



ATA 02 DE ABERTURA DA TOMADA DE PREÇO Nº 2015/5030002-03

Ata de abertura do envelope 02 (proposta) referente à Tomada de Preço n.º 2015/5030002-03, do tipo “menor preço unitário”, segundo especificado no item 02 do Edital, **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO (mesa agitadora pendular, capela de exaustão de gases, blocos digestores, medidor PH digital...), conforme descrição completa no anexo IV, REFERENTES AO PROJETO 5.03.0002**, 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 Substituto, TATIANE MACHADO SILVA, NEIDA FANTINEL IOP e LIDIANE DANIELA TOSO, Membros, reuniram-se às quinze horas do dia vinte e quatro do mês de agosto do ano de dois mil e quinze, na Sede da FATEC, Prédio 66, para abertura do envelope 02 (proposta) apresentados pelas empresas:: **G. GOTUZZO E CIA LTDA, SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO EIRELI – EPP, LUCADEMA TRADE IND. E COM. EIRELI – EPP e TECNAL INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO** habilitadas anteriormente. Aberto os envelopes de proposta os valores consignados constam em tabela anexa. 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	QTDE.	G. GOTUZZO	SOLAB	LUCADEMA	TECNAL
01	MESA AGITADORA PENDULAR Rotação: 30 a 300 BPM Controle de rotação: Analógico com display digital Motor: Indução 1/6 HP Temporizador: Digital - Programável até 9999 minutos. Desligamento automático ao término do tempo programado Plataforma: Emborrachada com 2 abas reguláveis Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática Dimensões: L=700 x P=540 x A=370 mm Potência: 150 Watts Tensão: 220 Volts ACOMPANHA: 02 Fusíveis extra, 10 Parafusos para fixação, Manual de Instruções com Termo de Garantia, aplicação: Equipamento utilizado para agitar erlenmeyers e outros recipientes contendo amostras por longo período de trabalho.	02	R\$ 10.878,00 (Marca: Tecnal – Mod. TE 240/1)	R\$ 5.500,00 (Marca: Solab – Mod.SL-184/B)	R\$ 4.670,00 (Marca: Lucadema – Mod.180/DTP)	R\$ 7.738,00 (Marca: Tecnal – Mod. TE 240/1)
02	CAPELAS PARA EXAUSTÃO DE GASES Estrutura: Fibra de vidro 3 mm Dimensões: L=1500 x P=730 x A=1300 mm Porta frontal: Acrílico transparente Dutos de exaustão em PVC: 200 mm de diâmetro Exaustor: Centrífugo com motor blindado com 1/2 CV Capacidade de exaustão: 60 m ³ /min Luminária isolada: IP44 com lâmpada incandescente base E-27 Potência: 475 Watts Tensão: 110 ou 220 Volts Observação: Permite uso da Chapa Aquecedora	01	R\$ 8.247,00 (Marca: Permution – Mod. CE 0730)	R\$ 5.500,00 Marca: Solab – Mod.SL-603)	R\$ 3.320,00 (Marca: Lucadema – Mod.LUCA-60)	R\$ 7.555,00 (Marca: Permution – Mod. CE 0730)



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

03	<p>BLOCOS DIGESTORES, 040/25, CAPACIDADE PARA 40 PROVA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Temperatura: Ambiente +7°C a 450°C Controlador de Temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC Sensor: Tipo "J" Precisão: ±1°C Uniformidade: ±3°C Segurança: Resistência blindada evitando contato com o ácido sulfúrico Bloco: Em alumínio fundido com profundidade dos orifícios de 45 mm Gabinete: Em aço inox 304 Dimensões: L=320 x P=430 x A=330 mm Potência: 2200 Watts Tensão: 220 Volts ACOMPANHA: - 02 Galeria em alumínio - 01 Controlador de temperatura digital microprocessado - Manual de Instruções com Termo de Garantia</p>	03	R\$ 4.679,00 (Marca: Tecnal – Mod. TE 040/25)	R\$ 2.600,00 Marca: Solab – Mod.SL-25/40)	R\$ 2.690,00 (Marca: Lucadema – Mod.LUCA-23/02)	R\$ 3.370,01 (Marca: Tecnal – Mod. TE 040/25)
04	<p>MEDIDOR DE PH DIGITAL MICROPROCESSADO TEC-5 PHmetros - Faixa de trabalho 0 a 14 pH (limites -2 a 16 pH) - Resolucao 0,01 / Precisao ±0,01 + erro da solucao/eletrodo/calibracao mV: - Faixa de mVnao compensado -414 a +414 mV (limites -550 a +550 mV) - Resolucao 0,1 / Precisao ±0,2 + erro da solucao/eletrodo/calibracao T(C): - Faixa de trabalho 10 a60°C (limites 5 a105°C) - Resolucao 0,1 / Precisao ±0,4</p>	05	R\$ 1.797,00 (Marca: Tecnal – Mod. TEC-2)	N/C	R\$ 764,00 (Marca: Lucadema – Mod.LUCA-210)	R\$ 1.310,00 (Marca: Tecnal – Mod. TEC-5)



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

<p>Memoria: - Memoria permanente para registro e recuperacao de parametros programaveis e calibracao. Entradas: 1 BNC para sonda de pH 1 RCA para sonda de temperatura Mostrador: - 1 Display LCD 16x2 texto c/ back Leitor Azul. Impedancia de Entrada: > 1 Tera ohms Desvio do Instrumento: < 40 uV/°C Corrente de Polarizacao de Entrada: < 10 pA Condicoes ambientais maximas: 0 a50°C a 80% UR Dimensoes: 235 x 145 x 118 mm Chave geral com indicacao luminosa. Chave seletora manual 110/220 volts. Cabo de energia com conexao tipo tripolar (com fio terra) padrao IEC. Potencia em pleno funcionamento (220 V): VersaoLeitor : 7W. - 1 Medidor TEC-5 MP - 1 Manual de Instrucoes em CD-ROM com Termo de Garantia - 1 eletrodo de vidro pH LAB 136000199IG Especial Mettler Toledo - 1 sensor de temperatura PT100 3 fios corpo em aco inox - 1 solucaotampao TECNAL pH 7,00 - 1 solucaotampao TECNAL pH 4,00 - 1 suporte para dezmedidores de pH TEC 05</p>					
--	--	--	--	--	--