



ATA DE ABERTURA Nº 2 DA CONCORRÊNCIA 2013/5040002-02

Ata de abertura do envelope 02 (proposta) referente à CONCORRÊNCIA n.º 2013/5040002-02, do tipo “menor preço unitário”, segundo especificado no item 02 do Edital **REGISTRO DE PREÇOS PARA REAGENTES E VIDRARIA (Acetato de Sódio, Acetato de Etila, Agar, Albumina, Ampicilina, Tubos, Ponteiras...)**, pelo período de 12 meses, conforme descrição completa no anexo IV, 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 06/2013, de treze de agosto de dois mil e treze, do Diretor Presidente da FATEC, constituída pela funcionária SILVIA BINOTTO, Presidente, GEISON ROSO BERLEZI, Presidente Substituto, TATIANE MACHADO SILVA, JAQUELINE GIACOMELLI DA SILVEIRA e NEIDA FANTINEL IOP, membros, reuniram-se às quatorze horas do dia doze do mês de setembro do ano de dois mil e treze, na Sede da FATEC, Prédio 66, para abertura dos envelopes 02 (proposta), das empresas já **HABILITADAS** anteriormente. Após abertura das propostas consignaram-se os seguintes valores conforme tabela em anexo. Após rubrica da documentação e proposta pela Comissão, a decisão de **CLASSIFICAÇÃO** e **ADJUDICAÇÃO** será efetuada em outra sessão, após o Parecer Técnico em data a ser definida pela Comissão. E nada mais a constar, foi lavrada a presente Ata que vai assinada pela Comissão de Licitações.

Silvia Binotto
Presidente

Geison Roso Berlezi
Presidente Substituto

Jaqueline Giacomelli da Silveira
Membro

Tatiane Machado Silva
Membro



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

ITEM/ QTD.	REAGENTE	CONCEITUAL	R.Z	PRÓ- ANALISE	AJMN	HEKO AMBIEN TAL	LABORSYS
01/50	Meio rpmi-1640 com glutamina e sem bicarbonato de sodio, para 1 litro	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
02/5	IL-4 - KIT ELISA (placa 96 poços)	N/C	4.250,00 DRG IL - 4 ELISA	N/C	N/C	N/C	N/C
03/10	Acetato de sódio anidro P.A. 500 gramas	N/C	N/C	N/C	N/C	15,60 DINAMICA	N/C
04/25	Acetato de Etila P.A. liro	N/C	N/C	N/C	N/C	16,50 DINAMICA	N/C
05/40	Ácido acético P. A. 1 litro	N/C	N/C	N/C	N/C	13,65 DINAMICA	N/C
06/40	Ácido clorídrico 37% 500 mL	N/C	N/C	N/C	N/C	15,00 DINAMICA	N/C
07/50	Agar agar em pó bacteriológico puro 500g	179,00 HIMEDIA	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
08/20	ágar CLED 500g	170,00 HIMEDIA	N/C	357,20 MERCK	N/C	178,27 MERCK	172,56 OXOID
09/5	Agar micobiotic 500g	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
10/5	Agarose para gel de PCR 100g	198,00 AGARGEN	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
11/10	Água para PCR 1000 mL	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
12/40	Albumina de soro bovino (250mg)	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
13/40	Alcool HPLC - litro	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
14/40	Alcool; etílico absoluto; categoria pa; (etanol);	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
15/40	Alcool Metílico PA - litro	N/C	N/C	N/C	N/C	50,92 DINAMICA	N/C
16/20	Ampicilina 1g	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
17/5	BHI 500g	149,00 HIMEDIA	N/C	N/C	N/C	170,05 MERCK	190,80 OXOID
18/5	Caldo mueller hinton 500g	159,00 HIMEDIA	N/C	1.605,00 MERCK	N/C	799,96 MERCK	703,31 OXOID
19/20	Caldo sabouraud 500g	N/C	N/C	1.140,00 MERCK	N/C	567,75 MERCK	N/C
20/2	Ciclohexamida 1 grama	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
21/3	Citocina - GM-CFS (5µg)	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
22/2	Cloranfenicol puro 100 gramas	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
23/5	Cloreto de calcio; p.a; di-hidratado; kg	N/C	N/C	N/C	N/C	333,34 MERCK	N/C
24/8	Cloreto de potássio PA quilo	N/C	N/C	N/C	N/C	18,00 DINAMICA	N/C
25/2	Cloreto de sódio - 1000gr	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
26/2	Concanavalina A 5 mL	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
27/50	Corante CFSE	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

	(Carboxifluoresceína succinimidyl éster)						
28/50	Agar - Corn Meal ágar 500g	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	1.715,75 OXOID
29/50	Creatinina 25 gramas	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
30/20	Di-amonio hidrogenosfosfato (NH ₄) ₂ HPO ₄) 500gr	N/C	N/C	N/C	N/C	428,25 MERCK	N/C
31/10	Dichloran Medium Base w/ Rose Bengal 500g	N/C	N/C	380,00 MERCK	N/C	189,25 MERCK	N/C
32/5	dimetilsulfóxido DMSO 1litro	N/C	N/C	N/C	N/C	612,56 MERCK	N/C
33/15	Edta sal dissódico PA	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
34/5	estreptomicina 1g	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
35/8	Fenol; categoria p.a., c ₆ h ₆ O, ácido fenico; teor de doseamento mínimo de 94,11; limites máximos de ânions 0,0005%; limites máximos de alumínio max. 0,0005%, cobre máximo 0,0005%; ponto de solidificação >= a 40,5c; em forma cristalizada; porcentagem de resíduo após evaporação máximo 0,05%; acondicionado em 500ml	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
36/20	Fentanil 50 ampola de 5ml	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
37/5	Ficol - litro	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
38/2	Fitoemaglutinina 30 mL	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
39/1	Fosfato de magnésio pentahidratado MgSO ₄ .7H ₂ O 500 gramas	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
40/10	Fosfato de Sódio Dibásico dihidratado Na ₂ HPO ₄ . 2 H ₂ O 500 gramas	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
41/5	Glicose 500 gramas	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
42/5	Glutaraldeído 14 dias 1Litro	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
43/10	Hanks balanced salt solution (1 L)	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
44/5	Heparina frasco de 5 mL	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
45/6	Interleucina 4 – IL-4 (5µg)	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
46/5	Ketamina 20 mL	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
47/5	Kit de extração de DNA de tecido	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
48/5	Ladder 100 pb 500 µl	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
49/5	LPS (1mg)	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

50/5	MOPS frasco 100g	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
51/5	MTT (Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide) – para determinação de crescimento celular/cultivo celular – 1 grama	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
52/15	Mueller hinton agar 500g	159,00 HIMEDIA	N/C	429,00 MERCK	N/C	213,93	172,56 OXOID
53/50	Nitrato de amônio NH ₄ NO ₃ 500 gramas	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
54/15	OPD - O-Phenylenediamine - tablet	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
55/8	PBS - phosphate buffered saline tablet	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
56/15	Peptona bacteriológica 500g	124,00 HIMEDIA	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
57/15	Placas prontas com Pontos de corante de gel para PCR c/ azul de bromofenol 'Dye Dots'	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
58/15	Potássio Fosfato Monobásico (KH ₂ PO ₄) 500gr	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
59/15	Potato dextrose agar 500g	154,00 HIMEDIA	N/C	N/C	N/C	114,28 MERCK	140,30 OXOID
60/15	Agar Sabouraud Dextrose agar 500g	149,00 HIMEDIA	N/C	233,00 MERCK	N/C	116,11 MERCK	82,77 OXOID
61/5	Solução Azul de trypan 0.4% (20 ml)	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
62/15	Solução gentamicina 10 mg/ml (10 ml)	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
63/10	Solução Penicilina/estreptomicina (10.000UI: 10mg/ml) (20 ml)	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
****	Soro fetal bovino (100ml)	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
64/10	Taq Polimerase 500U (5U/ µl)	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
65/1	Tris base 1kg	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
66/2	Tween 20 - litro	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
67/12	Xilazina 20 mL	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
68/3	ox bile (bile de boi), dehydraded, purified 100g	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
69/5	Malt Extract Powder, refined 500gr (pó extrato de malte refinado)	189,00 HIMEDIA	N/C	N/C	N/C	N/C	750,56 OXOID
70/5	Agar CLED 500gr	170,00 HIMEDIA	N/C	179,00 MERCK	N/C	178,27 MERCK	N/C
71/5	Glicose anidra com certificado de análise, com teor entre 99,0 e 101,5%, ensaios de pureza: aspecto da solução, acidez, dextrina e açucares menos	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C



	solúveis, amido solúvel e sulfitos dentro das especificações da Farmacopéia Brasileira 2005, arsênio máximo 1 ppm, cloretos máx 180ppm, sulfatos máx 250ppm, metais pesados máx 5 ppm, água máx 1% - frasco						
72/50	Yeast Nitrogen Base 500gr	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
	MATERIAIS						
73/6	Termohigrometro digital	62,00 EQUITHERM	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
74/500	Tubo para coleta a vácuo com edta 4 mL	N/C	N/C	N/C	0,26 CRAL	N/C	0,33 BD VACUTEINER
75/20	Agulha 25x8 caixa com 100 unidades	N/C	N/C	N/C	4,16 LABOR	N/C	N/C
76/500	Seringa 10 mL	N/C	N/C	N/C	0,23 INJEX	N/C	N/C
77/700	Tubo para coleta a vácuo com edta 5 mL	N/C	N/C	N/C	0,27 CRAL	N/C	N/C
78/700	Tubo para coleta a vácuo siliconizado sem edta 5 mL	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	0,33 BD VACUTEINER
79/700	Agulha 25x 7 caixa com 100 unidades	N/C	N/C	N/C	4,16 LABOR	N/C	N/C
80/300	Potes coleta urina 100ml	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
81/700	Seringa com agulha 1 mL hipodérmica	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
82/15	Lamina Bisturi 24 - caixa	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
83/50	Luvas de látex tam. PP para procedimentos cx com 100	19,30 SUPERMAX	N/C	N/C	15,00 LAGROTTA AZZURRA	N/C	N/C
84/50	Luvas de látex tam. P para procedimentos cx com 100	19,30 SUPERMAX	N/C	N/C	15,00 LAGROTTA AZZURRA	N/C	N/C
85/40	Luvas de látex tam. M para procedimentos cx com 100	19,30 SUPERMAX	N/C	N/C	15,00 LAGROTTA AZZURRA	N/C	N/C
86/40	Luvas de látex tam. G para procedimentos cx com 100	19,30 SUPERMAX	N/C	N/C	15,00 LAGROTTA AZZURRA	N/C	N/C
87/8	solução de condutividade - solução padrão de condutividade - frasco com 500ml, apresentar laudo de certificado do produto	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
88/5	solução tampão PH 7,0 para potenciômetro - apresentar certificado do produto - frasco com	N/C	N/C	N/C	N/C	88,68 MERCK	N/C



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

	1000ml						
89/5	solução tampão PH 4,0 para potenciômetro - apresentar certificado do produto - frasco com 1000ml	N/C	N/C	N/C	N/C	88,68 MERCK	N/C
90/100	Touca descartável com elástico em TNT (100% polipropileno), descartável cor branca	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
91/100	máscara descartável em TNT (100% polipropileno) cor branca	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
92/8	BIOINDICADOR (CONTROLE AUTOCLAVES) - Bioindicator consiste de uma ampola contendo um caldo nutriente, açúcar, Indicador de pH e esporos de organismos não-patogênicos, Geobacillus stearothermophilus ATCC 7953 caixa	N/C	N/C	174,00 MERCK	N/C	157,69 MERCK	N/C
93/6	Fita indicadora de autoclave 18mm - 30m	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
94/5	sabonete liquido a base de triclosan - frasco	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
95/5	sabonete liquido a base de clorexidina 2% - frasco	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
96/10	Ponteira tipo gilson 0,5-10 µl pacote com 100	48,00 AXYGEN	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
97/10	Ponteira universal 100-1000 µl azul pacote c/ 1000	53,00 AXYGEN	N/C	N/C	15,00 CRAL	N/C	N/C
98/10	Ponteira tipo gilson 0-160 µl c/ filtro pacote c/1000	N/C	N/C	N/C	5,90 CRAL	N/C	N/C
99/10	Microtubo para PCR 0.2 ml cônico tampa lisa	143,00 AXYGEN	N/C	173,00 ***	N/C	N/C	N/C
100/10	Microtubo para PCR 0.6 ml cônico com tampa lisa	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
101/25	Microtubo para PCR 1.5 ml cônico com tampa lisa	37,00 AXYGEN	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
102/10	Tubos Criogênicos tampa com rosca 2.0 ml Pacote c/ 1000	N/C	N/C	1.310,00 *****	N/C	N/C	N/C
103/90	Placas para cultivo celular fundo chato com	6,74 TPP	N/C	8,82 *****	N/C	N/C	N/C



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

	tampa 96 poços estéril.						
104/20	Membrana Gs em ester de celulose 0,22µm de poro 47mm de diâmetro, branca, lisa, cx com 100.	N/C	N/C	258,00 MILLIPORE	N/C	N/C	N/C
105/20	Parafilm unidade	79,95 AMERICAN	N/C	N/C	35,00 EQUIPAR	N/C	N/C
106/20	Laminulas caixa 10 x 100 unidades 22.0 x 22.0mm espessura 0.13 a 0.16mm	N/C	N/C	N/C	1,27 CRAL	N/C	N/C
107/25	Lâminas caixa com 100 25.4 x 76.2mm (1"x3")	N/C	N/C	N/C	2,14 CRAL	N/C	N/C
108/300	Seringas de plástico 5 mL	N/C	N/C	N/C	0,15 INJEX	N/C	N/C
109/10	Suporte para Pipetas Acrílico transparente capacidade 6 micropipetas	N/C	N/C	N/C	200,00 EQUIPAR	N/C	N/C
110/10	Cabo "para alça" de platina	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
111/500	Tubos falcon 50 mL estéreis	1,10 TPP	N/C	N/C	0,30 CRAL	N/C	N/C
112/10	Rack para falcons de 15mL	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
113/10	Rack para falcons de 50mL	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
114/100	Tubos falcon 15mL estéreis	N/C	N/C	N/C	0,22 CRAL	N/C	N/C
115/10	seringa de vidro 10ml	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
116/25	Becker graduado de vidro 1000ml forma baixa	10,35 TWA	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
117/25	Becker graduado de vidro 2000ml forma baixa	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
118/25	Becker graduado de /vidro 250ml forma baixa	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
119/10	Proveta de vidro, graduada base de plástico 100ml	N/C	N/C	N/C	6,20 ALZI	N/C	N/C
120/10	Proveta de vidro, graduada - base de plástico 50ml	5,25 TWA	N/C	N/C	5,20 ALZI	N/C	N/C
121/15	Proveta de vidro, graduada - base de plástico 1000ml	20,90 TWA	N/C	N/C	31,20 ALZI	N/C	N/C
122/5	Funil de plástico médio	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
123/5	Tubo de microcentrifuga com rosca sem tampa, na cor transparente, 2ml-pacote com 500	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

124/5	tampa com rosca sem argola com anel "O", transparente, para serem utilizadas com os microtubos de de centrifugação de 2ml - pacote com 500unid	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
125/5	Funil de plástico pequeno	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
126/30	Frasco reagente tampa azul rosqueável borosilicato 3.3 - 2000ml	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
127/30	Frasco reagente tampa azul rosqueável borosilicato 3.3 - 1000ml	24,30 TWA	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
128/40	Frasco reagente tampa azul rosqueável borosilicato 3.3 - 500ml	14,70 TWA	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
129/50	Frasco reagente tampa azul rosqueável borosilicato 3.3 - 250ml	12,15 TWA	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
130/40	Frasco reagente tampa azul - rosqueável borosilicato 3.3 - 100ml	10,75 TWA	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
131/5	Micropipeta; automática; 200ul; /monocanal, a/utoclavavel e resistente a uv, sem alterar a exatidão e a precisão; com volume ajustavel de 20 a 200 microlitros; com ejetor de ponteiros; acompanha manual, em portugues, para uso; acondicionado em embalagem apropriada para o produto, com certificado de calibração; rotulo com nr. De lote, data de fabricacao e procedência	399,90 HTL	98,00 BIOPIX	683,40 *****	100,00 CRAL	N/C	N/C
132/5	Micropipeta; digital mono canal (pipeta automática); volume variável de 100 a 1000 ul; com incremento de 0,1 a 0,5 ul; autoclavavel e resistente a u.v., sem alterar a exatidão e a precisão; com ponteira universal; com dispositivo ejetor de ponteiros; calibravel com liquido de densidade diferente ao da água; acompanha	432,00 HTL	N/C	N/C	100,00 CRAL	N/C	N/C



	manual de uso em português, inclui certificado de calibração; acondicionado em embalagem individual reforçada e apropriada para o produto garantindo sua integridade; rotulo com nr. De lote data de fabricacao e procedencia						
133/5	Micropipeta; tipo eppendorf; com volume variavel 10 ul a 100 ul; multicanal (c/8 canais); com volume variavel; com comando de 2 botoes; selo de calibracao p/cumprimento ideal de bpl; indicador do volume c/4 digitos equipado c/lupa p/precisao; ergonomica; manuseio c/unica mao; parte inferior autoclavavel; resistente a produtos quimicos; para uso em laboratorio de biologia molecular; acondicionado em embalagem individual; rotulo com n° de lote; data de fabricacao e procedencia. Garantia	N/C	N/C	2.246,00 BRAND	N/C	N/C	N/C
134/5	Micropipeta; tipo eppendorf; com volume variavel de 20 ul a 200 ul; monocanal; capacidade de volume variavel; com comando de 2 botoes; selo de calibracao p/cumprimento ideal de bpl; indicador do volume c/4 digitos equipado c/lupa p/precisao; ergonomico;manuseio c/unica mao; parte inferior autoclavavel;resistente a quimicos; para uso em laboratorio de biologia molecular; /acondicionado em embalagem individual; rotulo com n° de lote e procedencia	N/C	N/C	682,00 BRAND	N/C	N/C	N/C



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

135/3	Micropipeta Monocanal Volume Variável 5,0~50 µL - apresentar catálogo	399,50 HTL	98,00 BIOPIX	597,00 BRAND	N/C	N/C	N/C
136/3	Micropipeta Monocanal Volume Variável 50~250 µL - apresentar catálogo	411,00 HTL	N/C	597,00 BRAND	N/C	N/C	N/C
137/3	Micropipeta Multicanal, 8 Canais, 20~200 µL - apresentar catálogo	1.215,00 HTL	N/C	1.913,00 BRAND	450,00 EQUIPAR	N/C	N/C
138/3	Micropipeta Multicanal, 8 Canais, 50~300 µL - apresentar catálogo	1.215,00 HTL	460,00 BIOPIX	1.966,00 BRAND	450,00 EQUIPAR	N/C	N/C
139/3	Micropipeta Multicanal C/ 8 Canais Volume Variável 20~100 µL - apresentar catálogo	N/C	N/C	1.966,00 BRAND	N/C	N/C	N/C
140/3	Micropipeta Multicanal C/ 8 Canais Volume Variável 40~300 µL - apresentar catálogo	N/C	N/C	1.967,00 BRAND	N/C	N/C	N/C
141/3	Micropipeta Multicanal C/ 8 Canais Volume Variável 5~50 µL - apresentar catálogo	1.215,00 HTL	460,00 BIOPIX	1.966,00 BRAND	450,00 EQUIPAR	N/C	N/C
143/80	F/rasco erlenmeyer; vidro boro-silicato; Gr//aduido 500ml; com boca estreita; com gargalo reforçado e parede de espessura uniforme; termo resistente e gravacao permanente; intervalo de graduacao de 25ml; acondicionado em embalagem apropriada para o produto; rotulo com nr. De lote, data de fabricacao e procedencia	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
144/150	Frasco erlenmeyer; vidro boro-silicato; graduado 250ml; com boca estreita; com gargalo reforçado e parede de espessura uniforme; termo resistente e gravacao permanente; intervalo de graduacao de 25ml;	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
145/25	Pipeta sorologica; em vidro borosilicato, classe A; com ponta fina; nao esteril, termo resistente, esgotamento total; capacidade 1ml, com intervalo de graduacao de 0,1ml; com gravacao permanente; obediencia normas tecnicas da nbr/abnt; acondicionado em embalagem	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

	apropriada e reforçada						
146/25	Pipeta sorologica; em vidro borosilicato, classe a; com ponta fina; não esteril, termo resistente, esgotamento total; capacidade 2ml, com intervalo de graduação de 0,1ml; com gravação permanente; obediência normas técnicas da nbr/abnt; acondicionado em embalagem apropriada e reforçada	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
147/25	Pipeta sorologica; em vidro borosilicato, classe a; com ponta fina; não esteril, termo resistente, esgotamento total; capacidade 5ml, com intervalo de graduação de 0,1ml; com gravação permanente; obediência normas técnicas da nbr/abnt; acondicionado em embalagem apropriada e reforçada	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
148/5	Ponteira descartável sem filtro; com capacidade de 100 a 1000 microlitros; azul; com encaixe universal; esterilizada, livre de rnase e dnase, apirogenica e autoclavável; acondicionada em embalagem apropriada para o produto - pacote com 1000 ponteiros	53,00 AXYGEN	N/C	N/C	15,00 CRAL	N/C	N/C
149/5	Ponteira descartável; volume de 0,1 a 10 ul, em polipropileno, autoclavável e esteril, com superfície lisa e uniforme; na cor natural; compatível com pipeta monocal, tipo gilson; acondicionado em pacotes com 1000 unidades; rotulo com nr lote, data de fabricação, etc - pacote com 1000 ponteiros	N/C	N/C	N/C	5,90 CRAL	N/C	N/C



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

150/5	Ponteira descartavel; volume de 0,5 a 10ul; natural; compativel com pipeta monocanal tipo eppendorf ultramicro; superficie lisa e uniforme; acondicionado em pacote com 1000 unidades; rotulo com nr. De lote, data de fabricacao e procedencia - pacote com 1000 ponteiras	48,00 AXYGEN	N/C	N/C	175,00 EQUIPAR	N/C	N/C
151/5	Ponteira descartavel; volume de 100 a 1000 microlitos; na cor azul; encaixe tipo gilson; sem filtro; com base que proporcione perfeito ajuste a pipeta; acondicionado em embalagem reforcada e apropriada que garanta a integridade do produto; rotulo com nr. De lote, data de fabricacao/validade e procedencia - pacote com 500 ponteiras	53,00 AXYGEN	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
152/5	Ponteira descartavel; volume de 2 a 200 microlitros; incolor; encaixe para micropipetas; com filtro, livre de rnase, dnase e proteases; com base que proporcione perfeito ajuste a pipeta; acondicionado em embalagem reforcada e apropriada para o produto; rotulo com nr lote, data de fabricacao/validade e procedencia - pacote com 1000 ponteiras	199,90 AXYGEN	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
153/10	Estante; para estante rack para tubos e microtubos; de polipropileno autoclavavel; com acomodacao para 4 tipos de tubos diferentes; para tubos conicos de 50 ml,tubos conicos de 15 ml, na cor cores diversas	N/C	N/C	N/C	6,90 CRAL	N/C	N/C
154/10	Estante; para rack de microtubos; de polipropileno autoclavavel com tampa; com capacidade para 100 microtubos; para	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

	microtubos de 1,5 a 2,0 ml						
155/10	Estante para tubos tipo eppendorf carga de 60 tubos em polipropileno	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
156/15	microtubo volume 1,5 a 2ml tipo eppendorf - pacote com 1000	N/C	N/C	95,00 BRAND	27,30 CRAL	N/C	N/C
157/400	tubo de ensaio com tampa de rosca 16x150mm	N/C	N/C	N/C	0,50 CRAL	N/C	N/C
158/600	placa de petry em vidro fundo plano, parede simples com 1,2mm de espessura, formato 100x15mm	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
159/10	Rolo para autoclave - bobina com indicadores para uso em esterilização a vapor, 12cmx100m	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
160/30	Alça de drigalski 5x150mm	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
161/40	Espátula com colher em plástico 20cm	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
162/50	Pisseta em polietileno 500ml	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
163/20	Pro pés descartável em TNT - pacote com 100 unid	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
164/5	hidroxido de potássio - 5000gr	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C