



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas

**Pregão Eletrônico Nº 00242/2010(SRP)**

**RESULTADO POR FORNECEDOR**

**06.003.551/0001-95 - QUALIVIDROS DISTRIBUIDORA LTDA-EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
4	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNID	2	R\$ 152,9000	R\$ 305,80

**Marca:** quali

**Fabricante:** quali

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** kit fura rolha - Em aço inoxidável, diâmetros dos tubos fura - rolhas: 4 - 6 - 10 - 12- e 14 mm. Fornecido com cabo que serve de manivela.

**Total do Fornecedor: R\$ 305,80**

**07.748.837/0001-62 - METROHM PENSALAB INSTRUMENTACAO ANALITICA LTDA.**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
5	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNID	2	R\$ 30.559,9800	R\$ 61.119,96

**Marca:** METROHM

**Fabricante:** METROHM AG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Titrino plus Karl Fischer Volumétrico modelo 870 O sistema possui 3 anos garantia de fábrica. O fornecedor do sistema é subsidiária no Brasil e possui equipe técnica treinada na fábrica para suporte pós-venda e assistência técnica. O fabricante e a subsidiária no Brasil possuem certificados ISO 9000. O equipamento fornecido com calibração. A subsidiária é responsável pela calibração, instalação, treinamento da equipe e qualificação do sistema. O sistema de titulação é composto por: 1 titulador, 1 unidade de dosagem de 50 ml, 1 eletrodo fio duplo de platina 1 agitador magnético com bomba de descarte-sucção, 1 impressora compacta USB e acessórios. Titulador Karl Fischer Volumétrico com as seguintes características: • indicado para análises de umidade em amostras sólidas, líquidas e gasosas com concentração de água, desde 300 ppm até 100% de água. • visualização da curva em tempo real. • display de cristal líquido (LCD) com 8 linhas e 24 caracteres. • diálogo em Português. • reconhecimento automático de buretas com chip de memória e precisão de 10.000 passos • interface USB para conexão com balança, impressora, mouse e teclado. • possui unidade de medição para eletrodo polarizado. • pode realizar titulações Karl Fischer usando o modo (bi)amperométrico (bi)voltamétrico. • controle manual de funções como agitação e dosagem. • ao início de cada análise solicita massa da amostra e mais 2 identificações opcionais. • realiza os seguintes modos de análise: Karl Fischer, Branco, Karl Fischer descontando o valor de branco. • possui métodos de análises pré-definidos (fatoração, branco e determinação de umidade). • resultados podem ser mostrados e impressos nas seguintes unidades: ppm, mg/mL, mg/pc,%. • armazena a média do valor do branco na memória do equipamento para ser utilizado posteriormente em outro cálculo. • realiza análise estatística para cálculos de média e desvio-padrão. • possibilidade de excluir uma análise com resultados inadequados e recalcular a média das análises. • agitação magnética com velocidade salva no método de análise e controlável durante a titulação. • pode ser acoplado a forno auxiliar para análises Karl Fischer. • faixa de medição de voltagem de ±1200 mV (resolução de 0,1 mV. • capaz de exportar resultados através do sistema LIMS. • alimentação elétrica bivolt 110/220V/50/60Hz. Agitador magnético com bomba de descarte-sucção com as seguintes características: • agitador compacto com agitação magnética e bomba para adição de solvente e aspiração do conteúdo do vaso. • permite a adição de solvente e uma nova análise e descarte da solução titulada apenas com o pressionar dos botões, sem necessidade de abrir o vaso de titulação. • Possui sistema de proteção contra transbordamento do descarte • largura: 106mm • altura: 101mm • comprimento: 220mm • altura com haste para suporte: 412mm Unidade de dosagem com as seguintes características: possui chip de memória para armazenamento de informações do titulante, tais como fator de correção, histórico de fator de concentração, data da fatoração, usuário que realizou a fatoração, data que expira a fatoração, etc. • opções de modelos com diferentes volumes: 1, 5, 10, 20 e 50 mL

**Total do Fornecedor: R\$ 61.119,96**

**11.386.332/0001-72 - EDULAB - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
2	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNID	2	R\$ 400,0000	R\$ 800,00

**Marca:** EDULAB

**Fabricante:** EDULAB

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Dessecador de vidro completo - diâmetro de 300 mm, com luva 55/38

**Total do Fornecedor: R\$ 800,00**

**53.994.497/0001-77 - UNISCIENCE DO BRASIL IND COM E REPRESENTACOES LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	------------	----------------	--------------

3 MATERIAL / EQUIPAMENTO / UNID 2 R\$ 40.520,4800 R\$ 81.040,91  
COMPONENTE - LABORATÓRIO

**Marca:** THERMO/NANODROP

**Fabricante:** THERMO / NANODROP ND 2000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Espectrofotômetro tipo NanoDrop - Descrição: Espectrofotômetro de espectro completo (190 a 840 nm) capaz de analisar amostras com apenas 0,5 uL. Não necessita de cubetas e outros aparatos para contenção de amostra, o que permite a limpeza em segundos. O espectro é visualizado no computador facilitando sua análise é gratuito e salva os dados em planilhas compatíveis com o Microsoft Excel. Aplicações já padronizadas no software: Quantificação de ácidos nucleicos; Quantificação proteica ( 280 nm, BCA, Bradford, Lowry e Pierce 660); Quantificação de incorporação de corantes fluorescentes (Ex. Cy3, Cy5); Absorbância de culturas bacterianas; Qualquer espectro UV/Visível ( 190 a 840 nm); Além dessas aplicações, o software permite que se padronizem novos métodos. Especificações técnicas: Faixa de comprimento de onda: 190 a 840 nm; Volume de amostra: 0.5 uL (mínimo); Limite de detecção: 15000 ng/uL (dsDNA); Ciclo de medição: 5 segundos; Dimensões: 14 x 20 cm; Peso: 2 kg; Voltagem: 12vdc (com adaptador 110-220 V incluso); Inclusos desktop-monitor/laptop, treinamento e instalação. PRODUTO IMPORTADO

**Total do Fornecedor: R\$ 81.040,91**

**Valor Global da Ata: R\$ 143.266,72**

 [Imprimir o Relatório](#)

