



Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental de Santa Catarina

Pregão Eletrônico Nº 00005/2022(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

00.377.455/0001-20 - IDEXX BRASIL LABORATORIOS LTDA.

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
10 <u>Reagente</u>	Unidade	1	R\$ 925,0000	R\$ 925,0000	R\$ 925,0000

Marca: IDEXX

Fabricante: IDEXX/ USA

Modelo / Versão: WHPC25 SIMPLATE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: WHPC25 SIMPLATE PARA HPC É USADO PARA A QUANTIFICAÇÃO DE CONTAGENS DE HETEROTRÓFICAS (HPC) EM ÁGUA. BASEIA-SE NA TECNOLOGIA DE MÚLTIPLAS ENZIMAS. METODO APROVADO PELO STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTE WATER. EMBALAGEM: 25 FRASCOS + 25 PLACAS - 25 ANALISES. MARCA: IDEXX / USA

11 <u>Reagente para diagnóstico clínico 6</u>	Teste	1	R\$ 2.200,0000	R\$ 2.200,0000	R\$ 2.200,0000
---	-------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: IDEXX

Fabricante: IDEXX/ USA

Modelo / Versão: WQC COLIFORM / E. COLI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: IDEXX-QC é um conjunto de culturas bacteriológicas para uso em testes de controle de qualidade do padrão de avaliação dos resultados. O kit IDEXX UN3373-WQC-TCEC permite obter um controle positivo de Coliforme e E. coli. Cada um dos organismos viáveis está contido em um disco de cor, que permanece em um buffer de algodão e sílica gel dessecante no frasco para injetáveis. Uso: Para uso com Colilert®, Colilert®-18, Colilert® 250, Colisure®. Conteúdo: Contém 3 frascos de cada uma das cepas Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae and Pseudomonas aeruginosa. MARCA: IDEXX/USA

Total do Fornecedor: R\$ 3.125,0000

01.452.938/0001-05 - UMWELT LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
30 <u>Reagente Analítico 3</u>	Teste	200	R\$ 21,0000	R\$ 6,0000	R\$ 1.200,0000

Marca: Qualykits

Fabricante: Umwelt LTDA

Modelo / Versão: DQO Intermediária (20-1500mg/L)

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kits em cubetas para análise de DQO. Kit composto por 25 cubetas por caixa para análise da faixa de 20-1500mg/L.

Total do Fornecedor: R\$ 1.200,0000

01.808.192/0001-20 - UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1 <u>Termômetro</u>	Unidade	3	R\$ 426,1300	R\$ 160,0000	R\$ 480,0000

Marca: Unity

Fabricante: Unity

Modelo / Versão: THU-200 + certificado RBC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Termo-higrômetros com calibração RBC, e faixa de Medição de Interna e externa de 0 a 50°. Calibração nos pontos 20, 25 e 30 graus Celsius. Faixa de medição de umidade de 15% a 95% - calibração nos pontos 30, 50 e 70% a 20°C. Certificado de Calibração RBC (Rede Brasileira de Calibração – CGCRE). Garantia de pelo menos 1 ano.

2 <u>Termômetro</u>	Unidade	1	R\$ 426,1300	R\$ 410,0000	R\$ 410,0000
---------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: Unity

Fabricante: Unity

Modelo / Versão: THU-200 + certificado RBC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Termo-higrômetro com calibração RBC, e faixa de Medição de Interna e externa de 0 a 50°. Calibração nos pontos 20, 25 e 30 graus Celsius. Faixa de medição de umidade de 15% a 95% - calibração nos pontos 30, 50 e 70% a 20°C. Certificado de Calibração RBC (Rede Brasileira de Calibração – CGCRE). Garantia de pelo menos 1 ano.

3 <u>Termômetro</u>	Unidade	1	R\$ 426,1300	R\$ 410,0000	R\$ 410,0000
---------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: Unity

Fabricante: Unity

Modelo / Versão: THU-200 + certificado RBC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Termo-higrômetro com calibração RBC, e faixa de Medição de Interna de -10 a 50 graus Celsius e externa (sensor) de -50 a 70°. Calibração nos pontos -20, -10 e 0 graus Celsius. Faixa de medição de umidade de 15% a

95% - calibração nos pontos 30, 50 e 70% a 20°C. Certificado de Calibração RBC (Rede Brasileira de Calibração – CGCRE). Garantia de pelo menos 1 ano.

4	<u>Termômetro</u>	Unidade	4	R\$ 426,1300	R\$ 410,0000	R\$ 1.640,0000
---	-------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: Unity

Fabricante: Unity

Modelo / Versão: THU-200 + certificado RBC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Termo-higrômetros com calibração RBC, e faixa de Medição de Interna e externa de 0 a 50°. Calibração nos pontos 0, 4 e 6 graus Celsius. Faixa de medição de umidade de 15% a 95% - calibração nos pontos 30, 50 e 70% a 20°C. Certificado de Calibração RBC (Rede Brasileira de Calibração – CGCRE). Garantia de pelo menos 1 ano.

19	<u>Termômetro</u>	Unidade	1	R\$ 426,1300	R\$ 380,0000	R\$ 380,0000
----	-------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: Unity

Fabricante: Unity

Modelo / Versão: TIU550e + certificado RBC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Termômetro digital infravermelho com calibração RBC (não pode ser somente rastreável). Faixa de medição de -50 a 550°C com resolução de 0,1°C e visor com backlight. Temperatura de calibração: 0, 4 e 6 graus Celsius. Alimentação: 2 pilhas AAA. 1 ano de garantia, pelo menos

Total do Fornecedor: R\$ 3.320,0000

04.196.357/0001-48 - LINECONTROL COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
20	<u>Turbidímetro</u>	Unidade	1	R\$ 11.866,4000	R\$ 4.500,0000	R\$ 4.500,0000

Marca: POLICONTROL

Fabricante: POLICONTROL

Modelo / Versão: AP2000 WT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TURBIDIMETRO AP 2000 WT (IP 67) – POLICONTROL Turbidímetro digital microprocessado para análise de turbidez em campo ou bancada. Equipamento de fácil operação e manuseio, possui display com informações operacionais em português. Construído com gabinete em ABS, possui vedação IP-67 inclusive para o porta cubetas impedindo escape de líquidos para o aparelho no caso de ruptura de cubetas. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Princípio de Medição: Nefelométrico (USEPA 180.1) Sistema Óptico: com 2 detectores internos, um a 180° para Luz Transmitida eliminando interferências de cor da amostra e outro a 90° compensando as flutuações de luminosidade. Faixa de Medição: Automática 0 a 1000 NTU, Manual 0,00 a 40,0 NTU / 0,1 a 99,9 NTU / 0 a 1000 NTU / 0 a 250 EBC. Resolução Automática: 0,01 NTU na menor faixa (0 a 40 NTU); 0,1 NTU (0 a 99,9) e 1 NTU (0 a 1000 NTU). Precisão: +/- 2% da leitura mais luz espúria de 0 a 1000 NTU. Repetibilidade: +/- 1% da leitura ou 0,01 NTU, o que for maior. Luz Espúria: < 0,02 NTU. Incerteza Máxima: +/-2% em toda escala. Operação: Auto-Press. Display: LCD - 2 linhas / 16 caracteres. Apresenta entre outras, as funções de congelamento de resultados, identificação do analista e amostra, lembrete de verificação de calibração e histórico, senha de acesso, status da bateria. Idiomas: Espanhol, Inglês e Português. Detector: Fotocélula de Silício. Leitura: modo manual ou automática com intervalos definidos pelo usuário (0 a 250 segundos). Amostragem: programável entre 8 a 100 amostras, com tempo de resposta entre 4 a 27 segundos. Fonte de Luz: Lâmpada de Tungstênio, opera à temperatura de 2200 a 3000 K. Teclado: Tipo bolha com operação por 06 teclas. Memória: Armazenamento dos últimos 1000 dados com indicação de data, hora e calibração. Desligamento automático (Auto off): programável de 1 a 60 min. Para economizar pilhas. Modos de Medição: Média de Sinal (automática e ou manual) e "Fast Settling". Modos de Calibração: Calibração Rápida (0,00 a 40,0 NTU), calibração para a faixa de 0 a 1000 NTU e calibração por faixa. Curvas: 1 de fábrica e 2 de usuário com até 20 pontos selecionáveis, permitindo ajuste e inserção de curva com padrões do usuário ou comercialmente disponíveis. Gabinete: IP-67, a prova d'água e pó com o compartimento das pilhas e saída serial fechados. Alimentação: Via USB/CA, 100~240Vac / 5 Vdc – 1A e 4 pilhas AA. Indicador de Bateria Fraca: Trocar bateria. Estocagem: -40 a 60 °C (só o instrumento). Condições de Operação: Temperatura: 0 a 50°C e Umidade Relativa: 0 a 90%, não condensado. Saída Serial: USB compatível diretamente com sistema UniLIMS não havendo necessidade de nenhum recurso adicional. Dimensão aprox.: 114 x 198 x 83 mm. Acompanha o equipamento: 6 cubetas para amostra com tampas rosqueáveis; fonte de alimentação 100~240Vac / 5 Vdc – 1A; 4 pilhas AA; 4 padrões primários de Formazina Estabilizados <0,1 / 20 / 100 e 800 NTU; maleta para transporte; óleo de silicone e flanela para limpeza de cubetas; manual de instruções em português; certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Modelo: AP 2000 WT. Marca/Fabricante: PoliControl (Brasil). Empresa certificada pela ISO9001/2008.

Total do Fornecedor: R\$ 4.500,0000

04.880.181/0001-49 - AWKALAB PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
35	<u>Reagente Analítico 4</u>	Unidade	3	R\$ 761,5900	R\$ 761,5900	R\$ 2.284,7700

Marca: QMC

Fabricante: QMC

Modelo / Versão: MR_19.3-250

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Solução PADRÃO DE DBO seguindo todas as metodologias (oxímetro, titulação e respirométrico). Matriz: H2O. Certificado de análise rastreável ao Sistema Internacional de Unidades (Inmetro, NIST...). Concentração: 1000 mg/L O2. Volume de 250 mL. Validade mínima de 1 ano.

Total do Fornecedor: R\$ 2.284,7700

07.748.837/0001-62 - METROHM BRASIL INSTRUMENTACAO ANALITICA EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
6	<u>Peças / Acessórios Equipamentos Especializados</u>	Unidade	1	R\$ 397,5200	R\$ 397,5200	R\$ 397,5200

Marca: Metrohm

Fabricante: Metrohm

Modelo / Versão: 6.1826.320

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mangueira para solução supressoras e soluções aceitadoras para dialise em linha e para ultrafiltração em linha. Compatível com cromatógrafo iônico Metrohm IC 930 Compact Flex. Part Number: 6.1826.320. Tubo para bomba peristáltica para Cromatógrafo de Ions NCM: 3917,39,00

7	<u>Mangueira Hidráulica</u>	Unidade	1	R\$ 521,8200	R\$ 521,8200	R\$ 521,8200
---	-----------------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: Metrohm
Fabricante: Metrohm
Modelo / Versão: 6.1826.390

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mangueira para solução de amostra em ultrafiltração inline. Compatível com cromatógrafo iônico Metrohm IC 930 Compact Flex. Part Number: 6.1826.390. Tubo de tygon amarelo-amarelo para o cromatógrafo de uins NCM: 3917.39.00

8	<u>Peças / Acessórios Equipamentos Especializados</u>	Unidade	1	R\$ 2.664,5000	R\$ 2.664,5000	R\$ 2.664,5000
---	---	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: Metrohm
Fabricante: Metrohm
Modelo / Versão: 6.1006.610

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pré coluna Metrosep A Supp 5 S-Guard/2.0 feito de PEEK e é conectado diretamente à respectiva coluna de separação por meio de conexão capilar. A coluna de guarda prolonga a vida útil da coluna analítica, praticamente sem influência em sua eficiência de separação cromatográfica. Part Number: 6.1006.610 e NCM: 9027.90.99. Compatível com cromatógrafo iônico Metrohm IC 930 compact flex.

Total do Fornecedor: R\$ 3.583,8400

11.375.069/0001-16 - BIO SCIE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
25	<u>Filtro Laboratório</u>	Unidade	150	R\$ 24,2000	R\$ 13,0000	R\$ 1.950,0000

Marca: WHATMAN
Fabricante: WHATMAN
Modelo / Versão: whatmann-2800-258 - importado

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Filtro Laboratório Material: Celulose , Dimensões: Cerca De 25 X 80 MM, Tipo: Tipo Cartucho

Total do Fornecedor: R\$ 1.950,0000

16.684.742/0001-13 - IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
27	<u>Destilador Água</u>	Unidade	1	R\$ 1.645,0000	R\$ 1.645,0000	R\$ 1.645,0000

Marca: SOLIDSTEEL
Fabricante: SOLIDSTEEL
Modelo / Versão: DESTILADOR DE AGUA SDEST 5L 220V

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DESTILADOR DE AGUA SDEST 5L 220V Destilador de água Tipo "Pilsen" em aço inoxidável para uso geral em laboratórios no processo de destilação de águas. Totalmente construído em aço inox AISI 304, livre de partes quebráveis. Produz água com pureza abaixo de 4uS, considerando entrada até 300uS. Condutividade até 3,5 uS/cm (considerando-se condutividade de entrada 310uS/cm) Aquecimento através de resistência tubular. Sistema de segurança proporcionando desligamento automático em caso de falta de água. Com tubo de destilação, caldeira, coletor de vapores e partes que tem contato com a água já destilada, confeccionados em aço inox AISI 304 e materiais inertes. Suporte para fixação na parede em aço SAE 1020, com tratamento anticorrosivo e fino acabamento com pintura eletrostática a pó. Caixa de controle em aço carbono 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva, com painel de funções em policarbonato, com lâmpada indicadora e chave liga e desliga. Funil acoplado para coleta de destilado. Produção nominal de 5 litros/hora. Consumo: 50 L/h. Equipamento de fácil instalação. Cabo de alimentação: Com dupla isolamento e plug com 3 pinos, duas fases e um terra conforme norma NBR 14136. Alimentação em rede: 220V Bifásico (Monofásico, solicitar). potência de 3.500 W. 50/60 Hz, Medidas internas: 15 x 30 x 24 cm. Medidas externas: 76 x 38 x 27 cm. Manual de Instruções em português. 1 Suporte para fixação na parede. 3 Parafusos com buchas. Certificado de Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. ***Classificação fiscal NCM: 8419.40.10.

Total do Fornecedor: R\$ 1.645,0000

33.069.212/0008-50 - MERCK S/A

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
26	<u>Peça Equipamento Laboratório</u>	Unidade	1	R\$ 3.750,0000	R\$ 2.950,9400	R\$ 2.950,9400

Marca: Milli-Q
Fabricante: Merck
Modelo / Versão: SPR00SIA1

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SMARTPAK DQ3 Apresentação: Caixa com 1 und Marca: MilliQ Fabricante: Merck

Total do Fornecedor: R\$ 2.950,9400

53.276.010/0001-10 - HEXIS CIENTIFICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
14	<u>Acrilamida / Bisacrilamida</u>	Frasco 500,00 ML	6	R\$ 255,0000	R\$ 190,0000	R\$ 1.140,0000

Marca: AGILENT
Fabricante: AGILENT
Modelo / Versão: IBF-070

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PADRAO PH 7,00 AMARELO 500ML MRC ISO 17025 ISO GUIA 34 Especificação técnica: Padrão PH 7,00 amarelo 500mL Material de referência certificado (MRC) Desenvolvido e verificado de acordo com padrões de qualidade ISO 9001 Desenvolvido de acordo com ISO 17025 Valores de incertezas estimados de acorodo com ISO GUIA 34 e 35 MARCA: AGILENT CÓD. IBF-070

15	<u>Acrilamida / Bisacrilamida</u>	Frasco 500,00 ML	6	R\$ 255,0000	R\$	R\$
					190,0000	1.140,0000

Marca: AGILENT
Fabricante: AGILENT
Modelo / Versão: IBF-040

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PADRAO PH 4,01 VERMELHO 500ML MRC ISO 17025 ISO GUIA 34 Especificação técnica: Padrão PH 4,01 vermelho 500mL Material de referência certificado (MRC) Desenvolvido e verificado de acordo com padrões de qualidade ISO 9001 Desenvolvido de acordo com ISO 17025 Valores de incertezas estimados de acordo com ISO GUIA 34 e 35 MARCA: AGILENT CÓD. IBF-040

16	<u>Acrilamida / Bisacrilamida</u>	Frasco 500,00 ML	6	R\$ 278,0000	R\$	R\$
					190,0000	1.140,0000

Marca: AGILENT
Fabricante: AGILENT
Modelo / Versão: IBF-100

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PADRAO PH 10,01 AZUL 500ML MRC ISO 17025 ISO GUIA 34 Especificação técnica: Padrão PH 10,01 azul 500mL Material de referência certificado (MRC) Desenvolvido e verificado de acordo com padrões de qualidade ISO 9001 Desenvolvido de acordo com ISO 17025 Valores de incertezas estimados de acordo com ISO GUIA 34 e 35 MARCA: AGILENT CÓD. IBF-100

18	<u>Meio De Cultura,</u>	Unidade	1	R\$ 916,9500	R\$	R\$ 916,0000
					916,0000	

Marca: 3M
Fabricante: 3M
Modelo / Versão: HB004570972

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PETRIFILM REC CONT RAP COLIF E. COLI 6436 50UN Método rápido para análise microbiológica Análises que podem ser realizadas pela placa Petrifilm EC: Contagem de Coliformes e Escherichia Coli Filme Inferior : * Papel quadrado revestido de Polietileno * Exatidão comprovada para uma ampla variedade de alimentos em comparação com ágar Violet Red Bile Lactose com ágar MUG e TBX. * Goma guar * Barreira de Espuma * Resultado quantitativo, expresso em UFC/ml ou UFC/g; * Leitura após apenas 18 a 24 horas de incubação. * Leitura: Colônias Vermelhas e Azuis com gás (Coliformes Totais) Colônias Azuis com gás (E.coli) * Esta placa proporciona flexibilidade com desempenho validado em Temperaturas ISO e BAM/FDA MARCA: 3M CÓD. HB004570972

28	<u>Reagente Analítico 4</u>	Frasco 50,00 G	5	R\$ 454,0000	R\$	R\$
					454,0000	2.270,0000

Marca: HACH
Fabricante: HACH
Modelo / Versão: 253335-BR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DBO INIBIDOR NITRIFICACAO 35G Reagente Inibidor de nitrificação fórmula 2533 para análise de DBO - Demanda Biológica de Oxigênio. TCMP - 2-cloro-6 (triclorometil) piridina (N-Serve), revestido em substrato inerte. O uso de 0,16g em uma amostra de 300 mL inibe a demanda de oxigênio nitrogenado no teste de DBO. Frasco de 35g. MARCA: HACH CÓD. 253335-BR

29	<u>Reagente Analítico 4</u>	Teste	200	R\$ 55,0000	R\$	R\$
					55,0000	11.000,0000

Marca: HACH
Fabricante: HACH
Modelo / Versão: 2672245-BR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NITROGENIO TOTAL CONJ REAGENTES TNT 0,5-25MG/L N 50UN Reagente para determinação de Nitrogênio total pelo método Hach 10071. Reagente padronizado, pré-dosado, pronto para uso em tubos de ensaio de vidro borossilicato de 16mm de diâmetro. Faixa de análise 0,5 - 25mg/L N. INFORMAÇÕES GERAIS: Caixa com 50 tubos. Indicado para uso em equipamentos da Hach sem a necessidade de inserção de nova curva. Esse conjunto de reagentes (código 2672245) consiste em duas caixas, códigos 2671745 e 2672145. Sendo a caixa, código 2671745, composta por: TN Hydroxide reagent, código 2714045 e Persulfate Powder Pillows, código 2671846. E a caixa código 2672145, composta por: TN Acid reagent C, código 2672145, Bisulfite reagent A Powder Pillows, código 2671946 e Indicator reagent B Powder Pillows, código 2672046. Atenção: Os itens mencionados acima não são vendidos separadamente. Observação: Em caso de dúvidas, consulte na tabela Quick Reference Guide da Hach, os modelos de equipamentos que possuem curva de calibração para leitura deste kit. Procedimento de análise requer digestão da amostra no reator modelo Hach DRB200 com orifícios para tubos de ensaio de 16mm de diâmetro. MARCA: HACH CÓD. 2672245-BR

31	<u>Reagente Analítico 4</u>	Teste	200	R\$ 28,0000	R\$	R\$
					28,0000	5.600,0000

Marca: HACH
Fabricante: HACH
Modelo / Versão: TNT830-BR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NITROGENIO AMONIA REAGENTE TNTPLUS 0,015-2,00MG/L NH3-N 25UN REAGENTE PARA NITROGÊNIO AMÔNIA TNTPLUS, FAIXA ULTRA BAIXA 0,015-2,00 MG/L, 25 TESTES EM TUBO. POSSUI CÓDIGO DE BARRAS PARA RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO MÉTODO DE ANÁLISE E A EMBALAGEM APRESENTA CÓDIGO DE CORES DIFERENCIADAS PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DO REAGENTE PARA CADA PARÂMETRO. TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM 2-8oC - MANTER REFRIGERADO MARCA: HACH CÓD. TNT830-BR

32	<u>Amilorida</u>	Gramas	150	R\$ 29,6000	R\$	R\$
					29,6000	4.440,0000

Marca: HACH
Fabricante: HACH
Modelo / Versão: TNT 832-BR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NITROGENIO AMONIA REAGENTE TNTPLUS 2-47MG/L NH3-N 25UN Reagente para análise de Nitrogênio Amônia TNT+ faixa alta 2-47mg/L NH3-N pelo Método Salicilato. Método Hach 10205. Caixa com 25 tubos. Caixa com 25 testes em tubo de ensaio de vidro de 13mm de diâmetro. O Reagente TNT+ (TNTplus) possui código de barras para reconhecimento automático do método de análise pelo equipamento. O código de barras torna o teste automático, rápido e sem interferência. O equipamento detecta e executa o método correto. Exclusivo sistema HACH de 10 medições simultâneas do reagente e eliminação do valor discrepante que proporciona maior precisão de resultado. A análise não sofre interferência por riscos e/ou sujeiras na parte externa do vidro. A embalagem possui código de cores para fácil identificação do reagente para cada parâmetro. Não requer preparação de Branco do reagente. Este reagente deve ser utilizado exclusivamente nos espectrofotômetros HACH modelos DR2800, DR3900, DR5000, DR6000. Temperatura de armazenagem 2-8oC - Manter refrigerado MARCA: HACH CÓD TNT 832-BR

33	<u>Reagente analítico 1</u>	Teste	100	R\$ 26,5300	R\$	R\$
					26,5300	2.653,0000

Marca: HACH
Fabricante: HACH
Modelo / Versão: TNT874-BR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SURFACTANTE ANIONICO TNTPLUS 0,1-4,00MG/L LAS 25UN Conjunto de reagentes para análise de Surfactante Aniônico TNTplus® na faixa 0,1-4,00mg/L em amostras de água superficial, efluente e águas de processos pelo método Methylene Blue. Método Hach 10287. O conjunto é composto por solução indicadora azul de metileno e 25 tubos de 13mm com reagente para 25 testes. Temperatura recomendada de armazenagem de 15°C a 25°C. Para padrão de detergente temos como opção o padrão de concentração nominal 60mg/L LAS (Linear Alkylbenzene Sulfonate) código 1427110 (deve ser solicitado à parte). Observação: Verificar atualização do software do espectrofotômetro da Hach para que o kit possa ser reconhecido pelo equipamento. MARCA: HACH CÓD. TNT874-BR

37 <u>Cubeta laboratório</u>	Unidade	4	R\$ 448,4100	R\$	R\$
				448,0000	1.792,0000

Marca: HACH

Fabricante: HACH

Modelo / Versão: 2962266-BR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DBO TAMPÃO NUTRIENTE PILLOW P/ DBOTRAK II 50UN MARCA: HACH CÓD. 2962266-BR

Total do Fornecedor: R\$ 32.091,0000

65.001.430/0001-73 - DOLLY LOOS COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
5 <u>Coleção Pesos Padrão</u>	Unidade	1	R\$ 2.792,3600	R\$ 2.792,3600	R\$ 2.792,3600

Marca: QUANTO BRASIL

Fabricante: QUANTO BRASIL

Modelo / Versão: E2 10 e 100 Mg VRBCNiR E2- 1 G e 10 G e 100G VRBC3

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONJUNTO DE PESO PADRÃO REF. E2 10 e 100 Mg VRBCNiR E2- 1 G e 10 G e 100G VRBC310 MARCA QUANTO BRASIL OFERTAMOS CONJUNTO DE PESO COM 5 UNIDADES PADRONIZADO AFERIÇÃO, MATERIAL NIQUEL CROMO, PESO 10 Mg e 100 Mg, E EM AÇO INOX, PESO 1 G e PESO 10 G e PESO 100 G MODELO COM CERTIFICADO VERIFICAÇÃO INICIAL IPEM- INMETRO PROVADO DE ACORDO COM A PORTARIA INMETRO 233/94, CERTIFICADO CALIBRAÇÃO RBC TIPO CLASSE E 2 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTOJO EM MADEIRA DE GUARDA EM CONFORMIDADE COMO REQUERIDO PELA PORTARIA INMETRO 233/94 E PINÇA A- MAGNÉTICA COM PONTA EMBORRACHADA PARA MANUSEIO DE PESO ATÉ 200 GRAMAS

Total do Fornecedor: R\$ 2.792,3600

Valor Global da Ata: R\$ 59.442,9100

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



[Voltar](#)