

**LIO SERUM SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA**

Rua: RUA DUQUE DE CAIXIAS, 1212 - CENTRO - RIBEIRÃO PRETO/SP

CEP: 14.015-020

Telefone: (16) 3323-9000/(16) 3323-9000

CNPJ: 55956510000129 IE: 582032722110 IM: 1126401

Email: olga.vendas@lioserum.com.br Site: lioserum@lioserum.com.br

Ao Órgão 925894 - COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL. Pregão Eletrônico N° 822020. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
1	REQ ITEM CÓDIGO ITEM UNIDADE QUANTIDADE 1- 71373- 002.095.0002-6 FOSFATO DE POTASSIO DIACIDO EMB 1 DESCRIÇÃO DO ITEM CAS 7778-77-0 EMBALAGEM 500GR FORMULA KH2PO4 MARCA: LSCHEMICALS FABRICANTE: LSCHEMICALS MODELO/VERSÃO: LSC1010	UNIDADE	1,00	149,5900	149,5900
2	2- 71373-002.110.0009-4NITROGÊNIO TOTAL (1ª E 2ª ETAPAS) - LR 0,5 A 25MG/L N KIT 6 DESCRIÇÃO DO ITEM EMBALAGEM: KIT (CADA UM PARA 50 DETECÇÕES) CÓDIGO: 26722-45 REF.: HACH - CURVA DE CALIBRAÇÃO JÁ INSERIDA NO ESPECTROFOTÔMETRO E SEGUINDO O PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO JÁ EM FUNCIONAMENTO NO LABORATÓRIO CENTRAL. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO D O CERTIFICADO DE ANÁLISE DO FABRICANTE E FICHA TÉCNICA. MARCA: HACH FABRICANTE: HACH MODELO/VERSÃO: 2672245-BR	UNIDADE	6,00	1.855,0000	11.130,0000
6	6- 71378- 002.038.0002-8 DICROMATO DE POTASSIO FR 2 KG1 DESCRIÇÃO DO ITEM DICROMATO DE POTÁSSIO, CRISTAL (REAGENTE ACS) EMBALAGEM: FRASCO COM 500 GRAMAS CAS: 7778-50-9, FÓRMULA: K2CR2O7. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO COM CERTIFICADO DE ANÁLISE IMPRESSO DO LOTE DO REAGENTE E FISPQ IMPRESSA. PUREZA (K2CR2O7): MIN. 99,0%, MATÉRIA INSOLÚVEL: M ÁX. 0,005%, FERRO (FE): MÁX. 0,001%, PERDA NA SECAGEM A 105 °C: MÁX. 0,05%, CLORETO (CL: MÁX. 0,001%, SULFATO (SO4): MÁX . 0,005%, CÁLCIO (CA): MÁX. 0,002%, SÓDIO (NA): MÁX. 0,02% MARCA: LSCHEMICALS FABRICANTE: LSCHEMICALS MODELO/VERSÃO: LSC1012	UNIDADE	1,00	225,0000	225,0000
				Valor total da proposta:	11.504,5900

O valor total dessa proposta é de R\$11.504,5900 (onze mil e quinhentos e quatro reais e cinquenta e nove centavos).

Dados Comerciais:

Informações Bancárias:

Banco: BANCO DO BRASIL S/A**Conta:** 1332-3**Agência:** 6504-8**Condições Comerciais:****Validade da proposta:** Conf. Edital**Prazo de entrega:** Conf. Edital**Prazo para pagamento:** Conf. Edital**Prazo de garantia:** 12 meses**Observações:**

PRODUTOS NACIONAIS E IMPORTADOS.

RIBEIRÃO PRETO, 8 de Março de 2021



LIO SERUM SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA

Rua: RUA DUQUE DE CAIXIAS, 1212 - CENTRO - RIBEIRÃO PRETO/SP

CEP: 14.015-020

Telefone: (16) 3323-9000/(16) 3323-9000

CNPJ: 55956510000129 **IE:** 582032722110 **IM:** 1126401

Email: olga.vendas@lioserum.com.br **Site:** lioserum@lioserum.com.br

Representante Legal

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Solange Parise Martorano', with a circular stamp partially visible behind it.

SOLANGE PARISE MARTORANO

RG:9607798

CPF:005.792.338-80



Produtos Laboratoriais e Hospitalares Ltda.

Rua Duque de Caxias, nº 1212 – Centro – Fone: (16)3323-9000 fax: (16)3323-9007

CEP: 14015-020 – Ribeirão Preto – SP. – e-mail: prelic1@lioserum.com.br

www.lioserum.com.br

CNPJ: 55.956.510/0001-29

INSCR. ESTADUAL: 582.032.722.110

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 082/20

ANEXO III

Declaração do artigo 38 da Lei 13.303/2016 e artigo 9º do RILC

Lio Serum Prod Lab e Hosp Ltda, inscrito no CNPJ nº .55.956.510/0001- 29, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) Solange Paruse Martorano, portador (a) da Carteira de Identidade nº 9.607.798- 0 e do CPF nº 005.792.338-80, **declara sob as penas da lei**, para fins do disposto no art. 9º do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Cesama (RILC), em observância ao art. 38 da Lei Federal nº 13.303, de 30 de junho de 2.016, que não está impedida de licitar e contratar com a Cesama, comprometendo-se a informar a ocorrência de fato superveniente impeditivo.

Ribeirão Preto, 08 de março de 2021.



Solange Parise Martorano

Assinatura do Representante Legal

Produto: **FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO ANIDRO**
P.A. ACS

KH₂PO₄

P.M.: 136,09

TESTE

- 01 CARACTERÍSTICAS
- 02 pH SOL. 5% / 25°C
- 03 CLORETOS
- 04 COMP. NITROGENADOS
- 05 FERRO
- 06 INSOLÚVEIS
- 07 METAIS PESADOS
- 08 PERDA POR SECAGEM
- 09 SÓDIO
- 10 SULFATOS
- 11 TEOR

LIMITES

- Cristal, branco, inodoro
- 4,1 - 4,5
- máx. 0,001%
- máx. 0,001%
- máx. 0,002%
- máx. 0,01%
- máx. 0,001%
- máx. 0,2%
- máx. 0,05%
- máx. 0,003%
- mín. 99,0%



HACH COMPANY



An ISO 9001 Certified Company

P.O.Box 389
Loveland, CO 80539
(970) 669-3050

Certificate of Analysis

This is a Component of 2672245-BR lot A0330

Page 1

COMMODITY: **Total Nitrogen Test**

COMMODITY NUMBER: **2671745-BR**

LOT NUMBER: **A0169**

MANUFACTURE DATE:

6/18/2020

DATE OF ANALYSIS:

6/18/2020

<i>TEST</i>	<i>SPECIFICATIONS</i>	<i>RESULTS</i>
Absorbance of a treated 25.0 ppm nitrogen as ammonia standard measured at 410 nm vs the reagent blank.	0.465 to 0.503 abs	0.4860 abs
Reagent blank: Absorbance of a treated deionized water sample measured at 410 nm vs deionized water.	0 to 0.08 abs	0.062 abs

The expiration date is Jun 2024

Certified by

A handwritten signature in cursive script that reads "Scott Als".

Scott Als
Analytical Services Chemist

HACH COMPANY



An ISO 9001 Certified Company

P.O.Box 389
Loveland, CO 80539
(970) 669-3050

Certificate of Analysis

This is a Component of 2672245-BR lot A0330

Page 1

COMMODITY: **Total Nitrogen Test**

COMMODITY NUMBER: **2672145-BR**

LOT NUMBER: **A0140**

MANUFACTURE DATE:

5/28/2020

DATE OF ANALYSIS:

5/28/2020

<i>TEST</i>	<i>SPECIFICATIONS</i>	<i>RESULTS</i>
Absorbance of a treated 25.0 ppm nitrogen as ammonia standard measured at 410 nm vs the reagent blank.	0.465 to 0.503 abs	0.4650 abs
Reagent blank: Absorbance of a treated deionized water sample measured at 410 nm vs deionized water.	0 to 0.08 abs	0.008 abs

The expiration date is May 2022

Certified by _____

Scott Als
Analytical Services Chemist

HACH COMPANY



An ISO 9001 Certified Company

P.O.Box 389
Loveland, CO 80539
(970) 669-3050

Certificate of Analysis

This is a Component of 2672245-BR lot A0330

Page 1

COMMODITY: **TN (Total Nitrogen) Persulfate Reagent**

COMMODITY NUMBER: **2671846-BR** MANUFACTURE DATE:

LOT NUMBER: **A9296**

11/5/2019

DATE OF ANALYSIS:

11/5/2019

<i>TEST</i>	<i>SPECIFICATIONS</i>	<i>RESULTS</i>
Absorbance of a treated 25.0 ppm nitrogen as ammonia standard measured at 410 nm vs the reagent blank.	0.465 to 0.503 abs	0.4680 abs
Reagent blank: Absorbance of a treated deionized water sample measured at 410 nm vs deionized water.	0 to 0.08 abs	0.069 abs

The expiration date is Oct 2024

Certified by

Scott Als
Analytical Services Chemist

HACH COMPANY



An ISO 9001 Certified Company

P.O.Box 389
Loveland, CO 80539
(970) 669-3050

Certificate of Analysis

This is a Component of 2672245-BR lot A0330

Page 1

COMMODITY: **TN (Total Nitrogen) Reagent A**

COMMODITY NUMBER: **2671946-BR** MANUFACTURE DATE:

DATE OF ANALYSIS:

LOT NUMBER: **A0064**

3/23/2020

3/23/2020

<i>TEST</i>	<i>SPECIFICATIONS</i>	<i>RESULTS</i>
No yellow color present in a solution containing bromine after the addition of TN Reagent A Bisulfite powder.	To Pass	Passed
Turbidity of a solution containing TN Reagent A Bisulfite powder, 20 mL of concentrated hydrochloric acid, and 50 mL of deionized water.	0 to 6 NTU	0.2 NTU

The expiration date is Mar 2024

Certified by _____

Scott Als
Analytical Services Chemist

HACH COMPANY



An ISO 9001 Certified Company

P.O.Box 389
Loveland, CO 80539
(970) 669-3050

Certificate of Analysis

This is a Component of 2672245-BR lot A0330

Page 1

COMMODITY: **TN (Total Nitrogen) Reagent B**

COMMODITY NUMBER: **2672046-BR** MANUFACTURE DATE:

DATE OF ANALYSIS:

LOT NUMBER: **A0127**

5/11/2020

5/12/2020

<i>TEST</i>	<i>SPECIFICATIONS</i>	<i>RESULTS</i>
Absorbance of a treated 25.0 ppm nitrogen as ammonia standard measured at 410 nm vs the reagent blank.	0.465 to 0.503 abs	0.4960 abs
Reagent blank: Absorbance of a treated deionized water sample measured at 410 nm vs deionized water.	0 to 0.08 abs	0.029 abs

The expiration date is May 2022

Certified by

Scott Als
Analytical Services Chemist

HACH COMPANY



An ISO 9001 Certified Company

P.O.Box 389
Loveland, CO 80539
(970) 669-3050

Certificate of Analysis

This is a Component of 2672245-BR lot A0330

Page 1

COMMODITY: **Deionized (Demineralized) Water**

COMMODITY NUMBER: **27242**

MANUFACTURE DATE:

DATE OF ANALYSIS:

LOT NUMBER: **A0059**

3/9/2020

3/9/2020

<i>TEST</i>	<i>SPECIFICATIONS</i>	<i>RESULTS</i>
Fluoride Concentration <0.04 mg/L	To Pass	Passed
Negative Hardness: No detectable concentrations of calcium, magnesium, or iron in the test used.	To Pass	Passed
Concentration of Heavy Metals	To Pass	Passed
Negative consumption of permanganate: No reduction capacity to permanganate seen in the test used.	To Pass	Passed
Silica Concentration	0 to 3 ppb	1.6 ppb
Specific Conductance (us/cm)	0 to 1	0.8

The expiration date is Mar 2025

Certified by

Scott Als
Analytical Services Chemist

Certificate of Analysis List

For request number 1336087

Catalog Number Entered	Lot Number Entered	Related Catalog Number	Related Lot Code	Description
2671745-BR	0169	2672245-BR	0330	Total Nitrogen Test
2672145-BR	0140	2672245-BR	0330	Total Nitrogen Test
2671846-BR	9296	2672245-BR	0330	TN (Total Nitrogen) Persulfate Reag
2671946-BR	0064	2672245-BR	0330	TN (Total Nitrogen) Reagent A
2672046-BR	0127	2672245-BR	0330	TN (Total Nitrogen) Reagent B
27242	0059	2672245-BR	0330	Deionized (Demineralized) Water

Total Enclosures: 6

Produto: DICROMATO DE POTÁSSIO PA ACS

Formula: $K_2Cr_2O_7$ P.M.: 294,18

ANÁLISES

Teor
Insolúveis em H₂O
Perda por secagem
Cloreto (Cl)
Sulfato (SO₄)
Cálcio (Ca)
Ferro (Fe)
Sódio (Na)

ESPECIFICAÇÕES

Min. 99,0%
Máx. 0,005%
Máx. 0,05%
Máx. 0,001%
Máx. 0,005%
Máx. 0,003%
Máx. 0,001%
Máx. 0,02%

