



FUNDAÇÃO DE APOIO À TECNOLOGIA E CIÊNCIA – FATEC

COMISSÃO DE LICITAÇÕES

1º ADENDO A CONCORRÊNCIA Nº. 2015/5030008-01

Vimos por meio deste, comunicar que a Licitação na modalidade **Concorrência do Tipo Menor Preço Unitário**, para **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LABORATÓRIO (ponteiras, frascos, tampas, luvas, ...)**, pelo período de **12 meses**, com data de abertura prevista para o dia **19/05/2015, às 14:00 h**, passa a ter as seguintes informações:

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	VLR. UM. R\$
01	10	Unid	Ponteira PP Quality Cx 1000 unid	
02	10	Unid.	Ponteira PP Quality Cx 1000 unid - 10-100 µL marca Eppendorf	
03	10	Unid.	Ponteira PP Quality Cx 1000 unid - 1000 -5000 µL marca Eppendorf	
04	10	Unid.	Ponteira PP Quality Cx 1000 unid - 500-10000 µL marca Eppendorf	
05	10	Unid.	Ponteira PP Quality Cx 1000 unid - 2- 20 µL marca Eppendorf	
06	10	Unid.	Ponteira PP Quality Cx 1000 unid - 20-200 µL marca Eppendorf	
07	10	Unid.	Ponteira PP Quality Cx 1000 unid - 100-1000 µL marca Eppendorf	
08	30	Unid.	Frasco Erlenmeyer 500 mL em Polipropileno	
09	600	unid	Tubo de centrifugação em pp (tubo Falcon) de 15 mL com tampa	
10	1000	unid.	Tubo de centrifugação em pp (tubo Falcon) de 50 mL com tampa	
11	15	unid.	Rack em ABS para tubos de centrifugação de 15 e 50 mL	
12	500	unid	Acetonitrila grau HPLC – JT Backer garrafa com 4L	
13	20	unid	Amido de milho (caixa)	
14	100	cx	Luvas nitrílicas tamanho P	
15	100	cx	Luvas nitrílicas tamanho M	
16	600	unid	Metanol grau HPLC – JT Backer	



			garrafa com 4L	
17	15	L	Ácido trifluoracético grau p.a	
18	20	kg	Acetato de amônio grau HPLC - JT Backer	
19	20	L	Acetato de etila p.a. (1L)	
20	50	L	Ácido fórmico (1 L) JT Backer	
21	500	Pacotes	Papel filtro qualitativo gramatura 80g/m ³ diâmetro 18,5 com 100 discos (1 unidade)	
22	50	cx	Vial 2 mL – Screw cap vials, clear, 100/pk part number 5182-0714 - Agilent	
23	500	unid	Tampa para vial de 2 mL- blue screw cps, PTFE/red silicone septa part number 5185-5820 – Agilent	
24	800	unid	Septo PTFE/silicone para vial de 2 mL - PT 100 unid.	
25	100	L	Detergente enzimático com Enzimas Amilase, Protease, Lipase e Carbohidrase.	
26	100	unid	Kit com sacos descartáveis para aspirador de pó marca Electrolux GT 3000.	
27	100	cx	Luvas de procedimentos não cirúrgico de látex tamanho P caixa 100	
28	100	cx	Luvas de procedimentos não cirúrgico de látex tamanho M caixa 100	
29	50	Cx	Luvas de procedimentos não cirúrgico de látex tamanho G caixa 100	
30	10	unid	Béquer 2L em Recipiente de vidro, geralmente borosilicato com graduação	
31	500	unid	Frasco Coletor em polipropileno 80 mL	
32	100	unid	Saco para Lixo Biodegradável de 50 L Com 20 Unidades	
33	100	unid	Saco para Lixo Biodegradável de 20 L Com 20 Unidades	
34	100	unid	Saco para Lixo Biodegradável de 5 L Com 20 Unidades	
35	100	rolos	Sacos de plástico rolo com tubo de 3 e 5 L	
36	100	rolos	Pano Perfex 25 m	
37	20	Cx.	Copos plásticos 200 mL caixa 2500 unid	
38	100	unid	Pilha Recarregável Pequena AAA 900mAh Cartela com 2 pilhas	
39	10	unid	Silica gel 60 (0,063-0,200mm) p/ cromatografia em coluna 70-230mesh = 63Å-200 µm embalagem de 1 kg	
40	05	unid	Colunas para cromatografia líquida de	



			ultra e alta eficiência para separação de compostos básicos sob condições de alto pH, composta de octadecil com tamanho de partícula 3, 5 ou 10 (μm), tamanho de poro 110 (\AA), superfície de área 375 (sq. m/g), carga de carbono 14 (%), faixa de pH 1.0 -12.0, diâmetro de 4,6 (cm), comprimento 50, 100 e 150 (mm). Colunas devem vir acompanhadas de pré-colunas de mesma fase e <i>holder</i> .	
41	05	unid	Colunas para cromatografia líquida de ultra e alta eficiência para separação de compostos sob condições extremas de pH, composta de octadecil ou octil com tamanho de partícula 3, 5, 10 (μm), tamanho de poro 110 (\AA), superfície de área 375 (sq. m/g), carga de carbono 14 (%), faixa de pH 1.0 -12.0, diâmetro de 4,6 (cm), comprimento 50, 100 e 150 (mm). Colunas devem vir acompanhadas de pré-colunas de mesma fase e <i>holder</i>	
42	02	unid	Colunas para cromatografia líquida de ultra e alta eficiência composta de octil com tamanho de partícula 3, 5, 10 (μm), tamanho de poro 100 (\AA), superfície de área 440 (sq. m/g), carga de carbono 14.75 (%), faixa de pH 1.5 -10.0, diâmetro de 4,6 (cm), comprimento 50, 100 e 150 (mm). Colunas devem vir acompanhadas de pré-colunas de mesma fase e <i>holder</i>	
43	05	unid	Colunas para cromatografia líquida de ultra e alta eficiência composta de octadecil com tamanho de partícula 2.5, 3, 5, 10 ou 15 (μm), tamanho de poro 100 (\AA), superfície de área 400 (sq. m/g), carga de carbono 17.5 (%), faixa de pH 1.5 -10.0, diâmetro de 4,6 (cm), comprimento 50, 100 e 150 (mm).	
44	10	unid	Sulfato de magnésio p.a. 1 kg	
45	10	unid	Cloreto de Sódio p.a. 1 kg	
46	10	unid	Citrato de Sódio p.a. 1 kg	
47	10	unid	Citrato de diSódio sesquihidratado p.a. 1 kg	
48	10	unid	Ácido cítrico, p.a. 1 kg	
49	1000	kg	Sorvente primary secondary amine (PSA)	
50	1000	kg	Sorvente graphitized carbon black	



			(GCB)	
51	50	Cx	Membranas filtrantes híbridas para proteínas e/ou lipídeos diâmetro 15 mm, porosidade 0,45 µm embalagem com 100 unid.	
52	50	Cx	Membranas filtrantes de nylon diâmetro 15 mm, porosidade 0,45 µm (Premium Syringe Filters) embalagem com 100 unid.	
53	50	Cx	Membranas filtrantes PES diâmetro 15 mm, porosidade 0,45 µm (Premium Syringe Filters), embalagem com 100 unid.	
54	50	Cx	Membranas filtrantes celulose diâmetro 15 mm, porosidade 0,45 µm (Premium Syringe Filters), embalagem com 100 unid.	
55	50	Cx	Membranas filtrantes acetato de celulose diâmetro 15 mm, porosidade 0,45 µm (Premium Syringe Filters) embalagem com 100 unid.	
56	50	Cx	Placas de filtros de 96 poços (Híbridas, nylon, PTFE, PES, celulose, acetato de celulose)- 96 well Filter plate	
57	1000	kg	Sorventes em massa (bulk) de diferentes fase químicas: Alumina, C18, C8, CN, florisil, poliméricos	
58	2000	unid	Cartuchos para extração em fase sólida (EFS) do inglês, <i>solid phase extraction</i> 3 mL	
59	500	unid	Homogeneizadores cerâmicos para tubos	
60	5	unid	Acetato de sódio monohidratado p.a. 1 kg	
61	5	unid	Acetato de sódio monohidratado p.a. 1 kg	
62	5	unid	Acetato de sódio dihidratado p.a. 1 kg	
63	5	unid	Acetato de sódio trihidratado p.a. 1 kg	
64	100	unid	Válvulas luer para manifold	
65	100	Unid	Pilha Recarregável AA 2500mAh Cartela 2pilhas	
66	100	Kg	Hidróxido de sódio micropérolas/escamas/kg	
67	05	Unid	Peneiras anelares de aço inoxidável com borda reforçada – 2 mm, para moedor Retsch ZM200.	
68	05	Unid	Peneiras anelares de aço inoxidável com borda reforçada – 1,5 mm, para moedor Retsch ZM200.	



Os produtos com as marcas referenciadas acima, devem ser adquiridos das marcas **JT Baker, Merck e EPPENDORF e RETSCH**, porque o **LAMIC** tem o credenciamento junto o **CGCRE – COORDENAÇÃO GERAL DE ACREDITAÇÃO (INMETRO)** e tem a validação dos métodos com estes solventes, para atender a norma **ISO/IEC 17025**.

Para manter a acreditação junto a este organismo, é fundamental que os padrões dos métodos analíticos e cromatográficos das análises, sejam destas marcas, pois foram validados e desenvolvidos com estes de reagentes/solventes e ponteiras, garantindo a qualidade, reprodutibilidade e precisão dos resultados aos clientes, bem como a adequação ao sistema de Gestão.

Santa Maria, 22 de abril de 2015.

Silvia Binotto

Presidente da Comissão de Licitações

FATEC