



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
"Superintendência de Compras e Licitações"

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 82/2018

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 12/2018

Processo nº 23205.001029/2018-45

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL – UFFS**, por meio da Superintendência de Compras e Licitações, sediada na Avenida Fernando Machado, 108 E, Bairro Centro, em Chapecó/SC, inscrita no C.N.P.J sob o nº 11.234.780/0001-50, neste ato representada pelo Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura **PROF. PÉRICLES LUIZ BRUSTOLIN**, nomeado pela Portaria nº 209 de 12 de março de 2013, publicada no D.O.U de 13 de Março de 2013, inscrito no CPF sob o nº 950.605.969-15, portador da Carteira de Identidade nº 2997109 SSP/SC, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 12/2018**, publicada no DOU de 19/04/2018, processo administrativo nº 23205.001029/2018-45, RESOLVE registrar os preços da empresa **LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA**, CNPJ nº 01.151.850/0001-53, com endereço na Rua Gustavo Valente nº 69, Bairro Vila Maria, na cidade de Alvorada – RS, CEP 94.810-250, representada por **ANDREIA LUCHTEMBERG LUDWIG**, inscrita no CPF 597.203.010-15, portadora da carteira de identidade nº 5062341762, expedida pela SSP/RS, indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a **aquisição de reagentes para aulas práticas e TCCs junto aos laboratórios dos campi da UFFS**, especificado no item 1 do Termo de Referência, anexo I do Edital de *Pregão* nº 12/2018, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

Nº	Descrição Item	Preço Unitário	Unidade de Medida	Qtd.	Total do item
1	1,4-Ditiotreitól, Frasco de 5 gFórmula química C ₄ H ₁₀ O ₂ S ₂ , massa molar 154,24 g/mol, número de referência química CAS 3483-12-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 5 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Deverá ser entregue sob condições refrigeradas.	R\$ 434,99	FR	2	R\$ 869,98
9	Ácido 4-Aminobenzóico, Frasco de 250 gSinônimo PABA, fórmula química C ₇ H ₇ NO ₂ , massa molar 137,13 g/mol, número de referência química CAS 150-13-0, grau de pureza mínimo de 98,5%, frasco plástico de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 337,99	FR	2	R\$ 675,98
23	Ágar Bile Vermelho Violeta Neutro Com Glicose e Sem LactoseUsado para a detecção e enumeração de Enterobacteriaceae. SINÔNIMOS: Agar Glicose Bile Vermelho Violeta. COMPOSIÇÃO g/L: Peptona de carne: 7.00; Extrato de levedura: 3.00; Cloreto de sódio: 5.00; Sais biliares: 1.50; Glicose: 10.00; Vermelho neutro: 0.03; Cristal violeta: 0.002; Agar: 7.4 (tolerância de 2%) a 25°C. SOLIDIFICAÇÃO: Firme, comparável com um gel de Agar 1.5%. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	R\$ 419,53	FR	2	R\$ 839,06
25	Ágar Macconkey P.A., Frasco 500gÁgar Mac conkey P.A., para meio de cultura destinado ao crescimento de bactérias Gram negativas e indicar a fermentação de lactose. Composição em g/L: Digestão Péptica de Tecido Animal: 20.00; Sais Biliares: 5.00; Cloreto de Sódio: 5.00; Lactose: 10.00; Vermelho Neutro: 0.07; Agar: 15.30. Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá	R\$ 283,99	UNID	2	R\$ 567,98

	ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.				
27	<p>Ágar Sangue, Frasco 500g</p> <p>Ágar Sangue utilizado como uma base para o qual o sangue pode ser adicionado para uso no isolamento e cultivo de microrganismos patogênicos fastidiosos como a Neisseria, Streptococcus e outros. Sinônimos: Blood Ágar Base, Base para Ágar Sangue, Ágar Infusão. Composição em g/L: Infusão Coração e Bife (Extrato de Bife): 500.00; Triptose: 10.00; Cloreto de sódio: 5.00; Ágar: 15.00; pH final: 7.3 ± 0.2. Solidificação: Firme, comparável com gel Ágar 1.5%. Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.</p>	R\$ 314,93	FR	2	R\$ 629,86
42	<p>Biotina, Frasco de 1 g</p> <p>Sinônimo D-Biotina, Coenzima R, Vitamina B7, Vitamina H, fórmula química C10H16N2O3S, massa molar 244,31 g/mol, número de referência química CAS 58-85-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.</p>	R\$ 117,99	FR	4	R\$ 471,96
68	<p>Fast Blue B, Frasco de 10 g</p> <p>Sinônimo cloreto de di-anisidina tetrazolio, fórmula química C14H12N4O2Cl2.ZnCl2, massa molar 475,47 g/mol, número de referência química CAS 14263-94-6, índice internacional de corantes C.I. 37235, grau de pureza mínimo de 85%, características adicionais frasco de vidro de 10 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.</p>	R\$ 579,94	FR	2	R\$ 1.159,88
73	<p>Fosfato de Sódio, Frasco de 1kg</p> <p>Fórmula química Na3PO4, Fosfato de Sódio Tribásico, massa molar 163,94 g/mol, número de referência química CAS 7601-54-9, frasco de 1kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.</p>	R\$ 129,15	UNID	2	R\$ 258,30
75	<p>Glutathione Reduzida, Frasco 25g</p> <p>Fórmula molecular C10H17N3O6S, massa molecular 307,3 g/mol, número de referência química CAS 70-18-8, características adicionais reagente P.A, frasco de 25g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo</p>	R\$ 1.179,92	FR	5	R\$ 5.899,60

	de 3 anos a contar da data de entrega.				
82	L – Metionina, Frasco 100 gSinônimo L(+) metionina, fórmula química $C_5H_{11}NO_2S$, massa molar 149 g/mol, número de referência química 63-68-3, grau de pureza mínimo de 98,5 %, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 149,35	FR	4	R\$ 597,40
89	Marcador de Tamanho Molecular para DNA, Tipo Ladder, 1 KbMarcador de tamanho molecular de DNA, tipo ladder, frasco contendo no mínimo 500µl para 100 corridas eletroforéticas, solução tampão contendo fragmentos de DNA produzidos por reação com enzimas de restrição, contendo acima de 12 bandas que variam de 300 pb até 10.000 pb formando, no mínimo 10 tamanhos de fragmentos para uso como padrão de peso molecular em gel de eletroforese, de tamanhos entre 0.5-10.0 kilobases (kb). Concentração: 0,1 µg/µl. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500µl (100 reações). O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Armazenamento: temperatura ambiente para curtos períodos e -20°C por longos períodos.	R\$ 236,35	FR	2	R\$ 472,70
90	Marcador Tamanho Molecular para DNA, Tipo Ladder, 50 pbMarcador de tamanho molecular para determinação do tamanho de fragmentos de DNA dupla fita, em degraus de 50 pares de base preparado em plasmídeo contendo repetidos fragmentos de DNA com 50 pb, com um total de 16 fragmentos de terminação cega variando em comprimentos de 50 a 800 pb, em incrementos de 50 pb, e um fragmento adicional maior que 1500 pb e contendo, para referência, uma banda duas ou três vezes mais brilhante do que as outras quando corado. O marcador já é pré misturado com corante 6X para visualização da corrida de eletroforese. Pronto para uso. Fornecido em concentração de 1 µg/µl em 10 mM Tris-HCl (pH 7.5), 1 mM EDTA. Frasco de 500 µl (50 reações). Fornecido com ficha técnica do produto. Armazenamento: -20 °C. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Deverá ser entregue sob condições refrigeradas.	R\$ 328,42	FR	2	R\$ 656,84
93	Molibdato de Amônio Tetrahidratado, Frasco de 250 gSinônimo heptamolibdato de amônio tetra-hidratado, fórmula química $(NH_4)_6Mo_7O_{24}.4H_2O$, massa molar 1235,86 g/mol, número de referência química CAS 12054-85-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais P.A., ACS, frasco plástico de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 227,84	UNID	2	R\$ 455,68

96	Nitrato de Alumínio Nonahidratado Fórmula química $Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$, massa molar 375,13 g/mol, número de referência química CAS 7784-27-2, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1kg. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 104,86	FR	2	R\$ 209,72
97	Nitroprussiato de Sódio, Frasco 100g Sinônimos: nitroferriicianato de sódio, Pentacianonitrosilferrato(III) de sódio, fórmula molecular $Na_2[Fe(CN)_5NO] \cdot 2H_2O$, massa molecular 297,95g, número de referência química CAS 13755-38-9, grau de pureza mínimo 98%, características adicionais: reagente P.A. ACS, frasco 100g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 139,93	FR	3	R\$ 419,79
113	Soro Fetal Bovino, Frasco de 100 g Suplemento, promotor do crescimento para meios definidos. Testados para detectar a presença de bactérias, fungos, vírus e micoplasma. O soro deve ser inativado à 56°C por trinta minutos. VALORES PADRÃO: Proteínas Totais 3.5 g%; Albumina 1.8 g/dl; γ Globulina 0.1 g/dl; β Globulina 1.3 g/dl; μ Globulina 0.3 g/dl; Glicose 66 mg/dl; Uréia 36 mg/dl; Creatinina 2.9 mg/dl; Hemoglobulina <10 mg%; pH (25°C) 7,20; Osmolaridade 322 mOsm/Kg.H ₂ O; Esterilidade avaliada: Ausência de Mycoplasma, Anticorpos Ig G (Imunodifusão radial), Anticorpos Anti-VIA (Técnica de Soroneutralização), Anticorpos Anti-IBR (Técnica de Soroneutralização), Anticorpos Anti-BVD (Técnica de Soroneutralização), Anticorpos anti-BTV (Técnica de Soroneutralização), Endotoxinas < 1ng/ml (Teste LAL), No. de Células Primárias 19 (Cel. de Líquido Amniótico), No. de Repicagens 10 (Cel. de Líquido Amniótico), Curva de Crescimento χ^2 CHO = 4.6.10 ⁴ e 0.7x, Curva de Crescimento χ^2 VERO = 3.10 ⁴ e 0.54x. Apresentação: Frasco de 100 mL. Armazenamento: conservar à -20°C. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	R\$ 560,00	FR	5	R\$ 2.800,00
116	Sulfato de Cobre II Anidro, Frasco de 250 g Fórmula química $CuSO_4$, massa molar 159,60 g/mol, número de referência química CAS 7758-98-7, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 198,82	UNID	8	R\$ 1.590,56
118	Sulfato de Níquel II Hexahidratado, Frasco de 500	R\$ 94,60	FR	2	R\$ 189,20

	gFórmula química $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, massa molar 262,86 g/mol, número de referência química CAS 10101-97-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.				
120	Tetraborato de Sódio Anidro, Frasco de 500 gFórmula química $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$, massa molar 201,22 g/mol, número de referência química CAS 1330-43-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 109,55	UNID	4	R\$ 438,20
125	Verde de Bromocresol, Frasco de 25 gFórmula química $\text{C}_{21}\text{H}_{14}\text{Br}_4\text{O}_5\text{S}$, massa molar 698,02 g/mol, número de referência química CAS 76-60-8, características adicionais indicador ACS, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 141,69	UNID	5	R\$ 708,45
126	Verde Malaquita Sal Oxalato, Frasco 25gFórmula química $\text{C}_{52}\text{H}_{54}\text{N}_{40}\text{O}_{12}$, massa molar 463,50 g/mol, número de referência química CAS 2437-29-8, índice internacional de corantes C.I. 42000, características adicionais reagente P.A., frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 130,99	UNID	5	R\$ 654,95
TOTAL					R\$ 20.566,09

3. VALIDADE DA ATA

3.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de **12 meses**, a partir da sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

4. REVISÃO E CANCELAMENTO

4.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

- 4.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).
- 4.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 4.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 4.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 4.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
- 4.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- 4.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 4.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 4.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:
- 4.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 4.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 4.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 4.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 4.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 4.7.1, 4.7.2 e 4.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 4.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
- 4.9.1. por razão de interesse público; ou
- 4.9.2. a pedido do fornecedor.

5. CONDIÇÕES GERAIS

5.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

5.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

5.3. *A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.*

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Chapecó/SC, 15 de junho de 2018.

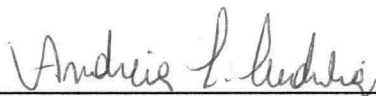


UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Fernanda Mara Peretti

CPF 030.483.699-02, Siape 1795529

Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura, em exercício




LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA

Andreia Luchtemberg Ludwig

Sócia-Administradora

TESTEMUNHAS:



NOME: JUAREZ MACHADO JUNIOR
Siape: 2100583
Chefe do Serviço de Gestão de Fornecedores
Pró - Reitoria de Administração e Infraestrutura
Universidade Federal da Fronteira Sul -UFFS

NOME: BRUNO LUCHTEMBERG LUDWIG
CPF: 870.009.200-25