



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

DISPENSA ELETRÔNICA
Nr.: 67/2025

Processo Adm.: 99/2025

Data do Processo: 19/09/2025

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. 75, II 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:** 99/2025
b) **Nr. Licitação:** 67/2025 - DE
c) **Modalidade:** Dispensa eletrônica
d) **Data de Homologação:** 26/09/2025
e) **Objeto da Licitação:** *Aquisição de espectrofotômetro DR3900 Hach, de bancada, com faixa comprimento de onda visível (a base de troca), para leitura de parâmetros analíticos na realização de análises no laboratório físico-químico da ETA.*

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

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Espectrofotômetro de bancada modelo DR 3900, marca HACH, com comprimento de onda visível, com as seguintes especificações: Modo de exibição: Transmittância (%), Absorbância e Concentração; Fonte de luz: Lâmpada halógena (Tungstênio); Faixa de Comprimento Onda: 320 - 1100 nm; Precisão do comp. de onda: ± 1.5; Capacidade de reprodução do comprimento de onda: $\pm 0.1\text{nm}$; Resolução do comprimento de onda: 1 nm; Calibração do comprimento de onda: Automático; Seleção do comprimento de onda: Automático, baseado na seleção de método; Velocidade de leitura: 8 nm/s (em passos de 1nm); Largura de banda espectral: 5 nm; Faixa de medição fotométrica: ± 3.0 (faixa de comprimento de onda de 340 a 900nm); Precisão fotométrica: 5 m abs a 0.0-0.5 abs -- 1% a 0.50-2.0 Ext; Linearidade fotométrica: $< 0.50.5\%$ para 2 Abs -- 1% a > 2 Abs c/ vidro neutro a 546nm; Luz espúria: $< 0.1\%$ T a 340nm com NaNO_2. Registro de dados: 2000 leituras (resultado, data, tempo, ID de amostra, ID do usuário); Exportação de dados: para PC em formato .CSV ou .XML; Programas de usuário: 100; Compatibilidade de cubetas: tubos de 13mm (TNTPlus) e 16mm (TNT); cubetas de 10mm/1cm quadrada (Quartzo: 4822800 ou Vidro: 2095100); 50mm/5cm retangular (Quartzo: 2624450 ou Vidro: 2629250); 25mm/1 polegada redonda (2122800); 25mm/1 polegada quadrada (2495402); Conector de alimentação por meio de fonte de alimentação externa: Entrada: 100 a 240 V/50 a 60 Hz -- Saída: 15 V/40 VA; Interfaces: 2x USB tipo A / 1x USB tipo B, 1x Ethernet; Classificação de gabinete: IP40 (excluindo interfaces e fonte de alimentação); Classe de proteção: Classe I; Garantia: 1 ano; Medidas: Largura: 350 mm x Altura: 151 mm x Profundidade: 255 mm - Peso: 4.200 g; Requisitos ambientais de operação: 10 a 40 °C, máximo de 80% de umidade relativa (sem formação de condensação). Requisitos ambientais de armazenamento: 40 a 60 °C, máximo de 80% de umidade relativa (sem formação de condensação). Acessórios que acompanham o equipamento: - 1 fonte de alimentação 110-240 V, 50-60Hz - 1 adaptador "A" para cubeta 25 mm/1 polegada redonda (2122800) e 10 mm/1cm quadrada (Quartzo: 4822800 / Vidro: 2095100)	1,000	UN	34.830,19	34.830,19

- 1 capa de proteção
- 1 par de cubetas de vidro 25 mm/1 polegada quadrada (2495402)
- Manual básico do usuário em múltiplas línguas impresso (en, zh, fr, es, pt, jp, kr).
- Equipamento deve ser entregue com calibração rastreável a RBC, com validade mínima de 01 ano.

Total do Participante: 34.830,19

Total Geral: 34.830,19

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\$ 35.000,00

Capinzal, 26/09/2025

.....

DIONISIO ALZIR ROSSET

.....

Assinatura do Responsável