tratamento.
4.	Ação Preventiva	Busca junto ao Pregoeiro (a) envolvidos maior celeridade no processo.
5.	Responsável	

RISCO 04 – Recursos administrativos procedentes:		
1.	Probabilidade	(X) Baixa / () Média / () Alta
2.	Impacto	(X) Baixa / () Média / () Alta
3.	Dano	O atraso e/ou o não atendimento à demanda no prazo necessário poderá prejudicar na totalidade da nova contratação, acarretando falta de produtos necessários para o acompanhamento de qualidade do tratamento.
4.	Ação Preventiva	Agilidade nas análises dos documentos entregues.
5.	Responsável	Unidade Requisitante e Pregoeiro (a).

RISCO 05 – Licitação Deserta:		
1.	Probabilidade	(x) Baixa / () Média / () Alta
2.	Impacto	() Baixa / () Média / (x) Alta
3.	Dano	Falta de materiais necessários para o acompanhamento de qualidade do tratamento, gerando interrupção do acompanhamento analítico e, conseqüentemente, interrupção da distribuição de água.
4.	Ação Preventiva	Realizar um novo certame e/ou contratação direta desde que demonstre motivadamente que haverá prejuízos na realização de um novo certame.
5.	Responsável	Unidade Requisitante ou Pregoeiro(a).

2. Matriz de Riscos

Classificação de Probabilidade e Impacto		
Risco	Probabilidade	Impacto
Risco 01	BAIXA	ALTO
Risco 02	BAIXA	BAIXA
Risco 03	BAIXA	ALTA
Risco 04	BAIXA	BAIXA
Risco 05	BAIXA	ALTO