

Número do Processo SISLOG: 114178
Número do Processo SEI: 202500005015023

Pelo presente instrumento, considerando os procedimentos relativos à contratação de Aquisição de insumos laboratoriais para utilização exclusiva nos exames periciais realizados pelo Laboratório de Análises de Águas e Efluentes (LAAE) do Instituto de Criminalística Leonardo Rodrigues/SPTC, mediante Inexigibilidade, referente ao processo de contratação SISLOG nº 114178 / 2025 e processo SEI nº 202500005015023, realizada atendendo aos preceitos da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e da Instrução Normativa nº 5/2023-SEAD, decido AUTORIZAR e HOMOLOGAR a presente contratação, nos termos do art. 74, inciso I da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, conforme resultado a seguir:

Descrição do item 001 Código 899 - Inóculo, semente para teste de demanda biológica de Oxigênio (DBO), em cápsula (s).	
Informações Adicionais DBO INOCULO POLYSEED 50 CAPSULAS - Inóculo Polyseed (semente de BOD) para uso em procedimentos de teste de Demanda Biológica de Oxigênio (BOD5) composto por uma mistura de culturas microbianas especializadas. Fonte de semente consistente: mesma bactéria, mesmo tipo de bactéria, mesma quantidade de mistura de bactéria e livre de patógenos. Produto seco, pré-medido e conveniente em cápsulas fáceis de usar. Indicado para fornecer um padrão uniforme para a degradação de resíduos industriais e municipais em análises BOD5. Frasco com 50 cápsulas.	
Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	frasco c/ 50 unidade
CPF/CNPJ	53.276.010/0001-10
Fornecedor	HEXIS CIENTÍFICA LTDA
Valor Unitário	R\$ 4.922,94
Valor Total	R\$ 9.845,88
Descrição do item 002 Código 613 - Reagente para Determinação de Demanda Química de Oxigênio - DQO, faixa de análise de 20 - 1.500 mg/L.	
Informações Adicionais DQO REAGENTE COD TNT 16MM 4 20-1500MG/L 25UN - Reagente para determinação de Demanda Química de Oxigênio - DQO pelo método Hach 8000 Aprovado pela USEPA para efluente. Reagente padronizado, pré-dosado, pronto para uso em tubos de ensaio de vidro borossilicato 16mm diâmetro. Faixa de análise 20-1.500mg/L. Caixa com 25 tubos. Reagente suficiente para no mínimo 12 testes e no máximo 24 testes dependendo do número de brancos de amostra a serem realizados. Indicado para uso em equipamentos da Hach sem a necessidade de inserção de nova curva e também para uso em equipamento de outros fabricantes com inserção de curva de calibração pelo usuário. Compatível com os seguintes modelos de equipamentos Hach: DR890, DR900, DR2500, DR2700, DR3800, DR2800, DR3900, DR5000 e DR6000. Atenção: Procedimento de análise requer digestão da amostra no reator modelo Hach DRB200 com orifícios para tubos de ensaio de 16mm de diâmetro. Também são necessários para realização correta do método analítico além do espectrofotômetro e do reator: liquidificador, micropipeta e padrão de DQO para verificação da marcha analítica a serem adquiridos separadamente.	
Período (Meses)	1
Quantidade	4
Unidade	caixa com 25 unidades
CPF/CNPJ	53.276.010/0001-10
Fornecedor	HEXIS CIENTÍFICA LTDA
Valor Unitário	R\$ 488,92
Valor Total	R\$ 1.955,68
Descrição do item 003 Código 4686 - DQO Reagente, Cod Tnt 16mm 0,7-40mg/l 25un.	
Informações Adicionais DQO REAGENTE COD TNT 16MM 4 0,7-40MG/L 25UN - Reagente para determinação de Demanda Química de Oxigênio - DQO pelo método Hach 8000 Aprovado pela USEPA para efluente. Reagente padronizado, pré-dosado, pronto para uso em tubos de ensaio de vidro borossilicato 16mm diâmetro. Faixa de análise 0,7-40mg/L. Caixa com 25 tubos. Reagente suficiente para no mínimo 12 testes e no máximo 24 testes dependendo do número de brancos de amostra a serem realizados. Indicado para uso em equipamentos da Hach sem a necessidade de inserção de nova curva e também para uso em equipamento de outros fabricantes com inserção de curva de calibração pelo usuário. Compatível com os seguintes modelos de equipamentos Hach: DR2800, DR3900, DR5000 e DR6000. Atenção: Procedimento de análise requer digestão da amostra no reator modelo Hach DRB200 com orifícios para tubos de ensaio de 16mm de diâmetro. Também são necessários para realização correta do método analítico além do espectrofotômetro e do reator: liquidificador, micropipeta e padrão de DQO para verificação da marcha analítica a serem adquiridos separadamente.	

Período (Meses)	1
Quantidade	4
Unidade	unidade
CPF/CNPJ	53.276.010/0001-10
Fornecedor	HEXIS CIENTÍFICA LTDA
Valor Unitário	R\$ 591,10
Valor Total	R\$ 2.364,40

Descrição do item 004
Código 4650 - Nitrito Reagente, TNT PLUS 839 0,05 - 2,00 mg/L - N, 25 unidades.

Informações Adicionais
NITRITO REAGENTE TNTPLUS 4 0,05-2,00MG/L NO2 25UN - Reagente para determinação de Nitrogênio Nitrito TNTPLUS. Reagent padronizado, pré-dosado e pronto para uso. Indicado para análise de Nitrito em amostras de efluente, água potável, águas de superfície e água mineral pelo Método Hach 10207 de Diazotização na faixa de análise de (0,015 - 0,600mg/L NO2-_N ou 0,05 - 2,00mg/L NO2). Embalado em tubos de ensaio de vidro de 13mm TNT+, caixa com 25 tubos suficiente para 25 testes. Os tubos TNT+ possuem código de barras para reconhecimento automático do método de análise pelos equipamentos Hach que possuem leitor de código de barras. 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 elimina algum possível valor discrepante proporcionando maior precisão de resultados. Algum resultado de leitura discrepante causado por um pequeno risco ou alguma possível sujeira na parte externa do tubo é desconsiderado do resultado. É recomendada a realização de somente um branco do reagente para cada lote. A embalagem apresenta código de cores diferenciadas para facilitar a identificação e o armazenamento do reagente para cada parâmetro. Indicado para uso em equipamentos da sem a necessidade de inserção de nova curva. (Obs: em caso de dúvida consulte na tabela Quick Reference Guide da Hach os modelos de equipamentos que possuem curva de calibração para leitura deste kit).

Período (Meses)	1
Quantidade	4
Unidade	unidade
CPF/CNPJ	53.276.010/0001-10
Fornecedor	HEXIS CIENTÍFICA LTDA
Valor Unitário	R\$ 741,65
Valor Total	R\$ 2.966,60

Descrição do item 005
Código 4650 - Nitrito Reagente, TNT PLUS 4 2,0 - 20,0mg/L - NO2, 25 unidades.

Informações Adicionais
ITRITO REAGENTE TNTPLUS 4 2,0-20,0MG/L NO2 25UN - Reagente para determinação de Nitrogênio Nitrito TNTPLUS. Reagent padronizado, pré-dosado e pronto para uso. Indicado para análise de Nitrito em amostras de efluente, água potável, águas de superfície e águas de processos pelo Método Hach 10237 de Diazotização na faixa de análise de (0,6 - 6,0mg/L NO2-_N ou 2,0 - 20,0mg/L NO2-). Embalado em tubos de ensaio de vidro de 13mm TNT+, caixa com 25 tubos suficiente para 25 testes. Os tubos TNT+ possuem código de barras para reconhecimento automático do método de análise pelos equipamentos Hach que possuem leitor de código de barras. 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 elimina algum possível valor discrepante proporcionando maior precisão de resultados. Algum resultado de leitura discrepante causado por um pequeno risco ou alguma possível sujeira na parte externa do tubo é desconsiderado do resultado. É recomendada a realização de somente um branco do reagente para cada lote. A embalagem apresenta código de cores diferenciadas para facilitar a identificação e o armazenamento do reagente para cada parâmetro. Indicado para uso em equipamentos da sem a necessidade de inserção de nova curva. (Obs: em caso de dúvida consulte na tabela Quick Reference Guide da Hach os modelos de equipamentos que possuem curva de calibração para leitura deste kit).

Período (Meses)	1
Quantidade	4
Unidade	unidade
CPF/CNPJ	53.276.010/0001-10
Fornecedor	HEXIS CIENTÍFICA LTDA
Valor Unitário	R\$ 741,65
Valor Total	R\$ 2.966,60

Descrição do item 006
Código 4639 - Nitrato Reagente, TNT PLUS 0,2-13,5mg/L, NO3-N, 25 UNIDADES.

Informações Adicionais
NITRATO REAGENTE TNTPLUS 4 0,2-13,5MG/L NO3-N 25UN - REAGENTE PARA NITRATO TNTPLUS, FAIXA BAIXA 0,2-13,5 MG/L 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.

Período (Meses)	1
Quantidade	4
Unidade	unidade
CPF/CNPJ	53.276.010/0001-10
Fornecedor	HEXIS CIENTÍFICA LTDA
Valor Unitário	R\$ 856,36
Valor Total	R\$ 3.425,44

Descrição do item 007 Código 4650 - Nitrito Reagente, 4 TNT PLUS 2-47 mg/L - NH3-N, 25 unidades.	
Informações Adicionais NITROGENIO AMONIA REAGENTE 4 TNTPLUS 2-47MG/L NH3-N 25UN - Reagente para análise de Nitrogênio Amônia TNT+ faixa alta 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 regente 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 -	
Período (Meses)	1
Quantidade	4
Unidade	unidade
CPF/CNPJ	53.276.010/0001-10
Fornecedor	HEXIS CIENTÍFICA LTDA
Valor Unitário	R\$ 1.059,25
Valor Total	R\$ 4.237,00
Descrição do item 008 Código 4650 - Nitrito Reagente, 4 TNT PLUS 0,015-2,00 mg/L - NH3-N, 25 unidades.	
Informações Adicionais NITROGENIO AMONIA REAGENTE 4 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 -	
Período (Meses)	1
Quantidade	4
Unidade	unidade
CPF/CNPJ	53.276.010/0001-10
Fornecedor	HEXIS CIENTÍFICA LTDA
Valor Unitário	R\$ 1.059,25
Valor Total	R\$ 4.237,00
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO	R\$ 31.998,60 (trinta e um mil, novecentos e noventa e oito reais e sessenta centavos)

Assim, determino a divulgação da presente contratação no sistema eletrônico de contratações estaduais - SISLOG, nos termos do art. 9º da Instrução Normativa nº 5/2023-SEAD, com a posterior publicação do contrato decorrente, que será publicado nos termos do artigo 94 da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e art. 11 da Instrução Normativa nº 5/2023-SEAD.

GUSTAVO CARLOS FERREIRA

SUBSECRETÁRIO DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Delegação de Competência- Portaria nº 0444/2024 - SSP ([59916185](#))