



ATA DE JULGAMENTO DA CONCORRÊNCIA Nº 2016/5030030-01

Ata de julgamento referente à Concorrência n.º 2016/5030030-01, do tipo “menor preço unitário”, segundo especificado no item 02 do Edital **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM INSTALAÇÃO pelo período de 12 meses**, 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 02/2016, de dezesseis de setembro do ano de dois mil e dezesseis, do Diretor Presidente da FATEC, constituída pela funcionária SILVIA BINOTTO, Presidente, JAQUELINE GIACOMELLI DA SILVEIRA, Presidente Substituta, TATIANE MACHADO SILVA, NEIDA FANTINEL IOP, MARTA LUCIA SANTINI DA SILVEIRA, Membros, ELIANA HOFFMANN, membro substituto, reuniram-se às dez horas do dia quatorze de fevereiro do ano de dois mil e dezessete, na Sede da FATEC, Prédio 66, para julgamento das propostas apresentadas pelas empresas: **LUCADEMA TRADE INDÚSTRIA E COMERCIO EIRELI – EPP, TECNAL INDÚSTRIA, COMERCIO, IMPÓRTAÇÃO, EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA.** Já habilitadas anteriormente. Tendo em vista o parecer técnico do Professor Sandro José Giacomini, a Comissão de Licitações decide **DECLARAR VENCEDORAS** as empresas conforme tabela anexa e **DELARA REVOGADO** o item 01 devido ao menor valor cotado pela empresa **LUCADEMA TRADE INDÚSTRIA E COMERCIO EIRELI – EPP** está bem acima do valor disponível do projeto. E nada mais a constar, em cumprimento às disposições da legislação pertinente, esta Comissão de Licitações submete à apreciação de Vossa Senhoria este julgamento para a Homologação e Adjudicação.

Silvia Binotto
Presidente

Jaqueline Giacomelli da Silveira
Presidente Substituta

Marta Lucia Santini da Silveira
Membro

Tatiane Machado Silva
Membro

Eliana Hoffmann
Membro

HOMOLOGO EM:

____/____/____

Adalberto Constantino Meller
Secretário Executivo
FATEC



TABELA R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	EMPRESA	VALOR UNITÁRIO R\$
1.	FOTÔMETRO DE CHAMA: O equipamento deve atender as seguintes especificações: Leituras diretas e simultâneas em ppm, com faixa de 0 a 199 ppm, calibração automática, câmara e queimador desmontáveis, linearização da curva de trabalho, caixa de gases automática, com intertravamento, desligamento automático da chama, na falta do oxidante, filtro coalescente com purga automática, compressor de ar 089-CL, acendimento automático da chama, nebulizador e queimador em aço Inox 316, saída RS232 ou USB para PC, seleção de resolução 1 / 0,1 / 0,01, precisão relativa melhor que 0,17% (fe), linearidade menor que 2%, alimentação elétrica 90 a 240 Vca (50/60 Hz), potência consumida 2,5 VA, dimensões mínimas (LAP) 360 x 470x 340 mm. Incluir instalação.	01	REVOGADO	REVOGADO
2.	OSMOSE REVERSA – DESTILAÇÃO DE ÁGUA: Vazão mínima de 20 litros/Hora, com um conjunto de 06 filtros de Carbono, corpo opaco em polipropileno, com a finalidade de eliminar o cloro livre e matéria orgânica da água. Sistema de permeação deverá ser composto por um vaso de pressão em polipropileno e uma membrana de Osmose Reversa de 100GPD, confeccionada em material de poliamida em película extrafina do tipo TFC, registrada e aprovada pela FDA. Incluso bomba de alta pressão tipo diafragma. Sistema de polimento Leito Misto Incorporado ao equipamento de Osmose Reversa, composto de um leito misto polidor com resina de troca iônica com alta pureza, para obtenção de água purificada, com condutividade inferior a 1,3 µS/cm. Incluso três unidades colunas deionizadoras. Um medidor de condutividade digital e micro processado, com célula em material inerte, com compensação automática para variações de temperatura. Incluir instalação	04	DESERTO	DESERTO
3.	BLOCO DIGESTOR: Construído em aço inox AISI 304 polido, galeria para acomodar 40 tubos de digestão, painel em policarbonato texturizado a prova d'água, chave geral liga/desliga, isolamento do Bloco em fibra cerâmica, controle de temperatura microprocessado digital com rampas de temperatura, com sistema PID, sensor de temperatura, resistência tipo bastão blindada em aço inox, cabo de conexão com 2,0 metros para instalação no lado externo da capela de exaustão	06	LUCADEMA TRADE INDÚSTRIA E COMERCIO EIRELI – EPP	2.600,00



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

4.	MEDIDOR DE PH: Medidor de pH de bancada microprocessado com saída e leitura para 11 eletrodos simultâneos. O equipamento deverá vir com 11 eletrodos em vidro para medições de pH do solo. Faixa de trabalho 0 a 14 pH (limites -2 a 16 pH) com conexão BNC. Resolução 0,01 / precisão $\pm 0,01$ + erro da solução/eletrodo/calibração, Impedância de Entrada: > 1 Tera ohms, desvio do Instrumento: < 80 $\mu\text{V}/^\circ\text{C}$, corrente de polarização de entrada: < 15 pA, memória permanente para registro de parâmetros programáveis e calibração. Função liga/desliga pelo painel frontal através de função Stand-by, chave seletora manual 110/220 volts. Cabo de energia com conexão tipo tripolar (com fio terra) padrão NBR 14136:2002. Potência em pleno funcionamento (220 V): 14W. Ajuste manual do parâmetro interno de resposta para os eletrodos com e sem barreira iônica. Dimensões do gabinete: 240 x 140 x 150 mm, dimensões do suporte: 800 x 253 x 420 mm, estrutura do suporte aço inox 304, suporte dos eletrodos em alumínio com manípulo em nylon preto e pés M8. Distância entre eletrodos: 65 mm. 01 Cabo serial RS232 com cabo conversor serial USB, 11 terminais de conexão BNC, 01 solução tampão pH 7,00, 01 solução tampão pH 4,00, 01 suporte pH para 11 provas.	02	TECNAL INDÚSTRIA COMERCIO, IMPÓRTAÇÃO, EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA.	7.800,00
5.	MOTORES DE EXAUSTÃO PARA VAPORES ÁCIDOS: Este motor deverá ter no mínimo 1 CV, com 4 polos para colocação em uma capela já existente. Inclui instalação. Para cotação deste serviço, a empresa participante deverá verificar o local.	02	DESERTO	DESERTO
6.	MOTORES DE EXAUSTÃO PARA VAPORES ÁCIDOS: Este motor deverá ter no mínimo 1 CV, com 4 polos para colocação em uma capela já adquirida, mas que precisa ser colocada em outro local. Incluir instalação. Para cotação deste serviço, a empresa participante deverá verificar o local.	02	DESERTO	DESERTO
7.	MOTORES DE EXAUSTÃO PARA VAPORES DE POEIRA: Este motor deverá conduzir a poeira que sai de um moedor de solo de maneira que não seja liberada diretamente ao ambiente. Incluir instalação. Para cotação deste serviço, a empresa participante deverá verificar o local.	02	DESERTO	DESERTO
8.	COIFA: Coifa em chapa galvanizada, medindo 300 x 80 x 60 cm, incluir instalação. Para cotação deste serviço, a empresa participante deverá verificar o local.	02	DESERTO	DESERTO