



PRO-ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA
RUA PIRACICABA,COTIA/SP, CEP 6716100
Telefone: (11) 46154499
CNPJ 00.398.022/0002-32 / I.E. 278182145117

Cotação de Preços Nº **236506**
Emissão: 26/11/2021

Cliente: 13257-CESAMA - COMPANHIA SANEAMENTO MUNICIPAL **CNPJ/CPF:** 21.572.243/0001-74
Endereço: AV BARÃO DO RIO BRANCO,-1843 **Bairro:** CENTRO
Cidade: JUIZ DE FORA **Estado:** MG
A/c Natalina Borges natalina@cesama.com.br

Vendedor: VI - STEFFANY
E-mail: vendas01@pro-analise.com.br
Telefone:

Item	Código	NCM	Descrição	Und	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	%ICMS	%IPI	Valor ST (R\$)	Total C/Imp. (R\$)	Entrega D.Úteis
1	1145400001	38220090	SPECTROQUANT DQO (10-150mg/L COD) 25 TESTES MERCK P/ ANÁLISE EM ESPECTROFOTOMETRO (TESTE EM CUBETAS)	KIT	5	504,94	12,00	-	-	2.524,70	Imed.
2	SYF101901AG	28261990	SÓDIO FLUORETO PA ACS SYNTH (PROD CONTROLADO MIN. DA DEFESA - NECESSITA GUIA DE TRÁFE	500G	1	389,48	12,00	-	-	389,48	10
3	FM5302-3	29270029	SPADNS INDICADOR PA ACS QUÍMICA MODERNA (114915)	5G	5	44,28	12,00	-	-	221,40	10
4	PN SIGS9256-25G		Sulfanilic acid azochromotrop - SIG MA =80%	25G	1	1.100,40	-	-	-	1.100,40	25
5	FM5196-7	28142000	AMONÍACO (AMÔNIO HIDRÓXIDO) PA Q. MODERNA (112570) - Produto Controlado P.F.	L	1	15,58	12,00	-	-	15,58	Imed.
6	SYC100401AF	28365000	CÁLCIO CARBONATO PA SYNTH	250G	2	16,82	12,00	-	-	33,64	10
7	SIGCOND1412-500ML	28273999	Conductivity Standard - 1412 µmhos/cm - SIG MA certified reference material	500ML	1	511,20	4,00	-	-	511,20	10
8	1065570250	29171110	SÓDIO OXALATO PA EMSURE MERCK (DI-SODIO OXALATO)	250G	1	1.713,40	12,00	-	-	1.713,40	110

Valor Total da Cotação: **6.509,80**

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

Validade da Proposta: 7 DIAS
Condição de Pagamento 28 DIAS(***Sujeito a análise de crédito)
Faturamento mínimo: 300,00
Frete: CIF ACIMA DE R\$ 1500,00

*O prazo de entrega é estimado c/ base na posição do estoque nesta data.
Pode haver alterações quando da emissão do pedido. Solicite atualização.

Dados Bancários: Banco do Brasil - Ag: 5745-2 - C/C: 26511-x

Depósito identificado. Código identificador seu CNPJ/CPF

Ao retornar aprovação desta cotação, autorizo a utilização de meus dados em cadastro interno da empresa, em conformidade com a sua "Política de Privacidade e Proteção de Dados".

OBSERVAÇÕES:


STEFFANY P. HOFFMANN

VENDAS.STEFFANY

Cliente: 13257-CESAMA - COMPANHIA SANEAMENTO MUNICIPAL **CNPJ/CPF:** 21.572.243/0001-74
Endereço: AV BARÃO DO RIO BRANCO,-1843 **Bairro:** CENTRO
Cidade: JUIZ DE FORA **Estado:** MG
A/c Natalina Borges natalina@cesama.com.br

Vendedor: VI - STEFFANY
E-mail: vendas01@pro-analise.com.br
Telefone:

0001

1. definição

A DQO (demanda química de oxigênio) expressa a quantidade de oxigênio originário a partir de dicromato de potássio, que reage com as substâncias oxidáveis contidos em 1 litro de água sob as condições de trabalho do processo especificado. 1 mol $K_2Cr_2O_7$ é equivalente a 1,5 moles de O_2 . Os resultados são expressos em mg / l COD (= mg / l, O_2)

2. método

A amostra de água é oxidada com uma solução sulfúrico quente de dicromato de potássio, com sulfato de prata como catalisador. O cloreto é mascarado com sulfato de mercúrio. A concentração de Cr_2O_7 consumido apresenta coloração amarela determinada fotometricamente.

3. aplicações

Este teste mede os compostos orgânicos e inorgânicos oxidáveis pelo dicromato. Exceções: alguns compostos heterocíclicos (por exemplo, piridina), nitrogênio quaternário compostos, e hidrocarbonetos facilmente voláteis.

4. uso recomendado

Análise de águas subterrâneas, águas superficiais, águas residuais tratadas.

- Método: Oxidação por ácido sulfúrico-cromo, determinação cromo (III)

- Análogo a EPA 410.4, APHA 5220 D, ASTM D1252-06B, ISO 15705

- Tolerância Cloreto: 2mg/L

Pode ser utilizado nos Colorímetros Multy e Move 100, observar faixa de análise.

Para maiores informações e certificados de qualidade e de Lote (de acordo com ISO 8466-1 e DIN 38402 A51) consultar o site merckmillipore.com.

Aprovado pela USEPA.



0003

Limpidez da solução Passa o teste
Sensibilidade do Fluoreto (F) 0 - 1,4 mg/ml

Observações:

Cliente: 13257-CESAMA - COMPANHIA SANEAMENTO MUNICIPAL **CNPJ/CPF:** 21.572.243/0001-74
Endereço: AV BARÃO DO RIO BRANCO,-1843 **Bairro:** CENTRO
Cidade: JUIZ DE FORA **Estado:** MG
A/c Natalina Borges natalina@cesama.com.br

Vendedor: VI - STEFFANY
E-mail: vendas01@pro-analise.com.br
Telefone:

	* American Chemical Society Specifications - ACS 10a. edicao - 2006	
0005	Ensaio (NH3) 28,0 - 30,0% Aparencia * De acordo Cloreto (Cl) Max. 0,00005% Densidade (g/ml a 20°C) 0,895 ã 0,005 Dioxido de Carbono (CO2) Max. 0,002% Ferro (Fe) Max. 0,00002% Fosfato (PO4) Max. 0,0002% Metais pesados (Pb) Max. 0,00005% Residuo de ignicao Max. 0,002% Substancias que reduzem o KMnO4 De acordo Sulfato (SO4) Max. 0,0002% Observações: * Liquido incolor e livre de material em suspensao ou sedimentado	
0008	Assay manganometric>= 99.8% pH-value 3 %, water 7.5 - 8.5 Chloride (Cl) <= 0.002% Sulphate (SO4) <= 0.002% Total nitrogen (N) <= 0.001% Heavy metalsas Pb <= 0.001% Fe (Iron) <=0.0005% K (Potassium) <= 0.005% Loss on drying 105 °C<=0.05%	