

ZELLATECK COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA.

CNPJ : 470087890001-90

PREGAO 222023 EM 14 DE AGOSTO DE 2023.

ITEM 22 : 5 KIT – KIT PARA FOSFORO TOTAL - Faixa: 0,06 a 3,5 mg/L PO-34 ou 0,02 a 1,10 mg/L P

- O kit deverá possuir declaração de recomendação para em uso em água tratada, água bruta (subterrânea e de superfície) e efluentes.
- Kit com capacidade de pelo menos 50 análises. Análise em cubetas de 16 mm.
- A detecção do composto deverá ser baseado em colorimetria. Método compatível com espectrofotômetro DR2800 Hach.
- O fornecedor deverá disponibilizar os fatores da curva analítica de determinação de fósforo para inserção no equipamento citado e metodologia de análise.
- Kit deverá vir acompanhado de certificado de análise composto por: número do lote enviado, comprimento de onda utilizado na determinação, Padrão analisado, cubeta utilizada (caminho óptico) e demonstrar linearidade e exatidão do kit.
- Fundamento da análise: O fósforo presente na forma orgânica e formas inorgânicas condensadas (meta, piro ou outros polifosfatos) são convertidos para ortofosfato reativo. O pré-tratamento da amostra com ácido e calor oferece condições para hidrólise da forma orgânica condensada. O ortofosfato reage com molibdênio em meio ácido e produz um mix do complexo fosfato-molibdênio. O ácido ascórbico reduz o complexo, dando uma intensa cor azul do molibdênio. Os resultados são mensurados a 880 nm.

MARCA HACH REF 27426-45

PREÇO UNITARIO R\$ 1045,00

PREÇO TOTAL R\$ 5225,00

ITEM 36 : 8 KIT – KIT PARA NITROGENIO TOTAL- Faixa: 0,5 a 25 mg/L N

O kit deverá possuir declaração de recomendação para em uso em água tratada, água bruta (subterrânea e de superfície) e efluentes.

- Kit com capacidade de pelo menos 50 análises. Análise em cubetas de 16 mm.
- A detecção do composto deverá ser baseado em colorimetria. Método compatível com espectrofotômetro DR2800 Hach.
- O fornecedor deverá disponibilizar os fatores da curva analítica de determinação de nitrogênio total para inserção no equipamento citado e metodologia de análise.
- Kit deverá vir acompanhado de certificado de análise composto por: número do lote enviado, comprimento de onda utilizado na determinação, Padrão analisado, cubeta utilizada (caminho óptico) e demonstrar linearidade e exatidão do kit.
- Fundamento da análise: Toda forma de nitrogênio é convertida em nitrato por uma digestão alcalina utilizando persulfato. Metabisulfito de sódio é adicionado depois da digestão para eliminar a interferência de óxidos de halogênio. O nitrato irá reagir com

ácido cromotrópico sob fortes condições ácidas para formar um complexo amarelo com absorvância máxima a 410 nm

- Kit será testado no Laboratório Central da Cesama e deverá apresentar recuperação entre 90 e 110 % frente a um material de referência de nitrogênio total 0,75 mg/L, sendo devolvido se não apresentar tal desempenho.

- Kit deverá ter validade de pelo menos 1 ano na data do recebimento

MARCA HACH REF 26722-45

PREÇO UNITARIO R\$ 2400,00

PREÇO TOTAL R\$ 19200,00

PRODUTO IMPORTADO

ENTREGA 60 DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA :12 MESES

ESTAMOS DE ACORDO COM O EDITAL

JOAO DE JESUS DONZELLA – SOCIO PROPRIETARIO

47.008.789/0001-90
I.E 187 119 247 113
ZELLATECK-COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA
João de Jesus Donzella - CPF 961.854.658-68
Rua: Delfina Queiroz da Silva Barros, 192
Bairro: Egydio Tagliari
CEP 13.163-336
ARTUR NOGUEIRA-SP

ZELLATECK COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

RUA DELFINA DE QUEIROZ SILVA BARROS, 192 CASA 1 – CEP 13163-336

BANCO DO BRASIL AG. 2012-5 C/C 36618-8

CIDADE : ARTUR NOGUEIRA – SP FONE : 19 982095509

ITEM 22 :

Detalhes 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.

ITEM 36 :

Detalhes 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.

Declaração do anexo III do Edital

São obrigações da CONTRATADA:

Manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Providenciar, imediatamente, a correção das deficiências apontadas pela CESAMA com respeito à execução do objeto.

Entregar o objeto dentro das condições estabelecidas e respeitando os prazos fixados.

Responsabilizar-se pela quantidade e qualidade do objeto, substituindo, imediatamente, aqueles que apresentarem qualquer tipo de vício ou imperfeição, ou não se adequarem às especificações constantes do Termo de Referência, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, inclusive rescisão do Contrato.

Cumprir os prazos previstos neste Contrato ou outros que venham a ser fixados pela CESAMA.

Dirimir qualquer dúvida e prestar esclarecimentos acerca da execução do Contrato, durante toda a sua vigência, a pedido da CESAMA.

As atividades modificadoras do meio ambiente deverão apresentar comprovação de sua regularidade ambiental de forma compatível com essas atividades.

Para a efetiva contratação, o adjudicatário deverá estar quite com a CESAMA, quando sediado ou domiciliado no município de Juiz de Fora/MG.

Ressarcir eventuais prejuízos sofridos pela CESAMA em virtude do seu inadimplemento em relação ao cumprimento de encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do Contrato, incluindo-se nesse dever custas judiciais, honorários advocatícios entre outros regularmente suportados pela CESAMA;

Atender prontamente quaisquer orientações e exigências do Fiscal e/ou Gestor do Contrato, inerentes à execução do objeto contratual;

Atender os prazos estabelecidos neste Contrato e outros que venham a ser pactuados, para execução e realização do objeto;

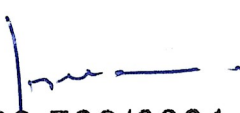
Entregar os materiais dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos neste Contrato, no Edital e seus anexos, com observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação, bem como observar conduta adequada na utilização dos materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios;

A CONTRATADA deverá prestar informações à Auditoria Interna da Cesama quando solicitada, sob pena de aplicação sanções estabelecidas neste Contrato e no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Cesama (RILC).

Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;

Responsabilizar-se pelos materiais, produtos, ferramentas, instrumentos e equipamentos disponibilizados para a execução do objeto;

E por ser verdade esse compromisso;


[47.008.789/0001-90]
I.E 187 119 247 113
ZELLATECK-COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA
João de Jesus Donzella - CPF 961.854.658-68
Rua: Delfina Queiroz da Silva Barros, 192
Bairro: Egydio Tagliari
CEP 13.163-336
[ARTUR NOGUEIRA-SP]