



ATA DE JULGAMENTO DA CONCORRÊNCIA Nº 2019/5040010-04

Ata de julgamento referente à Concorrência n.º 2019/5040010-04, do tipo “menor preço unitário (maior desconto)”, segundo especificado no item 02 do Edital, **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA CULTURA DE CELULAS E LAL, pelo período de 12 meses, para o PROJETO 5.04.0010** 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 quatorze horas do dia vinte e três do mês de maio do ano de dois mil e dezenove, na Sede da FATEC Prédio 66 para julgamento das propostas apresentadas pelas empresas: **LABORCLIN PROD. PARA LABORATÓRIOS LIMITADA, LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA, G.GOTUZZO E CIA LTDA, VITAFLEX COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO E REPRODUÇÃO ANIMAL LTDA**, habilitadas anteriormente. Tendo em vista o parecer técnico da Coordenador, Sergio Luiz Dalmora, a Comissão de Licitações **DECLARA VENCEDORAS** 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	Nome	Descrição	Quant. anual	Empresa	Valor Unitário R\$
1	Água para injeção 20mL	Água para injeção – frasco de 20mL de água estéril e apirogênica para injetáveis.	700 unid	G.GOTUZZO E CIA LTDA	0,36
2	Água para injeção 250mL	Água para injeção – frasco de 250mL de água estéril e apirogênica para injetáveis. Acompanha certificado de análise.	300 unid	G.GOTUZZO E CIA LTDA	2,37
3	Azul de Alamar	Frasco contendo 25 mL do reagente azul de alamar. Possui coloração azul escura, é inodoro e solúvel em água. Sua densidade relativa é aproximadamente 1 g/mL. Possui ponto de ebulição menor que 100 °C a uma pressão de 760 mm Hg. Acompanha certificado de análise.	05 unid	DESERTO	DESERTO
4	Azul de Tripano	Frasco contendo 20 mL do reagente Azul de Trypan, líquido esterilizado por filtração a uma concentração de 0,4%. Possui fórmula empírica $C_{34}H_{24}N_6Na_4O_{14}S_4$ e peso molecular de 960,81 g/mol. Acompanha certificado de análise.	05 unid.	DESERTO	DESERTO
5	Azul de Metileno N	Azul de Metileno N. Embalagem de 250 mg. Peso Molecular 347,913. Acompanha certificado de análise.	05 unid.	DESERTO	DESERTO
6	Azul de metileno N	Azul de metileno N. Teor de corante aproximadamente de 70%. Embalagem de garrafa de vidro de 1 g. Pó, Cristais e / ou Pedacos. Acompanha certificado de análise.	05 unid.	DESERTO	DESERTO
7	Brometo de hexadeciltri metilamônio	Frasco contendo 100g de reagente de fórmula química $C_{16}H_{33}N(CH_3)_3Br$ e massa molar 364,45 g/mol. Acompanha certificado de análise. Acompanha certificado de análise.	05 unid.	G.GOTUZZO E CIA LTDA	451,00
8	Borrifador/Pulverizador	Frasco borrifador/pulverizador em plástico, branco ou transparente. Com gatilho. Capacidade: 500mL.	20 unid.	DESERTO	DESERTO
9	Corante XTT	Frasco contendo 100 mg do sal sódico XTT [2,3-Bis(2-methoxy-4-nitro-5-sulfophenyl)-2H-tetrazolium-5-carboxanilide). Sua fórmula é $C_{22}H_{16}N_7NaO_{13}S_2$ e seu peso molecular é 673,52 g/mol. Pó amarelo solúvel em H_2O . Acompanha certificado de análise.	05 unid.	LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA	1.450,00
10	Corante MTT – Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide	Frasco contendo 500 mg do sal Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide [3-(4,5-Dimethyl-2-thiazolyl)-2,5diphenyl-2H-tetrazolium bromide ou Methylthiazolyl-diphenyl-tetrazolium bromide]. Possui fórmula molecular $C_{18}H_{16}BrN_5S$ e peso molecular 414,32 g/mol. Pó amarelo escuro com ponto de fusão de 195 °C. Acompanha certificado de análise.	05 unid.	LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA	490,00
11	Dimetil	Dimetil Sulfoxido estéril. Esterilizado por filtração,	05	DESERTO	DESERTO



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

	Sulfóxido estéril	utilizado para cultura celular. Fórmula empírica $(\text{CH}_3)_2\text{SO}$ e peso molecular de 78,13g/mol. Acompanha certificado de análise.	unid.		
12	Dimetil Sulfóxido	Dimetil Sulfóxido. Anidro, $\geq 99,9\%$. Fórmula empírica $(\text{CH}_3)_2\text{SO}$ e peso molecular de 78,13g/mol. Acompanha certificado de análise.	05 unid.	DESERTO	DESERTO
13	Etanol absoluto	Etanol absoluto para análise Emsure ACS, ISO, Reag. Ph Eur. Fórmula C_2HOH , Massa molar 46,07 g/mol. Frasco de vidro 1000 mL. Acompanha certificado de análise.	50 unid.	G.GOTUZZO E CIA LTDA	89,90
14	Fator de Crescimento endotelial vascular recombinante (VEGF 165)	Fator de Crescimento endotelial vascular (VEGF) é utilizado na cultura de células como fator angiogênicos, estimulando a proliferação, migração e formação de células endoteliais. Embalagem de 10 μg , pó liófilo.	10 unid.	DESERTO	DESERTO
15	Gás dióxido de carbono (CO_2)	Gás dióxido de carbono (CO_2) carga cilindro com 23 kg, cilindro em comodato.	300 m ³	DESERTO	DESERTO
16	Espalhador tipo rodo (scraper)	Espalhador (scraper) Espalhador tipo rodo para frascos de cultura celular de 75 cm ² . Estéril e apirogênico, com certificado de análise. Embalado individualmente. Comprimento da haste entre 20–25 cm e comprimento de lâmina entre 1,5–1,8 cm.	100 unid	G.GOTUZZO E CIA LTDA	2,49
17	Filtro para esterilização	Filtro para esterilização. Estéril, embalado individualmente, hidrofílico. Possui tamanho de poro de 0,45 μm e área filtrante de 6,2 cm ² . Embalagem de MBS (polimerizado de meta acrilato de butadieno-estireno).	200 unid	DESERTO	DESERTO
18	Filtro HEPA para incubadora de CO_2	Filtro HEPA para incubadora de CO_2 Filtro HEPA para o seguinte modelo: Forma series II Water Jacket, model: 3111.	03 unid	DESERTO	DESERTO
19	Garrafas para cultura de células	Garrafas para cultura de células com boca inclinada, tampa com filtro. Fabricadas em poliestireno, estéreis e apirogênicas. 5 unidades/embalagem. Área para cultura de 75 cm ² . Acompanha certificado de análise.	300 und.	G.GOTUZZO E CIA LTDA	28,50
20	Histopaque	Caixa contendo 6 frascos de 100 mL do reagente histopaque. Esterilizado por filtração e testado para endotoxinas. Possui densidade de 1,077 a 1,090 g/cm ³ . Acompanha certificado de análise.	100 unid.	G.GOTUZZO E CIA LTDA	1.698,00
21	Meio RPMI 1640 para cultura de células	Frasco contendo 500 mL do meio RPMI - 1640 contendo Glutamina, Glicose, NaHCO_3 , Penicilina e Estreptomicina. Apresenta pH ao redor de 7,32. Acompanha certificado de análise.	50 unid.	LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA	196,89



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

22	Meio DMEM para cultura de células	Frasco contendo 500 mL do meio DMEM contendo Glutamina, Glicose, NaHCO ₃ , Penicilina e Estreptomicina. Apresenta pH ao redor de 7,41. Acompanha certificado de análise.	50 unid.	REVOGADO	REVOGADO
23	Meio MEM para cultura de células	Frasco contendo 500 mL do meio MEM contendo Glutamina, Glicose, NaHCO ₃ , Penicilina e Estreptomicina. Apresenta pH ao redor de 7,31. Acompanha certificado de análise.	50 unid.	REVOGADO	REVOGADO
24	Meio McCoy para cultura de células	Frasco contendo 500 mL do meio McCoy 5 (modificado). Líquido vermelho transparente, inodoro, com pH entre 7,2 a 7,6. Possui ponto de ebulição próximo a 100°C e ponto de fusão próximo a 0 °C. Acompanha certificado de análise.	50 unid.	REVOGADO	REVOGADO
25	Microtubo de centrifugação (tipo eppendorf)	Microtubo tipo eppendorf. Volume de 2 mL, graduado. Confeccionado em polipropileno. Com tampa "safe-Lock". Cor transparente. Acompanha certificado de análise.	1000 unid.	VITAFLEX COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO E REPRODUÇÃO ANIMAL LTDA	0,20
26	Microtubos tipo eppendorf (estéreis e apirogênicos)	Microtubos tipo eppendorf, fabricados em polipropileno. Estéreis e apirogênicos, embalados individualmente, livres de DNA humano e bacteriano e livres de RNase e ATP. Capacidade de volume de 2 mL e com tampa Safe-Lock. Acompanha certificado de análise.	500 unid.	REVOGADO	REVOGADO
27	MTS (3-(4,5-dimethylthiazol-2-yl)-5-(3-carboxymethoxyphenyl)-2-(4-sulfophenyl)-2H-tetrazolium)	MTS (3-(4,5-dimethylthiazol-2-yl)-5-(3-carboxymethoxyphenyl)-2-(4-sulfophenyl)-2H-tetrazolium). Reagente em pó utilizado para cultura celular.	05 unid	DESERTO	DESERTO
28	Nitrogênio líquido	Nitrogênio líquido fórmula molecular N ₂ , peso molecular 28g/mol densidade 0,707 h/mL incolor, inodoro, não inflamável e inerte, empregado nos processos de congelamento de sangue e derivados, cultura celular, medula óssea, órgãos para transplante e todo tipo de material biológico. Entrega realizada no laboratório, em quantidade de 30 litros, que serão transferidos para o botijão de nitrogênio existente no local.	600 litros/a no	DESERTO	DESERTO



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

				DESERTO	DESERTO
29	PMS (Phenazine methosulfate)	PMS (Phenazine methosulfate) Metassulfato de fenazina. Possui fórmula empírica $C_{13}H_{11}N_2 \cdot CH_3SO_4$ e peso molecular de 306.34 g/mol. $\geq 90\%$ (UV).	05 unid		
30	Pipeta Sorológica de 1 mL (estéril e aprotogênica)	Pipeta Sorológica de 1 mL, fabricadas em poliestireno, descartáveis. Embaladas individualmente em lâmina de papel. Estéreis e aprotogênicas. Intervalo de graduação de 0,01 mL e graduação negativa de até 0,2 mL. 100 Unidades/pacote. Comprimento de 278mm. Acompanha certificado de análise.	100 pct.	G.GOTUZZO E CIA LTDA	53,00
31	Pipeta Sorológica de 2 mL (estéril e aprotogênica)	Pipeta Sorológica de 2 mL, fabricadas em poliestireno, descartáveis. Embaladas individualmente em lâmina de papel. Estéreis e aprotogênicas. Intervalo de graduação de 0,01 mL e graduação negativa de até 0,2 mL. 100 Unidades/pacote. Comprimento de 344mm (aproximadamente). Acompanha certificado de análise.	100 pct.	G.GOTUZZO E CIA LTDA	60,00
32	Pipeta Sorológica de 5 mL (estéril e aprotogênica)	Pipeta Sorológica de 5 mL, fabricadas em poliestireno, descartáveis. Embaladas individualmente em lâmina de papel. Estéreis e aprotogênicas, livres de DNase-/RNase. Intervalo de graduação de 0,1 mL e graduação negativa de até 2,5 mL. 50 Unidades/pacote. Comprimento de 348mm (aproximadamente). Acompanha certificado de análise.	100 pct	G.GOTUZZO E CIA LTDA	42,00
33	Pipeta Sorológica de 10 mL (estéril e aprotogênica)	Pipeta Sorológica de 10 mL, fabricadas em poliestireno, descartáveis. Embaladas individualmente em lâmina de papel. Estéreis e aprotogênicas, livres de DNase-/RNase. Intervalo de graduação de 0,1 mL e graduação negativa de até 3,0 mL. 50 Unidades/pacote. Comprimento de 344mm (aproximadamente). Acompanha certificado de análise.	100 pct.	G.GOTUZZO E CIA LTDA	48,00
34	Pipeta Sorológica de 25 mL (estéril e aprotogênica)	Pipeta Sorológica de 25 mL, fabricadas em poliestireno, descartáveis. Embaladas individualmente em lâmina de papel. Estéreis e aprotogênicas, livres de DNase-/RNase. Intervalo de graduação de 0,2 mL e graduação negativa de até 10,0 mL. 50 Unidades/pacote. Comprimento de 344 mm (aproximadamente). Acompanha certificado de análise.	100 pct	G.GOTUZZO E CIA LTDA	78,00
35	Placas de Petri 96 x 21 mm (estéril e aprotogênica)	Placas de Petri de poliestireno de 96 mm de diâmetro e 21 mm de altura com 60,1 cm ² de superfície. Estéril e aprotogênica, livre de DNA/RNA e ATP. 10 unidades/pacote. Acompanha certificado de análise.	1000 pcts	VITAFLEX COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO E REPRODUÇÃO ANIMAL LTDA	36,76



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

36	Placas de Petri 90 × 15 mm (estéril e aprotogênica)	Dispositivos. Placa de petri lisa 90 × 15 mm estéril em poliestireno processadas através de radiação gama. Medidas dimensionais (média): Tampa: diâmetro interno 92,40 ± 0,50; altura 9,50 ± 0,20; diâmetro externo 94,50 ± 0,50 - Fundo: diâmetro interno 88,42 ± 0,50; altura 14,70 ± 0,20; diâmetro externo 89,70 ± 0,50.	800 pcts	G.GOTUZZO E CIA LTDA	3,82
37	Placa de 24 poços c/ tampa (estéril e aprotogênica)	Placa de 24 poços com tampa e fundo chato, fabricada em poliestireno, embalada individualmente. Material estéril e aprotogênico. Acompanha certificado de análise.	1000 und.	G.GOTUZZO E CIA LTDA	6,40
38	Placa de 96 poços c/ tampa (estéril e aprotogênica)	Placa de 96 poços com tampa e fundo arredondado, fabricada em poliestireno, embalada individualmente. Material estéril e aprotogênico. Acompanha certificado de análise.	2.500 und	DESERTO	DESERTO
39	Placa de 96 poços c/ tampa – Fundo Chato (estéril e aprotogênica)	Placa de 96 poços com tampa e fundo chato, fabricada em poliestireno, embalada individualmente. Material estéril e aprotogênico. Acompanha certificado de análise.	2.500 unid.	G.GOTUZZO E CIA LTDA	6,59
40	Placa de 96 poços s/ tampa (estéril e aprotogênica)	Placa de 96 poços sem tampa e fundo chato, fabricada em poliestireno, embalada individualmente. Material de alta afinidade a proteínas. Acompanha certificado de análise.	1000 und.	LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA	9,00
41	Placa 96 poços fundo em "u" (estéril e aprotogênica)	Placa 96 poços fundo em "U" em PS (emb. c/ 100). Sem tampa, não estéril, volume: 330 µl.	1000 und	DESERTO	DESERTO
42	Ponteiras 200 µL (estéril e aprotogênica)	Ponteiras incolores estéreis e aprotogênicas, embaladas individualmente, com capacidade de volume entre 2 - 200 µL. Garantia PCR clean, livre de ATP e DNA. Caixa com 100 unidades. Acompanha certificado de análise.	150 unid.	REVOGADO	REVOGADO
43	Ponteiras 1000 µL (estéril e aprotogênica)	Ponteiras incolores estéreis e aprotogênicas, embaladas individualmente, com capacidade de volume entre 50 - 1000 µL. Garantia PCR clean, livre de ATP e DNA. Caixa com 100 unidades. Acompanha certificado de análise.	150 unid.	DESERTO	DESERTO
44	Reagente LAL	Apresentação em frasco estéril e aprotogênico para o teste do lisado de amebócitos do Limulus (LAL) por geleificação (qualitativo e semi-quantitativo). Reagente certificado para o teste (Esterilidade, umidade, pH e sensibilidade para endotoxinas). Validade de, no mínimo, 4 meses após a entrega.	20 unid	DESERTO	DESERTO



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

		Frascos com sensibilidade 0,06 UE/mL. Acompanha certificado de análise.			
45	Reagente LAL	Apresentação em frasco estéril e apirogênico para o teste do lisado de amebócitos do Limulus (LAL) por geleificação (qualitativo e semi-quantitativo). Reagente certificado para o teste (Esterilidade, umidade, pH e sensibilidade para endotoxinas). Validade de, no mínimo, 4 meses após a entrega. Frascos com sensibilidade 0,03 UE/mL. Acompanha certificado de análise.	10 unid	DESERTO	DESERTO
46	Solução Penicilina – Estreptomicina 10.000 U/mL	Solução Penicilina – Estreptomina 10.000 U/mL Para cultura de células. Frasco de 20 mL, concentração 100x, forma líquida para prevenção de contaminação na cultura de células. Contendo: 10.000 unidade/mL de penicilina e 10.000 µg/mL de estreptomina.	05 unid.	LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA	150,00
47	Solução de hidróxido de sódio 1,0 N	Solução de hidróxido de sódio 1,0 N, Bio Reagent, adequada para cultura celular. Peso molecular: 40,0 g. Volume do frasco: 100 mL. Acompanha certificado de análise.	10 unid.	LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA	160,00
48	Solução de ácido clorídrico 1,0 N	Solução de ácido clorídrico 1,0 N, Bio Reagent, adequado para cultura celular. Tamanho da embalagem: 100 mL. Peso molecular 36,46 g. Acompanha certificado de análise.	10 unid.	LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA	240,00
49	Soro Fetal Bovino para cultura de células	Frasco contendo 500 mL de Soro Fetal Bovino estéril, sem conservantes. Inativado, filtração a 0,1 µm. Utilizado para cultivo de células e transferência de embriões. Acompanha certificado de análise.	100 unid.	REVOGADO	REVOGADO
50	Tripsina para cultura de células	Frasco contendo 100mL de tripsina – EDTA. Possui em sua constituição, veículo (q.s.p.1000mL), Tripsina (2,5 g/l) e Fenol Vermelho. Acompanha certificado de análise.	50 unid.	G.GOTUZZO E CIA LTDA	89,70
51	Tubo criogênico	Tubo criogênico com rosca externa. Capacidade 2 mL. Em polipropileno. Fundo redondo. Embalagem com 50 unidades.	10 unid.	G.GOTUZZO E CIA LTDA	57,80
52	Tubo criogênico (estéril e apirogênico)	Tubo criogênico com rosca externa. Estéril e apirogênico. Capacidade 2 mL. Em polipropileno. Fundo redondo. Embalagem com 50 unidades.	10 unid.	G.GOTUZZO E CIA LTDA	1,36
53	Tubos de Centrifuga 15 mL	Tubos de Centrifuga de Polipropileno claro com capacidade para 15 mL, estéreis e apirogênicos e livres de RNase e DNase. Possuem fundo cônico, graduação em intervalos de 0,5 mL que abrangem a faixa de volume de 1,5 a 14,5 mL. Possuem tampa em polietileno de alta densidade. Acompanha certificado de análise.	1000 unid.	G.GOTUZZO E CIA LTDA	1,36



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

54	Tubos de Centrifuga 50 mL	Tubos de Centrifuga de Polipropileno claro com capacidade para 50 mL, estéreis e apirogênicos e livres de RNase e DNase. Possuem fundo cônico, graduação em intervalos de 2,5 mL que abrangem a faixa de volume de 5 a 50 mL. Possuem tampa em polietileno de alta densidade. Acompanha certificado de análise.	1000 unid	VITAFLEX COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO E REPRODUÇÃO ANIMAL LTDA	50,14
55	Tubos de ensaio para teste do LAL	Tubos de ensaio com tampa rosqueável, estéreis e apirogênicos, de vidro flint. Dimensões de 10 × 75 mm. Embalagem contendo 50 tubos/tampas. Acompanha certificado de análise.	100 unid	DESERTO	DESERTO