



ATA DE JULGAMENTO DA CONCORRÊNCIA Nº 2018/9020003-01

Ata de julgamento referente à Concorrência n.º 2018/9020003-01, do tipo “menor preço unitário”, segundo especificado no item 02 do Edital, para a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE LABORATÓRIO PARA O PROJETO 5.04.0010, 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 01/2017, de trinta do mês de maio do ano de dois mil e dezessete, do Diretor Presidente da FATEC, constituída pela funcionária SILVIA BINOTTO, Presidente, JAQUELINE GIACOMELLI DA SILVEIRA, Presidente Substituta, TATIANE MACHADO SILVA, MARTA LUCIA SANTINI DA SILVEIRA, membros e ELIANA HOFFMANN, membro substituta, reuniram-se às dez horas do dia cinco do mês de março do ano de dois mil e dezoito na Sede da FATEC, Prédio 66, para julgamento das proposta apresentada pela empresa: **CARVALHAES PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA, SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA, G.GOTUZZO E CIA LTDA, PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA, HEXIS CIENTIFICA LTDA** habilitada anteriormente. Tendo em vista o parecer técnico do Professor Coordenador Edson Irineu Muller, a Comissão de Licitações **DECLARA VENCEDORA** as empresas conforme tabela em anexo 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 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



TABELA R\$

Item	Produto	Quant	Empresa	Valor Unt
1	Cartucho polidor QUANTUM EX, para sistemas MILLI-Q de ultrapurificação de água, 1 conjunto por caixa. Marca MILLIPORE. Cat. No. QTUM000 EX	02 und	Pró Análise	957,00
2	Modulo QGARD1 de pretratamento de água, para sistemas MILLI-Q, 1 unidade por caixa. marca MILLIPORE. Cat. No. QGARD 00R1	02 und	Pró Análise	1.965,00
3	Ácido nítrico p.a. pureza mínima de 65%. Frascos de 2,5 L.	32 frascos	G.Gotuzzo	375,00
4	Ácido clorídrico p.a. pureza mínima de 37%. Frascos de 2,5 L.	2 frascos	Sigma Aldrich	130,40
5	Coluna cromatográfica capilar de 30 m de comprimento e diâmetro interno de 0,25mm (30mx0,25mm). Espessura do filme de 0,25 µm. Fase estacionária: Wax - Polietileno Glicol – PEG.	01 und	Hexis	1.750,00
6	Coluna cromatográfica capilar de 30 m de comprimento e diâmetro interno de 0,25mm (30mx0,25mm). Espessura do filme de 0,25 µm. Fase estacionária: PEG Modificado com Ácido Nitrotereftálico.	01 und	Hexis	1.780,00
7	Coluna cromatográfica capilar de 30 m de comprimento e diâmetro interno de 0,25mm (30mX0,25mm). Espessura do filme de 0,25 µm. Fase estacionária: 5MS (5%-phenyl-methylpolysiloxane)	01 und	Hexis	1.950,00
8	Cartucho de SPE com fase estacionária C18 de 500 mg com volume de cartucho de 3 mL, partícula de 40µm. Caixa com 50 unidades	5 caixas	Hexis	510,00
9	Liner de vidro para cromatografo a gás com as seguintes dimensões 0,53 mm x 4,6 mm x 54 mm (diâmetro interno x diâmetro externo x comprimento). Pacotes com 5 unidades	5 pacotes	Pró Análise	500,00
10	Conjuntos de disco e filamentos p/ms 220 Agilent. Código AG393060191	01 und	Carvalhães	2.209,32
11	Frascos de polipropileno tipo Falcon de 50 mL, estéril com base plana e pacote com 25 unidades	360 pacotes	Carvalhães	28,80
12	Frascos de polipropileno tipo Falcon de 15 mL, estéril com base cônica e pacote com 50 unidades	180 pacotes	G.Gotuzzo	16,40
13	Aparato para filtração a vácuo de membranas de 47 mm de diâmetro, composto de funil de vidro com capacidade mínima de 250 mL, suporte de vidro para as membranas com junta esmerilhada NS 40/35, grampo de alumínio e frasco de filtração de 1 L (kitassato).	03 und	Carvalhães	650,00
14	Membrana de nylon de 47 mm de diâmetro com poro de 0,10 µm em caixa com 100 unidades	05 caixas	Revogado	Revogado
15	Ácido acético pureza mínima de 99,99% para análise de metais em nível de traço	500 mL	Carvalhães	1.060,21
16	Ácido acético deuterado (CH ₃ COOD) com pureza isotópica de 99% D.	50 g	Sigma Aldrich	359,00
17	Ácido fórmico pureza mínima de 95%. Com teor de água inferior a 2,5%.	1 L	Sigma Aldrich	462,40
18	Ácido fórmico deuterado (DCO ₂ H) com pureza isotópica de 98%D	5 g	Sigma Aldrich	946,00



19	Ácido propiônico pureza mínima de 99,5%. Com teor de água inferior ou igual a 0,25%.	1 L	Sigma Aldrich	209,00
20	Ácido propiônico deuterado 2,2 D2 ($\text{CH}_3\text{CD}_2\text{CO}_2\text{H}$) com pureza isotópica de 98%D.	5 g	Sigma Aldrich	1.683,00
21	Ácido butírico com pureza mínima de 99,5%. Para aplicações de HPLC.	10 mL	Revogado	Revogado
22	Ácido pentanoico com pureza mínima de 99,8%. Para aplicações de HPLC.	10 mL	Revogado	Revogado
23	Ácido hexanoico com pureza mínima de 99%. Para aplicações de HPLC.	10 mL	Revogado	Revogado
24	Ácido heptanóico com pureza mínima de 99%. Para aplicações de cromatografia.	1000 mL	G.Gotuzzo	1.019,20
25	Ácido octanóico com pureza mínima de 99%. Para aplicações de cromatografia.	100 mL	Revogado	Revogado
26	Ácido nonanóico com pureza mínima de 99.5%. Para aplicações de cromatografia.	10 mL	Revogado	Revogado
27	Ácido decanóico com pureza mínima de 99.5%. Para aplicações de cromatografia.	10 g	Revogado	Revogado
28	Ácido undecanóico com pureza mínima 98%. Para aplicações de cromatografia.	25 g	Revogado	Revogado
29	Ácido dodecanóico com pureza mínima 99%. Para aplicações de cromatografia.	100 g	Revogado	Revogado
30	Ácido tridecanóico com pureza mínima 99%. Para aplicações de cromatografia.	5 g	Revogado	Revogado
31	Ácido tetradecanóico com pureza mínima 98%. Para aplicações de cromatografia.	50 g	Revogado	Revogado
32	Ácido tetradecanóico marcado isotopicamente com ^{13}C , fórmula $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{12}^{13}\text{CO}_2\text{H}$ com pureza isotópica de 98% ^{13}C .	1 g	Sigma Aldrich	1.761,00
33	Ácido octanóico-1- ^{13}C marcado isotopicamente com ^{13}C , com fórmula $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_6^{13}\text{CO}_2\text{H}$ com pureza isotópica de 99% ^{13}C .	1 g	Sigma Aldrich	1.006,00
34	Solução padrão multielementar para cromatografia de íons nas concentrações de 20 mg/L de brometo, 10 mg/L de cloreto, 3 mg/L de fluoreto, 20 mg/L de nitrato, 30 mg/L de fosfato e sulfato, 20 mg/L de sulfato em água. Com certificado ISO/IEC 17025 e ISO Guide 34. Frascos de 100 mL.	5 frascos	Revogado	Revogado
35	Solução padrão multielementar contendo ácido acético, ácido butírico, ácido fórmico, ácido heptanóico, ácido hexanóico, ácido isobutírico, ácido isovalérico, ácido 4-metil-valérico, ácido propiônico e ácido valérico na concentração 10 mM em água. Com certificado ISO/IEC 17025 e ISO Guide 34. Frascos de 100 mL.	2 frascos	Revogado	Revogado
36	Heptano anidro p.a. pureza mínima de 99%. Conteúdo de água inferior a 0.001%. Frascos de 2 L.	3 frascos	Sigma Aldrich	514,40
37	Hexano anidro p.a. pureza mínima de 95%. Conteúdo de água inferior a 0.001%. Frascos de 2 L.	3 frascos	Sigma Aldrich	591,20
38	Diclorometano grau resíduo (GR) com pureza mínima de 99,9%, com teor de impurezas inferior ou igual a 1 ppb (análise de quinina por fluorescência a 365 nm) e teor de água inferior ou igual a 0,01%.	1 frasco de 1 L e 1 frasco de 4 L.	Sigma Aldrich	1 L – 355,00 4L – 785,00



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

39	Hexano grau resíduo (GR) com pureza mínima de 95%, com teor de impurezas inferior ou igual a 1 ppb (análise de quinina por fluorescência a 365 nm) e teor de água inferior ou igual a 0,01%.	1 frasco de 1 L e 1 frasco de 4 L.	Sigma Aldrich	1 L – 451,00 4L - 1.043,00
40	Acetonitrila grau espectrometria de massas com pureza mínima de 99,9%, Frascos de 2,5 L	2 frascos	Carvalhães	690,00
41	Acetato de etila grau resíduo (GR) pureza mínima 99,9%. Resíduo de pesticida menor igual a 10 ng/L (como heptacloro epoxido). Frascos de 1L.	2 frascos	Sigma Aldrich	1.656,00
42	n,o-bis-trimetil-silil-trifluoracetamida com trimetiltriclosilano (BSTFA/TMCS) derivatizante para cromatografia a gás com 99%. Frascos de 25 mL.	2 frascos	G.Gotuzzo	1.157,80
43	N-terc-butil-dimetil-silil-N-metil-trifluoracetamida com 1% de tec-butildimetilclorosilano derivatizante para cromatografia a gás com 99%. Frascos de 10 mL.	5 frascos	Sigma Aldrich	1.475,00
44	<i>Chiller</i> de resfriamento com display digital com luzes de LED de fácil operação, com apenas três teclas de comando. Indicação da temperatura atual ou da temperatura ajustada e os valores de pressão. Possuir alarme quando o nível do fluido está baixo, indicador de nível facilmente visível e interface RS 232. Potência de refrigeração a 20 °C mínima de 1,20 kW, 220 V. Orifício para preenchimento do fluido no topo do equipamento: preenchimento fácil e seguro, conexão de saída na parte traseira, parte frontal removível para limpeza do compressor, válvula solenóide para controle da refrigeração e para controle ON/OFF do compressor, condensador refrigerado a ar, temperatura de trabalho -10 °C a 40 °C, temperatura ambiente entre 5 °C a 40 °C, estabilidade da temperatura ± 0,5 K, pressão máxima da bomba de 1,30 bar, fluxo máximo de bombeamento de 35 L /min. Deve atender norma DIN 12876. Possuir rodas com trava permitindo o deslocamento no laboratório. Garantia mínima de 12 meses contar da entrega do material. Entregue em Santa Maria.	02 und.	Revogado	Revogado
45	Desumidificador de ar com volume de ambiente mínimo de 500m ³ , 220 V, capacidade de condensação (24h) de até 20L/D 30° 80% U.R, volume de circulação de ar mínimo de 230,4 m ³ /h, compressor com capacidade mínima de 1/3 HP, permitir regulagem do índice de umidade relativa, capacidade do recipiente coletor de no mínimo 4,5L, gás ecológico, possuir mangueira para dreno, com rodízios, temperatura Mín. C/ Defrost de 8°C, potência desumidificador mínima de 330W, ruído máximo de 54db. Garantia mínima de 12 meses contar da entrega do material. Entregue em Santa Maria.	03 und.	Revogado	Revogado
46	Eletrodo de cloreto para analisador Multi EA 5000, AnalytikJena. Referência: 402-889.536	01 und.	Revogado	Revogado
47	Microseringa de 50 µL com agulha fixa	01 und	Carvalhães	525,80