



ESTADO DE SANTA CATARINA
SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Rua Domingos Omizollo, 447 - Bairro São Luiz - Capinzal
CEP: 89665-000 CNPJ: 82.782.079/0001-14 Telefone: (49) 3555-1107
E-mail: simae@simaecao.sc.gov.br Site: http://www.simaecao.sc.gov.br

INEXIGIBILIDADE DE
Nr.: 17/2026

Processo Adm.: 61/2026

Data do Processo: 12/06/2026

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Art. 74, I e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) **Nr. Processo:** 61/2026
b) **Nr. Licitação:** 17/2026 - IL
c) **Modalidade:** Inexigibilidade de licitação
d) **Data de Homologação:** 18/06/2026
e) **Objeto da Licitação:** *Aquisição de equipamentos turbidímetros marca Hach, modelo 2100Q que são fundamentais para garantir a continuidade e a confiabilidade das análises da água, tendo em vista que os equipamentos atuais contam com vários anos de uso contínuo, apresentando desgaste natural dos componentes e manutenções, e em um dos equipamentos a própria descontinuidade do modelo pelo fabricante.*

Participante: HEXIS CIENTIFICA LTDA (53.276.010/0001-10)

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Turbidímetro 2100Q marca HACH, portátil microprocessador digital, com princípio de medição nefelométrico; Faixa de leitura de 0 à 1.000 NTU; Fonte de luz com lâmpada filamento de tungstênio que opera à temperatura de 2200-3000K, atendendo aos critérios USEPA com vida útil acima de 100.000 leituras; Grau de proteção IP67; Compatibilidade com cubetas de vidro cilíndricas de 25 mm e tampas rosqueáveis; Deverá possuir 3 opções de leitura: a) Normal, que realiza a leitura e apura a média de 3 leituras para mostrar o resultado; b) Média de Sinal, que compensa as flutuações de leitura provocadas por deslocamento de partículas de amostras através do feixe de luz, realizando 12 medições e mostrando a média após 3 leituras; c) Amostras que sedimentam rapidamente, para utilização com amostras que mudam continuamente de valor, calculando e atualizando a leitura de turbidez baseado na tendência acumulada dos valores medidos em tempo real, além de ler e calcular 5 leituras enquanto mostra os resultados intermediários; A tela de medição deve mostrar que essas funções estão ativadas através de um ícone indicativo, além de mostrar também, durante todas as análises, a identificação do operador, unidade de turbidez nefelométrica (NTU) ou unidade de turbidez Formazina (FNU); Identificação da amostra; Ícone modo de leitura (quando ativados); Indicador de estabilidade ou de travamento da exibição; Indicador do status da calibração, Parâmetro, Ícone de energia, Ícone de bateria Verificação de calibração; Desligamento automático programável, se nenhuma tecla for acionada; Precisão +2% de leitura, mais luz espúria de 0-1000 NTU; Resolução 0,01 NTU na maior faixa; Luz espúria < 0,02 NTU; Deverá proporcionar as seguintes formas de calibração: - Calibração de etapa única, para relatório normativo de baixos	2,000	UN	13.790,64	27.581,28

níveis de 0 - 40 NTU;

- Calibração de faixa completa, de 0 - 1.000 NTU;

Registra as últimas 25 calibrações bem-sucedidas, bem como as últimas 250 verificações bem-sucedidas;

Deverá permitir o armazenamento automático de até 500 registros contendo as seguintes informações: data, hora, ID do operador, modo de leitura, ID da amostra, número da amostra, as unidades, tempo de calibração, estado de calibração, mensagens de erro, e o resultado;

Deverá possuir controle de senha de acessos, restringindo acesso em alguns menus;

Deverá permitir o funcionamento através de pilhas AA e através de fonte alimentação bivolt; Saída USB que permite comunicação e exportação de dados sem necessidade de utilização de software específico para um pen-drive, computador e impressora, bem como possibilidade de filtrar esses dados a serem transferidos por: Tipo de dados (todos os registros, registro de leitura, registro de calibração e verificar registro de calibração), Intervalo de tempo (todos os registros, última leitura, dia atual, semana atual e mês atual), ID da amostra ou ID do operador; Permite ainda a conexão de um leitor de códigos de barras para identificação/registro de amostras diretamente no equipamento, tais como ID da amostra, data e hora atuais, identificação por número sequencial e cor, sem a necessidade de digitação uma à uma;

Acessórios que deverão acompanhar o equipamento:

- 6 cubetas de vidro cilíndricas de 25mm/1 polegada e tampas rosqueáveis);

- Manual em português

- Kit de padrões primários de Formazina estabilizada em ampolas seladas para calibração em 3 concentrações 20, 100 e 800 NTU + padrão de checagem 10 NTU);

- Frasco de Óleo de silicone, para limpeza de cubetas

- Uma carga de pilhas AA, Fonte de Alimentação / USB Bivolt, plug tomada padrão

Possuir no mínimo 1 ano de garantia.

Certificado de calibração rastreável a RBC, com validade de 12 meses.

Total do Participante: 27.581,28

Total Geral: 27.581,28

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado
Aquisição de veículos e Equipamentos (Simae)	13.001.17.512.0165.1069.4.4.90.00.00	R\$ 27.581,28

Capinzal, 18 de Junho de 2026

.....
DIONISIO ALZIR ROSSET

.....
Assinatura do Responsável