



ATA DE JULGAMENTO DA CONCORRÊNCIA Nº 2019/5040010-06

Ata de julgamento referente à Concorrência n.º 2019/5040010-06, do tipo “menor preço unitário (maior desconto)”, segundo especificado no item 02 do Edital, **MATERIAIS PARA ELETRÓLESE 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 três do mês de junho do ano de dois mil e dezenove, na Sede da FATEC Prédio 66 para julgamento da proposta apresentada pela empresa: **:G.GOTUZZO E CIA LTDA, MERCK S.A, SIGMA ALDRICH BRASIL LTDA,LUDWING BIOTECNOLOGIA LTDA**,habilitada anteriormente. Tendo em vista o parecer técnico do Coordenador, Sergio Luiz Dalmora, a Comissão de Licitações **DECLARA VENCEDORA** a empresa 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 TOTAL
1	Ácido Cítrico Anidro	Frasco contendo 250g de reagente de fórmula química $(\text{HOOCCH}_2)_2\text{C}(\text{OH})\text{COOH}$ e massa molar 192,13 g/mol. Utilizado na coloração de géis por eletroforese. Acompanha certificado de análise.	09 UN	G.GOTUZZO	21,30
2	Ácido Tricloroacético	Ácido tricloroacético $\geq 99\%$, para eletroforese, adequado para solução de fixação (para géis IEF e PAGE). Fórmula química: CCl_3COOH . Massa molar: 163,38 g/mol. Acompanha certificado de análise.	05 FR	LUDWING	100,00
3	Acrilamida	Acrilamida para eletroforese $\geq 99\%$. Fórmula química: $\text{C}_3\text{H}_5\text{NO}$. Massa molecular: 71,08 g/mol. Ponto de fusão: $84,5^\circ\text{C}$; Pó branco de fluxo livre, que como monômero forma de cristais semelhante ao benzeno. Frasco de 500g.	04 FR	LUDWING	360,00
4	Amoníaco sol. 25%	Amoníaco (Amônio hidróxido) P.A. Sol. 25% Frasco com 1000 mL. Acompanha certificado de análise.	05 FR	SIGMA	194,00
5	Anfolina pH 2,5 - 5,0	Solução de anfólitos transportadores desenvolvidos para uso em Focalização Isoelétrica. Faixa de pH 2,5 a 5,0. Produto com certificado de qualidade. Frasco de 25 mL.	03 FR	REVOGADO	REVOGADO
6	Anfolina pH 4,0 - 6,5	Solução de anfólitos transportadores desenvolvidos para uso em Focalização Isoelétrica. Faixa de pH 4,0 a 6,5. Produto com certificado de qualidade. Frasco de 25 mL.	03 FR	REVOGADO	REVOGADO
7	Anfolina pH 3,0 - 5,0	Solução de anfólitos transportadores desenvolvidos para uso em Focalização Isoelétrica. Faixa de pH 3,0 a 5,0. Produto com certificado de qualidade. Frasco de 25 mL.	03 FR	REVOGADO	REVOGADO
8	Anfolina pH 4,0 - 7,0	Solução de anfólitos transportadores desenvolvidos para uso em Focalização Isoelétrica. Faixa de pH 4,0 a 7,0. Produto com certificado de qualidade. Frasco de 25 mL.	03 FR	SIGMA	723,00
9	Anfolina pH 3,0 - 10,0	Solução de anfólitos transportadores desenvolvidos para uso em Focalização Isoelétrica. Faixa de pH 3,0 a 10,0. Produto com certificado de qualidade. Frasco de 25 mL.	03 FR	REVOGADO	REVOGADO
10	Avidin-HPR	Avidin-HPR ou HPR-avidin. Para detecção de padrões SDS-PAGE biotinilados.	05 FR	SIGMA	2.114,00
11	Azul de bromofenol	Fórmula química $\text{C}_{19}\text{H}_{10}\text{Br}_4\text{O}_5\text{S}$ e massa molecular 669,96 g. Indicador de pH para Eletroforese em gel de poli(acrilamida). Reagente de forma sólida, cor castanho claro. Frasco de 25 g.	04 FR	G.GOTUZZO	58,30
12	Azul de comassie	Corante azul de comassie para eletroforese. Frasco com 25g. Acompanha certificado de análise.	02 FR	G.GOTUZZO	149,80
13	β -mercaptoetanol	2-mercaptoetanol para redução de amostras em	03 FR	SIGMA	59,00



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

		SDS-PAGE. Frasco de 10 mL. Acompanha certificado de análise.			
14	Bis-acrilamida	Bis-acrilamida ou N,N'-Metileno-Bisacrilamida para Eletroforese. Fórmula química: $(CH_2CHCONH)_2CH_2$. Massa molecular: 154 g/mol. Frasco de 100g	04 FR	LUDWING	285,00
15	Cabonato de Sódio	Carbonato de Sódio anidro P.A. Frasco com 500g. Acompanha certificado de análise.	02 FR	G.GOTUZZO	22,10
16	Cloreto de magnésio	Cloreto de magnésio hexahidratado GR para análise ACS – Fórmula química $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ e massa molecular 203,30g. Reagente sólido, incolor e inodoro. Frasco de 1 kg.	03 FR	MERCK	647,01
17	Ditiotreitol	Ditiotreitol ou 1,4-ditiotreitol. Frasco com 5g.	04 FR	SIGMA	593,00
18	Ficocianina C, <i>Spirulina</i> sp.	Ficocianina C, <i>Spirulina</i> sp. Pó liófilo. Frasco com 25mg. Acompanha certificado de análise.	02 FR	SIGMA	2.163,00
19	Formaldeído 37%	Fórmula química H_2CO_2 e massa molecular 30,03g. Solução incolor. Frasco de 500 mL. Produto com certificado de qualidade	03 FR	G.GOTUZZO	17,20
20	Glicina	Reagente utilizado na preparação de tampões para eletroforese. Fórmula química: $C_2H_5NO_2$ e massa molecular 75,07g. Reagente sólido branco, inodoro. Frasco de 250g. Acompanha certificado de análise.	06 FR	LUDWING	240,00
21	Glicerol (Glicerina Bidestilada)	Glicerol (Glicerina Bidestilada) P.A. Fórmula química $C_3H_8O_3$ e massa molecular 92,09g. Líquido claro, inodoro. Produto com certificado de qualidade. Frasco de 1000 mL	04 FR	G.GOTUZZO	36,80
22	Graxa de Silicone	Graxa de silicone. Frasco com 100g.	05 FR	G.GOTUZZO	45,90
23	IgG de cabra conjugado com Fosfatase Alcalina	IgG de cabra conjugado com Fosfatase Alcalina produzido em coelho para detecção imunológica.	03 FR	SIGMA	1.160,00
24	Lectina de <i>Canavalia ensiformis</i>	Lectina de <i>Canavalia ensiformis</i> $\geq 50\%$. Pó liofilizado.	05 FR	SIGMA	619,00
25	Lectina de <i>Erythrina cristagalli</i>	Lectina de <i>Erythrina cristagalli</i> $\geq 85\%$. Pó liofilizado.	05 FR	SIGMA	1.184,00
26	Lectina de <i>Lycopersicon esculentum</i>	Lectina de <i>Lycopersicon esculentum</i> . Solução.	05 FR	SIGMA	941,00
27	Lectina de <i>Maackia amurensis</i>	Lectina de <i>Maackia amurensis</i> $\geq 85\%$. Pó liofilizado.	05 FR	SIGMA	1.137,00
28	Lectina de <i>Triticum vulgare</i>	Lectina de <i>Triticum vulgare</i> $\geq 80\%$. Pó liofilizado.	05 FR	SIGMA	819,00
29	Marcador colorido de peso molecular para SDS-PAGE	Marcador colorido de peso molecular para SDS-PAGE 12 kDa - 225 kDa	05 FR	REVOGADO	REVOGADO
30	Marcador colorido de peso molecular para SDS-PAGE	Marcador colorido de peso molecular para SDS-PAGE 3,5 kDa - 38 kDa	05 FR	REVOGADO	REVOGADO
31	Marcador de peso Molecular	Marcador de Peso Molecular para uso em Eletroforese em Gel e Transferência e detecção	05 FR	REVOGADO	REVOGADO



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

		imunológica. Volume de 500 µL. Mistura de 10 proteínas recombinantes (10 – 250 kD). Para 50 aplicações.			
32	Marcador de peso Molecular	Marcador de Peso Molecular para uso em Eletroforese em Gel e Transferência e detecção imunológica. Volume de 2,5 mL (5 × 500µL). Mistura de 10 proteínas recombinantes (10 – 250 kD). Para 250 aplicações.	05 FR	REVOGADO	REVOGADO
33	Membrana de Nitrocelulose	Membrana de nitrocelulose. Tamanho de poro: 0,45 µm. Rolo de 30 cm x 3,5 m. Utilizada para transferência de proteínas.	05 UN	SIGMA	1.815,00
34	Metanol P.A	Álcool metílico P.A Fórmula: CH ₃ OH. Produto com certificado de qualidade. Frasco: 1000 ml.	03 FR	G.GOTUZZO	20,66
35	Nitrato de Prata	Nitrato de prata P.A. Produto com certificado de qualidade. Frasco com 100g	03 FR	G.GOTUZZO	412,30
36	Nitro Azul de tetrazólio (NAT)	Nitro Azul de tetrazólio (NAT). Frasco contendo 1g de reagente de fórmula C ₄₀ H ₃₀ Cl ₂ N ₁₀ O ₆ e massa molar 817,64 g/mol. Utilizado para revelação de membrana por imunodeteção. Acompanha certificado de análise.	05 UN	LUDWING	555,00
37	N,N-Dimetilformamida	N, N-Dimetilformamida Fórmula química HCON(CH ₃) ₂ e massa molecular 73,09 g. Solvente incolor com odor de alvina. Frasco de 1 L.	02 FR	G.GOTUZZO	36,30
38	Padrão para focalização isoeletrica	Mistura de 9 proteínas nativas com pontos isoeletricos (PI) variando de 4,45 a 9,6, para uso em Focalização Isoeletrica.	15 FR	REVOGADO	REVOGADO
39	Papel filtro	Papel Filtro Qualitativo. Medidas: 60x60cm. Gramatura: 80g. Pacote com 100 unidades.	03 UN	G.GOTUZZO	96,30
40	Persulfato de amônio	Fórmula química (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ e massa molecular 228,2 g. Reagente sólido, branco, inodoro. Frasco de 25g	03 FR	G.GOTUZZO	16,90
41	Riboflavina 5' monofosfato	Fórmula química C ₁₇ H ₂₀ N ₄ O ₆ e massa molecular 376,36 g. Sólido, esbranquiçado, inodoro. Frasco de 10 g.	05 FR	SIGMA	194,00
42	Sacarose	Frasco contendo 500g de reagente de fórmula C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ , massa molar 342,3 g/mol e grau de pureza >99%. Utilizado para preparação de solução para focalização isoeletrica. Acompanha certificado de análise	08 UN	G.GOTUZZO	23,40
43	Sal 5-Bromo-4-cloro-3-indolil fosfato p-toluidina (BCIP)	Frasco contendo 1g de reagente de fórmula C ₈ H ₆ BrClNO ₄ P.C ₇ H ₉ N e massa molecular 433,62 g/mol. Utilizado para revelação de membrana por imunodeteção. Acompanha certificado de análise.	07 UN	SIGMA	2.952,00
44	SDS (Dodecil sulfato de sódio)	Frasco contendo 100g do reagente Dodecil Sulfato de Sódio, possui Fórmula química NaC ₁₂ H ₂₅ SO ₄ e massa molecular de 288,38 g/mol. Utilizado na preparação de soluções para eletroforese. Acompanha certificado de análise.	06 UN	LUDWING	98,00
45	N,N,N',N'-Tetrametiletenodiamina	(N,N,N',N'-Tetrametiletenodiamina) Fórmula química (CH ₃) ₂ NCH ₂ CH ₂ N(CH ₃) ₂ massa molecular	02 FR	LUDWING	190,00



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

	mina (TEMED)	116,20 g. Líquido de aspecto claro. Frasco de 50 mL. Produto com certificado de qualidade			
46	Tris(hidroximetil)aminometano	Frasco contendo 500g de reagente de fórmula $C_4H_{11}NO_3$ e massa molecular 121,14 g/mol. Utilizado como reagente de eletroforese, preparação de soluções tampão e fase móvel para cromatografia. Acompanha certificado de análise.	05 FR	LUDWING	160,00
47	Tween 20	Tween 20 – Frasco de 500 mL. Acompanha certificado de análise.	15 UN	G.GOTUZZO	96,50
48	Ureia	Frasco contendo 1000g de reagente de fórmula química $CO(NH_2)_2$ e massa molecular 60,06 g/mol. Utilizado no ensaio de focalização isoeletrica. Acompanha certificado de análise.	05 FR	G.GOTUZZO	23,40
49	Vermelho de Metila P.A.-A.C.S.	Fórmula química: $C_{15}H_{15}N_3O_2$. Massa Molecular: 269,29. Frasco com 25g. Acompanha certificado de análise.	02 FR	G.GOTUZZO	31,40
50	4-cloro-1-naftol	4-cloro-1-naftol. Substrato de peroxidase para uso em procedimentos de immunoblotting.	05 FR	SIGMA	485,00