



## **Prefeitura do Município de Jaguariúna**

Departamento de Licitações, Compras, Contratos e Suprimentos

Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna-SP - CEP 13820-000

Fone: (19) 3867 9801 / 9780 / 9707 / 9757 / 9792 / 9786

[www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br](http://www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br)

507  
D

**Protocolo nº 8.387/2017**

**Interessado: Prefeitura do Município de Jaguariúna**

**Assunto: Pregão nº 085/2017 – Aquisição de reagentes, acessórios e equipamentos para o laboratório de controle de qualidade de água**

À Estação de Tratamento de Água – ETA

Tendo em vista o recurso administrativo protocolado pela licitante **Héxis Científica Ltda.**, Protocolo nº 9.424/2017, encaminhamo o presente para conhecimento e manifestação, solicitando que seja emitido parecer ao final.

Sem mais para o momento.

Jaguariúna, aos 20 de julho de 2017.

  
\_\_\_\_\_  
**Luciene Dell Vecchio**  
**Pregoeira**



# Prefeitura do Município de Jaguariúna

## Secretaria de Meio Ambiente

Departamento de Tratamento e Abastecimento de Água  
Rua Maranhão, 420 – Centro – F. (19) 3867-4224 – email: dae.eta@jaguariuna.sp.gov.br  
13820-000 — JAGUARIÚNA — SP

569

### Ao Depto. de Licitações, Compras, Contratos e Suprimentos

**ASSUNTO:** Parecer sobre Recurso Administrativo – Pregão 085/2017 – Aquisição de reagentes, acessórios e equipamentos para o laboratório de controle de qualidade de água

Tendo em vista o recurso administrativo protocolado pela licitante Hexis Científica Ltda., Protocolo nº 9424/2017, este Departamento de Tratamento e Abastecimento de Água entrou em contato com as licitantes Labormix Produtos para Laboratórios Ltda. ME e Lio Serum Produtos Laboratoriais e Hospitalares Ltda EPP, que ofertaram os dois menores valores para o item 21 (espectrofotômetro faixa visível, modelo bancada, com display LCD) do referido Pregão.

A empresa Lio Serum nos informou, após análise, que o equipamento ofertado não atende às especificações presentes no edital (conforme email anexo).

A empresa Labormix nos informou que o aparelho ofertado é da marca Global Trade, modelo GT7220. Analisando folder enviado pela empresa, bem como o site da marca Global Trade, verificamos que o aparelho ofertado não atende especificações enumeradas no Edital para o item 21, a destacar: faixa de comprimento de onda; precisão de comprimento de onda; falta de compatibilidade com cubetas usadas nas análises de rotina deste laboratório; ausência de porta USB e Ethernet; falta de informações sobre garantia.


Assim, uma vez que os equipamentos ofertados pelas referidas licitantes não atendem às exigências do Edital, consideramos procedente o recurso protocolado pela licitante Hexis Científica.

Em relação inexecutabilidade dos preços praticados, este Departamento entende não possuir competência para manifestação.

Sem mais para o momento, nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Jaguariúna, 31 de julho de 2017.

  
Eng. Regis Totti Seben  
Diretor Administrativo

  
Paulo Roberto Lamarino  
Diretor Depto. Tratamento  
de Água

Assunto **ENC: espectrofotometro**  
De João Lio serum <joao.vendas@lioserum.com.br>   
Para <dae.eta@jaguariuna.sp.gov.br>   
Data 02.08.2017 11:56

locaweb

540

Conforme contato telefônico com o Sr. Ricardo, informamos que o produto ofertado pela LIO SÉRUM, não atende o item 21 do pregão Pregão 085/2017.

Grato  
joao

Grato  
Joao  
16-3323.9000

**FOLDER**  
Reinaldo Fernandes | Sinergia Científica  
<vendas4@sinergiacientifica.com.br>  
<dae.eta@jaguariuna.sp.gov.br>  
26.07.2017 15:50

locaweb

5x1  
0

- Folders-SAAE - JAGUARIUNA.doc (70 KB)

Ricardo,

Segue o folder do Espectrofotômetro oferecido por nossa empresa Labormix e qualquer dúvida estou a disposição.

Lembrando que a faixa correta do Espectrofotômetro visível é exatamente o que nós cotamos, e com um custo benefício excelente.

Att,



Reinaldo Fernandes - Vendas

vendas4@sinergiacientifica.com.br

Telefone: +55 19 3397-8200 | 3309-5260



08.07.40.0207



sinergiacientifica



Av. dos Estados Unidos, 1000 - Jd. Primavera - Jaguariuna - SP - 13200-000

SINERGIA CIENTÍFICA - INOVAÇÃO E QUALIDADE COM 40 ANOS!

08.07.40.0207

Acesse nosso Site: [www.sinergiacientifica.com.br](http://www.sinergiacientifica.com.br)

542  
D

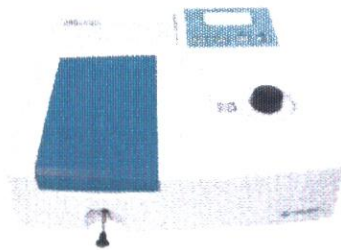
Campinas, 26 de Julho de 2017

À

SAAE. Departamento de Água e Esgotos - Jaguariúna

A/C. Ricardo

### Espectrofotômetro Digital Faixa 325-1000NM - GT7220



#### Espectrofotômetro Digital Faixa 325-1000NM

O espectrofotômetro modelo GT7220 permite análises quantitativas e qualitativas de amostras, no espectro visível. Ele pode ser amplamente utilizado em ensaios clínicos, na indústria farmacêutica, bioquímica, petroquímica e nas áreas de proteção ambiental e controle de qualidade.

#### Características

- Comprimento de onda variável, na faixa de 325nm a 1000nm;
- Seleção do comprimento de onda através de dial;
- Feixe de luz visível através de fonte de lâmpada de tungstênio / halogênio de 12V / 20Watts;
- Caminho de luz em feixe único (mono-feixe);
- Monocromador com grades de difração holográficas com 1200 linhas por mm;
- Componente receptor: fotocélulas;
- Display LCD com retro-iluminação para fácil visualização;
- Compartimento de amostra para 4 cubetas de até 10mm. O posicionamento das cubetas é efetuado manualmente por uma alavanca localizada na parte frontal do equipamento, com movimentos para frente e para trás;
- Fácil conversão entre os modos de leitura em Absorbância, Transmitância, Concentração e Fator, pressionando apenas uma tecla;

543  
2

- Função de ajuste para fator de concentração;
- Ajuste automático do ponto zero e fundo de escala;
- Interface RS 232C para comunicação com impressora ou PC.

### Especificações

Faixa de comprimento de onda: 325-1000nm  
Largura da fenda espectral (banda de passagem): 5nm  
Precisão do comprimento de onda:  $\leq 2$ nm  
Reprodutibilidade do comprimento de onda:  $\leq 1$ nm  
Precisão da transmitância:  $\pm 0,5\%$  (t)  
Reprodutibilidade da transmitância:  $\leq 0,2\%$  (t)  
Faixa de transmitância: 0 - 100 T  
Faixa de absorvância: 0 - 2 A  
Luz difusa:  $\leq 0,5\%$  (t) (a 360nm, NaNO<sub>2</sub>)  
Desvio geral da luz:  $\leq 0,5\%$  (t) / 3 min  
Desvio geral da sombra: 0,2T%  
Voltagem: 220V / 60Hz  
Peso bruto: 13,5Kg  
Dimensões da embalagem: 56x48x29cm

### Software

Acompanha software para instalação em Windows, o qual permite o total ajuste do equipamento e análise das amostras:

- Preparo de curvas de calibração;
- Obtenção automática dos valores de concentração;
- Armazenamento das leituras e impressão de resultados;
- Leituras cinéticas (não automáticas): após ajuste de alguns parâmetros de análise, podem ser realizadas leituras cinéticas e os dados obtidos serão mostrados através de curvas. Os resultados podem ser armazenados, impressos ou exportados para o excel.

### Acompanha:

Quatro cubetas de vidro de 10mm de caminho óptico;  
Cabo de interface RS 232C;  
Cabo de força;  
CD para instalação do software;  
Manual de instruções do equipamento;  
Manual de instruções do software;  
2 fusíveis.



# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro -Jaguariúna-SP - CEP 13820-000-Fone: (019)3867 9700

544  
D

Processo Administrativo 8387/2017.

Interessado: Prefeitura do Município de Jaguariúna.

Assunto: Pregão Presencial 085/2017.

Infere-se dos autos que a empresa HEXIS CIENTÍFICA LTDA recorre da decisão proferida nos autos do pregão 85/2017 que classificou as propostas das empresas LABORMIX PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA ME e LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA EPP, alegando, em apertada síntese, que as mesmas não atendem ao Edital.

Vê-se, também, que a recorrente, no momento apropriado, manifestou intenção de recurso, cuja proposta ficou na terceira colocação.

Notificadas do recurso todas as demais empresas participantes não apresentaram contrarrazões.

Em manifestação o Diretor Administrativo do DAE informa que procede o recurso pois os equipamento ofertados não atendem as exigências do Edital.

Assim outra alternativa não resta em julgar procedente o recurso para desclassificar as propostas das empresas LABORMIX PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA ME e LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA EPP.

É meu entendimento s.m.j..

Jaguariúna, aos 09 de agosto de 2017.

FERNANDO PINTO CATÃO

OAB/SP 145.211

## Esther - Licitações

---

**De:** Silva, Natalia S [nasilva@hexis.com.br]  
**Enviado em:** sexta-feira, 11 de agosto de 2017 10:35  
**Para:** esther@jaguariuna.sp.gov.br; compras@jaguariuna.sp.gov.br  
**Cc:** maximus.lab@uol.com.br; Tranquero, Marcelo  
**Assunto:** Pregão 085-2017 - ITEM 21 - ESPECTROFOTOMETRO - PREF. JAGUARIUNA  
**Anexos:** image001.jpg; image002.jpg

5x5  
↻

Bom dia!

Informo que aceitamos a negociação e lançamos novo valor para o item 21 de R\$ 17.750,00 UNITÁRIO.

Att,

**Natalia Silvestre** | Vendedora Interna – Licitações  
Hexis Científica | [natalia.silvestre@hexis.com.br](mailto:natalia.silvestre@hexis.com.br)

T.: +55 11 4589-2624 | **CENTRAL:** +55 11 4589-2600  
**SAC:** 0800 702 2600 | [www.hexis.com.br](http://www.hexis.com.br)

**HEXIS**  
CIENTÍFICA

Please be advised that this email may contain confidential information. If you are not the intended recipient, please notify us by email by replying to the sender and delete this message. The sender disclaims that the content of this email constitutes an offer to enter into, or the acceptance of, any agreement; provided that the foregoing does not invalidate the binding effect of any digital or other electronic reproduction of a manual signature that is included in any attachment.





576  
C

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

À

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIÚNA**

Departamento de licitações e Contratos

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 085/2017**

**Dados da Licitante:**

**Razão Social/Nome:** HEXIS CIENTÍFICA LTDA

**Endereço:** Av. Antonieta Piva Barranqueiros, 385 – Distrito Industrial

**Município:** Jundiaí **Estado:** São Paulo **Cep:** 13.212-000

**CNPJ/CPF/MF:** 53.276.010/0001-10 **IE:** 407.087.160.115

**Fone:** (11) 4589-2624 **Fax:** (11) 4589-2671

**E-Mail:** [licitacoes@hexis.com.br](mailto:licitacoes@hexis.com.br)

**Site:** [www.hexis.com.br](http://www.hexis.com.br)

**Dados Bancários:**

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

**Dados do Representante Legal da empresa para assinatura do contrato:**

**Nome:** Marcelo Tranquero

**CPF Nº** 286.563.238-57

**RG Nº** 25.545.950-6 SSP-SP

**Cargo/Função:** Coordenador de Mercado

**Estado Civil:** Solteiro

**Endereço:** Av. Antonieta Piva Barranqueiros, 385 – Distrito Industrial

**Município:** Jundiaí **Estado:** São Paulo **Cep:** 13.212-000

HEXIS CIENTÍFICA LTDA

544  
D

**PROPOSTA COMERCIAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
21	<p><b>ESPECTROFOTOMETRO DR3900 VISIVEL BIVOLT Marca: HACH Origem: ALEMANHA Referência/Modelo: DR3900-01</b></p> <p>Espectrofotômetro de bancada com faixa de comprimento de onda Visível (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.</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>Função garantia de qualidade</p>		1	UN	R\$ 17.750,00	R\$ 17.750,00

HEXIS CIENTÍFICA LTDA

548  
20

<p>análítica 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.</p> <p>O 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).</p> <p>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.</p> <p>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</p>				
---	--	--	--	--

549  
D

<p>digitação uma à uma.</p> <p>Especificações de Desempenho, Físicas e Ambientais:                  Modo de exibição: Transmitância (%), Absorbância e Concentração                  Fonte de luz: Lâmpada halógena (Tungstênio)                  Faixa de Comprimento Onda: 320 - 1100 nm                  Precisão do comp. de onda: <math>\pm 1.5</math>                  Capacidade de reprodução do comprimento de onda: <math>\pm 0.1\text{nm}</math>                  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: <math>\pm 3.0</math> (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: &lt; 0.50.5% para 2 Abs -- 1% a &gt; 2 Abs c/ vidro neutro a 546nm                  Luz espúria: &lt; 0.1% T a 340nm com NaNO<sub>2</sub>                  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 polegada redonda (2122800); 25mm/1 polegada quadrada (2495402)</p>				
--	--	--	--	--



# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna-SP - CEP 13820-000-Fone: (019)3867 9700-Fax (019)3867 2856

Jaguariúna (SP), 15 de Agosto de 2017.

## REFERENTE: PREGÃO N° 085/2017 - AQUISIÇÃO DE REAGENTES, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO DE CONTROLE DE ÁGUA.

Em vista do recurso interposto pela empresa Hexis Científica Ltda (**não houve contrarrazões**) e a manifestação pela sua procedência feita pela Secretaria do Meio Ambiente através dos Diretores Regis Totti Seben e Paulo Roberto Iamarino, o qual em análise do descritivo e valor do referido objeto, informam que as empresas Lio Serum Produtos Laboratoriais e Hospitalares Ltda – EPP e Labormix produtos para Laboratórios Ltda, não atenderam as exigências do Edital no item 21 (espectrofotômetro faixa visível, modelo bancada, com display LCD), julgo procedente o recurso para desclassificar as propostas das empresas Lio Serum Produtos Laboratoriais e Hospitalares Ltda – EPP e Labormix produtos para Laboratórios Ltda.

Em negociação com a 3º colocada fica adjudicado o item 21 para a empresa Hexis Científica Ltda com o valor de R\$ 17.750,00 (Dezessete mil, setecentos e cinquenta reais). Foi analisado, os documentos de Habilitação o qual a empresa atendeu todos os requisitos ficando habilitada para este item.

Dê-se ciência aos interessados pelos meios normais e em prestígio ao princípio da publicidade, publique-se.

Após a Secretaria de Gabinete, para homologação.

Luciene Dell Vecchio  
Pregoeira