



CGC: 53.276.010/0001-10 Insc.Est. 407.087.160.115
Av. Antonieta Piva Barranqueiros, 385 – Caixa Postal 2130 – Distrito Industrial – Jundiaí (SP) Fone (11) 4589-2600 Fax (11) 4589-2626

AO

CESAMA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0006/2025

DADOS DA LICITANTE:

RAZÃO SOCIAL/NOME: Hexis científica Ltda

CNPJ/CPF/MF: 53.276.010/0001-10

ENDEREÇO: AV. Antonieta Piva Barranqueiros, 385, Distrito Industrial.

MUNICÍPIO: Jundiaí

ESTADO: São Paulo

CEP: 13.213-009

FONE: (11) 4589-2600 Fax: (11) 4589-2610

E-Mail: licitacoes@hexis.com.br

DADOS BANCÁRIOS: Banco: Banco do Brasil / Agência: 3081-3 / Conta: 5117-9

REPRESENTANTE LEGAL:

Nome: Kellen Cristina Giatti

Cargo: Líder Célula de Licitações/Governo

CPF: 223.040.878-09

RG: 33.648.443-4 SSP-SP

E-mail institucional: licitacoes@hexis.com.br

E-mail pessoal: kgiatti@hexis.com.br

Telefone(s): (11) 4589-2639

OBJETO: Aquisição de espectrofotômetros digitais visíveis.

PROPOSTA COMERCIAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTDE	UNID	MARCA / MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ESPECTROFOTOMETRO DR3900 VISIVEL BIVOLT (Marca: HACH) Origem: ALEMANHA DR3900 - Segurança e Confiabilidade para seus resultados. Não aceite imitações! Código LPV440.99.00002 Espectrofotômetro de bancada com faixa de comprimento de onda Visível	02	UN	HACH / DR3900 LPV440.9 9.00002	R\$ 34.300,00	R\$ 68.600,00



CGC: 53.276.010/0001-10 Insc.Est. 407.087.160.115
Av. Antonieta Piva Barranqueiros, 385 – Caixa Postal 2130 – Distrito Industrial – Jundiaí (SP) Fone (11) 4589-2600 Fax (11) 4589-2626

(de 320 a 1.100 nm) que oferece suporte em vários idiomas, incluindo o Português/Brasil. Display Touch Screen com interface colorida e interativa, e guia de procedimentos na tela para os programas mais utilizados. Possui uma série completa de programas e tipos de operação, tais como: 220 programas armazenados (testes pré-instalados na memória do equipamento), incluindo reconhecimento automático por código de barras, quando utilizada a plataforma específica de reagentes TNTPlus. Esse sistema de reconhecimento de código de barras permite leituras em 10 posições diferentes durante a rotação dos tubos e possui um programa especial de eliminação de sedimentações, fazendo com que a média dos valores sejam medidos, falhas e contaminações nos tubos sejam detectados e um resultado muito mais preciso seja determinado; Armazenamento de 100 curvas do usuário; Registros de no mínimo 2000 leituras (resultados, data, hora, ID usuário, ID amostra); Leituras em comprimento de onda Único e Múltiplo, bem como varredura em comprimento de onda e intervalo de tempo; Função garantia de qualidade analítica avançada AQA; Leitura em unidades de Concentração, Absorbância ou % de Transmitância; Sistema de menu que permite a geração de relatórios, avaliações estatísticas de curvas de calibração geradas e relata verificações de diagnóstico do instrumento. O					
---	--	--	--	--	--



CGC: 53.276.010/0001-10 Insc.Est. 407.087.160.115
 Av. Antonieta Piva Barranqueiros, 385 – Caixa Postal 2130 – Distrito Industrial – Jundiaí (SP) Fone (11) 4589-2600 Fax (11) 4589-2626

DR3900 permite a utilização de kits de reagentes de outras marcas disponíveis no mercado, com a devida inserção de nova curva; Permite a inserção fator de diluição de amostras para cálculo automático dos resultados, inclusive para as curvas inseridas pelo usuário; Possui compatibilidade com as seguintes cubetas: tubos de 13mm e 16mm, cubeta retangular de 10mm/1cm e 50mm/5cm, cubeta quadrada de 25mm/1 pol., cubeta redonda de 25 mm/1 pol. e Célula de Fluxo de 10 mm/1cm e 50mm/5 cm (sendo essa utilizada diretamente no compartimento interno de cubetas, para análise de concentrações extremamente baixas). O DR3900 permite comunicação e exportação de dados (sem necessidade de utilização de software específico) para um PC, impressora, teclado de computador, cartão de memória USB, além de possuir porta Ethernet para suporte à transferência de dados em tempo real à redes locais, sistema LIMS e link com os dados de instrumentos de processo, capturados através de controlador específico. Permite ainda a conexão de um leitor de códigos de barras para fácil e rápida identificação/registro de amostras diretamente no equipamento, tais como ID da amostra, data e hora atuais, identificação por número sequencial e cor, sem a necessidade de digitação uma à uma. Especificações de Desempenho, Físicas e Ambientais:					
---	--	--	--	--	--



CGC: 53.276.010/0001-10 Insc.Est. 407.087.160.115
 Av. Antonieta Piva Barranqueiros, 385 – Caixa Postal 2130 – Distrito Industrial – Jundiaí (SP) Fone (11) 4589-2600 Fax (11) 4589-2626

Modo de exibição: Transmittância (%), Absorbância e Concentração Fonte de luz: Lâmpada halógena (Tungstênio) Faixa de Comprimento Onda: 320 - 1100 nm Precisão do comp. de onda: ± 1.5 Capacidade de reprodução do comprimento de onda: $\pm 0.1\text{nm}$ Resolução do comprimento de onda: 1 nm Calibração do comprimento de onda: Automático Seleção do comprimento de onda: Automático, baseado na seleção de método Velocidade de leitura: 8 nm/s (em passos de 1nm) Largura de banda espectral: 5 nm Faixa de medição fotométrica: ± 3.0 (faixa de comprimento de onda de 340 a 900nm) Precisão fotométrica: 5 m abs a 0.0-0.5 abs -- 1% a 0.50-2.0 Ext Linearidade fotométrica: $< 0.50.5\%$ para 2 Abs -- 1% a > 2 Abs c/ vidro neutro a 546nm Luz espúria: $< 0.1\%$ T a 340nm com NaNO_2 Registro de dados: 2000 leituras (resultado, data, tempo, ID de amostra, ID do usuário) Exportação de dados: para PC em formato .CSV ou .XML Programas de usuário: 100 Compatibilidade de cubetas: tubos de 13mm (TNTPlus) e 16mm (TNT); cubetas de 10mm/1cm quadrada (Quartzo: 4822800 ou Vidro: 2095100); 50mm/5cm retangular (Quartzo: 2624450 ou Vidro: 2629250); 25mm/1					
--	--	--	--	--	--



CGC: 53.276.010/0001-10 Insc.Est. 407.087.160.115
Av. Antonieta Piva Barranqueiros, 385 – Caixa Postal 2130 – Distrito Industrial – Jundiaí (SP) Fone (11) 4589-2600 Fax (11) 4589-2626

polegada redonda (2122800); 25mm/1 polegada. CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC					
--	--	--	--	--	--

VALOR TOTAL: R\$ 68.600,00 (Sessenta e oito mil e seiscentos reais).

Validade da proposta: 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

Prazo de entrega: Conforme edital

Declaramos estar ciente e de acordo com as condições do Edital, cujos termos são de nossa perfeita compreensão e que nossa empresa contém as condições gerais relativas ao fornecimento, independente de qualquer instrumento ou termo especial, além de que o objeto ora licitado está adequado à norma técnica correspondente.

Dados dos responsáveis pela assinatura da ATA/contrato:

Nome: Jochen Straub
Cargo: Diretor Geral / Administrador
CPF: 228.738.978-48
RG: W0990314DIREXEX
E-mail institucional: jstraub@hexis.com.br
E-mail pessoal: jochenstraub@hotmail.com
Telefone(s): 11 4589-2600 / 11 98711-9476

Nome: Kellen Cristina Giatti
Cargo: Líder Célula de Licitações/Governo
CPF: 223.040.878-09
RG: 33.648.443-4 SSP-SP
E-mail institucional: licitacoes@hexis.com.br
E-mail pessoal: kgiatti@hexis.com.br
Telefone(s): (11) 4589-2639

Jundiaí, 13 de março de 2025

KELLEN
CRISTINA
GIATTI:223040
87809

Assinado de forma
digital por KELLEN
CRISTINA
GIATTI:22304087809
Dados: 2025.03.13
15:42:48 -03'00'

KELLEN CRISTINA GIATTI

REPRESENTANTE LEGAL

RG Nº 33.648.443-4 SSP-SP

CPF Nº 223.040.878-09

53.276.010/0001-10
Hexis Científica Ltda
Av. Antonieta Piva Barranqueiros, nº 385
Distrito Industrial - Cep. 13.213-009
Jundiaí - SP