



ATA DE JULGAMENTO DA CONCORRÊNCIA Nº 06/2012

Ata da sessão de JULGAMENTO referente a Concorrência n.º 06/2012, do tipo “menor preço unitário”, segundo especificado no item 02 do Edital (**REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LABORATÓRIO (luvas, provetas, pipetas béquer, reagentes...)**) 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 004/2012, de dois de maio do ano de dois mil e doze, do Diretor Presidente da FATEC, constituída pela funcionária Silvia Binotto, Presidente, Lidiane Daniela Toso, Presidente Substituto, Geison Roso Berlezi, membro, Tatiane Machado Silva, membro Substituto, reuniram-se às quatorze horas do dia trinta e um do mês de julho do ano de dois mil e doze, na Sede da FATEC, Prédio 66, para julgamento da proposta apresentada pelas empresas: **VETEC QUIMICA FINA LTDA; PRO ANÁLISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA; SIGMA - ALDRICH BRASIL LTDA; ALZ COMÉRCIO E SERVIÇOS LABORATORIAIS LTDA; G GOTUZZO E CIA LTDA; CIRURGICA SANTA MARIA COM. DE ARTIGOS MÉDICOS LTDA – EPP; DENTÁRIA E CIRURGICA MERCOSUL LTDA e SORBLINE ADSORBENTS TECNOLOGIA LTDA - EPP.** habilitadas em data anterior. Tendo em vista o parecer técnico do professor Mauro Valdir Schumacher a Comissão de Licitações decide **DECLARAR VENCEDORAS** as empresas que ofertaram o menor valor unitário conforme tabela em anexo. A Comissão de Licitações **DECLARA FRACASSADA** a licitação para os **Itens 01, 62, 64, 97 e 101** devido não haver proposta para os mesmos. A Comissão de Licitações **DECLARA DESCLASSIFICADA** as propostas apresentadas pelas empresas: **ALZ COMÉRCIO E SERVIÇOS LABORATORIAIS LTDA** para os **itens 04, 08, 09, 14, 17, 18 e 26** devido os insumos não atenderem os níveis mínimos de pureza. A empresa **DENTÁRIA E CIRURGICA MERCOSUL LTDA** para o **item 88**, devido o insumo não atender às especificações de diâmetro dos tubos. A empresa **G GOTUZZO E CIA LTDA** para o **item 13** devido o produto não atender as especificações do edital. Conforme o item **5.8** do edital a empresa **CIRURGICA SANTA MARIA COM. DE ARTIGOS MÉDICOS LTDA – EPP** apresentou nova proposta para o **item 53** no valor de **R\$ 14,59**, para o **item 54** no valor de **R\$ 14,59** e para o **Item 55** no valor de **R\$ 14,59**. A empresa **ALZ COMÉRCIO E SERVIÇOS LABORATORIAIS LTDA** apresentou nova proposta para o **item 06** no valor de **R\$ 11,98**, para o **item 65** no valor de **R\$ 378,65** e para o **item 78** no valor de **R\$ 9,14**, para os itens **66, 90 e 91** não apresentou nova proposta. Em cumprimento às disposições da legislação



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

pertinente esta Comissão de Licitações submete à apreciação de Vossa Senhoria este julgamento para homologação.

Lidiane Daniela Toso
Presidente Substituto

Silvia Binotto
Presidente

Geison Roso Berlezi
Membro

Tatiane Machado Silva
Membro Substituto



TABELA DE VALORES

CONCORRENCIA Nº 06/2012 (SRP) VALIDADE: 07/08/2013					
Item	Unidade	Quant.	ESPECIFICAÇÕES	Valor und. R\$	Fornecedor
01	cilindro (9 kg)	100	Gás acetileno (absorção atômica)	-	DESERTO
02	Lt	100	Ácido nítrico 65% (P.A.)	24,80	VETEC
03	Lt	100	Ácido nítrico, 65% (ACS, P.A., $PO_4 \leq 0,2$ ppm, $SO_4 \leq 0,5$ ppm, $Al \leq 0,050$ ppm, $Ca \leq 0,100$ ppm, $Cu \leq 0,010$ ppm, $Fe \leq 0,100$ ppm, $K \leq 0,100$ ppm, $Li \leq 0,010$ ppm, $Mg \leq 0,050$ ppm, $Mn \leq 0,010$ ppm, $Mo \leq 0,010$ ppm, $Na \leq 0,200$ ppm, $Sr \leq 0,010$ ppm, $Zn \leq 0,020$ ppm)	39,20	VETEC
04	Kg	50	Sulfato de sódio, anidro, $\geq 98\%$ (ACS, P.A., $\leq 0,0005\%$ de metais pesados (como Pb), $\leq 0,0005\%$ de N total, $\leq 0,01\%$ em matéria insolúvel em água, $Cl^- \leq 10$ mg / kg, $PO_4^{3-} \leq 10$ mg / kg, $Ca \leq 20$ mg / kg, $Fe \leq 5$ mg / kg, $K \leq 100$ mg / kg, $Mg \leq 25$ mg / kg)	68,80	SIGMA
05	Kg	10	Sulfato de cobre, pentahidratado (ACS, P.A.)	21,06	VETEC
06	Kg	50	Ácido bórico (P.A.)	11,98	ALZ
07	Kg	100	Hidróxido de sódio, micropérola ou lentilha (P.A.)	9,29	VETEC
08	Kg	15	Hidróxido de sódio, lentilha, $\geq 99\%$ (P.A., $Cl^- \leq 10$ mg / kg, $PO_4^{3-} \leq 5$ mg / kg, $SO_4^{2-} \leq 5$ mg / kg, $Ag \leq 5$ mg / kg, $Al \leq 5$ mg / kg, $Ca \leq 5$ mg / kg, $Cu \leq 5$ mg / kg, $Fe \leq 5$ mg / kg, $K \leq 200$ mg / kg, $Li \leq 5$ mg / kg, $Mg \leq 5$ mg / kg, $Mn \leq 5$ mg / kg, $Mo \leq 5$ mg / kg, $Sr \leq 5$ mg / kg, $Zn \leq 5$ mg / kg)	144,17	PRÓ ANÁLISE
09	250 g	15	Molibdato de amônio / amônio heptamolibdato tetrahidrato (P.A., $Cl^- \leq 10$ mg / kg, $NO_3^- \leq 20$ mg / kg, $PO_4^{3-} \leq 5$ mg / kg, $SO_4^{2-} \leq 100$, mg / kg, $Ca \leq 10$ mg / kg, $Cu \leq 5$ mg / kg, $Fe \leq 5$ mg / kg, $K \leq 50$ mg / kg, $Mg \leq 5$ mg / kg, $Mn \leq 5$ mg / kg, $Na \leq 50$ mg / kg, $Zn \leq 5$ mg / kg)	424,80	SIGMA
10	25 g	15	Ácido 1-amino-2-hidróxido-4-sulfônico, $\geq 95\%$	26,40	VETEC



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

11	100 g	15	Dissulfito de sódio / metabissulfito de sódio (ACS, P.A., $Cl^- \leq 0,005\%$, $S_2O_3 \leq 0,05\%$, metais pesados como Pb $\leq 0,001\%$, Fe $\leq 0,0005\%$)	56,80	SIGMA
12	500 g	15	Sulfito de sódio (P.A.)	4,80	ALZ
13	500 g	15	Óxido de lantânio III, $\geq 99,9\%$	424,82	VETEC
14	Kg	15	Cloreto de bário 2-hidratado $\geq 99\%$ (P.A., $\leq 0,0005\%$ de metais pesados (como Pb), $\leq 0,002\%$ de N total, Ca ≤ 50 mg / kg, Fe ≤ 1 mg / kg, K ≤ 25 mg / kg, Mg ≤ 10 mg / kg, Na ≤ 50 mg / kg, Sr ≤ 100 mg / kg)	176,00	SIGMA
15	10 g	20	Azometina H, P.A., (reagente para determinação de boro por espectrofotometria)	188,10	VETEC
16	100 g	15	Ácido ascórbico (P.A.)	7,81	VETEC
17	Kg	20	Acetato de amônio, $\geq 98\%$ (ACS, P.A., $\leq 0,0002\%$ metais pesados (como Pb), $Cl^- \leq 5$ mg / kg, $NO_3^- \leq 10$ mg / kg, $SO_4^{2-} \leq 10$ mg / kg, Ca ≤ 10 mg / kg, Cu ≤ 2 mg / kg, Fe ≤ 2 mg / kg, Mg ≤ 2 mg / kg, Zn ≤ 2 mg / kg)	85,41	SIGMA
18	250 g	15	Na ₂ EDTA / ácido etilenodiaminotetracético sal dissódico dihidratado (ACS, P.A., $Cl^- \leq 0,004\%$, $SO_4 \leq 0,01\%$, CN $\leq 0,001\%$, metais pesados como Pb $\leq 0,0005\%$, Cu $\leq 0,0001\%$, Fe $\leq 0,0005\%$)	19,00	PRÓ-ANÁLISE
19	kg	70	Dicromato de sódio, P.A.	22,26	VETEC
20	100 g	15	p-nitrofenol, $\geq 99,5\%$ (Ca ≤ 10 mg / kg, Cu ≤ 5 mg / kg, Fe ≤ 5 mg / kg, K ≤ 50 mg / kg, Mg ≤ 5 mg / kg, Mn ≤ 5 mg / kg, Na ≤ 50 mg / kg, Ni ≤ 5 mg / kg, Pb ≤ 5 mg / kg, Zn ≤ 5 mg / kg)	196,00	SIGMA
21	Lt	15	Trietanolamina (P.A.)	36,17	VETEC
22	250 g	15	Cromato de potássio, $\geq 99,5\%$ (ACS, P.A., $Cl^- \leq 10$ mg / kg, $SO_4^{2-} \leq 100$ mg / kg, Ca ≤ 50 mg / kg, Cu ≤ 10 mg / kg, Fe ≤ 20 mg / kg, Mg ≤ 10 mg / kg, Mn ≤ 10 mg / kg, Na ≤ 200 mg / kg, Zn ≤ 10 mg / kg)	60,80	SIGMA
23	500 g	15	Acetato de cálcio, hidratado, $\geq 99\%$, P.A.	11,37	VETEC
24	Kg	100	Cloreto de cálcio (P.A.)	13,70	ALZ
25	Kg	100	Cloreto de potássio (P.A.)	11,88	VETEC



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

26	Kg	100	Cloreto de potássio, 99,5%, P.A. ($\text{Br}^- \leq 500 \text{ mg / kg}$, $\text{I}^- \leq 20 \text{ mg / kg}$, $\text{PO}_4^{3-} \leq 5 \text{ mg / kg}$, $\text{SO}_4^{2-} \leq 30 \text{ mg / kg}$, $\text{Ca} \leq 50 \text{ mg / kg}$, $\text{Cu} \leq 5 \text{ mg / kg}$, $\text{Fe} \leq 2 \text{ mg / kg}$, $\text{Mg} \leq 10 \text{ mg / kg}$, $\text{Mn} \leq 5 \text{ mg / kg}$, $\text{Na} \leq 200 \text{ mg / kg}$, $\text{Ni} \leq 5 \text{ mg / kg}$, $\text{Pb} \leq 5 \text{ mg / kg}$, $\text{Zn} \leq 5 \text{ mg / kg}$)	1.950,00	PRÓ-ANÁLISE
27	250 g	100	Cloreto de estrôncio (P.A.)	49,00	VETEC
28	Kg	50	Peróxido de hidrogênio, 30% (P.A.)	11,13	VETEC
29	25 g	20	Fenolftaleína (ACS, P.A.)	6,82	VETEC
30	10 g	50	Curcumina (P.S.)	49,83	VETEC
31	Kg	100	Sulfato de potássio, $\geq 99\%$ (P.A.)	21,78	VETEC
32	Kg	100	Hidróxido de cálcio, $\geq 96\%$ (P.A., $\text{Cl}^- \leq 200 \text{ mg / kg}$, $\text{SO}_4^{2-} \leq 500 \text{ mg / kg}$, $\text{Cu} \leq 50 \text{ mg / kg}$, $\text{Fe} \leq 500 \text{ mg / kg}$, $\text{K} \leq 200 \text{ mg / kg}$, $\text{Na} \leq 100 \text{ mg / kg}$, $\text{Ni} \leq 50 \text{ mg / kg}$, $\text{Zn} \leq 50 \text{ mg / kg}$)	101,60	SIGMA
33	Lt	100	Ácido orto-fosfórico, $\geq 85\%$ (ACS, P.A.)	13,25	VETEC
34	Kg	100	Ácido oxálico diidratado (P.A., matéria insolúvel em água máximo de 50 ppm, $\text{Cl}^- \leq 5 \text{ ppm}$, $\text{SO}_4 \leq 50 \text{ ppm}$, $\text{N total} \leq 10 \text{ ppm}$, metais pesados como $\text{Pb} \leq 5 \text{ ppm}$, $\text{Ca} \leq 10 \text{ ppm}$, $\text{Fe} \leq 2 \text{ ppm}$)	22,85	ALZ
35	Lt	100	Ácido clorídrico, fumegante, 37% (ACS, $\text{Br} \leq 50 \text{ ppm}$, $\text{cloro livre} \leq 0,4 \text{ ppm}$, $\text{PO}_4 \leq 0,5 \text{ ppm}$, $\text{SO}_4 \leq 0,5 \text{ ppm}$, $\text{SO}_3 \leq 0,5 \text{ ppm}$, $\text{Al} \leq 0,050 \text{ ppm}$, $\text{B} \leq 0,100 \text{ ppm}$, $\text{Ca} \leq 0,300 \text{ ppm}$, $\text{Cu} \leq 0,010 \text{ ppm}$, $\text{Fe} \leq 0,100 \text{ ppm}$, $\text{K} \leq 0,100 \text{ ppm}$, $\text{Mg} \leq 0,050 \text{ ppm}$, $\text{Mn} \leq 0,010 \text{ ppm}$, $\text{Mo} \leq 0,010 \text{ ppm}$, $\text{NH}_4 \leq 1 \text{ ppm}$, $\text{Na} \leq 0,300 \text{ ppm}$, $\text{Sr} \leq 0,010 \text{ ppm}$, $\text{Zn} \leq 0,050 \text{ ppm}$)	21,01	VETEC
36	Lt	100	Ácido sulfúrico, 95 - 97% (P.A.)	22,99	VETEC
37	Lt	03	Ácido sulfúrico, 95 - 97% (P.A., $\text{Cl}^- \leq 0,1 \text{ ppm}$, $\text{NO}_3 \leq 0,2 \text{ ppm}$, $\text{PO}_4 \leq 0,5 \text{ ppm}$, $\text{Al} \leq 0,050 \text{ ppm}$, $\text{B} \leq 0,050 \text{ ppm}$, $\text{Ca} \leq 0,100 \text{ ppm}$, $\text{Cu} \leq 0,010 \text{ ppm}$, $\text{Fe} \leq 0,100 \text{ ppm}$, $\text{K} \leq 0,100 \text{ ppm}$, $\text{Li} \leq 0,010 \text{ ppm}$, $\text{Mg} \leq 0,050 \text{ ppm}$, $\text{Mn} \leq 0,010 \text{ ppm}$, $\text{Mo} \leq 0,020 \text{ ppm}$, $\text{Na} \leq 0,300 \text{ ppm}$, $\text{NH}_4 \leq 1 \text{ ppm}$, $\text{Sr} \leq 0,010 \text{ ppm}$, $\text{Zn} \leq 0,050 \text{ ppm}$)	82,48	PRÓ-ANÁLISE
38	Lt	50	Ácido acético glacial, $\geq 99,8$	10,34	VETEC



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

39	Lt	15	Ácido acético glacial, 100%, anidro (ACS, P.A., $Cl \leq 0,5$ mg / kg, $PO_4^{3-} \leq 0,5$ mg / kg, $SO_4^{2-} \leq 0,5$ mg / kg, $Ag \leq 0,01$ mg / kg, $Al \leq 0,05$ mg / kg, $Ca \leq 0,2$ mg / kg, $Cu \leq 0,01$ mg / kg, $Fe \leq 0,2$ mg / kg, $K \leq 0,1$ mg / kg, $Li \leq 0,01$ mg / kg, $Mg \leq 0,1$ mg / kg, $Mn \leq 0,01$ mg / kg, $Mo \leq 0,02$ mg / kg, $Na \leq 0,5$ mg / kg, $Sr \leq 0,01$ mg / kg, $Zn \leq 0,05$ mg / kg)	112,00	PRÓ-ANÁLISE
40	Lt	100	Etanol 95 - 96%	6,00	ALZ
41	Lt	6	Ácido perclórico, 70% (P.A)	141,90	VETEC
42	5 Lt	20	Detergente faixa neutra (pH 6,5 - 7,5)	49,61	VETEC
43	5 Lt	20	Detergente faixa alcalina (pH 9,5 - 10,5)	49,61	VETEC
44	cx.	20	Fita de pH (faixa de pH 1 - 14)	18,00	ALZ
45	cx. c/100 unid.	100	Membrana filtrante, nitrato de celulose, poros de 0,45 mm, 47 mm de diâmetro	35,00	SORBLINE
46	cx. c/100 unid.	15	Membrana filtrante, fibra de vidro, poros de 0,45 mm, 47 mm de diâmetro	220,00	SORBLINE
47	emb. c/1000 unid.	50	Ponteira (1 mL), 50 - 1000 μ L, azul (Brand)	24,67	PRÓ-ANÁLISE
48	cx. c/200 unid.	50	Ponteira (5 mL), 0,5 - 5mL, incolor (Brand)	45,00	SORBLINE
49	unidade	30	Ponteira para pipetador HandStep®, capacidade para 5 mL, não estéreis	3,49	PRÓ-ANÁLISE
50	unidade	30	Ponteira para pipetador HandStep®, capacidade para 50 mL, não estéreis	4,11	PRÓ-ANÁLISE
51	unidade	30	Adaptador para pipetador HandStep®, não estéreis	8,32	PRÓ-ANÁLISE
52	unidade	1000	Tubos para centrífuga, 50 mL, polipropileno, tampa rosca, base reta, não estéril	1,30	ALZ
53	cx. c/100 unid.	500	Luva de látex, para procedimento, descartável, tamanho P	14,59	CIRG. STA MARIA
54	cx. c/100 unid.	500	Luva de látex, para procedimento, descartável, tamanho M	14,59	CIRG. STA MARIA
55	cx. c/100 unid.	500	Luva de látex, para procedimento, descartável, tamanho G	14,59	CIRG. STA MARIA
56	cx. c/100 unid.	100	Luva nitrílica, azul, para procedimento, sem talco, tamanho P	24,90	G. GOTUZZO
57	cx. c/100 unid.	100	Luva nitrílica, azul, para procedimento, sem talco, tamanho M	24,90	G. GOTUZZO
58	par	50	Luva nitrílica, verde, forrada, cano longo, espessura grossa, tamanho P	4,50	SORBLINE
59	par	40	Luva nitrílica, verde, forrada, cano longo, espessura grossa, tamanho M	4,50	SORBLINE



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

60	unidade	1000	Touca descartável para poeira	0,06	G. GOTUZZO
61	unidade	1000	Máscara descartável para poeira	0,10	G. GOTUZZO
62	unidade	08	Máscara (respiradores), semifacial, com cartucho, para químicos	-	DESERTO
63	unidade	300	Protetor auditivo, silicone, descartável.	2,45	SORBLINE
64	unidade	20	Avental em PVC	-	DESERTO
65	unidade	10	Barrilete, PVC, capacidade de 50 litros	378,65	ALZ
66	unidade	10	Macro controlador de pipetagem.	69,10	G. GOTUZZO
67	unidade	10	Pera pipetadora com 3 válvulas em borracha, para pipetas de até 100 mL	7,25	G. GOTUZZO
68	unidade	10	Suporte para pipetas, giratório, em PP	57,20	ALZ
69	unidade	10	Balão volumétrico de vidro, capacidade de 2 litros, classe A, tampa em PP, segundo as normas USP, DIN e ASTM, com certificado de lote	167,48	PRÓ-ANÁLISE
70	unidade	10	Balão volumétrico de vidro, capacidade de 1 litro, classe A, tampa em PP, segundo as normas USP, DIN e ASTM, com certificado de lote	117,41	PRÓ-ANÁLISE
71	unidade	10	Balão volumétrico de vidro, capacidade de 250 mililitros	13,90	G. GOTUZZO
72	unidade	10	Balão volumétrico de vidro, capacidade de 2 litros	33,50	ALZ
73	unidade	05	Balão volumétrico de vidro, capacidade de 5 litros	164,87	PRÓ-ANÁLISE
74	unidade	05	Dispensador, capacidade de 2,5 - 25 mL, com ISO 9001 e BPL, com válvula de purga	1.598,66	PRÓ-ANÁLISE
75	unidade	05	Dispensador para soluções ácidas, capacidade de 0,5 - 5 mL, com ISO 9001 e BPL	1.015,16	PRÓ-ANÁLISE
76	unidade	10	Micropipeta, capacidade 0,5 - 5 mL, com ISO 9001 e BPL	626,54	PRÓ-ANÁLISE
77	unidade	10	Repipetador, tipo HandStep®	635,00	PRÓ-ANÁLISE
78	unidade	20	Bequer de vidro, capacidade 1 litro, faixa baixa, graduado	9,14	ALZ
79	unidade	25	Bequer de vidro, capacidade 500 mL, faixa baixa, graduado	4,95	ALZ
80	unidade	50	Bequer de vidro, capacidade 250 mL, faixa baixa, graduado	3,50	ALZ
81	unidade	50	Bequer de vidro, capacidade 100 mL, faixa baixa, graduado	3,25	ALZ



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

82	unidade	10	Proveta de vidro, capacidade de 1 litro, graduada	21,85	ALZ
83	unidade	300	Tubos para digestão com orla, marcação de 50 mL, 25 mm de diâmetro por 250 mm de altura, parede de 2,0 mm de espessura	11,50	G. GOTUZZO
84	unidade	20	Escovas para limpeza, 30 mm de diâmetro	2,23	G. GOTUZZO
85	unidade	100	Escovas para limpeza, 40 mm de diâmetro	3,15	G. GOTUZZO
86	unidade	100	Escovas para limpeza, 60 mm de diâmetro	4,15	G. GOTUZZO
87	unidade	100	Escovas para limpeza, 80 mm de diâmetro	5,90	G. GOTUZZO
88	unidade	20	Suporte para 32 tubos de 25 mm de diâmetro, em PP	29,69	PRÓ-ANÁLISE
89	unidade	20	Frasco lavador, em PE-LD, para acetona, com capacidade para 500 mL	9,53	PRÓ-ANÁLISE
90	unidade	15	Proveta de plástico, capacidade de 1 litro, graduada	21,15	G. GOTUZZO
91	unidade	05	Erlenmeyer de vidro, capacidade de 5 litros	96,88	PRÓ-ANÁLISE
92	unidade	200	Cadinhos de porcelana, forma alta, capacidade de 20 mL	4,30	DENTÁRIA MERCOSUL
93	unidade	250	Erlenmeyer de vidro, capacidade de 50 mL	3,50	ALZ
94	unidade	250	Erlenmeyer de vidro, capacidade de 100 mL	4,20	ALZ
95	unidade	2500	Funil de vidro para tubo de digestão, 3 cm de diâmetro por 4 cm de altura	4,10	ALZ
96	unidade	50	Óculos de proteção	3,50	G. GOTUZZO
97	unidade	200	Frasco de vidro, tipo snap cap, tampa rosca, 90 mL (análise de solo)	-	DESERTO
98	unidade	10	Balde de plástico, graduado, capacidade de 20 litros	32,00	ALZ
99	unidade	03	Bureta digital 50 mL, com ISO 9001 e BPL, com válvula de purga	2.173,09	PRÓ-ANÁLISE
100	unidade	20	Filtro de membrana, 3 micrometros, PP, PTFE, não-estéril	24,93	PRÓ-ANÁLISE
101	unidade	600	Pote plástico retangular, tampa rosca, 100 mL	-	DESERTO
102	unidade	02	Auxiliador de pipetagem eletrônico para pipetas (0,1 a 100 mL), 220V	1.221,37	PRÓ-ANÁLISE