

Proposta Comercial nº PI 0447 /24 - 1

versão 01

1. Interessado: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA

CPF/CNPJ: 21.572.243/0001-74 **Telefone:** (32) 3692-9241
Endereço: Rua Tupi, 260 - Centenário - Cep: 36045380 - Juiz de Fora/MG
Contato: Vivian Nazareth

2. Objeto: Ensaios de proficiência em água e efluentes, de acordo com as disposições contidas na ABNT ISO/IEC 17043:2011 e na ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017

3. Serviços e Custos:

3.1 Identificação da rodada:

3.1.1 Nº da rodada: 198ª **Tipo de rodada:** FÍSICO-QUÍMICOS BÁSICOS **Mês previsto:** jul/24

Lote	Matriz	Ensaios	Valor inscrição	Valor frete	Valor total da rodada
A	Água Tratada	Cor Aparente, Turbidez e pH à 25°C	R\$ 1.500,00	R\$ 36,44	R\$ 1.536,44
B	Água Bruta	Cor Aparente, Cor Verdadeira, Turbidez e pH à 25°C			
C	Água Tratada	Cloro Residual Livre			
D	Água Purificada	Condutividade Elétrica			

Valor total da proposta: R\$ 1.536,44

4. Considerações:

- O PEP PIPA é acreditado pela CGCRE - Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO (consulte o escopo em <http://www.inmetro.gov.br/credenciamento/pdf/PEP0020.pdf>) e também está cadastrado no banco de dados EPTIS, de origem Europeia, sobre provedores de ensaios de proficiência (www.eptis.bam.de).
- Todos os parâmetros apresentados fazem parte do escopo de acreditação do PEP PIPA (PEP0020), e os respectivos relatórios serão emitidos com o símbolo da acreditação.
- Avaliação dos resultados: O desempenho do laboratório nos resultados de cada ensaio será fundamentado no Z-score, tendo como valor de referência a média de consenso entre os participantes.
- Os tratamentos estatísticos serão fundamentados nas orientações na norma ISO 13.528:2015 - Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparison
- A entrega das amostras será de responsabilidade do PEP PIPA.
- As amostras serão entregues em caixas de isopor ou em caixas de papelão contendo caixa térmica.
- Identificação do Laboratório e envio dos resultados: serão disponibilizadas as orientações técnicas quanto ao recebimento das amostras e desenvolvimento analítico, e uma planilha para apresentação dos resultados.
- IMPORTANTE:** a inscrição para a rodada deverá ser realizada no site www.pipaep.com.br e será de responsabilidade do Cliente.
- As regras complementares para a participação no programa estão disponíveis no site www.pipaep.com.br, as quais devem ser lidas, compreendidas e acordadas antes de realizar a inscrição.
- Os resultados de avaliação de desempenho do participante serão divulgados exclusivamente para ele, com política de total confidencialidade.
- Validade da proposta: 60 dias.
- Condições de pagamento: boleto ou transferência bancária com vencimento para 30 dias.

Franca, 9 de maio de 2024



Mara Lúcia de Souza
pipaep@pipaep.com.br

ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA PIPA LTDA - CNPJ: 38.126.075/0001-96