



## ATA 02 DE ABERTURA DA TOMADA DE PREÇO Nº 2015/3030049-01

Ata de abertura do envelope 02 (proposta) referente à Tomada de Preço n.º 2015/3030049-01, do tipo “menor preço unitário”, segundo especificado no item 02 do Edital **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO (Espectrofotômetro, peagâmetro, sonda...), conforme descrição completa no anexo IV, PARA O PROJETO 3.03.0049**, e de acordo com o que prescreve a Lei 8.666, de 21/06/93, alterada por legislação posterior. A Comissão de Licitações, designada pela Ordem de Serviço n.º 01/2015, de doze de maio do ano de dois mil e quinze, do Diretor Presidente da FATEC, constituída pela funcionária SILVIA BINOTTO, Presidente, JAQUELINE GIACOMELLI DA SILVEIRA, Presidente Substituta, TATIANE MACHADO SILVA, NEIDA FANTINEL IOP, LIDIANE DANIELA TOSO, membro, reuniram-se às quatorze horas do dia vinte e oito do mês de setembro do ano de dois mil e quinze, na Sede da FATEC, Prédio 66, para abertura do envelope 02 (proposta) das empresas já habilitadas anteriormente: **G. GOTUZZO E CIA LTDA, PRO ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA, SERVYLAB EQUIPAMENTOS E MÓVEIS PARA LAB. LTDA – EPP e ÚNICA CINTÍFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA – ME.** Aberto os envelopes de proposta, os valores consignados constam na tabela em anexo. A decisão de JULGAMENTO e ADJUDICAÇÃO será efetuada em outra sessão, após o Parecer Técnico em data a ser definida pela Comissão. E nada mais a constar, foi lavrado a presente ata que vai assinada pela Comissão de Licitações.

\_\_\_\_\_  
Silvia Binotto  
Presidente

\_\_\_\_\_  
Jaqueline Giacomelli da Silveira  
Presidente Substituta

\_\_\_\_\_  
Lidiane Daniela Toso  
Membro

\_\_\_\_\_  
Tatiane Machado Silva  
Membro

\_\_\_\_\_  
Neida Fantinel Iop  
Membro



## TABELA DE VALORES R\$

Item	Especificação	Quant.	G. GOTUZZO	PRO ANÁLISE	SERVYLAB	ÚNICA CIENTÍFICA
01	<b>ESPECTROFOTÔMETRO VISÍVEL</b> Sistema Ótico: Monocromador de feixe único com 1.200 linhas/mm; Faixa de Operação: 325 a 1.000 nm; Fenda Espectral: 4 nm; Leitura: Transmitância, Absorbância e Concentração ; Faixa de Medição – Absorbância: -0,097 a 1,999 A Faixa de Medição – Transmitância: 0-125% T; Precisão Fotométrica: +/- 0,5 % T; Legibilidade: +/- 1 nm; Repetibilidade: 0,3% T; Estabilidade: +/- 0,002 A/h (500nm após 1h aquecimento); Luz Espúria: 0,2 % T (em 340nm); Fonte de Luz: Lâmpada de Tungstênio; Voltagem: 85 a 250 V; Frequência: 60 Hz; Saída USB.	01	R\$ 6.226,00 (Marca: Quimis, Mod. Q898DRM5)	R\$ 7.020,00 Marca: Pro Análise, Mod. V1600)	R\$ 4.255,00 (Marca: Bel, Mod. VM-5)	R\$ 7.320,00 (Marca: Marte, Mod. Spectro 500)
02	<b>MEDIDOR DE PH E TEMPERATURA PORTÁTIL</b> Instrumento de medição de mão de pH/°C com sonda de penetração, tampa com gel de armazenamento, suporte de parede/cinto. Ponta de pH integrada em plástico resistente contra ruptura; Ponta de penetração combinada com sonda de temperatura; Gel electrolítico sem manutenção; Visor de 2 linhas; NTC Faixa de medição : 0 a +60 °C (curta duração até +80 °C máx. 5 min) Exatidão: ±0,4 °C Resolução: ±0,4 °C MEDIÇÃO DE Ph Faixa de medição: 0 a 14 pH Exatidão: ±0,02 pH Resolução: 0,01 pH Bateriatipo: 4 x célula botão LR44 Display tipo: LCD Temperatura de operação: 0 a +50 °C	01	N/C	N/C	R\$ 1.695,00 (Marca: Testo, Mod. 205Ph)	R\$ 890,00 (Marca: Qualxtron, Mod. QX110)



## Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

	Temperatura de armazenagem: -20 a +70 °C					
03	<b>TERMÔMETRO PARA MEDIÇÃO EM ALIMENTOS</b> Instrumento de medição de 1 canal com sonda wireless opcional. Capa de proteção indeformável para proteção contra pancadas e sujeira. Reconhecimento automático do valor final. Alarme sonoro para valores limite ajustáveis; NTC Faixa de medição: -50 a +400 °C Exatidão: $\pm 0,3$ °C (-20 a +70 °C) $\pm(0,7$ °C $\pm 0,5$ ano) (Faixa remanescente) Resolução: 0,1 °C (-50 a +199,9 °C) 1 °C (Faixa remanescente) Tipo K (NiCr-Ni) Número de canais: 1 Padrões: EN 13485 Bateria tipo: 9V bloco bateria Temperatura de operação: -20 a +50 °C Temperatura de armazenagem: -40 a +70 °C	01	N/C	N/C	R\$ 860,00 (Marca: Testo, Mod. 926)	N/C
04	<b>SONDA DE IMERSÃO/PENETRAÇÃO TERMOPAR TIPO T</b> Sonda de aço inoxidável para alimentos com cabo PUR, TP Tipo T, cabo fixo. Comprimento: 125 mm Diâmetro: 4 mm Medição: -50 a +350 °C Precisão: $\pm 0,2$ °C (-20 a +70 °C) Classe 1 (faixa restante de medição)	01	N/C	N/C	R\$ 941,00 (Marca: Testo, Mod. Tipo T)	N/C