

Assunto: Fwd: RC 12304 - MRCs e kits
De: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>
Data: 03/07/2025, 14:58
Para: Luzia - CESAMA <laragao@cesama.com.br>

Luzia, boa tarde!

Empresa: Brasil Médico Laboratório **Orçamento:** 03/07/2025

- Todos atendem a especificação.

Atentar para o volume de 500 ml do item 1 (normalmente os frascos são 100-125 mL).

At.te,

----- Mensagem encaminhada -----

Assunto: Re: RC 12304 - MRCs e kits
Data: Thu, 3 Jul 2025 08:49:14 -0300
De: Melissa Gomes <melissafgomes2024@gmail.com>
Para: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>

Bom dia, Vivian!

Em anexo, envio proposta conforme solicitado.

Fico à disposição para esclarecer qualquer dúvida.

Aguardo retorno.

Atenciosamente,
Melissa Gomes

Em qua., 2 de jul. de 2025 às 16:53, Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br> escreveu:

Melissa, Boa Tarde!

Cotação para licitação – Pregão Eletrônico - Licitação : Cesama CNPJ: 21.572.243/0001-74

Favor informar na proposta a descrição do item, valor unitário e total, marca e prazo de entrega.

A proposta deve vir em documento formal, informando CNPJ/CPF, endereço físico e

eletrônico, telefone de contato, data da proposta, nome e identificação do responsável.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Favor informar os dados para o depósito bancário.

Item	Item	Unidade	Quantidade
1	Kit para Determinação de Carbono Orgânico Total	kit	2
2	Kit para Determinação de Nitrogênio Total (1º E 2º)	kit	7
3	Kit para Determinação de Fósforo Total	kit	7
4	Kit para Determinação de Manganês	kit	3
5	Kit para Determinação de Ferro	kit	6
6	Kit para Determinação de Sulfato	kit	3
7	Kit para Determinação de Alumínio	kit	3
8	Kit para Determinação de Surfactante Aniônico	kit	6
9	Kit análises cianotoxina Microcistina	kit	13
10	Kit análises cianotoxina Cilindrospermopsina	kit	13
11	Kit análises cianotoxina Saxitoxina	kit	13
12	Kit DQO 3-150 mg/L	kit	7
13	MRC 2-Metilisoborneol	embalagem	2
14	Material de Referência Certificado: Cor	embalagem	2
15	Material de Referência Certificado: Fluoretos	embalagem	4
16	Material de Referência Certificado: Cloretos	embalagem	2
17	Material de Referência Certificado: Sulfato	embalagem	2
18	Material de Referência Certificado: Nitrito	embalagem	2
19	Material de Referência Certificado: Nitrato	embalagem	2
20	Material de Referência Certificado: Fósforo	embalagem	2
21	Material de Referência Certificado: Alumínio	embalagem	2
22	Material de Referência Certificado: Ferro	embalagem	2
23	Material de Referência Certificado: DBO	embalagem	2
24	Material de Referência Certificado: Cloro Residual	embalagem	3
25	Material de Referência Certificado: Manganês	embalagem	2
26	Material de Referência Certificado: Alcalinidade	embalagem	4
27	Material de Referência Certificado: Dureza	embalagem	3
28	Material de Referência Certificado: DQO	embalagem	2
29	Material de Referência Certificado: Turbidez	embalagem	7
30	Material de Referência Certificado: pH 4,00	embalagem	5
31	Material de Referência Certificado: pH 7,00	embalagem	5
32	Material de Referência Certificado: pH 10,00	embalagem	5
33	Solução Padrão de Cor 500 UC	embalagem	3
34	Hexano	L	35
35	Detergente Alcalino	Galão	5
36	Alça de inoculação estéril	Unidade	500
37	Alça de Drigalsku descartável	unidade	50

Especificação em anexo.

Desde de já agradecemos e aguardo retorno.

Atenciosamente,

--

Vívian Nazareth Oliveira Fernandes
Assessora de Controle da Qualidade
Analista de Saneamento - Bioquímica
Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
(32) 3692-9241



—Anexos:

BRASIL MEDICO LABORATORIAL 33.pdf

80,6KB

Assunto: Fwd: RES: RC 123044

De: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>

Data: 03/07/2025, 15:02

Para: Luzia - CESAMA <laragao@cesama.com.br>

Luzia, boa tarde!

Empresa: Df TecnoCientifica Orçamento: 9982 (02/07/2025)

- todos atendem a especificação

At.te,

Vívian

----- Mensagem encaminhada -----

Assunto: RES: RC 123044

Data: Wed, 2 Jul 2025 17:16:19 +0000

De: df <df@dftecnocientifica.com.br>

Para: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>

Boa tarde, Vivian!

Segue em anexo orçamento dos kits solicitados da marca Beacon (Orçamento nº 9982).
Fico à disposição.

Atenciosamente,

Thais Colacio

DF Tecno-Científica Ltda. - EPP

Telefones: 12 3933 2369 / 12 3933 2496

www.dftecnocientifica.com.br



Distribuidor Exclusivo Beacon Analytical Systems Inc.

De: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>

Enviada em: terça-feira, 1 de julho de 2025 16:29

Para: df <df@dftecnocientifica.com.br>

Assunto: RC 123044

Prezado,

Cotação para licitação – Pregão Eletrônico - Licitação: Cesama CNPJ: 21.572.243/0001-74

Favor informar na proposta a descrição do item, valor unitário e total, marca e prazo de entrega.

A proposta deve vir em documento formal, informando CNPJ/CPF, endereço físico e eletrônico, telefone de contato, data da proposta, nome e identificação do responsável.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Favor informar os dados para o depósito bancário.

Desde já agradecemos e aguardo retorno.

Responder em até 4 dias úteis.

Quantitativo:

- **Microcistina ELISA Kit em Placa: 13 kits**
- **Cilindrospermopsina ELISA Kit em Placa: 13 kits**
- **Saxitoxina ELISA Kit em Placa: 13 kits**

Item	Requisição	Código	Item	Unidade
M041	-	002.109.0007-0	Microcistina ELISA Kit em Placa	Kit
Descrição do Item				
Embalagem: kit quantitativo para determinação de microcistinas/nodularinas em amostras de água, contendo no mínimo:				
- 1 <u>microplaca</u> com 96 poços (12 x 8) cobertos com anticorpo; - 6 frascos contendo Padrões (Standards/Calibrators), incluindo um padrão com 0 ppb ($\mu\text{g}/\text{L}$); - 1 frasco contendo Controle (Control); - 1 frasco contendo Solução de anticorpo (anti microcistinas); - 1 frasco contendo Conjugado Enzimático de Microcistinas (Microcystin-HRP Enzyme Conjugate); - 1 frasco <u>contendo Diluente/zero</u> ; - 1 frasco contendo Solução de lavagem (Wash Buffer/Wash Solution); - 1 frasco contendo Solução de cor (Color Solution/Substrate); - 1 frasco contendo Solução de parada (Stop Solution).				

Item	Requisição	Código	Item	Unidade
M044	-	002.089.0008-5	<u>Cilindrospermopsina</u> ELISA Kit em Placa	Kit
Descrição do Item				
Embalagem: kit quantitativo para determinação de <u>cilindrospermopsina</u> em amostras de água, contendo no mínimo:				
- 1 microplaca com 96 poços (12 x 8) cobertos com anticorpo; - 5 frascos contendo Padrões (Standards/Calibrators), que devem abranger uma faixa de 0 a 2,0 ppb ($\mu\text{g}/\text{L}$); - 1 controle (Control); - 1 frasco contendo Solução de anticorpo (anti <u>cilindrospermopsina</u>); - 1 frasco contendo Conjugado Enzimático de <u>Cilindrospermopsina</u> (<u>Cylindrospermopsin-HRP Conjugate</u>); - 1 frasco contendo Solução de cor – Substrato (Color Solution/Substrate); - 1 frasco contendo Solução de parada (Stop Solution).				

Item	Requisição	Código	Item	Unidade
M040	-	002.176.0001-8	<u>Saxitoxina</u> ELISA Kit em Placa	Kit
Descrição do Item				
Embalagem: kit quantitativo para determinação de <u>saxitoxinas</u> em amostras de água, contendo no mínimo:				
- 1 microplaca com 96 poços (12 x 8) cobertos com anticorpo; - 4 frascos contendo Padrões (Standards/Calibrators), incluindo um padrão com 0 ppb ($\mu\text{g}/\text{L}$); - 1 frasco contendo Controle (Control); - 1 frasco contendo Solução anticorpo (anti-saxitoxina); - 1 frasco contendo Solução Conjugado Enzimático de <u>Saxitoxina</u> (<u>Saxitoxin-HRP Conjugate</u>); - 1 frasco contendo Solução de lavagem (Wash Buffer/Wash Solution); - 1 frasco contendo Solução de cor (Color Solution/Substrate); - 1 frasco contendo Solução de parada (Stop Solution).				

Atenciosamente,

Vivian Nazareth Oliveira Fernandes
 Assessora de Controle da Qualidade
 Analista de Saneamento - Bioquímica
 Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
 (32) 3692-9241



—Anexos:

OR 9982- Cesama (Micro PI-N _ Saxy FW _ Cil N) - PREGAO.pdf

189KB

São José dos Campos, 02 de julho de 2025.

ORÇAMENTO Nº 9982 – PREGÃO

Empresa: Cesama-MG
CNPJ: 21.572.243/0001-74
A/C: Vivian Nazareth Oliveira Fernandes
Departamento: Administrativo
Tel.: (32) 3692-9241 Fax: -
E-mail: volveira@cesama.com.br

ITEM	Qtd.	DESCRÍÇÃO	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PRAZO DE ENTREGA
01	13	<p>Kit de Microcistina Placa para análise quantitativa e qualitativa pelo método de imuno-ensaio competitivo - ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay). Detecta concentrações de microcistina tão baixas quanto 0,1 ppb. Interpretação do resultado através de leitora de placas ELISA e/ou leitora de tiras. Acompanha Certificado de Análise da Beacon Analytical Systems Inc.</p> <p>Cada Kit contém:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Placa contendo 12 tiras de 8 poços (96 cavidades) revestidos com anticorpos, embalada a vácuo em embalagem aluminizada com dessecante. • 6 frascos de vidro, contendo cada um 2 mL de Calibradores de Microcistina correspondentes a 0,0 ppb, 0,1 ppb, 0,3 ppb, 0,8 ppb, 2,0 ppb e 5,0 ppb de Microcistina-LR. • 1 frasco contendo 2 mL de Controle Positivo de Microcistina-LR (1,0 ppb). • 1 frasco contendo 8 mL de Conjugado Enzimático de Microcistina-HRP. • 1 frasco contendo 8 mL de Anticorpo de Microcistina Policlonal. • 1 frasco contendo 14 mL de Substrato. • 1 frasco contendo 25 mL de Solução de Lavagem. • 1 frasco contendo 14 mL de Solução "Stop". • 1 frasco contendo 25 mL de Diluente para Amostras/ Diluente Zero, para diluição de amostras com concentrações acima da curva de calibração padrão, e também sendo utilizado como Diluente Zero (LRB – Laboratory Reagent Blank). <p>Acompanha Manual de Procedimento de Análise, Certificado de Calibração, FISPQ e Planilha de Resultados.</p> <p>Modelo: CAT#20-0068-N Marca: Beacon Fabricante: Beacon Analytical Systems Inc., Saco – Maine – USA Procedência: Importado/USA</p> <p>- Possuímos profissional capacitado para prestar assistência técnica, responsável: Químico Wilson Alves Colvara registrado no CRQ IV sob nº 05101376.</p>	R\$ 8.000,00	R\$ 104.000,00	Conforme definição do edital
02	13	<p>Kit Placa de Ciliostpermopsina para análise quantitativa, pelo Método de imuno-ensaio competitivo - ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay). Detecta concentrações de ciliostpermopsina tão baixas quanto 0,05 ppb. Interpretação do resultado através de leitora de placas ELISA e/ou leitora de tiras. Acompanha Certificado de Análise da Beacon Analytical Systems Inc.</p> <p>Cada Kit contém:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Placa contendo 12 tiras de teste com 8 micropoços cada, embalados a vácuo em uma embalagem aluminizada, com dessecante indicador. • 5 Frasco de vidro, contendo cada um 2 mL de calibradores de Ciliostpermopsina correspondentes a 0 ppb, 0,05 ppb, 0,3 ppb, 0,75 ppb e 2,0 ppb. 	R\$ 9.000,00	R\$ 117.000,00	Imediato Em estoque

		<ul style="list-style-type: none"> • 1 Frasco contendo 2 mL de Controle Positivo de Cilindrospermopsina (0,25 ppb). • 1 Frasco contendo 8 mL de Conjugado Enzimático de Cilindrospermopsina-HRP. • 1 Frasco contendo 8 mL de Anticorpo de Cilindrospermopsina. • 1 Frasco contendo 14 mL de Substrato. • 1 Frasco contendo 14 mL de Solução "Stop". • 1 Frasco contendo 25 mL de Solução de lavagem. • 1 Frasco contendo 25 mL de Diluente para Amostras/ Diluente Zero, para amostras com altas concentrações de Cilindrospermopsina, acima da faixa da curva padrão, e também utilizado como Diluente Zero (LRB – Laboratory Reagent Blank). <p>Acompanha Manual de Procedimento de Análise, Certificado de Calibração, FISPQ e Planilha de Resultados.</p> <p>Modelo: CAT#20-0149-N Marca: Beacon Fabricante: Beacon Analytical Systems Inc., Saco – Maine – USA Procedência: Importado/USA</p> <p>- Possuímos profissional capacitado para prestar assistência técnica, responsável: Químico Wilson Alves Colvara registrado no CRQ IV sob nº 05101376</p>			
03	13	<p>Kit de Saxitoxina-Placa para análise quantitativa, pelo Método de imuno-ensaio competitivo - ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay). Detecta concentrações de Saxitoxina tão baixas quanto 0,02 ppb. Interpretação do resultado através de leitora de placas ELISA. Acompanha Certificado de Análise da Beacon Analytical Systems Inc.</p> <p>Cada Kit contém:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Placa contendo 12 tiras de 8 poços (96 cavidades) revestidos com anticorpos, embalada a vácuo em embalagem aluminizada com dessecante. • 6 Frascos, contendo cada um 2 mL de calibradores de Saxitoxina correspondentes a: 0,0 ppb, 0,02 ppb, 0,04 ppb, 0,08 ppb, 0,16 ppb e 0,4 ppb. • 1 Frasco contendo 2 mL Controle Positivo 0,075 ± 0,015 ppb. • 1 Frasco contendo 7 mL de Conjugado enzimático de Saxitoxina -HRP. • 1 Frasco contendo 7 mL de Solução de Anticorpo Policlonal de Saxitoxina. • 1 Frasco contendo 14 mL de Substrato. • 1 Frasco contendo 14 mL de Solução "Stop." • 1 Frasco contendo 50 mL de Solução de Lavagem Concentrada 10X. • 1 Frasco contendo 15 mL de Diluente (FW) "Freshwater" de Preservação de Amostras com altas concentrações de Saxitoxina. • 1 Frasco contendo 15 mL de Diluente para Amostras/Diluente Zero, para diluição de amostras com altas concentrações de Saxitoxina, acima da faixa da curva de calibração padrão, e também utilizado como Diluente Zero (LRB- Laboratory Reagent Blank). <p>Acompanha Manual de Procedimento de Análise, Certificado de Calibração, FISPQ e Planilha de Resultados.</p> <p>Modelo: CAT#20-0173-CA Marca: Beacon Fabricante: Beacon Analytical Systems Inc., Saco – Maine – USA Procedência: Importado/USA</p>	R\$ 9.000,00	R\$ 117.000,00	Conforme definição do edital

	- Possuímos profissional capacitado para prestar assistência técnica, responsável: Químico Wilson Alves Colvara registrado no CRQ IV sob nº 05101376.			
--	---	--	--	--

Frete:	Incluso
Valor total da proposta:	R\$ 338.000,00

DADOS BANCÁRIOS:

Banco (Código/Nome): 001-Banco do Brasil S/A

Nome da Agência: Av. Nelson D' Ávila – Centro – São José dos Campos-SP

Agência Nº: 2513-5

Conta Corrente Nº: 33699-8

- ✓ Validade da proposta: 30 dias, após estará sujeito à nossa confirmação.
- ✓ Impostos: ICMS e IPI inclusos
- ✓ Condição de pagamento: 30 ddl
- ✓ Condição de entrega: CIF – Valor do frete incluso na proposta
- ✓ Embalagem: Inclusa no preço

Obs.: Os Kits atendem a Portaria GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021

Atenciosamente,



Fulvio Alessandro Fortunato
Depto. Comercial

A/C: VIVIAN
Empresa: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA
Endereço: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO, ANDARES 9, 10 E 11, 1843
CEP: 36.013-020

Prazo Entrega: 60 DIAS
CNPJ: 21.572.243/0001-74
Bairro: CENTRO
UF: MG

E-mail: COLIVEIRA@CESAMA.COM.BR
Tel: (32)3692-9332
Cidade: JUIZ DE FORA
Obs:

Item	Qtde	Código	Descrição	Prazo de Entrega	(R\$) Unitário	(R\$) Total
1	1	PH007.L5	PADRÃO CPA CHEM DE TAMPÃO PH 7 A 20° C DI-HIDROGENO DE FOSFATO DE POTÁSSIO COLORIDO/DI-SÓDIO FOSFATO DE HIDROGÊNIO, 500 ML. CERTIFICAÇÕES ISO 17025, ISO 17034, ISO 9001 RASTREÁVEL AO NIST. VALIDADE 02 ANOS	60 DIAS	538,20	538,20
2	1	RD1070251	PADRÃO CPA CHEM CUSTOMIZADO DE 1 COMPONENTE: CLOROFILA A [CAS:479-61-8] 1000MG/L EM ACETONA, 1ML. CERTIFICAÇÕES ISO 17034,17025 E 9001, RASTREÁVEL AO NIST, VALIDADE 1 ANO.	60 DIAS	31.613,40	31.613,40
3	1	ALKC1000.L1	PADRÃO CPA CHEM DE CALIBRAÇÃO DE ALCALINIDADE CACO3 1000 MG/L, 100 ML. CERTIFICAÇÕES ISO 17025, ISO 17034 E ISO 9001, RASTREÁVEL AO NIST. VALIDADE 02 ANOS	60 DIAS	1.848,60	1.848,60
4	1	RD0170971	PADRÃO CPA CHEM DE 2-ISOBUTIL-3-METOXIPIRAZINA [CAS: 24683-00-9] EM METANOL, 100 UG/ML, 1 ML. CERTIFICAÇÕES ISO 9001, ISO 17025, ISO 17034, RASTREÁVEL AO NIST * VALIDADE 01 ANO	60 DIAS	1.778,40	1.778,40
5	1	H015.W.L1	PADRÃO CPA CHEM DE SULFATO EM H2O, 1000 MG/L, 100 ML. CERTIFICAÇÕES ISO 17025, ISO 17034 E ISO 9001, RASTREÁVEL AO NIST. VALIDADE DE 02 ANOS	60 DIAS	982,80	982,80
6	1	TN1000.L1	PADRÃO CPA CHEM DE NITROGÊNIO TOTAL (1000 MG/L) - 100 ML. CERTIFICAÇÕES ISO 17034 E ISO 9001, RASTREÁVEL AO NIST*VALIDADE 02 ANOS	60 DIAS	1.942,20	1.942,20
7	1	C040.W.L1	PADRÃO CPA CHEM DE FÓSFORO (TOTAL) PARA ICP EM H2O, 1000 MG/L, 100 ML. CERTIFICAÇÕES ISO 17034, 17025 E 9001, RASTREÁVEL AO NIST. *VALIDADE 02 ANOS*.	60 DIAS	889,20	889,20

(R\$) Total: **39.592,80**

Vendedor responsável:
Melissa Gomes

Lauro de Freitas, 03 de Julho de 2025

I - Dados do Cliente

COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA

Avenida Barão do Rio Branco, 1843
Centro - Juiz de Fora - MG

CNPJ: 21.572.243/0001-74

IE: 3676987760099
CEP: 36013-020

Contato: Vivian Nazareth
Email: voliveira@cesama.com.br
Interessado:

Fone: (32) 3692-9241
Depart.: Assessora da Qualidade

II - Descrição do Serviço

Item	Qtde	Descrição	Método	Tipo Serviço	Acred.	Vr. Unitário	Valor Total
01	2	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - MRC - COR 500 UC - VOLUME: 100 mL	Material de Referência Certificado ISO 17034 (EMA) - Produzido conforme procedimento PPMR-004.	VENDA MR E MRC	MRC - ISO 17034	R\$ 1.754,00	R\$ 3.508,00
02	4	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO ISO 17034 - MRC - FLUORETOS 1000 mg/L - VOLUME: 100 mL	Material de Referência Certificado de Fluoreto - Produzido conforme procedimento PPMR-006	VENDA MR E MRC	MRC - ISO 17034	R\$ 840,00	R\$ 3.360,00
03	2	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO ISO 17034 - MRC - CLORETO 1000 mg/L - VOLUME: 100 mL	Material de Referência Certificado de Cloreto - Produzido conforme procedimento PPMR-006	VENDA MR E MRC	MRC - ISO 17034	R\$ 840,00	R\$ 1.680,00
04	2	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO ISO 17034 - MRC - SULFATO 1000 mg/L - VOLUME: 100 mL	Material de Referência Certificado de Cloreto - Produzido conforme procedimento PPMR-006	VENDA MR E MRC	MRC - ISO 17034	R\$ 840,00	R\$ 1.680,00
05	2	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO ISO 17034 - MRC - NITRITO 1000 mg/L - VOLUME: 100 mL	Material de Referência Certificado de Nitrito - Produzido conforme procedimento PPMR-006	VENDA MR E MRC	MRC - ISO 17034	R\$ 840,00	R\$ 1.680,00
06	2	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO ISO 17034 - MRC - NITROGÊNIO COMO NITRATO 1000 mg/L - VOLUME: 100 mL	Material de Referência Certificado de Nitrato - Produzido conforme procedimento PPMR-006	VENDA MR E MRC	MRC - ISO 17034	R\$ 840,00	R\$ 1.680,00
07	7	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO (FORMAZINA) - MRC DE TURBIDEZ 4000 NTU - VOLUME: 100 mL	Material de Referência Certificado (Formazina) - Produzido conforme procedimento PPMR-002, baseado na norma ISO 17034.	VENDA MR E MRC	MRC - ISO 17034	R\$ 1.428,00	R\$ 9.996,00
08	5	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO ISO 17034 - MRC - pH	Material de Referência Certificado ISO 17034 (EMA) - Produzido conforme	VENDA MR E MRC	MRC - ISO	R\$ 530,00	R\$ 2.650,00

4,01 @ 25 °C - VOLUME: 250 mL procedimento PPMR-001 17034

09	5	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO ISO 17034 - MRC - pH 7,00 @ 25 °C - VOLUME: 250 mL	Material de Referência Certificado ISO 17034 (EMA) - Produzido conforme procedimento PPMR-001	VENDA MR E MRC	MRC - ISO 17034	R\$ 530,00	R\$ 2.650,00
10	5	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO ISO 17034 - MRC - pH 10,01 @ 25 °C - VOLUME: 250 mL	Material de Referência Certificado ISO 17034 (EMA) - Produzido conforme procedimento PPMR-001	VENDA MR E MRC	MRC - ISO 17034	R\$ 530,00	R\$ 2.650,00
11	3	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - MR - COR 500 UC - VOLUME: 100 mL	Material de Referência - Produzido conforme procedimento PPMR-004.	VENDA MR E MRC	MATERIAL DE REFERÊNCIA	R\$ 880,00	R\$ 2.640,00

Valor Total = R\$ 34.174,00
 Valor R\$ 0,00
 Frete/Desloc=
Valor Geral = R\$
34.174,00

III - Condições Comerciais

Prazo Execução:	5 dias úteis
Validade do Orçamento:	05/09/2025
Condição de Pagamento:	30 DDL
Forma de Pagamento	BOLETO BANCÁRIO
Frete:	FOB

IV - Observações

Cotação para Licitação

I - Condições de FATURAMENTO :

VENDA DE MR/MRC:

O FATURAMENTO OCORRERÁ PELA SEGUINTE EMPRESA, DEVENDO O PEDIDO ESTAR NOMINALMENTE DESTINADO A MESMA:

X-CAL CALIBRAÇÕES E ENSAIOS
 CNPJ : 19.543.416/0001-84
 I.E.: 143155239116

O produto adquirido está em conformidade com as normas vigentes.

II - Considerações :

Os valores orçados são válidos apenas para aprovação do valor total da presente cotação. Em caso de aprovação parcial os valores, assim como as condições comerciais poderão ser alterados.

O prazo de entrega não abrange o período de transporte do item;

III - Para Confirmação :

- (1) Encaminhe um e-mail confirmando a aprovação fornecendo o número do orçamento ou
- (2) Entre em contato via fone, aprovando diretamente com a pessoa responsável pela proposta.

IV - Informações Adicionais :

- MRC (Material de Referência Certificado) com acreditação junto ao "EMA" (Entidade Mexicana de Acreditação) está em conformidade com a norma ISO 17034 e os regulamentos desta entidade, cujo qual é membro do ILAC para o acordo de reconhecimento mútuo internacional (acessar link abaixo), portanto, tendo reconhecimento no Brasil.

<http://www.ema.org.mx/portal/index.php/Reconocimiento-Internacional/ilac.html>

Colocamo-nos, desde já, a vossa disposição para esclarecer quaisquer dúvidas que possam persistir.

Atenciosamente,

MICHELLE

Assunto: Fwd: RES: RC 12304 - MRCs e kits - 1228/25

De: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>

Data: 07/07/2025, 16:36

Para: Luzia - CESAMA <laragao@cesama.com.br>

Luzia,

Recebi mais este orçamento.

Todos atendem, exceto: item 06- MRC Nitrogênio / Item 11 - MR cor

At.te,

Vivian

----- Mensagem encaminhada -----

Assunto: RES: RC 12304 - MRCs e kits - 1228/25

Data: Mon, 7 Jul 2025 16:22:41 -0300

De: Michelle Marques [Elus] <vendas4@elusinstrumentacao.com.br>

Para: 'Vivian - CESAMA' <volveira@cesama.com.br>

Boa Tarde,

Segue em anexo orçamento solicitado.

Fico a disposição para esclarecimentos.

Atenciosamente,

Michelle Marques

Agente Comercial | Departamento Comercial

Office: +55 11 2214 9069 R261 | Whatsapp Business: 11 99772-2974



De: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>

Enviada em: sexta-feira, 4 de julho de 2025 16:04

Para: Michelle [Elus] <vendas4@elusinstrumentacao.com.br>

Assunto: RC 12304 - MRCs e kits

Prezados, Boa Tarde!

Cotação para licitação – Pregão Eletrônico - Licitação : Cesama CNPJ: 21.572.243/0001-74

Favor informar na proposta a descrição do item, valor unitário e total, marca e prazo de entrega.

A proposta deve vir em documento formal, informando CNPJ/CPF, endereço físico e eletrônico, telefone de contato, data da proposta, nome e identificação do responsável.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Favor informar os dados para o depósito bancário.

Item	Item	Unidade	Quantidade
1	Kit para Determinação de Carbono Orgânico Total	kit	2
2	Kit para Determinação de Nitrogênio Total (1º E 2º)	kit	7
3	Kit para Determinação de Fósforo Total	kit	7
4	Kit para Determinação de Manganês	kit	3
5	Kit para Determinação de Ferro	kit	6
6	Kit para Determinação de Sulfato	kit	3
7	Kit para Determinação de Alumínio	kit	3
8	Kit para Determinação de Surfactante Aniônico	kit	6
9	Kit análises cianotoxina Microcistina	kit	13
10	Kit análises cianotoxina Cilindrospermopsis	kit	13
11	Kit análises cianotoxina Saxitoxina	kit	13
12	Kit DQO 3-150 mg/L	kit	7
13	MRC 2-Metilisoborneol	embalagem	2
14	Material de Referência Certificado: Cor	embalagem	2
15	Material de Referência Certificado: Fluoretos	embalagem	4
16	Material de Referência Certificado: Cloretos	embalagem	2
17	Material de Referência Certificado: Sulfato	embalagem	2
18	Material de Referência Certificado: Nitrito	embalagem	2
19	Material de Referência Certificado: Nitrato	embalagem	2
20	Material de Referência Certificado: Fósforo	embalagem	2
21	Material de Referência Certificado: Alumínio	embalagem	2
22	Material de Referência Certificado: Ferro	embalagem	2
23	Material de Referência Certificado: DBO	embalagem	2
24	Material de Referência Certificado: Cloro Residual	embalagem	3
25	Material de Referência Certificado: Manganês	embalagem	2
26	Material de Referência Certificado: Alcalinidade	embalagem	4
27	Material de Referência Certificado: Dureza	embalagem	3
28	Material de Referência Certificado: DQO	embalagem	2
29	Material de Referência Certificado: Turbidez	embalagem	7
30	Material de Referência Certificado: pH 4,00	embalagem	5
31	Material de Referência Certificado: pH 7,00	embalagem	5
32	Material de Referência Certificado: pH 10,00	embalagem	5
33	Solução Padrão de Cor 500 UC	embalagem	3
34	Hexano	L	35
35	Detergente Alcalino	Galão	5
36	Alça de inoculação estéril	Unidade	500
37	Alça de Drigalsku descartável	unidade	50

Especificação em anexo.

Desde de já agradecemos e aguardo retorno.

Atenciosamente,

--
Vívan Nazareth Oliveira Fernandes
Assessora de Controle da Qualidade
Analista de Saneamento - Bioquímica
Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
(32) 3692-9241



—Anexos:

1228-25.pdf

128KB

Assunto: RC 123044 - MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO.

De: Luzia Aragão <laragao@cesama.com.br>

Data: 09/05/2025, 15:30

Para: laragao@cesama.com.br

BCC: adebline@globo.com, administracao@alcacerlab.com.br, administrativo@georgiacontabil.com.br, ADMINISTRATIVO@LABORCLIN.COM.BR, adonex@gmail.com, anderson.loureiro@sbdagnostica.com.br, andrea.mattos@cqaquimica.com.br, antoniopintof@uol.com.br, APICE CIENTÍFICA <apicecientifica@gmail.com>, apl@beckman.com, atendimento@diagmaster15.com.br, augusto@ciassaudema.com.br, barbara.melo@neoncomercial.com.br, barbaradutra10@hotmail.com, biologica@biologicadistribuidora.com.br, bioplasma@bioplasma.com.br, centrallab@centrallabd.com.br, centralmixcomercio@gmail.com, cequimica@cequimica.com.br, comercial@shl.net.br, comercial@noxsolutions.com.br, comercial@biosave.com.br, comercial@zaralab.com.br, comercial@segurosserv.com, comercial@paramed.net.br, comercial@biomedica.bio.br, comercial@prismachem.com.br, compras@soutechlicita.com.br, compras@importec-ce.com.br, consumiveis@consumiveis.com.br, contato@alpax.com.br, contato@chemiflex.com.br, contato@loglab.com.br, contato@supranalise.com.br, contato@loglab.com.br, contato@divinamedhospitalar.com, contato@quimlab.com.br, contato@supranalise.com.br, contato@loglab.com.br, cotacao@aracaprolab.com.br, cotacao@noemmedical.com.br, crystallab1@hotmail.com, diagnocel@diagnocel.com.br, diagprime@diagprime.com.br, diagsolution@hotmail.com, diretoria@microbac.com.br, edital@marte.com.br, edivaldo.bardellajunior@abbott.com, elisete@labresearch.com.br, epcpaulista@sili.com.br, equiplab@hotmail.com, euler@multibio.com.br, exom@exom.com.br, farmac@farmac.com.br, financeiro@scanlab.com.br, fiscal@organizacaosilveira.com.br, fiscal.vytra@vytra.com, gclab@gclab.com.br, genesisquimica@outlook.com, gerencia@obahonline.com.br, gerencia@calibrymetrologia.com, gerencia@maurocardoso.com.br, ggottuzzo@gottuzzo.com.br, gilson@merck.com.br, gleide@cdhdiagnostica.com.br, guilherme@alpslabor.com.br, invitro@invitro.com.br, izalab@hotmail.com, jessica@interjet.com.br, kmedica@hotmail.com, laboratorius@uol.com.br, laborsyssp@laborys.net.br, labtek21@gmail.com, labvision4@gmail.com, lghospitalar@hotmail.com, licitacao@is8.com.br, licitacao@gruposoquimica.com.br, licitacao@bioclin.com.br, licitacao@medica-ne.com.br, licitacao@carvalhaes.net, licitacao@inovacientifica.com.br, licitacao.amrlab1@gmail.com, licitacaofourlab@gmail.com, licitacoes@labcompany.com.br, licitacoes@belbidistribuidora.com.br, licitacoes@cirurgicalajeadense.com.br, licitacoes.icp@gmail.com, linecontrol@terra.com.br, linlab@terra.com.br, ma2comercial@ma2comercial.com.br, marcelo.silva.ms1@roche.com, marketing@laborclin.com.br, maxlab@terra.com.br, medialmedicamentos@outlook.com, medicamentos@marymed.com.br, messias@induslab.com.br, millirep@millirep.com.br, ms10comercial@hotmail.com, natalia.rodrigues@graulab.com.br, newmedhosp@gmail.com, objetiva.ltda@terra.com.br, orbitalprodutos@gmail.com, orcamento@geraesdiagnostica.com.br, oxymasterdf@gmail.com, per-lab@per-lab.com.br, promovendo@promovendobrasil.com.br, quimiolab@quimiolab.com.br, rcscientific@outlook.com, reaglab@terra.com.br, ricardo.pedidos@aclmaringa.com.br, rose.franca@caq.com.br, sebastian@hannabrasil.com, semperlab@semperlab.com.br, serafimone@gmail.com, setorpublico@thermofisher.com, sigma.aldrichbrasil@sial.com, societario@ocm7.com.br, solabor@solabor.com.br, suporte@awkalab.com.br, synth@synth.com.br, tax.br@siemens.com, tecnomed@brturbo.com, thiagomagon@gmail.com, vendas@deciocamargo.com.br, vendas@stanalitica.com.br, vendas@deciocamargo.com.br, vendas@lousada.com.br, vendas.diagnostica@interlabdist.com.br, vendas.holistica@gmail.com, vendas1@proc9.com.br, vendas4@sinergiacientifica.com.br,

vendas6@lioserum.com.br, vitor@quimigol.com.br, vitor@induslab.com.br,
viviane@hexagonoquimica.com.br, zellateck@yahoo.com

Senhores, boa tarde.

A COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA - CESAMA UASG: 925894 - **CNPJ: 21.572.243/0001-74**, está realizando composição de preços para abertura de pregão eletrônico.

Para lançarmos os itens com valores condizentes com a realidade do mercado evitando assim o fracasso por motivo de valor defasado ou a licitação deserta pelo mesmo motivo, contamos com sua colaboração neste momento crucial para o êxito do futuro certame.

Solicitamos que seja enviada sua cotação para os itens que constam no documento em anexo. Entendemos que por vezes não é possível informar o valor para todos os itens solicitados, por isso solicitamos que enviem o que for possível, mesmo que seja apenas um.

Por gentileza informar as seguintes condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias - ENVIAR A COTAÇÃO EM 5 DIAS ÚTEIS.

Agradecemos antecipadamente sua colaboração e aguardamos sua participação nos nossos certames!

At.te,
Luzia Helena Aragão
Agente de saneamento
Departamento de suprimentos - 36909333 OU ZAP 32 9 99064967
CESAMA

— Anexos: —————

RC 123044 - ESPECIFICAÇÃO.PDF

397KB

Assunto: RE: RC 123044 - MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO.

De: Atendimento DIAGMASTER <atendimento@diagmaster15.com.br>

Data: 09/05/2025, 15:40

Para: Luzia Aragão <laragao@cesama.com.br>

Prezados, boa tarde.

Agradecemos o contato, mas não cotamos esse item.

Cordialmente,

LOGO-DIAGMASTER

Fernanda Souza
Atendimento Comercial
Diagmaster 15 Comercial Diagnostica Ltda
Tel.: (21) 3858-0803 / (21) 97634-5879

De: "Luzia Aragão" <laragao@cesama.com.br>

Enviada: 2025/05/09 15:31:02

Para: laragao@cesama.com.br

Assunto: RC 123044 - MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO.

Senhores, boa tarde.

A COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA - CESAMA UASG: 925894 - **CNPJ:**

21.572.243/0001-74, está realizando composição de preços para abertura de pregão eletrônico.

Para lançarmos os itens com valores condizentes com a realidade do mercado evitando assim o fracasso por motivo de valor defasado ou a licitação deserta pelo mesmo motivo, contamos com sua colaboração neste momento crucial para o êxito do futuro certame.

Solicitamos que seja enviada sua cotação para os itens que constam no documento em anexo. Entendemos que por vezes não é possível informar o valor para todos os itens solicitados, por isso solicitamos que eniem o que for possível, mesmo que seja apenas um.

Por gentileza informar as seguintes condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias - ENVIAR A COTAÇÃO EM 5 DIAS ÚTEIS.

Agradecemos antecipadamente sua colaboração e aguardamos sua participação nos nossos certames!

At.te,

Luzia Helena Aragão

Agente de saneamento

Departamento de suprimentos - 36909333 OU ZAP 32 9 99064967

CESAMA

Assunto: RES: RES: [Grupo Licitações] RES: RC 123044 - MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO.

De: <beatriz.p@alpax.com.br>

Data: 12/05/2025, 11:39

Para: 'Luzia Aragão' <laragao@cesama.com.br>

Luzia,

Informamos que a partir de Abril/2025 não realizamos mais cotações para processo licitatório/pregão, somente para compra direta.

Estamos à sua disposição caso necessite alguma informação complementar e novas consultas.

Atenciosamente, Atenciosamente 



Beatriz Pereira

Licitação | Alpax
Ramat : 236



 [\(11\) 4057-9200](tel:(11)4057-9200) |  [\(11\) 4057-9207](tel:(11)4057-9207) |  [\(11\) 98245-9184](tel:(11)98245-9184)

 beatriz.pereira@alpax.com.br

 <https://www.alpax.com.br/>

 R. Serra da Borborema, 40 - Campanário, Diadema - SP, 09930-580

[FISPQs, Laudos, Catálogos e mais! \(Clique aqui\)](#)

AVISO LEGAL:

Esta mensagem pode conter informação confidencial e/ou privilegiada. Se você não for o destinatário ou a pessoa autorizada a receber esta mensagem, não pode usar, copiar ou divulgar as informações nela contidas ou tomar qualquer ação baseada nessas informações. Se você recebeu esta mensagem por engano, por favor, avise imediatamente suporte@alpax.com.br, respondendo esta mensagem e em seguida apague-a. Obrigado por sua cooperação.



Alpax - A sua escolha de fornecedor para Acessórios de Laboratório

A Alpax é uma opção confiável para suas necessidades de acessórios de laboratório. Somos reconhecidos no mercado pela qualidade, pela experiência, reputação e excelente atendimento ao cliente. Oferecemos uma ampla variedade de acessórios de laboratório de alta qualidade, garantindo durabilidade, precisão e segurança em suas pesquisas e experimentos.

Ao escolher a Alpax como seu fornecedor de acessórios de laboratório, você estará garantindo a qualidade dos produtos, a eficiência no atendimento e a satisfação geral com o serviço prestado. Não deixe a escolha do fornecedor de acessórios de laboratório ao acaso. Escolha a Alpax e tenha a confiança de que você está fazendo a escolha certa para suas necessidades científicas.

Portanto, não perca mais tempo e entre em contato com a Alpax hoje mesmo. Teremos prazer em ajudá-lo a encontrar as melhores soluções para suas necessidades de acessórios de laboratório. Faça a escolha certa e garanta a qualidade e eficiência de suas atividades científicas. A Alpax está aqui para ajudar você a alcançar o sucesso em seus projetos científicos.

pense verde!

De: Luzia Aragão [mailto:laragao@cesama.com.br]

Enviada em: segunda-feira, 12 de maio de 2025 09:39

Para: beatriz.p@alpax.com.br

Assunto: Re: RES: [Grupo Licitações] RES: RC 123044 - MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO.

Bom dia Beatriz,

A COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA - CESAMA UASG: 925894 - **CNPJ: 21.572.243/0001-74**, está realizando **composição de preços para abertura de pregão eletrônico**.

Para lançarmos os itens com valores condizentes com a realidade do mercado evitando assim o fracasso por motivo de valor defasado ou a licitação deserta pelo mesmo motivo, contamos com sua colaboração neste momento crucial para o êxito do futuro certame.

Solicitamos que seja enviada sua cotação para os itens que constam no documento em anexo. Entendemos que por vezes não é possível informar o valor para todos os itens solicitados, por isso solicitamos que enviem o que for possível, mesmo que seja apenas um.

Por gentileza informar as seguintes condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias - ENVIAR A COTAÇÃO EM 5 DIAS ÚTEIS.

Agradecemos antecipadamente sua colaboração e aguardamos sua participação nos nossos certames!

At.te,
Luzia Helena Aragão
Agente de saneamento
Departamento de suprimentos - 36909333 OU ZAP 32 9 99064967
CESAMA

Em 09/05/2025 15:51, beatrix.p@alpax.com.br escreveu:

Olá, boa tarde!

Obrigado por entrar em contato!

Você poderia nos esclarecer se seu pedido de orçamento se refere a uma compra direta, a um projeto ou a uma previsão de custos para iniciar um processo de licitação?

Atenciosamente!



Beatrix Pereira

Liçãoção | Alpax

Ramal : 236



 (11) 4057-9200 |  (11) 4057-9207 |  (11) 98245-9184
 beatrix.pereira@alpax.com.br
 <https://www.alpax.com.br/>
 R. Serra da Borborema, 40 - Campanário, Diadema - SP, 09930-580

FISPQs, Laudos, Catálogos e mais! (Clique aqui)

AVISO LEGAL:

Esta mensagem pode conter informação confidencial e/ou privilegiada. Se você não for o destinatário ou a pessoa autorizada a receber esta mensagem, não pode usar, copiar ou divulgar as informações nela contidas ou tomar qualquer ação baseada nessas informações. Se você recebeu esta mensagem por engano, por favor, avise imediatamente suporte@alpax.com.br, respondendo esta mensagem e em seguida apague-a. Obrigado por sua cooperação.



ALPAX - A SUA ESCOLHA DE FORNECEDOR PARA ACESSÓRIOS DE LABORATÓRIO

1. A Alpax é uma opção confiável para suas necessidades de acessórios de laboratório. Somos reconhecidos no mercado pela qualidade, pela experiência, reputação e excelente atendimento ao cliente. Oferecemos uma ampla variedade de acessórios de laboratório de alta qualidade, garantindo durabilidade, precisão e segurança.

em suas pesquisas e experimentos.

2. Ao escolher a Alpax como seu fornecedor de acessórios de laboratório, você estará garantindo a qualidade dos produtos, a eficiência no atendimento e a satisfação geral com o serviço prestado. Não deixe a escolha do fornecedor de acessórios de laboratório ao acaso. Escolha a Alpax e tenha a confiança de que você está fazendo a escolha certa para suas necessidades científicas.
3. Portanto, não perca mais tempo e entre em contato com a Alpax hoje mesmo. Teremos prazer em ajudá-lo a encontrar as melhores soluções para suas necessidades de acessórios de laboratório. Faça a escolha certa e garanta a qualidade e eficiência de suas atividades científicas. A Alpax está aqui para ajudar você a alcançar o sucesso em seus projetos científicos.

De: KEYACCOUNT1@alpax.com.br [mailto:KEYACCOUNT1@alpax.com.br]

Enviada em: sexta-feira, 9 de maio de 2025 15:46

Para: 'Luzia Aragão' <laragao@cesama.com.br>

Cc: licitacao@alpax.com.br

Assunto: [Grupo Licitações] RES: RC 123044 - MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO.

Prioridade: Alta

Boa tarde

Estou encaminhando sua solicitação para o setor em cópia.

Att,

Davi Melo



KEY ACCOUNT | Alpax
Ramal : 236



(11) 4057-9200 | (11) 4057-9207 | (11) 98245-9184



keyaccount1@alpax.com.br



<https://www.alpax.com.br/>



R. Serra da Borborema, 40 - Campanário, Diadema - SP, 09930-580

[FISPQs, Laudos, Catálogos e mais! \(Clique aqui\)](#)

AVISO LEGAL:

Esta mensagem pode conter informação confidencial e/ou privilegiada. Se você não for o destinatário ou a pessoa autorizada a receber esta mensagem, não pode usar, copiar ou divulgar as informações nela contidas ou tomar qualquer ação baseada nessas informações. Se você recebeu esta mensagem por engano, por favor, avise imediatamente suporte@alpax.com.br, respondendo esta mensagem e em seguida apague-a. Obrigado por sua cooperação.

OUTLET alpax

alpax

MERCK

Pré-filtro Microfibra Vidro 47mm cod. AP2004700 Caixa com 100 unidades De: 181,01 Por: 142,22 MILLIPORE	N-HEXANO PA cod. 1043741000 1Litro De: 202,80 Por: 159,35	Membrana Filtr. Branca Lisa 0,8 UM 47 MM cod. AAWP04700 Caixa com 100 unidades De: 734,87 Por: 577,40 MILLIPORE
Cloreto De Sódio PA ACS cod. 1064041000 1Kilo De: 102,27 Por: 80,36	Ácido Clorídrico 0,1 MOL/L (0,1N) cod. 1090601000 1Litro De: 187,22 Por: 147,10	Membrana Filtr. Mistura Esteres 0,45UM 47MM cod. HATF04700 Caixa com 100 unidades De: 1764,85 Por: 1387,00 MILLIPORE
Caldo de glucose 2% segundo SABOURAUD cod. 1083390500 500 gr. De: 420,71 Por: 330,56	Millex HV PVDF N. Esteril 0,45UM 33MM cod. SLHV033NK Caixa com 1000 unidades De: 5630,02 Por: 4423,58	KIT DQO 5000-90000MG/L SPECTROQUANT cod. 1017970001 25 testes De: 469,25 Por: 369,00
Caldo MKTTN MULLER-KAUFFMANN cod. 1058780500 500 gr De: 832,27 Por: 653,93	Unidade de filtração EZ-Fit®, c. membrana branca, tamanho de poro de 0,45 m, funil de 100 ml, cod. EFHW101S Caixa com 48 unidades De: 1344,74 Por: 1056,74 MILLIPORE	R2A Agar p/ Microbiologia cod. 1004160500 500 gr De: 606,20 Por: 476,30

(11) 4057-9200 www.alpax.com.br

Ofertas válidas até o dia 30/05/2025 ou enquanto durarem o estoque.

De: Luzia Aragão [<mailto:laragao@cesama.com.br>]

Enviada em: sexta-feira, 9 de maio de 2025 15:31

Para: laragao@cesama.com.br

Assunto: RC 123044 - MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO.

Senhores, boa tarde.

A COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA - CESAMA UASG: 925894 - **CNPJ: 21.572.243/0001-74**, está realizando composição de preços para abertura de pregão eletrônico.

Para lançarmos os itens com valores condizentes com a realidade do mercado evitando assim o fracasso por motivo de valor defasado ou a licitação deserta pelo mesmo motivo, contamos com sua colaboração neste momento crucial para o êxito do futuro certame.

Solicitamos que seja enviada sua cotação para os itens que constam no documento em anexo. Entendemos que por vezes não é possível informar o valor para todos os itens solicitados, por isso solicitamos que enviem o que for possível, mesmo que seja apenas um.

Por gentileza informar as seguintes condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias - ENVIAR A COTAÇÃO EM 5 DIAS ÚTEIS.

Agradecemos antecipadamente sua colaboração e aguardamos sua participação nos nossos certames!

At.te,

Luzia Helena Aragão

Agente de saneamento

Departamento de suprimentos - 36909333 OU ZAP 32 9 99064967
CESAMA

Assunto: Re: RC 123044 - MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO.

De: DiagPrime Produtos para Laboratórios <diagprime@diagprime.com.br>

Data: 12/05/2025, 10:51

Para: Luzia Aragão <laragao@cesama.com.br>

Assunto: Re: RC 123044 - MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO.

Prezada Luzia, boa tarde.

Em relação ao seu pedido de cotação para os materiais de referência certificados e outros itens listados no documento anexo (RC 123044), gostaríamos de informar que, neste momento, não temos todos os itens disponíveis para cotação.

Agradecemos a oportunidade de participar da composição de preços para o pregão eletrônico da CESAMA e lamentamos não poder atender integralmente à sua solicitação neste instante.

Caso haja algum item específico em que possamos auxiliar futuramente, ou se houver alguma alteração em nosso catálogo de produtos, teremos prazer em apresentar nossa cotação.

Agradecemos a compreensão e ficamos à disposição para eventuais dúvidas.

Atenciosamente,



DIAGPRIME

Rodrigo Fonseca

diagprime@diagprime.com.br



+55 21 3326 4950

Esta mensagem e seus anexos se dirigem exclusivamente ao seu destinatário, pode conter informação privilegiada ou confidencial e é para uso exclusivo da pessoa ou entidade de destino. Se não é vossa senhoria o destinatário indicado, fica notificado de que a leitura, utilização, divulgação e/ou cópia sem autorização pode

estar proibida em virtude da legislação vigente. Se você recebeu essa mensagem por engano, por favor comunique imediatamente respondendo essa mensagem.

Em sex., 9 de mai. de 2025 às 15:31, Luzia Aragão <laragao@cesama.com.br> escreveu:

Senhores, boa tarde.

A COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA - CESAMA UASG: 925894 - **CNPJ: 21.572.243/0001-74**, está realizando composição de preços para abertura de pregão eletrônico.

Para lançarmos os itens com valores condizentes com a realidade do mercado evitando assim o fracasso por motivo de valor defasado ou a licitação deserta pelo mesmo motivo, contamos com sua colaboração neste momento crucial para o êxito do futuro certame.

Solicitamos que seja enviada sua cotação para os itens que constam no documento em anexo. Entendemos que por vezes não é possível informar o valor para todos os itens solicitados, por isso solicitamos que enviem o que for possível, mesmo que seja apenas um.

Por gentileza informar as seguintes condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias - ENVIAR A COTAÇÃO EM 5 DIAS ÚTEIS.

Agradecemos antecipadamente sua colaboração e aguardamos sua participação nos nossos certames!

At.te,
Luzia Helena Aragão
Agente de saneamento
Departamento de suprimentos - 36909333 OU ZAP 32 9 99064967
CESAMA

Assunto: Re: Fwd: RES: RC 123044 - MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO.

De: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>

Data: 12/05/2025, 14:51

Para: Luzia Aragão <laragao@cesama.com.br>

Luzia, boa tarde!

Empresa: Quimigol Orçamento: 16606 (09/05/2025)

- Atende a especificação.

at.te,

Vivian Nazareth Oliveira Fernandes
Assessora de Controle da Qualidade
Analista de Saneamento - Bioquímica
Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
(32) 3692-9241



Em 12/05/2025 11:16, Luzia Aragão escreveu:

Vivian, bom dia.

Segue para sua apreciação o orçamento recebido da empresa **QUIMIGOL**.

Por gentileza informar se podemos utilizá-lo para compor nosso valor estimado.

At.te.,

Luzia Helena Aragão - 9333

Agente de saneamento

Coordenação de compras e cadastro de materiais - CCM

----- Mensagem encaminhada -----

Assunto: RES: RC 123044 - MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO.

Data: Fri, 9 May 2025 15:47:27 -0300

De: roberto@quimigol.com.br

Para: laragao@cesama.com.br

Boa tarde, Luiza. Tudo bem?

Segue orçamento solicitado.

Qualquer dúvida estou à disposição.

Atenciosamente,

Roberto Gamboa

Vendas / Sales

Tel.: +55 11 2478-8418

Cel.: +55 11 99158-4939

Zap.:+55 11 98462-1590



www.quimigol.com

De: vitor@quimigol.com.br <vitor@quimigol.com.br>

Enviada em: sexta-feira, 9 de maio de 2025 15:34

Para: roberto@quimigol.com.br

Assunto: ENC: RC 123044 - MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO.

Boa tarde Beto, tudo bem?

Segue solicitação do seu cliente.

Atenciosamente,

Vitor Brito

Vendas / Sales

Tel.: +55 11 2478-8418

Cel.: +55 11 97031-2729



www.quimigol.com

De: Luzia Aragão <laragao@cesama.com.br>

Enviada em: sexta-feira, 9 de maio de 2025 15:32

Para: laragao@cesama.com.br

Assunto: RC 123044 - MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO.

Senhores, boa tarde.

A COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA - CESAMA UASG: 925894 - **CNPJ:**

21.572.243/0001-74, está realizando composição de preços para abertura de pregão eletrônico.

Para lançarmos os itens com valores condizentes com a realidade do mercado evitando assim o fracasso por motivo de valor defasado ou a licitação deserta pelo mesmo motivo, contamos com sua colaboração neste momento crucial para o êxito do futuro certame.

Solicitamos que seja enviada sua cotação para os itens que constam no documento em anexo.

Entendemos que por vezes não é possível informar o valor para todos os itens solicitados, por isso solicitamos que enviem o que for possível, mesmo que seja apenas um.

Por gentileza informar as seguintes condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias - ENVIAR A COTAÇÃO EM 5 DIAS ÚTEIS.

Agradecemos antecipadamente sua colaboração e aguardamos sua participação nos nossos certames!

At.te,
Luzia Helena Aragão
Agente de saneamento
Departamento de suprimentos - 36909333 OU ZAP 32 9 99064967
CESAMA

Certificate of Analysis

CERTIFIED REFERENCE MATERIAL

Solution for Determination of Colour Pt-Co/Hazen/APHA Colour Standard

Lot N: XXXXXX
Barcode: XXXXXXXX

Ref N: HZN500.L5

Certification Date:XXXXXX

Certified value: 500.0 +/- 2.5 mg/l Pt (v)

(v) WQP 5.15.1/34 The certified value was obtained gravimetrically and confirmed experimentally by ICP/OES

Concept of Certification and traceability statement:

This certified reference material is produced by gravimetric measurement and dissolving the individual substances in 100 ml/l HCl to volume acc. to ISO 7887:2011 p. 6.3.1 and ASTM D1209-05 p. 6.1.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty of measurement has been determined in accordance with EA 4/02 and incorporates the uncertainties of the raw-material purity, the mass and the volume.

Property of the result of a measurement whereby it can be related to stated references, usually national or international standards, through an unbroken chain of comparisons all having stated uncertainties (ISO VIM)

The measurement results are traceable to SI. All analytical balances used for the preparation of the solution are calibrated yearly under an in-house procedure with class E1 and class E2 analytical weights, traceable to SI (DKD), and are checked daily.

Class A laboratory glassware is used.

The results from temperature measurement are traceable to SI. The thermometers used for solution's calibration are calibrated from an ISO 17025 accredited laboratory. The ambient conditions are controlled with a hygrometer calibrated from an ISO 17025 accredited laboratory.

Both, purity of the starting materials and solvent, were checked using appropriate analytical instrument.

Starting Material	Batch
CoCl ₂ .6H ₂ O	82102265
K ₂ [PtCl ₆]	82109608

Shelf-life: XXXXXXXXXX

(Recommended period of use should not exceed 12 months from date of opening)

Analytical Test acc. to ASTM D1209-05:

Wavelength* (nm)	Absorbance* (AU)	Tolerance (AU)
430	0.113	0.110-0.120
455	0.139	0.130-0.145
480	0.114	0.105-0.120
510	0.059	0.055-0.065

* These values are not certified

The spectrophotometer is checked prior to use for:

Control of wavelengths: VWR Ref N 86130 (Holmium Oxide Solution for Wavelengths Control acc. 2.2.25 of Ph Eur)

Control of absorbance: VWR Ref N 86124 (Set of 2x10 ml Potassium Dichromate Solution for Absorbance Control 235 - 350 nm and 6x10 ml blank acc.

2.2.25 of Ph Eur)

Limit of stray light: VWR Ref N 86128 (Potassium Chloride Solution for Stray Light Limit acc. 2.2.25 of Ph Eur).

Intended use:

For Laboratory Use Only

This CRM is intended for:



The examination of coloration of liquids related to ISO 7887, ASTM D1209-05, APHA (2120B), EPA (110.1), ACS and USP
 Validation of analytical methods
 Preparation of ?working reference samples?
 Detection limit and linearity studies
 This statement is not intended to restrict the use for other purposes.

Instructions for the correct use of this reference material:

This certified reference material can be used directly or can be diluted. Only a clean class A glassware should be used. Do not pipet from container. Obtained concentration (in mg/l Pt) after dilution is a result from the multiplication of certified value of CRM concentration and the CRM's volume used for dilution and divided into the flask's volume used for dilution.

Stability and storage:

This CRM is with a guaranteed stability until +/-1% of the certified concentration within its shelf life. Stability is guaranteed provided that the solution is kept in its original packaging, tightly closed and stored protected from light. The laboratory performs stability tests according to MQP 5.14.1 therefore solutions with one and the same bar-code number might have different expiration dates.

Hazardous situation:

The normal laboratory safety precautions should be observed when working with this CRM. Further details for the handling of this CRM are available as safety data sheet.

Level of homogeneity:

The material was tested for homogeneity by analyzing randomly selected samples according to an in-house procedure. The material was judged to be homogeneous. The level of homogeneity proved satisfactory for a sample volume of 10 ml. The uncertainty incorporates the sample standard deviation combined with the uncertainty calculated from homogeneity and stability studies.

To ensure sufficient homogeneity of the sample follow the Instruction for the correct use.

Names of certifying officers:

Laboratory: Ogyan Todorov

Manager: Krassimira Taralova

This document is designed and the certified value(s) and uncertainty(ies) are determined in accordance with ISO Guide 31, ISO Guide 35, and Eurachem / CITAC Guides

This certificate relates solely to the lot number given above.

All processes (including generating of this certificate) are completely controlled by the specialized Computer-Aided-Manufacturing (CAM) software.

This Certified Reference Material was produced under a quality management system that is:

- Registered to ISO 9001 Quality Management System (Lloyd's Register Quality Assurance Ltd Cert No 0039638)
- Accredited according to ISO/IEC 17025 – Testing (ANAB Cert No AT-1836)
- Accredited according to ISO 17034 - Reference Material Producer (ANAB Cert No AR-1835)

Signed by:  , Chemical Production Manager

**QUIMIGOL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA**

CNPJ: 28.545.344/0001-03 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 118471511118

ENDEREÇO: RUA DOM JOSÉ ALARCÃO, 55 - CONJ 26 - IPIRANGA

CIDADE: SAO PAULO - SP CEP: 04208040

FONE: 11 24 78-8418 - EMAIL: VENDAS@QUIMIGOL.COM

SITE: WWW.QUIMIGOL.COM

Orçamento**16606**Data Emissão
09/05/2025Valido por:
15 DiasNATUREZA DA OPERAÇÃO: **VENDAS FORA**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

2.510 - COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA

ENDEREÇO

AV. BARÃO DO RIO BRANCO, 1843 10 AND

MUNICIPIO / ESTADO

JUIZ DE FORA, MG

CONTATO

ANA MARIA

CNPJ / CPF

21.572.243/0001-74

BAIRRO / DISTRITO

CENTRO

TEL / FAX

(32) 3692-9331

E-MAIL

asilva@cesama.com.br

INSCRIÇÃO ESTADUAL

367.698.776.0099

CEP

36013020FORMA DE PAGAMENTO: **21 DDL - BOLETO****DADOS DOS PRODUTOS**

N	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NCM/SH	CFOP	UNID.	QTD.	PRAZO DE ENTREGA	VALOR UNIT. BRUTO	TOTAL
1	HZN500.L5	PADRÃO DE COR 500 PT-CO / HAZEN, MRC - ISO 17034, FRASCO COM 500ML Marca: CPA CHEM	38229000	6102	FR	2	45 Dias	3.087,00	6.174,00

OBSERVAÇÕES

Valor Total com todos impostos inclusos - Faturamento Mínimo: R\$300,00 - Frete CIF para compras acima de R\$1.000,00 abaixo desse valor o frete será FOB.

TOTAIS

VALOR DOS PRODUTOS:	R\$ 6.174,00
FRETE CIF:	R\$ 0,00
TOTAL:	R\$ 6.174,00

Atenciosamente**ROBERTO GAMBOA**

Celular: 11 991584939

E-mail: roberto@quimigol.com.br

Aprovado / / Por:

ROBERTO GAMBOA

Assunto: Fwd: Fwd: RC 12304 - MRCs e kits
De: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>
Data: 14/05/2025, 07:32
Para: Luzia - CESAMA <laragao@cesama.com.br>

Luzia, bom dia!

Empresa: Digimed **Orçamento:** 7734/25 (13/05/2025)

- Todos os itens atendem a especificação

At.te,

Vivian Nazareth Oliveira Fernandes
Assessora de Controle da Qualidade
Analista de Saneamento - Bioquímica
Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
(32) 3692-9241



----- Mensagem encaminhada -----

Assunto: Re: RC 12304 - MRCs e kits
Data: Tue, 13 May 2025 08:58:47 -0300
De: Symara Silva Dantas <symara@digimed.ind.br>
Para: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>

Bom dia Vivian, como vai?

Segue orçamento em anexo com os itens que fazem parte do nosso escopo.

Att.

Em seg., 12 de mai. de 2025 às 14:40, Kimberly Carvalho <licitacoes@digimed.ind.br> escreveu:

----- Forwarded message -----

De: Marleide Ribeiro <vendas@digimed.ind.br>
Date: seg., 12 de mai. de 2025 às 14:35
Subject: Fwd: RC 12304 - MRCs e kits
To: Email Licitações <licitacoes@digimed.ind.br>

----- Forwarded message -----

De: 'Vivian - CESAMA' via Email Vendas Digimed <vendas@digimed.ind.br>
Date: seg., 12 de mai. de 2025 às 09:09
Subject: RC 12304 - MRCs e kits

To:

Boa dia!

Cotação para licitação – Pregão Eletrônico - Licitação (ata de SRP): Cesama CNPJ: 21.572.243/0001-74

Favor informar na proposta a descrição do item, valor unitário e total, marca e prazo de entrega.

A proposta deve vir em documento formal, informando CNPJ/CPF, endereço físico e eletrônico, telefone de contato, data da proposta, nome e identificação do responsável.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Favor informar os dados para o depósito bancário.

Item	Item	Unidade	Quantidade
1	Kit para Determinação de Carbono Orgânico Total	kit	2
2	Kit para Determinação de Nitrogênio Total (1º E 2º)	kit	7
3	Kit para Determinação de Fósforo Total	kit	7
4	Kit para Determinação de Manganês	kit	3
5	Kit para Determinação de Ferro	kit	6
6	Kit para Determinação de Sulfato	kit	3
7	Kit para Determinação de Alumínio	kit	3
8	Kit para Determinação de Surfactante Aniônico	kit	6
9	Kit análises cianotoxina Microcistina	kit	13
10	Kit análises cianotoxina Cilindrospermopsina	kit	13
11	Kit análises cianotoxina Saxitoxina	kit	13
12	Kit DQO 3-150 mg/L	kit	7
13	MRC 2-Metilisoborneol	embalagem	2
14	Material de Referência Certificado: Cor	embalagem	2
15	Material de Referência Certificado: Fluoretos	embalagem	4
16	Material de Referência Certificado: Cloretos	embalagem	2
17	Material de Referência Certificado: Sulfato	embalagem	2
18	Material de Referência Certificado: Nitrito	embalagem	2
19	Material de Referência Certificado: Nitrato	embalagem	2
20	Material de Referência Certificado: Fósforo	embalagem	2
21	Material de Referência Certificado: Alumínio	embalagem	2
22	Material de Referência Certificado: Ferro	embalagem	2
23	Material de Referência Certificado: DBO	embalagem	2
24	Material de Referência Certificado: Cloro Residual	embalagem	3
25	Material de Referência Certificado: Manganês	embalagem	2
26	Material de Referência Certificado: Alcalinidade	embalagem	4
27	Material de Referência Certificado: Dureza	embalagem	3
28	Material de Referência Certificado: DQO	embalagem	2
29	Material de Referência Certificado: Turbidez	embalagem	7
30	Material de Referência Certificado: pH 4,00	embalagem	5
31	Material de Referência Certificado: pH 7,00	embalagem	5
32	Material de Referência Certificado: pH 10,00	embalagem	5
33	Solução Padrão de Cor 500 UC	embalagem	3
34	Hexano	L	35
35	Detergente Alcalino	Galão	5
36	Alça de inoculação estéril	Unidade	500
37	Alça de Drigalsku descartável	unidade	50

Especificação em anexo.

Desde de já agradecemos e aguardo retorno.

Responder em até 16/05/2025.

Atenciosamente,

--

Vivian Nazareth Oliveira Fernandes
Assessora de Controle da Qualidade
Analista de Saneamento - Bioquímica
Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
(32) 3692-9241



[Digimed](#)

—Anexos:

773425COM.PDF

734KB

Contratante: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL CESAMA

CNPJ: 21.572.243/0001-74

Endereço: AVENIDA BARAO DE RIO BRANCO 10 AND, 1843

Bairro: CENTRO - Cep: 36013-020

Cidade: JUIZ DE FORA / MG

Contato: VIVIAN NAZARETH

Área: MEIO AMBIENTE

Telefone: +55 (32) 3692-9326

Email: voliveira@cesama.com.br

Referente: RC 123044



Há mais de 46 anos no mercado, a Digimed desenvolve soluções customizadas em instrumentação analítica de alto desempenho e oferece assistência técnica, suporte técnico e pós venda para todo o país.

P R E Z A D O (S)

De acordo com sua solicitação apresentamos nossa proposta como segue, caso tenham dúvidas técnicas e/ou comerciais, estamos à disposição para maiores informações.

R E S U M O

Item	Modelo	NCM	Qtd.	Valor unitário	% IPI	Desc. Tota	Valor total	ICMS
1	DM-MRC-P2	3822.90.00	5	R\$ 623,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 3115,00	12%
2	DM-MRC-P7	3822.90.00	5	R\$ 623,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 3115,00	12%
3	DM-MRC-P6	3822.90.00	5	R\$ 623,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 3115,00	12%
4	DM-S15N-025L	3822.90.00	3	R\$ 2226,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 6678,00	12%

TOTAL

Itens	Forma de pagamento	Frete	Valor	Entrega
4	100% 30ddl	CIF	R\$ 16023,00	10 dias úteis

Observações

Validade da proposta de 10 dias a partir da data de emissão.

- CIF - Os preços referem-se a entrega no cliente. A definição da transportadora é de responsabilidade da Digicrom, atendendo as especificações de preservação do produto conforme a Norma ABNT NBR ISO GUIA 34:2012.
- Condição de pagamento será confirmada mediante análise financeira;
- Impostos: ICMS não incluso;
- Prazo de entrega: refere-se a quantidade máxima de dia, prazo menor sob consulta;
- Na ocasião do pedido, indique a finalidade da compra: 1 - Uso e Consumo, 2 - Industrialização, 3 - Revenda, 4 - Pesquisa, 5 - Ativo Imobilizado;
- Caso sejamos contemplados com seu pedido, informamos que os produtos ou serviços serão faturados por:

Digicrom Analítica Ltda - CNPJ 60.160.546/0001-31 - Inscrição Estadual: 112303849116

PREVIEW

■ E S C O P O D E F O R N E C I M E N T O

■ I T E M 1 : S O L U Ç Ã O M R C P H 4,0 1 A 2 5 ° C F R 2 5 0 M L

Modelo	Descrição	NCM
DM-MRC-P2	Solução MRC pH 4,01 a 25 °C fr 250 mL	3822.90.00



Características

Material de Referência Certificado, MRC - pH 4,01 a 25 °C, em frascos de 250 mL, acreditado pela Cgcre - INMETRO, conforme norma ABNT ISO17034, cuja atribuição dos valores certificados dos MRC produzidos atendem aos requisitos da ABNT ISO GUIA 31 quanto ao teor dos certificados e a ISO GUIDE 35 quanto à caracterização e rastreabilidade dos valores de propriedade declarados.

Qtd.	Valor unitário	Desc. Unitário	Desc. Total	% IPI	Valor total	Prazo de entrega
5	R\$ 623,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0	R\$ 3115,00	5 dias úteis

■ I T E M 2 : S O L U Ç Ã O M R C P H 7,0 0 A 2 5 ° C F R 2 5 0 M L

Modelo	Descrição	NCM
DM-MRC-P7	Solução MRC pH 7,00 a 25 °C fr 250 mL	3822.90.00

Características

Material de Referência Certificado, MRC - pH 7,00 a 25 °C, em frascos de 250 mL, acreditado pela Cgcre - Inmetro conforme norma ABNT ISO17034, cuja atribuição dos valores certificados dos MRC produzidos atendem aos requisitos da ABNT ISO GUIA 31 quanto ao teor dos certificados e a ISO GUIDE 35 quanto à caracterização e rastreabilidade dos valores de propriedade declarados.

Qtd.	Valor unitário	Desc. Unitário	Desc. Total	% IPI	Valor total	Prazo de entrega
5	R\$ 623,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0	R\$ 3115,00	5 dias úteis

■ I T E M 3 : S O L U Ç Ã O M R C P H 1 0,0 1 A 2 5 ° C F R 2 5 0 M L

Modelo	Descrição	NCM
DM-MRC-P6	Solução MRC pH 10,01 a 25 °C fr 250 mL	3822.90.00

PREVIEW

Características

Material de Referência Certificado, MRC - pH 10,01 a 25 °C, em frascos de 250 mL, acreditado pela Cgcre - INMETRO conforme norma ABNT ISO17034, cuja atribuição dos valores certificados dos MRC produzidos atendem aos requisitos da ABNT ISO GUIA 31 quanto ao teor dos certificados e a ISO GUIDE 35 quanto à caracterização e rastreabilidade dos valores de propriedade declarados.

Qtd.	Valor unitário	Desc. Unitário	Desc. Total	% IPI	Valor total	Prazo de entrega
5	R\$ 623,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0	R\$ 3115,00	5 dias úteis

ITEM 4: SOLUÇÃO PADRÃO DE COR DE 500 UC (250 mL)

Modelo	Descriutivo	NCM
DM-S15N-025L	Solução padrão de cor de 500 UC (250 mL)	3822.90.00

Características

Solução padrão de cor de 500 unidades de cor em frasco de 250 mL. Validade de 40 dias.

Qtd.	Valor unitário	Desc. Unitário	Desc. Total	% IPI	Valor total	Prazo de entrega
3	R\$ 2226,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0	R\$ 6678,00	10 dias úteis

ACOMPANHAMENTO

Para sua maior comodidade, agilidade e segurança, as etapas de execução do seu pedido, bem como a disponibilidade dos documentos relativos ao seu pedido estarão disponíveis no portal www.digimed.ind.br.

O acesso a informação de cada pedido é confidencial e requer login e senha pessoal. Somente terão acesso os contatos indicados pelo contratante. Para que esse procedimento seja realizado com sucesso, seu e-mail deverá ser o mesmo que está cadastrado em nosso sistema.

• CERTIFICADOS

De acordo com nosso Sistema de Gestão da Qualidade, baseado na norma ISO 9001:2015, todos os nossos equipamentos, sensores e soluções são calibrados e rastreados a padrões de referência primários RBC acompanhados de respectivo "Certificado de Calibração" que podemos ser acessados e baixados conforme informado acima.

A Digimed dispõe de uma equipe técnica de Eng. externos preparados para realizar o comissionamento e start-up dos equipamentos, a fim de proporcionar o perfeito funcionamento e treinamento operacional, consulte a Eng. de Aplicação para condições.

Observações

A proponente Digimed, para fins da adequada habilitação junto a sua empresa, declara deter as certificações legais necessárias pelas Agências Reguladoras, assim como observar as normas de boas práticas, inclusive quanto as questões de sustentabilidade, respeito ao meio ambiente, ao trabalho escravo e de menores, bem como a de compliance e de lealdade concorrencial.

PREVIEW

G A R A N T I A

- Garantia de 36 meses para equipamentos de laboratório.
- Garantia de 60 meses para equipamentos de processo.

A garantia é dada contra defeitos de fabricação, estando exclusos eventuais peças de desgaste natural, assim como danos ocasionados pela má operação, manutenção e armazenamento inadequado.

Garantia posto em nossa fábrica, não cobre frete para de envio e retorno do material. Caso deseje a assistência em sua fábrica serão cobrados os valores das despesas correspondentes, consulte nossa Eng. De Aplicação.

Não nos responsabilizamos por danos causados a pessoas, terceiros, outros equipamentos ou instalações, lucros cessantes ou quaisquer outros danos emergentes ou consequentes.

Os defeitos, objetos desta garantia, não constituirão em nenhum hipótese, motivo para rescisão do contrato de compra e prestação de serviços, indenização de qualquer natureza e não interrompem nem prorrogam o prazo da garantia.

C O N F I R M A Ç Ã O D E P E D I D O

A colocação do pedido de compra/serviço ou manutenção pelo cliente junto a Digimed, importa na adesão integral dos termos desta, não se presumindo qualquer alteração, que deverá ser expressa e subscrita pelas partes.

Caso sejamos contemplados com seu pedido, é necessário o envio das informações para confirmação dos dados de entrega e faturamento (Razão Social, CNPJ, etc). Sujeito a custos adicionais por cancelamento de notas fiscais por estes fins.

F A T U R A M E N T O

Informamos que os serviços ou equipamentos serão faturados por:

DIGICROM Analítica Ltda.

RUA MARIANOS, 227 - CAMPO GRANDE CEP: 04691-110 SÃO PAULO/SP

CNPJ: 60.160.546/0001-31 Inscrição Estadual: 112303849116

Proposta Técnica/Comercial n 7734/25

Emissão: 13/05/25 Às 08:58:19

PREVIEW

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Cliente :	Data : 13/05/25	Ref. Interna	Folha : 1	
COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL CESAMA	Ref. Cliente (TAG) :			
Projeto :				
Aplicação :				
Modelo(s) : DM-MRC-P2				
Descrição : Solução MRC pH 4,01 a 25 °C fr 250 mL				

GERAL

Valor nominal	pH 4,01 a 25 °C
Conformidade	ABNT ISO GUIA 34:2004
Volume	250 mL
Validade	18 meses

ACESSÓRIOS

Certificado	Acreditado
-------------	------------

Proposta Técnica/Comercial n 7734/25

Emissão: 13/05/25 Às 08:58:19

PREVIEW

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Cliente :	Data : 13/05/25	Ref. Interna	Folha : 2	
COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL CESAMA	Ref. Cliente (TAG) :			
Projeto :				
Aplicação :				
Modelo(s) : DM-MRC-P7				
Descrição : Solução MRC pH 7,00 a 25 °C fr 250 mL				

GERAL

Valor nominal pH 7,00 a 25 °C

Conformidade ABNT ISO GUIA 34:2004

Volume 250 mL

Validade 12 meses

ACESSÓRIOS

Certificado Acreditado

Proposta Técnica/Comercial n 7734/25

Emissão: 13/05/25 Às 08:58:19

PREVIEW

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Cliente : COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL CESAMA	Data : 13/05/25 Ref. Interna	Folha : 3
Projeto :		
Aplicação :		
Modelo(s) : DM-MRC-P6		
Descrição : Solução MRC pH 10,01 a 25 °C fr 250 mL		

GERAL

Valor nominal	pH 10,01 a 25 °C
Conformidade	ABNT ISO GUIA 34:2004
Volume	250 mL
Validade	12 meses

ACESSÓRIOS

Certificado	Acreditado
-------------	------------

Assunto: Fwd: ENC: ** Hexit Cotação 4971554
De: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>
Data: 14/05/2025, 10:59
Para: Luzia - CESAMA <laragao@cesama.com.br>

Luzia, bom dia!

Empresa: Hexit **Orçamento:** 4971554 (13/05/2025)

- Todos os itens atendem a especificação

At.te,

Vivian Nazareth Oliveira Fernandes
Assessora de Controle da Qualidade
Analista de Saneamento - Bioquímica
Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
(32) 3692-9241



----- Mensagem encaminhada -----

Assunto: ENC: ** Hexit Cotação 4971554
Data: Wed, 14 May 2025 09:13:02 -0300
De: cristiane.primetech@terra.com.br
Para: volveira@cesama.com.br

** Hexit Cotação 4971554 - CESAMA-JUIZ
ITENS

HX0001-00802 - NITROGENIO TOTAL CONJ REAGENTES TNT 0,5-25MG/L N 50UN
HX0001-00827 - FOSFORO TOTAL CONJ REAGENTES TNT 0,06-3,50MG/L PO4 50UN
HX0001-00375 - SULFATO REAGENTE SULFAVER 4 PP 10ML 100UN
HX0001-00405 - DQO REAGENTE COD TNT 16MM 3-150MG/L 25UN
HX0001-00845 - TOC CONJ REAGENTES TNT 16MM 0,3-20MG/L C 50UN

Prezada Vivian!

Segue cotação solicitada. RC 12304

Aguardo sua confirmação de compras!

Fico à disposição para dúvidas e negociações.

Observação: Nosso orçamento é espelho da nota fiscal.

Por gentileza, se atentar:

- Ao valor unitário, unidade de medida e impostos;
- A exigência de Licenças, caso descrito na proposta;

- Nosso pedido mínimo é de R\$500,00;
- Em caso de frete FOB, informar o CNPJ da transportadora ao enviar o pedido.
- O prazo de entrega é válido à partir do pedido implementado na Hexis.

Acompanhe seu pedido no seguinte link: <http://www.hexis.com.br/acompanheseupedido/#/>

Atenciosamente,

Cristiane Pires
(32) 98885 4939
Vendas Internas
Prime Tech Representações Ltda.
Representante Autorizado HEXIS
cristiane.primetech@terra.com.br
www.hexis.com.br
www.primetechbr.com

Sent through **Datasul** powered by **TOTVS**.

—Anexos:

COT_4971554130525170050_100.pdf

268KB

Cliente: CIA DE SANEAM MUN CESAMA
Código: 3938 **CNPJ:** 21.572.243/0001-74
A/C: VIVIAN OLIVEIRA
Fone: (32) 3692 9240 **Dept:**
E-mail: voliveira@cesama.com.br
Referência: RC 12304

Vendedor: Cristiane Pires
Fone: 32 98885 4939
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br
Representante Comercial
 PRIME TECH REPRESENTACOES LTDA - ME
Fone: 32 3214 9328
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br

ORÇAMENTO 4971554

DATA 13/05/2025

17:00

PRODUTOS

Item Código	Descrição Item	Qtde.	Un.	ICMS	Valor Unitário	IPI	VI.Total c/ IPI (Sem custo da entrega, apenas IPI deste custo)	Fatur. Dias Uteis	Fatur + Entrega Dias Uteis	Custo Entrega
0,1 HX0001-00845	TOC CONJ REAGENTES TNT 16MM 0,3-20MG/L C 50UN (Marca: HACH) (Origem: ESTADOS UNIDOS) (NCM:38221990) (Cod.Compl.:2760345-BR) **FORNECIMENTO MEDIANTE LICENÇA(s) Polícia Civil / IBAMA PARA TRANSPORTADORAS	2	CX	12%	R\$ 12.984,64	0%	R\$ 25.969,28	Até 26 dias	Até 34 dias	0,00
	Incluso ICMS diferencial de Alíquota de: 6% = R\$ 1558,15692									
1 HX0001-00802	NITROGENIO TOTAL CONJ REAGENTES TNT 0,5-25MG/L N 50UN (Marca: HACH) (Origem: ESTADOS UNIDOS) (NCM:38221990) (Cod.Compl.:2672245-BR) **FORNECIMENTO MEDIANTE LICENÇA(s) Polícia Civil / IBAMA PARA TRANSPORTADORAS	7	CX	12%	R\$ 3.671,56	0%	R\$ 25.700,91	Até 26 dias	Até 34 dias	0,00
	Incluso ICMS diferencial de Alíquota de: 6% = R\$ 1542,05436									
2 HX0001-00827	FOSFORO TOTAL CONJ REAGENTES TNT 0,06-3,50MG/L PO4 50UN (Marca: HACH) (Origem: ESTADOS UNIDOS) (NCM:38221990) (Cod.Compl.:2742645-BR) **FORNECIMENTO MEDIANTE LICENÇA(s) IBAMA PARA TRANSPORTADORAS	7	CX	12%	R\$ 2.256,17	0%	R\$ 15.793,21	Até 2 dias	Até 10 dias	0,00
	Incluso ICMS diferencial de Alíquota de: 6% = R\$ 947,59234									
3 HX0001-00375	SULFATO REAGENTE SULFAVER 4 PP 10ML 100UN (Marca: HACH) (Origem: ESTADOS UNIDOS) (NCM:38221990) (Cod.Compl.:2106769-BR) Incluso ICMS diferencial de Alíquota de: 6% = R\$ 198,324036	3	PT	12%	R\$ 1.101,80	0%	R\$ 3.305,40	Até 2 dias	Até 10 dias	0,00
4 HX0001-00405	DQO REAGENTE COD TNT 16MM 3-150MG/L 25UN (Marca: HACH) (Origem: ESTADOS UNIDOS) (NCM:38221990) (Cod.Compl.:2125825-BR) **FORNECIMENTO MEDIANTE LICENÇA(s) Polícia Civil / IBAMA PARA TRANSPORTADORAS	7	CX	12%	R\$ 552,79	0%	R\$ 3.869,52	Até 2 dias	Até 10 dias	0,00
	Incluso ICMS diferencial de Alíquota de: 6% = R\$ 232,171254									

Sub Total PRODUTOS : R\$ 74.638,32

Sub Total PRODUTOS Com Custo Entrega : R\$ 74.638,32

Cliente: CIA DE SANEAM MUN CESAMA
Código: 3938 **CNPJ:** 21.572.243/0001-74
A/C: VIVIAN OLIVEIRA
Fone: (32) 3692 9240 **Dept:**
E-mail: voliveira@cesama.com.br
Referência: RC 12304

Vendedor: Cristiane Pires
Fone: 32 98885 4939
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br
Representante Comercial
 PRIME TECH REPRESENTACOES LTDA - ME
Fone: 32 3214 9328
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br

ORÇAMENTO 4971554

DATA 13/05/2025

17:00

Resumo Orçamento

Validade da Proposta: 5 dias
Condição de Pagamento: 30 DDL
Impostos: Inclusos
Origem Faturamento JUNDIAI - SP
 Pedido Mínimo: R\$ 500,00
Modalidade Frete: CIF
Custo Entrega: R\$ 0,00
Previsão Entrega: 10/07/2025

Aprovação do pedido sujeita análise de crédito.

Disponibilidade de estoque sujeito a alteração.

Sub Total Produtos: R\$ 74.638,32
Sub Total Servicos: R\$ 0,00
Sub Total Peças: R\$ 0,00
Custo Entrega: R\$ 0,00
Total Geral: **R\$ 74.638,32**

Taxa Cambio Dia: R\$ 5,6816
Sub Total Produtos USD: US\$ 13.136,85
Sub Total Servicos USD: US\$ 0,00
Sub Total Peças USD: US\$ 0,00
Total Geral USD: US\$ 13.136,85

Condições Gerais de Venda

- Garantia:** Para Produtos Importados a Garantia é dada pela Hexis e para Produtos Nacionais a Garantia é dada pelo Fabricante.
Local de Garantia: Para Produtos Importados a Assistência Técnica NA HEXIS - Jundiai - SP (FRETE PAGO PELO CLIENTE)
 Para Produtos Nacionais a Assistência Técnica NO FABRICANTE (FRETE PAGO PELO CLIENTE)
Assistência Técnica: Para todos equipamentos importados comercializados pela Hexis
Cond. Pagamento: Aprovação da condição de pagamento sujeito a análise de crédito.
Política Devolução: Acessar o site <http://www.hexitis.com.br/suporte/politica-de-devolucao>
Contato SAC: via E-mail sac@hexitis.com.br ou pelos telefones 0800 702-2600 ou (11) 4589-2600
Condições Gerais: Para itens importados, os preços ofertados estão sujeitos à atualização devido a variação cambial na confirmação do pedido.
 Cotações em Dolar: Os valores de faturamento serão corrigidos automaticamente na data do faturamento conforme a variação do dólar PTAX da cotação e o dólar PTAX D-1 do faturamento
Custo de Entrega: Prezado cliente para pedidos abaixo de 3.000,00 reais com a modalidade CIF consulte a área de vendas para verificar custo de entrega ou solicite atualização de sua proposta.
FISPQ: Para produto químico: A FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), deste produto, pode ser obtida no site do fabricante ou por meio de www.hexitis.com.br
Cancelamento: Após a confirmação formal da proposta pelo cliente, este não poderá desistir da proposta sem justa causa e, caso venha a desistir, o cliente deverá pagar à Hexis, a título de multa compensatória, 25% (vinte e cinco por cento) do valor total dos produtos e/ou serviços previstos na proposta. Caso o fornecimento já tenha sido iniciado, referida multa compensatória será aplicada sobre o valor remanescente dos produtos e/ou serviços contratados.



Cliente: CIA DE SANEAM MUN CESAMA
Código: 3938 **CNPJ:** 21.572.243/0001-74
A/C: VIVIAN OLIVEIRA
Fone: (32) 3692 9240 **Dept:**
E-mail: voliveira@cesama.com.br
Referência: RC 12304

Vendedor: Cristiane Pires
Fone: 32 98885 4939
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br

Representante Comercial
PRIME TECH REPRESENTACOES LTDA - ME
Fone: 32 3214 9328
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br

ORÇAMENTO 4971554

DATA 13/05/2025

17:00

Informações obrigatórias em seu pedido de compra

- Local de Faturamento e CNPJ.
- Local de Entrega e CNPJ.
- Local de Cobrança.
- Transportadora FOB: Contato, CNPJ e telefone.
- E-mail para envio de nota fiscal eletrônica e serviços.
- Data limite para emissão da nota.
- Atentar-se à exigência de licença, caso descrito na proposta e impostos envolvidos.



Raz. Social: HEXIS CIENTIFICA LTDA
Endereço: AV ANTONIETA PIVA BARRANQUEIROS,385 - DIST INDUSTRIAL - JUNDIAI - SP
CEP: 13.213-009
CNPJ: 53.276.010/0001-10
Fone: 11 4589-2622 **I.E.:** 407087160115
www.hexitis.com.br

Cliente: CIA DE SANEAM MUN CESAMA
Código: 3938 **CNPJ:** 21.572.243/0001-74
A/C: VIVIAN OLIVEIRA
Fone: (32) 3692 9240 **Dept:**
E-mail: voliveira@cesama.com.br
Referência: RC 12304

Vendedor: Cristiane Pires
Fone: 32 98885 4939
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br
Representante Comercial
 PRIME TECH REPRESENTACOES LTDA - ME
Fone: 32 3214 9328
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br

ORÇAMENTO 4971554

DATA 13/05/2025

17:00

Descriutivo Técnico

0,1	HX0001-00845	TOC CONJ REAGENTES TNT 16MM 0,3-20MG/L C 50UN Código Complementar: Conjunto de Reagentes para análise de TOC faixa baixa . Reagente em tubos de vidro de 16mm. Faixa de análise 0,3 - 20,0 mg/L C - caixa com 50 tubosRequer digestão no reator de tubos DRB200 com orifícios para tubo de 16mmAcompanha os reagentes:Solução de Digestão de Ácido com faixa baixa de TOC - embalagem com 50 tubos; 5 Ampolas indicadoras - embalagem com 10 unidades; 1 Reagente persulfato TOC - embalagem com 50 unidades; 1 Solução tampão pH 2 fraco com 29 ml e 1 Funil micro 35 mm.	
1	HX0001-00802	NITROGENIO TOTAL CONJ REAGENTES TNT 0,5-25MG/L N 50UN Código Complementar: 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 2671745 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.			
2	HX0001-00827	FOSFORO TOTAL CONJ REAGENTES TNT 0,06-3,50MG/L PO4 50UN Código Complementar: Conjunto de reagentes para análise de faixa baixa de Fósforo Total (ou Fosfato pós-digestão) em amostras de água, efluente e água do mar pelo método de digestão com persulfato. Faixa de 0,06 a 3,50 mg/L. Teste em Tubo (TNT). Método Hach 8190. Conjunto composto por: 50 tubos com ácido para digestão, marcado/ código 2742645; Reagente Persulfato de Potássio, código 2084766 (50 unidades de Powder Pillows); Reagente PhosVer 3, código 2106046 (50 unidades de Powder Pillows); Solução de hidróxido de sódio 1.54N, código 2743042 (1 frasco de 100 mL); Água desmineralizada, código 27242 (1 frasco de 100 mL); Conjunto de reagentes suficiente para 50 testes. Atenção: Procedimento de análise requer digestão no reator modelo Hach DRB200.	

Cliente: CIA DE SANEAM MUN CESAMA
Código: 3938 **CNPJ:** 21.572.243/0001-74
A/C: VIVIAN OLIVEIRA
Fone: (32) 3692 9240 **Dept:**
E-mail: voliveira@cesama.com.br
Referência: RC 12304

Vendedor: Cristiane Pires
Fone: 32 98885 4939
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br
Representante Comercial
 PRIME TECH REPRESENTACOES LTDA - ME
Fone: 32 3214 9328
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br

ORÇAMENTO 4971554

DATA 13/05/2025

17:00

Descriutivo Técnico

Item	Código Hexis	Descrição Item
3	HX0001-00375	<p>SULFATO REAGENTE SULFAVER 4 PP 10ML 100UN</p> <p>Código Complementar: Reagente Sulfaver 4 para análise de Sulfato. Reagente em pó, padronizado, pré-dosado e pronto para uso para amostras de 10mL.</p> <p>Indicado para análises de Sulfato em água, efluente e água do mar pelo método Hach 8051 para faixa de 2-70mg/L SO₄ 2-.</p> <p>Reagente embalado em sachês de alumínio (Powder Pillow). Embalagem com 100 sachês suficiente para 100 testes.</p> <p>O método 8051 é aceito pela USEPA para reporte de resultados de efluentes e é equivalente ao procedimento USEPA 375.4 para efluente. Indicado para uso em todos os equipamentos da marca Hach (exceto os modelos DR4000, DR2000, DR2010 e DR3000) sem a necessidade de inserção de nova curva e para uso em equipamento de outros fabricantes com inserção de curva de calibração pelo usuário</p>
4	HX0001-00405	<p>DQO REAGENTE COD TNT 16MM 3-150MG/L 25UN</p> <p>Código Complementar: 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 3-150mg/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.</p> <p>Compatível com os seguintes modelos de equipamentos Hach: DR890, DR900, DR2500, DR2700, DR3800, DR2800, DR3900, DR5000 e DR6000.</p> <p>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.</p>

Assunto: Re: RC 123044 - SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO. Fwd: LABSYNTH - ORÇAMENTO DE VENDA Nº1076158
De: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>
Data: 14/05/2025, 11:05
Para: Luzia Aragão <laragao@cesama.com.br>

Luzia, bom dia!

Empresa: Synth **Orçamento:** 1076158

- Todos os itens atendem a especificação.

At.te,

Vivian Nazareth Oliveira Fernandes
Assessora de Controle da Qualidade
Analista de Saneamento - Bioquímica
Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
(32) 3692-9241



Em 14/05/2025 10:48, Luzia Aragão escreveu:

Vivian, bom dia.

Segue para sua apreciação o orçamento recebido da empresa **LABSYNTH - ORÇAMENTO DE VENDA Nº1076158**

Por gentileza informar se podemos utilizá-lo para compor nosso valor estimado.

At.te,

Luzia Helena Aragão
Agente de saneamento
Departamento de suprimentos
CESAMA

----- Mensagem encaminhada -----

Assunto: LABSYNTH - ORÇAMENTO DE VENDA Nº1076158

Data: Tue, 13 May 2025 15:35:50 -0300

De: beatriz.lima@synth.com.br

Para: laragao@cesama.com.br

Conforme sua solicitação, segue anexo nossa Proposta de Venda Número 1076158.
Atenciosamente,

BEATRIZ.LIMA

Labsynth Produtos para Laboratórios Ltda.

Telefone : (11) 4072-6100

www.labsynth.com.br



LABSYNTH PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA

AV. DOUTOR ULYSSES GUIMARÃES, 3857 - VILA NOGUEIRA - DIADEMA/SP - CEP 09990-080

TELEFONE (11)4072-6100

FAX

CNPJ 51.462.471/0001-52

I.E. 286.056.465.111



COTAÇÃO N° 1076158

PÁGINA 1/3

Aos Cuidados : LUZIA HELENA ARAGAO

E-mail : LARAGAO@CESAMA.COM.BR

S/ Referência : RC 123044

COTAÇÃO VÁLIDA ATÉ 12/06/2025

Home Page : www.labsynth.com.br - Correio Eletrônico : synth@synth.com.br

Solicitante: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA DDD: 32 Fone: 3239-1251 FAX: 3239-1260

Endereço: AV. BR. DO RIO BRANCO, 1843 - 10º ANDAR

Bairro: CENTRO

Cidade: JUIZ DE FORA UF: MG CEP: 36013-020 CNPJ 21.572.243/0001-74 I.E. 367.6987760099

Entrega: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA DDD: 32 Fone: 3239-1251 FAX: 3239-1260

Endereço: AV. BR. DO RIO BRANCO, 1843, 10º ANDAR

Bairro: CENTRO

Cidade: JUIZ DE FORA UF: MG CEP: 36013-020 CNPJ 21.572.243/0001-74 I.E. 367.6987760099

IT	Quantidade	Unidade	A	Descrição do Produto	Saída	Preço Unitário	% IPI	%ICMS	%Desc.	Total Item (R\$)
001	2,0000	UN	2	SOLUÇÃO MRC 2-METILISOBORNEOL 100µG/ML EM METHANOL CRM47523 NCM: 38229000 Código: 999 Marca: Supelco Embalagem: Ampola c/ 1ml	046 DIAS ÚTEIS	R\$ 587,080952	0,00	12,00	0,00	1.174,16
002 ***	35,0000	UN	2	HEXANO-N P.A. 100% CAS: 110-54-3 NCM: 29011000 Código: 01H1026.01.BJ Marca: Synth Embalagem: 1000 ml **CONTROLADO PELA POLICIA CIVIL/SP**	021 DIAS ÚTEIS	R\$ 139,280000	0,00	12,00	0,00	4.874,80
003	3,0000	UN	2	TESTE DE MANGANÊS 0.010-10MG/L SPECTROQUANT 1147700002 NCM: 38221990 Código: 999 Marca: Merck Embalagem: Pct. c/ 250 Testes	071 DIAS ÚTEIS	R\$ 2.085,906476	0,00	12,00	0,00	6.257,72
004	4,0000	UN	2	TESTE DE FERRO MED. FOTOMETRICO 0,005-5mg/l REF. 1147610002 NCM: 38221990 Código: 13T2650.08.LI Marca: Merck Embalagem: Pct. c/ 250 unid.	026 DIAS ÚTEIS	R\$ 1.073,628333	0,00	12,00	0,00	4.294,51
005	3,0000	UN	2	REAGENTE SULFATO SULFAVER 4 PP 10ML REF. 2106769-BR NCM: 38229000 Código: 13R2290.08.OC Marca: Hach Embalagem: Pct. c/ 100 Testes	021 DIAS ÚTEIS	R\$ 1.432,924648	0,00	12,00	0,00	4.298,77
006	3,0000	UN	2	TESTE ALUMÍNIO 0,020-1,20MG/L AL SPECTROQUANT 1148250001 NCM: 38221990 Código: 999 Marca: Merck Embalagem: Cx. c/ 350 unid.	021 DIAS ÚTEIS	R\$ 2.299,359595	0,00	12,00	0,00	6.898,08
007	4,0000	UN	2	PADRÃO MRC DE FLÚOR P/IC 1000MG/L EM H2O 77365-100ML NCM: 28261990 Código: 999 Marca: Supelco Embalagem: 100 ml	085 DIAS ÚTEIS	R\$ 562,738571	0,00	12,00	0,00	2.250,95
008	2,0000	UN	2	PADRÃO MRC DE CLORETO P/IC 1000 MG/L EM H2O 39883-100ML NCM: 25010090 Código: 999 Marca: Supelco Embalagem: 100 ml	041 DIAS ÚTEIS	R\$ 591,376667	0,00	12,00	0,00	1.182,75
009	2,0000	UN	2	PADRÃO MRC DE SULFATO P/IC 1000 MG/L EM H2O 90071-100ML NCM: 28341010 Código: 999 Marca: Supelco Embalagem: 100 ml	041 DIAS ÚTEIS	R\$ 562,738571	0,00	12,00	0,00	1.125,48
010	2,0000	UN	2	PADRÃO MRC DE NITRITO P/IC 1000 MG/L EM H2O 67276-100ML NCM: 28342990 Código: 999 Marca: Supelco Embalagem: 100 ml	041 DIAS ÚTEIS	R\$ 591,376667	0,00	12,00	0,00	1.182,75
011	2,0000	UN	2	PADRÃO MRC DE NITRATO P/IC 1000 MG/L EM H2O 74246-100ML NCM: 28342990 Código: 999 Marca: Supelco Embalagem: 100 ml	041 DIAS ÚTEIS	R\$ 591,376667	0,00	12,00	0,00	1.182,75
012	2,0000	UN	2	PADRÃO MRC DE FÓSFORO P/IC 1 G/L EM H2O 38338-100ML NCM: 28092011 Código: 999 Marca: Supelco Embalagem: 100 ml	041 DIAS ÚTEIS	R\$ 831,936667	0,00	12,00	0,00	1.663,87



LABSYNTH PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA

AV. DOUTOR ULYSSES GUIMARÃES, 3857 - VILA NOGUEIRA - DIADEMA/SP - CEP 09990-080

TELEFONE (11)4072-6100

FAX

CNPJ 51.462.471/0001-52

I.E. 286.056.465.111



COTAÇÃO N° 1076158

PÁGINA 2/3

Aos Cuidados : LUZIA HELENA ARAGAO

E-mail : LARAGAO@CESAMA.COM.BR

S/ Referência : RC 123044

COTAÇÃO VÁLIDA ATÉ 12/06/2025

Home Page : www.labsynth.com.br - Correio Eletrônico : synth@synth.com.br

Solicitante: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA DDD: 32 Fone: 3239-1251 FAX: 3239-1260

Endereço: AV. BR.DO RIO BRANCO,1843 - 10°ANDAR

Bairro: CENTRO

Cidade: JUIZ DE FORA UF: MG CEP: 36013-020 CNPJ 21.572.243/0001-74 I.E. 367.6987760099

Entrega: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA DDD: 32 Fone: 3239-1251 FAX: 3239-1260

Endereço: AV. BR.DO RIO BRANCO,1843,10°ANDAR

Bairro: CENTRO

Cidade: JUIZ DE FORA UF: MG CEP: 36013-020 CNPJ 21.572.243/0001-74 I.E. 367.6987760099

IT	Quantidade	Unidade	A	Descrição do Produto	Saída	Preço Unitário	% IPI	%ICMS	%Desc.	Total Item (R\$)
013	7,0000	UN	2	SOLUCAO PADRAO MRC TURBIDEZ 4000NTU ISO17034 ETURB4000 NCM: 38229000 Código: 23S3226.08.BG Marca: Elus Embalagem: 100 ml	041 DIAS ÚTEIS	R\$ 1.206,512999	0,00	12,00	0,00	8.445,59
014	5,0000	UN	2	SOLUCAO TAMPAO PH 4,0 MRC REF. PH-4-250ML NCM: 38229000 Código: 23S3307.08.BH Marca: INORGANIC VENTURES Embalagem: 250 ml	105 DIAS ÚTEIS	R\$ 612,081123	0,00	12,00	0,00	3.060,41
015	5,0000	UN	2	SOLUCAO TAMPAO PH 10,0 MRC REF. PH-10-250ML NCM: 38229000 Código: 23S3309.08.BH Marca: INORGANIC VENTURES Embalagem: 250 ml	105 DIAS ÚTEIS	R\$ 612,081123	0,00	12,00	0,00	3.060,41
016	5,0000	UN	2	EXTRAN MA 01 ALCALINO REF. 1075555000 NCM: 34025000 Código: 13E0012.08.BL Marca: Merck Embalagem: 5 l	006 DIAS ÚTEIS	R\$ 550,830000	0,00	12,00	0,00	2.754,15
017	5,0000	UN	2	ALCA 10UL DESCART. ESTERIL INDIV. 182881P NCM: 39269040 Código: 18A2278.08.CF Marca: Cralplast Embalagem: Pct. c/ 100 unid.	018 DIAS ÚTEIS	R\$ 21,416215	0,00	12,00	0,00	107,08
018	10,0000	UN	2	ALCA EM PP DRIGALSKI DESCART. ESTERIL FORMATO EM T AZUL 611 NCM: 39269040 Código: 18A2347.08.FV Marca: Cralplast Embalagem: Pct. c/ 05 unid.	006 DIAS ÚTEIS	R\$ 2,360000	0,00	4,00	0,00	23,60
019	10,0000	UN	2	ALCA EM PP DRIGALSKI DESCART. ESTERIL FORMATO EM L AZUL 612 NCM: 39269040 Código: 18A2517.08.FV Marca: Cralplast Embalagem: Pct. c/ 05 unid.	006 DIAS ÚTEIS	R\$ 2,360000	0,00	4,00	0,00	23,60

Os preços, prazo saída, forma pagamento, condição pagamento e tipo frete são válidos sómente para aquisição de todos os itens, e respectivas quantidades, desta cotação.

ATENÇÃO : Alíquota de ICMS, quando houver incidência, poderá sofrer alteração para atender Resolução do Senado Federal n. 13/12

Forma de Pagamento : DEPÓSITO BRASIL	Vendedor : BEATRIZ LIMA	Data : 12/05/2025	Valor dos Itens : R\$ 53.861,43
Condição Pagamento : 30 Dias	E-mail : BEATRIZ.LIMA@SYNTH.COM.BR		Outros Acréscimos : R\$ 0,00
Faturamento Mínimo : R\$1500,00	Frete : CIF (Emitente)		Outros Descontos : R\$ 0,00
	Coluna A indica motivo da compra : 1 = Revenda 2 = Uso ou Consumo 3 = Industrialização 4 = Ativo Fixo	20,00 BEATRIZ.LIMA 13/05/2025 15:35:42	Desconto Incentivo: R\$ 0,00 Vr. Subst. Tributária : R\$ 0,00 Valor do frete: 0,00 VALOR TOTAL : R\$ 53.861,43
	ICMS JÁ INCLUSO NO PREÇO		A disposição para quaisquer esclarecimentos.

*** Indica Produto Controlado. Verificar necessidade de licença para aquisição.

Aprovação Solicitante

Departamento Comercial

CONDIÇÃO E FORMA DE PAGAMENTO SUJEITAS A ANÁLISE DE CRÉDITO FINANCEIRO QUANDO DA CONFIRMAÇÃO DA COMPRA

Assunto: Fwd: Fwd: RC 12304 - MRCs e kits
De: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>
Data: 14/05/2025, 07:33
Para: Luzia - CESAMA <laragao@cesama.com.br>

Luzia, bom dia!

Empresa: Visomes **Orçamento:** 3220-03170/2025 (13/05/2025)

- Todos os itens atendem a especificação

At.te,

Vivian Nazareth Oliveira Fernandes
Assessora de Controle da Qualidade
Analista de Saneamento - Bioquímica
Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
(32) 3692-9241



----- Mensagem encaminhada -----

Assunto: Re: Fwd: Fwd: RC 12304 - MRCs e kits
Data: Tue, 13 May 2025 09:49:08 -0300
De: Caroline Rodrigues - Visomes <vendas7@visomes.com.br>
Responder a: vendas7@visomes.com.br
Organização: Visomes Comercial Metrológica LTDA
Para: volveira@cesama.com.br

Bom dia,

Segue em anexo o orçamento de nº 03220-03170/2025.

Atenciosamente,



Em 13/05/2025 09:25, Cinthia - Visomes escreveu:



----- Mensagem encaminhada -----

Assunto:Fwd: RC 12304 - MRCs e kits

Data:Mon, 12 May 2025 13:42:29 -0300

De:Visomes <visomes@visomes.com.br>

Responder a:visomes@visomes.com.br

Organização:Visomes Comercial Metrologia LTDA

Para:Cinthia Haddad <cinthia@visomes.com.br>, Caroline Rodrigues <vendas7@visomes.com.br>

----- Mensagem encaminhada -----

Assunto:RC 12304 - MRCs e kits

Data:Mon, 12 May 2025 12:09:15 +0000

De:Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>

Boa dia!

Cotação para licitação – Pregão Eletrônico - Licitação (ata de SRP): Cesama
CNPJ: 21.572.243/0001-74

Favor informar na proposta a descrição do item, valor unitário e total, marca e prazo de entrega.

A proposta deve vir em documento formal, informando CNPJ/CPF, endereço físico e eletrônico, telefone de contato, data da proposta, nome e identificação do responsável.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Favor informar os dados para o depósito bancário.

Item	Item	Unidade	Quantidade
1	Kit para Determinação de Carbono Orgânico Total	kit	2
2	Kit para Determinação de Nitrogênio Total (1º E 2º	kit	7
3	Kit para Determinação de Fósforo Total	kit	7
4	Kit para Determinação de Manganês	kit	3
5	Kit para Determinação de Ferro	kit	6
6	Kit para Determinação de Sulfato	kit	3
7	Kit para Determinação de Alumínio	kit	3
8	Kit para Determinação de Surfactante Aniônico	kit	6
9	Kit análises cianotoxina Microcistina	kit	13
10	Kit análises cianotoxina Cilindrospermopsis	kit	13
11	Kit análises cianotoxina Saxitoxina	kit	13
12	Kit DQO 3-150 mg/L	kit	7
13	MRC 2-Metilisoborneol	embalagem	2
14	Material de Referência Certificado: Cor	embalagem	2
15	Material de Referência Certificado: Fluoretos	embalagem	4
16	Material de Referência Certificado: Cloretos	embalagem	2
17	Material de Referência Certificado: Sulfato	embalagem	2
18	Material de Referência Certificado: Nitrito	embalagem	2
19	Material de Referência Certificado: Nitrato	embalagem	2
20	Material de Referência Certificado: Fósforo	embalagem	2
21	Material de Referência Certificado: Alumínio	embalagem	2
22	Material de Referência Certificado: Ferro	embalagem	2
23	Material de Referência Certificado: DBO	embalagem	2
24	Material de Referência Certificado: Cloro Residual	embalagem	3
25	Material de Referência Certificado: Manganês	embalagem	2
26	Material de Referência Certificado: Alcalinidade	embalagem	4
27	Material de Referência Certificado: Dureza	embalagem	3
28	Material de Referência Certificado: DQO	embalagem	2
29	Material de Referência Certificado: Turbidez	embalagem	7
30	Material de Referência Certificado: pH 4,00	embalagem	5
31	Material de Referência Certificado: pH 7,00	embalagem	5
32	Material de Referência Certificado: pH 10,00	embalagem	5
33	Solução Padrão de Cor 500 UC	embalagem	3
34	Hexano	L	35
35	Detergente Alcalino	Galão	5
36	Alça de inoculação estéril	Unidade	500
37	Alça de Drigalsku descartável	unidade	50

Especificação em anexo.

Desde de já agradecemos e aguardo retorno.

Responder em até 16/05/2025.

Atenciosamente,

--

Vivian Nazareth Oliveira Fernandes
Assessora de Controle da Qualidade
Analista de Saneamento - Bioquímica
Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
(32) 3692-9241



—Anexos:

ORC-03220-03170-2025.pdf

115KB



ORÇAMENTO Nº: 03220-03170/2025

DATA DE EMISSÃO: 13/05/2025

SITUAÇÃO: AGUARDANDO LIBERACAO

I. DADOS DO CLIENTE:**R. Social:** COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA**Endereço:** AV BARAO DO RIO BRANCO, 1843 - CENTRO , JUIZ DE FORA - MG**CEP:** 36013-020**CNPJ:** 21.572.243/0001-74**IE:****Cadastro desde** 09/03/2017**II. DADOS PARA CONTATO:****Contato:** VÍVIAN FERNANDES**Tel.:** (32) 3692-9240**Email:** voliveira@cesama.com.br**Dept.:****III. INTERESSADO: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA****IV. CONDIÇÕES COMERCIAIS:****Colaborador (a):** CAROLINE RODRIGUES MARIA**Validade do Orçamento:** 11/08/2025**Condições de Pagamento:** 30 dia(s)**Prazo Execução:** 7 dias úteis (APÓS O RECEBIMENTO DA APROVAÇÃO DO ORÇAMENTO.)**Forma de Pagamento:** DEPÓSITO**Frete:** CIF**Total Líquido =** R\$ 4.032,00**Faturamento Mínimo:** R\$ 350,00 Trezentos e cinquenta reais (Exceto para Aquisição de Material de Referência Certificado-MRC)



ORÇAMENTO Nº: 03220-03170/2025

DATA DE EMISSÃO: 13/05/2025

SITUAÇÃO: AGUARDANDO LIBERACAO

V. DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO

ATENDENDO SUA CONSULTA, SEGUE PROPOSTA CONFORME DESCRIÇÃO A SEGUIR:

SERVIÇOS

Não contém serviços

Subtotal Bruto = -

Total Desconto = -

Subtotal Líquido = -

PRODUTOS

Item	Qtd.	Produto	Grupo	Valor Real	Validade	Incerteza Associada	Vlr. Unitário	Desconto	Vlr. Total
1	5	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO (MRC) DE PH 4,0 - CONF. PROCEDIMENTO ILV-423 E ILV-438 - FRASCO DE 250 ML	MATERIAL DE REFERÊNCIA	4,012	30/9/2026	0,008	R\$ 233,20	-	R\$ 1.166,00
2	5	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO (MRC) DE PH 7,0 - CONF. PROCEDIMENTO ILV-423 E ILV-438 - FRASCO DE 250 ML	MATERIAL DE REFERÊNCIA	7,010	30/6/2026	0,008	R\$ 340,00	-	R\$ 1.700,00
3	5	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO (MRC) DE PH 10 - CONF. PROCEDIMENTO ILV-423 E ILV-438 - FRASCO DE 250 ML	MATERIAL DE REFERÊNCIA	10,013	31/8/2026	0,016	R\$ 233,20	-	R\$ 1.166,00

Subtotal Bruto = R\$ 4.032,00

Total Desconto = -

Subtotal Líquido= R\$ 4.032,00

DESPESAS

Não contém despesas

Subtotal = -

Total Bruto = R\$ 4.032,00

Total Líquido = R\$ 4.032,00

VI - Observações

SR. CLIENTE POR GENTILEZA ATENTAR-SE A DATA DO MRC OFERTADO!

*SUJEITO A DISPONIBILIDADE EM ESTOQUE NA DATA DA APROVAÇÃO.

ATENÇÃO!

ESTE MRC É PRODUZIDO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO ABNT NBR ISO/IEC 17034 EM COMBINAÇÃO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025 E FAZ PARTE DO ESCOPO DE ACREDITAÇÃO DA VISOMES JUNTO À CGCRE SOB O NÚMERO PMR 004.

PREÇOS ESTABELECIDOS PARA A DOSAGEM E VALIDADE INFORMADAS NA DESCRIÇÃO DO PRODUTO.

GARANTIA:

CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO, A SER VERIFICADA ANTES DA ABERTURA DO FRASCO.

A GARANTIA É DADA COM O MATERIAL POSTO NA VISOMES.

A GARANTIA NÃO COBRE FRETE DE TRANSPORTE DO MATERIAL.

TRANSPORTE DE MRC:

TEMPERATURA DE TRANSPORTE PARA MRC DE PH, CONDUTIVIDADE E DENSIDADE: 4°C A 40°C;

TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO MRC DE PH, CONDUTIVIDADE, TURBIDEZ E DENSIDADE: 25°C.

CONDIÇÕES DE TRANSPORTE:

MRC DE PH, CONDUTIVIDADE: RESISTENTE (EMBALAGEM DE PLÁSTICO);

MRC DE DENSIDADE: FRÁGIL (EMBALAGEM DE VIDRO)

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA: PRODUTO NOCIVO

REQUISITOS COMERCIAIS \ FINANCEIROS \ LOGÍSTICA



ORÇAMENTO Nº: 03220-03170/2025

DATA DE EMISSÃO: 13/05/2025

SITUAÇÃO: AGUARDANDO LIBERACAO

** Sr. Solicitante: Após a conclusão do serviço, a nota fiscal eletrônica emitida pela PMSP será enviada ao seu e-mail, para encaminhamento ao setor competente. E o material estará disponível para coleta de acordo com a carta de devolução. DOC FM131 Rev.06**

*** Serão fornecidos login e senha ao cliente para acesso aos certificados de calibração, ensaio e material de referência certificado. Caso seja necessário o envio das cópias impressas dos certificados, formalizar a solicitação no momento do pedido de compras.***

- Para verificar a autenticidade da assinatura digital de seus certificados acesse <<https://verificador.iti.gov.br>>

**** Não aceitamos e não realizamos envio de materiais com frete a cobrar. ***

**** A aprovação deste orçamento deverá ser evidenciada por escrito, preferencialmente, utilizando e-mail. A calibração só será realizada após o recebimento da aprovação do orçamento.

- Frete de remessa e retorno por conta do cliente. Não aceitamos equipamentos SEM Nota Fiscal.

- O prazo de entrega não abrange o transporte do instrumento.

- É importante salientar que o transporte não é de responsabilidade da Visomes. Bem como esta não se responsabilizará por qualquer dano ocorrido durante o transporte. Ressarcimentos em caso de furtos/roubos/perdas somente ocorrerão após o agente de transporte (transportadora, correios, etc.) resarcirem a Visomes.

- Caso haja divergências nos serviços executados, não aceitaremos a devolução da nota fiscal do serviço prestado, mas sim a renegociação de acordo com a análise de nosso departamento técnico.

- Deverá estar especificado no pedido de compra os pontos à serem calibrados ou a faixa de utilização dos equipamentos;

- Especificações sobre emissão de certificados ou relatórios com o símbolo da acreditação: itens do orçamento que tenham, na coluna "tipo de serviço" a especificação RBC ou RBLE terão seus certificados de calibração/relatórios de ensaio emitidos com símbolo da acreditação. Itens do orçamento que tenham na coluna "tipo de serviço" a especificação "não acreditado" terão seus certificados de calibração/relatórios de ensaio emitidos sem o símbolo da acreditação.

- Constarão nos campos "contratante" e "interessado" dos certificados de calibração/relatórios de ensaio a razão social das empresas em questão. Caso seja necessário, relatar nestes documentos, o nome fantasia das empresas, esta especificação deverá ser formalizada na contratação do serviço, no momento do pedido de compras. A alteração posterior dos certificados está sujeita a cobrança de taxas.

- Para a condição de pagamento ser considerada parcelada, o orçamento deverá ser faturado em sua totalidade.

- Para empresas em que é necessária a inclusão de Nota Fiscal em portal, os certificados de calibração só serão liberados após o aceite da NF no sistema.

- Horário de recebimento e retirada de materiais: 08:00 às 12:00 / 13:00 às 17:00 horas.

Qualquer dúvida na compreensão deste documento, solicitamos que, por gentileza, entrem em contato com a Visomes para esclarecimentos.

REQUISITOS GERAIS PARA CALIBRAÇÃO:

- Calibração (segundo VIM - Item 2.39) - "Operação que estabelece, numa primeira etapa e sob condições especificadas, uma relação entre os valores e as incertezas fornecidos por padrões e as indicações correspondentes com as incertezas associadas; numa segunda etapa, utiliza esta informação para estabelecer uma relação visando à obtenção de um resultado de medição a partir de uma indicação."

- A calibração não compreende garantia de aprovação do instrumento.

- Para todo ponto medido para aprovação em critério de aceitação, tolerância ou especificações de trabalho será emitido um certificado ou relatório de ocorrência e cobrado o serviço, sendo 35% do valor da calibração conforme proposta

- Podem ocorrer pequenas variações nos pontos de calibração solicitados.

- Ajustes, manutenções e trocas de equipamentos não fazem parte do escopo do serviço. Caso seja necessário, será cobrado à parte.

- Para que o serviço de calibração seja realizado, precisamos que todos os componentes necessários para funcionamento do equipamento, sejam enviados com o mesmo, como: Ponteira (pelo menos cinco), fonte, display, carta gráfica (pelo menos duas), cabo, software, entre outros.

- Qualquer divergência entre o material orçado com o recebido necessitará avaliação técnica.

- Calibrações por método comparativo.

As calibrações na área de pressão serão executadas conforme instrução de trabalho e compreende-se em três Métodos: Básico - Calibração em 6 pontos e uma repetição com incerteza pré-estabelecida pelo método >ou= a 0,2 % do fundo de escala / Padrão - Calibração em 11 pontos e uma repetição com incerteza pré-estabelecida pelo método: >ou= a 0,05 % e < 0,2 % do fundo de escala / Compreensiva - Calibração em 11 pontos e três repetições com incerteza pré-estabelecida pelo método < 0,05 % do fundo de escala. Se não especificado no pedido de compras será utilizado o método Básico.

- As calibrações na área de massa, serão executadas conforme instrução de trabalho, o método por comparação direta entre o valor de um padrão de referência

e a média das leituras indicadas pelo instrumento.

- Teste de excentricidade: Indicação dos erros de excentricidade em cada canto do receptor de carga (quando aplicável e disponível no instrumento).

- Para calibrações de medidores de pH, é necessário que o mesmo indique na unidade de tensão (mV) ou indique a inclinação da reta (slope). Para calibração de medidores de condutividade eletrolítica, é necessário que o mesmo indique a constante da célula (k). Na ausência destes parâmetros a calibração NÃO será executada com logomarca da RBC, sendo automaticamente gerado um certificado rastreável, CONFORME ORIENTAÇÕES DOQ-Cgcre-22 do INMETRO.

- Para medidores de oxigênio dissolvido, caso seja necessária a manutenção do sensor polarográfico ou galvânico, é obrigatório o envio do kit: membrana e eletrólito.

- Sensores com comprimento abaixo de 300 mm somente poderão ser calibrados em banhos até 420 °C.

- Não realizamos a calibração de termômetro de vidro com enchimento de mercúrio.

- Não executamos descontaminação de equipamentos enviados para calibração. Esta responsabilidade é do cliente.

PARA CALIBRAÇÃO EXTERNA (em campo):

Para que possamos efetuar os serviços de calibração solicitados, atentar-se as condições que seguem:



ORÇAMENTO Nº: 03220-03170/2025

DATA DE EMISSÃO: 13/05/2025

SITUAÇÃO: AGUARDANDO LIBERACAO

- É necessário disponibilidade de técnico de manutenção no período de calibração;
- Nossos técnicos não estão autorizados a desmontar/montar máquinas e/ou painéis para executar a calibração;
- É necessária a disponibilização de rede de alimentação elétrica 110/220 V, com tomada padrão universal, em um raio máximo de 5 m do equipamento a ser calibrado;
- Os equipamentos a serem calibrados devem estar disponíveis na data/horários programados;
- É necessário sabermos os locais onde os equipamentos estão instalados (Estufa, Mufla, Autoclave, Forno, etc...);
- Caso a calibração seja executada em termopares, termoresistências, cabos de extensão/compensação, deve existir a possibilidade de removê-los do local de onde estão instalados;
- Caso seja acordado o ajuste, o cliente deverá fornecer manuais ou pessoa capacitada a informar como deve ser realizado o ajuste, bem como o critério de aceitação do equipamento em questão;
- Caso seja norma de Vsa. Empresa a integração de nossos funcionários, bem como documentos em geral, para adentrar nas instalações, os mesmos devem ser solicitados com antecedência mínima de 48 horas;
- A reprogramação de serviços deverá seguir nossa agenda, NÃO sendo reprogramado automaticamente para o dia seguinte.
- Para despesas de viagem por conta da CONTRATANTE, a mesma deverá aprovar e obedecer ao CHECK LIST enviado pela contratada.
- Caso não seja possível a calibração, por qualquer motivo, será cobrada conforme abaixo:
- Despesas de viagem e Taxa de deslocamento, conforme proposta;
- 35% do valor da calibração conforme proposta, para os itens não calibrados por motivos do Cliente. (Equipamento em manutenção, quebrado, não disponível. Etc...)

Pré-Requisito, para validação de Autoclave:

- Os instrumentos deverão estar calibrados e aprovados para utilização;
- Devem estar à disposição 18 indicadores microbiológicos por carga;
- Devem estar à disposição as cargas a serem validadas;
- Devem estar à disposição um estufa de cultura para incubação dos indicadores biológicos e os resultados devem ser analisados pelo cliente.

Qualquer dúvida na compreensão deste documento, solicitamos que, por gentileza, entrem em contato com a Visomes para esclarecimentos.

- Clique no link abaixo, ou copie e cole o mesmo em seu navegador para acessar nossos escopos de acreditação, junto a Cgcre do Inmetro.

FÍSICO-QUÍMICA : <https://is.gd/o8eW8o>

MASSA: <https://is.gd/Gv2Efs>

ÓPTICA: <https://is.gd/KlOn0K>

PRESSÃO: <https://is.gd/P7ayMR>

TEMPERATURA E UMIDADE: <https://is.gd/cir8lj>

TEMPO E FREQUÊNCIA: <https://is.gd/fCto37>

VAZÃO E VELOCIDADE DE FLUIDOS: <https://is.gd/rS2YMY>

VOLUME E MASSA ESPECÍFICA: <https://is.gd/4y20pL>

Colocamo-nos, desde já, a vossa inteira disposição para esclarecer quaisquer dúvidas que possam persistir.

Atenciosamente,

CAROLINE RODRIGUES MARIA
CONTATO PARA NEGOCIAÇÃO
VENDAS7@VISOMES.COM.BR

(dispensa assinatura, se enviado por e-mail)

ORÇAMENTISTA:CAROLINE RODRIGUES MARIA

Assunto: Fwd: Fwd: RC 12304 - MRCs e kits - 3352 (549235)

De: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>

Data: 19/05/2025, 10:15

Para: Luzia - CESAMA <laragao@cesama.com.br>, Viviane de Oliveira Lelis - DERH <vlelis@cesama.com.br>

Prezadas, bom dia!

Empresa: Controllab Orçamento: 62063 / Versão: 1

- Todos Atendem a especificação, EXCETO item 8.

At.te,

Vivian Nazareth Oliveira Fernandes
Assessora de Controle da Qualidade
Analista de Saneamento - Bioquímica
Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
(32) 3692-9241



----- Mensagem encaminhada -----

Assunto: Fwd: RC 12304 - MRCs e kits - 3352 (549235)

Data: Fri, 16 May 2025 14:47:53 -0300

De: Felipe Wild <felipe.wild@controllab.com>

Para: volveira@cesama.com.br



Prezada Sra. Vívian, boa tarde!

Conforme solicitado, encaminhamos para sua apreciação a **Proposta n° 62063** referente a prestação de serviços na área da qualidade.

Orientamos que consultem as condições de pagamento contidas no (Anexo A), item 4 da proposta.

Para dar continuidade ao processo, solicitamos o Anexo B, última página da proposta em anexo, devidamente datado e assinado, digitalizado (Scanneado) por E-mail ou pelo WhatsApp (21)97901-0310 (opção 2).

Em caso de dúvidas, ou necessidade de alteração na proposta, pedimos a gentileza de nos retornar por um dos nossos canais de comunicação.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE: Informamos que a proposta foi elaborada com base nos controles atualmente disponíveis, utilizando os valores de referência mais próximos dos solicitados no documento. Caso seja necessário realizar ajustes na proposta, como a inclusão ou exclusão de controles, solicitamos que nos informem para que possamos proceder com as devidas atualizações.

Segue abaixo o link para o nosso catálogo, onde é possível consultar a lista completa dos Materiais de Referência Certificados (MRCs) disponíveis:

Atenciosamente,
Felipe Wild - Gestão de Clientes

Solicitamos a gentileza de confirmar o recebimento deste e-mail.

 +55 21 3891 9901

 +55 21 97901-0310

 contato@controllab.com



   

----- Mensagem encaminhada -----

Assunto:RC 12304 - MRCs e kits

Data:Mon, 12 May 2025 12:08:59 +0000

De:Vivian - CESAMA [voluteira@cesama.com.br](mailto:voliveira@cesama.com.br)

Boa dia!

Cotação para licitação – Pregão Eletrônico - Licitação (ata de SRP): Cesama CNPJ: 21.572.243/0001-74

Favor informar na proposta a descrição do item, valor unitário e total, marca e prazo de entrega.

A proposta deve vir em documento formal, informando CNPJ/CPF, endereço físico e eletrônico, telefone de contato, data da proposta, nome e identificação do responsável.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Favor informar os dados para o depósito bancário.

Item	Item	Unidade	Quantidade
1	Kit para Determinação de Carbono Orgânico Total	kit	2
2	Kit para Determinação de Nitrogênio Total (1º E 2º)	kit	7
3	Kit para Determinação de Fósforo Total	kit	7
4	Kit para Determinação de Manganês	kit	3
5	Kit para Determinação de Ferro	kit	6
6	Kit para Determinação de Sulfato	kit	3
7	Kit para Determinação de Alumínio	kit	3
8	Kit para Determinação de Surfactante Aniônico	kit	6
9	Kit análises cianotoxina Microcistina	kit	13
10	Kit análises cianotoxina Cilindrospermopsina	kit	13
11	Kit análises cianotoxina Saxitoxina	kit	13
12	Kit DQO 3-150 mg/L	kit	7
13	MRC 2-Metilisoborneol	embalagem	2
14	Material de Referência Certificado: Cor	embalagem	2
15	Material de Referência Certificado: Fluoretos	embalagem	4
16	Material de Referência Certificado: Cloretos	embalagem	2
17	Material de Referência Certificado: Sulfato	embalagem	2
18	Material de Referência Certificado: Nitrito	embalagem	2
19	Material de Referência Certificado: Nitrato	embalagem	2
20	Material de Referência Certificado: Fósforo	embalagem	2
21	Material de Referência Certificado: Alumínio	embalagem	2
22	Material de Referência Certificado: Ferro	embalagem	2
23	Material de Referência Certificado: DBO	embalagem	2
24	Material de Referência Certificado: Cloro Residual	embalagem	3
25	Material de Referência Certificado: Manganês	embalagem	2
26	Material de Referência Certificado: Alcalinidade	embalagem	4
27	Material de Referência Certificado: Dureza	embalagem	3
28	Material de Referência Certificado: DQO	embalagem	2
29	Material de Referência Certificado: Turbidez	embalagem	7
30	Material de Referência Certificado: pH 4,00	embalagem	5
31	Material de Referência Certificado: pH 7,00	embalagem	5
32	Material de Referência Certificado: pH 10,00	embalagem	5
33	Solução Padrão de Cor 500 UC	embalagem	3
34	Hexano	L	35
35	Detergente Alcalino	Galão	5
36	Alça de inoculação estéril	Unidade	500
37	Alça de Drigalsku descartável	unidade	50

Especificação em anexo.

Desde de já agradecemos e aguardo retorno.

Responder em até 16/05/2025.

Atenciosamente,

--
Vívian Nazareth Oliveira Fernandes
Assessora de Controle da Qualidade
Analista de Saneamento - Bioquímica
Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
(32) 3692-9241



—Anexos:

proposta_62063_V1.pdf

126KB

Proposta de Prestação de Serviços de Controle de Qualidade

Dados do Laboratório (confira os dados abaixo)

Razão Social / Nome: Companhia de Saneamento Municipal - CEMASA
CNPJ / CPF: 21.572.243/0001-74

Dados de Entrega

Razão Social / Nome: Companhia de Saneamento Municipal - CEMASA
CNPJ / CPF: 21.572.243/0001-74
Endereço de Entrega: Av. Barão do Rio Branco, 1843 - 9º, 10º e 11º andares - Juiz de Fora
Bairro: Centro CEP: 36013-020
Cidade/UF: Juiz de Fora / MG

A / C: Vivian Nazareth Oliveira Fernandes
E-mail:
Telefone:

Agradecemos seu contato e aproveitamos para encaminhar resposta referente à sua solicitação, de proposta de prestação de serviços com desritivo técnico-comercial e preços para cada serviço demandado.

SERVIÇOS PROPOSTOS

Material de Referência Certificado

Item	Código	Nome	Qtd.	Valor Unitário	Informações Adicionais
1	MR137	MRC Cianeto 1.000 mg/L	1	R\$ 363,68	MRCIN2-04 250 mL 13/09/25 (992 ± 9) mg/L
2	MR138	MRC Cloreto 1.000 mg/L	1	R\$ 363,68	MRCIN3-02 250 mL 10/02/27 (998 ± 5) mg/L (998 ± 5) mg/kg
3	MR139	MRC Cloro Residual 1.000 mg/L	1	R\$ 363,68	MRCCL1-08 15 mL 17/10/26 (1005 ± 19) mg/L
4	MR023	MRC Cor 500 mg/L Pt-Co	1	R\$ 606,83	MRCCA7-09 100 mL 15/04/27 (496 ± 15) mg/L Pt-Co
5	MR140	MRC Fluoreto 1.000 mg/L	1	R\$ 363,68	MRCIN4-03 250 mL 11/02/27 (999 ± 5) mg/L (997 ± 5) mg/kg
6	MR141	MRC Nitrato como Nitrogênio 1.000 mg/L	1	R\$ 363,68	MRCIN5-02 250 mL 14/02/27 (997 ± 6) mg/L (993 ± 6) mg/kg
7	MR142	MRC Nitrito como Nitrogênio 1.000 mg/L	1	R\$ 363,68	MRCIN6-02 250 mL 27/07/25 (1003 ± 14) mg/L (1003 ± 21) mg/kg
8	MR144	MRC Ortofosfato 1.000 mg/L	1	R\$ 363,68	MRCIN7-03 250 mL 13/02/27 (999 ± 8) mg/L (998 ± 8) mg/kg
9	MR008	MRC Solução Tampão para pH 10,0	1	R\$ 210,38	MRCPH5-11 250 mL 23/07/26 10,009 ± 0,030
10	MR010	MRC Solução Tampão para pH 4,0	1	R\$ 210,38	MRCPH2-15 250 mL 05/02/27 4,008 ± 0,023
11	MR011	MRC Solução Tampão para pH 6,9	1	R\$ 210,38	MRCPH3-13 250 mL 01/10/26 6,866 ± 0,025
12	MR154	MRC Sulfato 1.000 mg/L	1	R\$ 363,68	MRCIN8-03 250 mL 10/02/27 (997 ± 5) mg/L (998 ± 7) mg/kg
13	MR017	MRC Turbidez 4000 NTU	1	R\$ 527,54	MRCTU1-18 125 mL 13/07/26 (4000 ± 133) NTU

Valor Total de Serviço: R\$ 4.674,95
Desconto: -R\$ 0,00
Valor Total da Proposta: R\$ 4.674,95

Meio de Pagamento : Boleto
Previsão de Entrega (2): 7 dias úteis
Validade da Proposta (3): 5 dias úteis

LEGENDA:

(1) Nesse valor estão inclusos os 5% correspondentes ao ISS e as despesas de frete.



Acreditada Cgcre/INMETRO
Habilitada ANVISA/REBLAS
Certificada BPF/ANVISA

Certificada ISO 9001
Sistema da Qualidade

Escopos descritos em www.controllab.com

Rua Ana Neri, 416 **Bairro** Benfica
CEP 20911-442 **Cidade** Rio de Janeiro/RJ - Brasil
Tel +55 21 3891-9900 **Fax** +55 21 3891-9901
Email atendimento@controllab.com.br
www.controllab.com.br

Proposta n° 62063 / Versão: 1

(2) Esta previsão deve ser contada a partir da efetivação do pagamento e de outras tratativas administrativas.

(3) O prazo de validade da proposta visa manter o valor firmado e não garante a reserva do item em nossos estoques.

Proposta criada por: Felipe Wild em 16/05/2025

ANEXO A

Razão Social / Nome: Companhia de Saneamento Municipal - CEMASA

Condições Gerais de Prestação de Serviços

1 - Serviços

Materiais de Referência Certificado:

- a) Nossos materiais de referência são produzidos segundo a norma ABNT NBR ISO 17034 e fazem parte do nosso escopo de acreditação junto à Cgcre sob o número PMR 0009.
- b) Nosso escopo de acreditação pode ser consultado através do site: <http://www.inmetro.gov.br/credenciamento/pdf/PMR0009.pdf>;
- c) A realização do envio dos materiais está sujeita à disponibilidade de estoque;
- d) A integridade deste(s) material(is) é garantida até o rompimento do lacre.

2 - Aprovação para a realização do serviço

- a) O requerente deve enviar a Autorização de Realização de Serviços (Anexo B) devidamente datada e assinada, para que o serviço possa ser providenciado.

3 – Entrega ou retirada

- a) O prazo de entrega citado anteriormente pode sofrer modificações conforme necessidade;
- b) Não será autorizada a entrega em endereço residencial;
- c) Caso o(a) contratante opte pela retirada do material na Controllab, o prazo de entrega não contempla o período de transporte do material. E neste caso recomendamos que a retirada do material seja realizada no endereço relacionado a seguir e seja feita por transportadora habilitada que cumpra as condições de transporte especificadas a seguir.

Condições de transporte:

- MRC Microbiológico - temperatura de 2 °C a 30 °C por até 4 semanas.
MRC Turbidez 4000 NTU - temperatura de 2 °C a 27 °C por até 4 semanas.
Demais MRCs - temperatura de 2 °C a 52 °C por até 4 semanas.

Endereço para retirada do material (Quando aplicável):

Controllab Controle de Qualidade para Laboratórios Ltda.
CNPJ: 29.511.607/0001-18
Inscrição Municipal: 01.360.221 || Inscrição Estadual: Isento
Telefone: (21) 3891-9900 || [contato@controllab.com.br](mailto: contato@controllab.com.br)
Rua Ana Neri, 416. Bairro: Benfica. Rio de Janeiro/RJ. CEP: 20911-442
Horário comercial de 08h às 17h.

4 – Pagamento

- a) O serviço não é executado caso o requerente/proprietário tenha pagamentos atrasados com a Controllab. Neste caso, o orçamento só é aceito e o serviço executado após a quitação dos débitos.
Boleto: será enviado juntamente com a NFS-e.
- b) O material enviado é parte integrante de Prestação de Serviços em Controle da Qualidade. Portanto, será emitida NFS-e (Nota Fiscal de Serviço Eletrônica).

5 – Informações adicionais

Material de Referência Certificado: a) O Certificado é disponibilizado de forma online/digital e enviado por e-mail pela equipe de vendas.

ANEXO B

Razão Social / Nome: Companhia de Saneamento Municipal - CEMASA

Autorização para realização de Serviços:

Autorizo a realização de serviços conforme descrição constante na Proposta acima relacionada, no valor de R\$ 4.674,95.

Endereço para emissão da fatura / Cobrança deve ser emitida para:

Razão Social:	Companhia de Saneamento Municipal - CEMASA		
CNPJ/CPF:	21.572.243/0001-74	IE:	367698776-0099
Endereço:	Av. Barão do Rio Branco, 1843 - 9º, 10º e 11º andares - Juiz de Fora		
Bairro:	Centro		
Cidade:	Juiz de Fora	Estado:	MG
CEP:	36013-020		

Solicitante:	Vivian Nazareth Oliveira Fernandes		
Responsável			
Financeiro:			
Telefone:			
E-mail:			

Endereço de entrega:

Endereço:	Av. Barão do Rio Branco, 1843 - 9º, 10º e 11º andares - Juiz de Fora		
Bairro:	Centro		
Cidade:	Juiz de Fora	Estado:	MG
CEP:	36013-020		
A/C:	Vivian Nazareth Oliveira Fernandes		
Telefone:			
E-mail:			

Responsabilidades

Controllab

a) Fornecer os serviços contemplando os materiais e suas instruções, o certificado, quando aplicável, com os valores de propriedade e sua respectiva incerteza ou propriedade nominal e demais informações pertinentes ao CONTRATANTE.

Contratante

a) Usar os serviços conforme uso pretendido declarado no certificado;

b) Arcar com todas as despesas referentes ao encaminhamento dos materiais;

c) Efetuar pagamento à Controllab de acordo com o estabelecido na **Proposta n° 62063 / Versão: 1** e conforme legislação municipal em vigor ou a que venha substitui-la.

d) Assumir os riscos e responsabilidades associadas ao recebimento, manipulação, armazenamento e uso de **MRC Cianeto 1.000 mg/L, MRC Cloreto 1.000 mg/L, MRC Cloro Residual 1.000 mg/L, MRC Cor 500 mg/L Pt-Co, MRC Fluoreto 1.000 mg/L, MRC Nitrato como Nitrogênio 1.000 mg/L, MRC Nitrito como Nitrogênio 1.000 mg/L, MRC Ortofosfato 1.000 mg/L, MRC Solução Tampão para pH 10,0, MRC Solução Tampão para pH 4,0, MRC Solução Tampão para pH 6,9, MRC Sulfato 1.000 mg/L, MRC Turbidez 4000 NTU**.

Declaro que li e concordo com os termos descritos nesta proposta de prestação de serviços n° 62063 incluindo todos os seus termos e responsabilidades e autorizo a realização dos serviços.

Local e Data:

Assinatura:

Nome:



Acreditada Cgcre/INMETRO
Habilitada ANVISA/REBLAS
Certificada BPF/ANVISA

Certificada ISO 9001
Sistema da Qualidade

Escopos descritos em www.controllab.com

Rua Ana Neri, 416 Bairro Benfica
CEP 20911-442 Cidade Rio de Janeiro/RJ - Brasil
Tel +55 21 3891-9900 Fax +55 21 3891-9901
Email atendimento@controllab.com.br
www.controllab.com.br

Proposta n° 62063 / Versão: 1

CPF: _____

Cargo: _____

Encaminhar esta autorização para realização de serviços devidamente assinada para contato@controllab.com.br ou WhatsApp: (21) 97901-0310.