



Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
Pró-Reitoria de Administração, Gestão e Infraestrutura
Coordenadoria de Compras, Contratos e Licitações

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 41/2022

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2022

Processo Administrativo N.º 23422.006873/2021-20

A **Universidade Federal da Integração Latino-Americana** – UASG 158658, com sede na Av. Silvio Américo Sasdelli, 1842 – Vila A - na cidade de Foz do Iguaçu/PR – CEP 85.866-000, inscrita no CNPJ sob o nº 11.806.275/0001-33, neste ato representado pelo Thiago Cesar Bezerra Moreno, Coordenador de Compras, Contratos, e Licitações, nomeado pela Portaria nº 221 de 23 de junho de 2022, publicada no Diário Oficial da União de 23 de Junho de 2022, inscrito(a) no SIAPE sob o nº 1905452, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 01/2022, publicada no Diário Oficial da União de 28/07/2022, processo administrativo n.º 23422.006873/2021-20, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) 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 n.º 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 eventual aquisição de equipamentos das áreas de biologia, química, física e engenharias para os laboratórios de ensino e pesquisa da UNILA, especificados no Termo de Referência, anexo I do Edital de Pregão nº 01/2022, 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 e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:



Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
Pró-Reitoria de Administração, Gestão e Infraestrutura
Coordenadoria de Compras, Contratos e Licitações

Dados do Fornecedor (1º Colocado)				
Razão Social / CNPJ:	Instron Brasil Equipamentos Científicos Ltda/ CNPJ: 42.168.526/0001-25			
Endereço:	Rua Quirino Zagonel, 257 - Bairro Braga - São José dos Pinhais - PR			
CEP:	83020-250			
Telefone:	(41) 3035-9400 (41) 3035-9437			
E-mail:	marcio_barbosa@instron.com			
Nome do Representante / CPF:	Leonardo Borges Chiaretto/ ***.423.639 -**			
Registro de Preço para Universidade Federal da Integração Latino Americana – UNILA				
Item	Especificação	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
27	Sistema de ensaios mecânicos com software de controle/aquisição de dados e acessórios, para ensaios e pesquisa de materiais usados na construção civil composta por estrutura universal eletromecânica com capacidade de carga de 200kn (20.000kgf) na tração e estrutura de compressão de 200 toneladas. ESTRUTURA UNIVERSAL ELETROMECÂNICA: para ensaios de tração e compressão, capacidade de carga de 200kN (20.000kgf) na tração. Dupla Coluna de Piso. Campo de Ensaio Duplo. Sistema de acionamento digital da travessa móvel com controle total da variação da velocidade. Faixa de velocidades de ensaios: 0,01 a 500mm/min. Velocidade de retorno da travessa móvel de 500mm/min. Controle digital tipo closed loop integrado e aquisição eletrônica de dados. Instrumentação eletrônica de controle de dados interna a estrutura da máquina. Medição de Força: Através de células de carga intercambiáveis. Precisão de medição de força: Satisfaz ou excede Classe 1 da Norma NM ISO7500-1. Precisão de medição de deformação (extensômetros): satisfaz ou excede às normas NBR ISO 9513, ASTM E 83, BS 3846 e EN 10002-4. Reconhecimento e ajuste automático dos transdutores, células de carga, extensômetros. Sistema internacional (métrico) e Sistema Britânico de unidades. Medição de Deslocamento: Sensor óptico (encoder), com resolução de 0,0001mm. Satisfaz a Norma Brasileira de Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos, NR-12. Acompanha: Célula de Carga modelo BTU com capacidade de 200kN (20000kgf), resolução de	1	R\$ 494.000,00	R\$ 494.000,00



Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
Pró-Reitoria de Administração, Gestão e Infraestrutura
Coordenadoria de Compras, Contratos e Licitações

	<p>leitura de 10N (1kgf), com utilização recomendada para ensaios na faixa de 4 a 200kN. Par de garras auto travante por efeito cunha para ensaios de tração capacidade máxima 10000kgf, com pré-aperto por sistema de rosca. Acoplamentos superior e inferior: Tipo Dm (conexão diâmetro 1,25pol. com pino trava de 1/2pol.) Jogo de mordentes para corpos de prova cilíndricos de diâmetro 6mm a 12mm. Jogo de mordentes com recartilhado plano grosso para corpos de prova planos com largura máxima 40mm e espessura 0 a 8mm. Par de pratos fixos com diâmetro 160mm para ensaio de compressão capacidade máxima 30000kgf, sendo o inferior usinado e retificado com círculos concêntricos para referência e centralização dos corpos de prova. Dispositivo para ensaio de flexão/dobramento, largura máxima do corpo de prova 100mm, distância entre apoios ajustável de 16 a 250mm, fornecido com apoios e cutelo de aplicação de carga com raio de curvatura de 3,5mm (para CP's largura máxima 100mm) e 8mm (para CP's largura máxima 60mm), outras medidas sob consulta, capacidade máxima 10000kgf. ESTRUTURA DE COMPRESSÃO DE 200 TONELADAS: Estrutura para ensaios de compressão, capacidade 200tf, com sistema de medição de carga direta através de célula de carga com capacidade de 2MN (200000kgf), resolução de leitura de 0,1kN (10kgf), com utilização recomendada para ensaios na faixa de 200kN a 2MN. Com Prato superior oscilante e prato inferior para ensaio de corpo de prova 15x30cm. Conjunto de calços para ajuste de altura de ensaio, calços contemplam sistema de segurança com travamento por anéis bipartidos. Proteção frontal e traseira contra estilhaços. Quatro molas de retorno, propiciando maior rapidez de retorno. Dispositivo auxiliar para comando servo hidráulico de controle de aplicação de carga. Acompanha: Prato superior oscilante para ensaios de compressão em corpos de prova de concreto 10x20cm. Acompanha calço quando não houver fuso de aproximação na prensa. Dispositivo para ensaios de compressão em corpos de prova de argamassa 5x10cm, construído de acordo com especificações da ABCP. Dispositivo para ensaios de flexão a quatro pontos em corpos de prova prismáticos de concreto 15 x 15 x 75cm. Par de pratos retangulares (dimensão de 200 x 420 x 100mm),</p>			
--	---	--	--	--



Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
Pró-Reitoria de Administração, Gestão e Infraestrutura
Coordenadoria de Compras, Contratos e Licitações

para ser utilizado com prato superior oscilante, (não acompanha o dispositivo), capacidade máxima de 200tf, que permite a realização de ensaios de compressão diametral em corpos de prova de concreto diâmetro 15x30cm e compressão simples em blocos de concreto e cerâmica de até 20 x 20 x 40cm. Extensômetro eletrônico para medição de pequenas deformações em corpos de prova rígidos, configuração dupla com sensores independentes para medição em cada lado do corpo de prova e caixa de equalização para obtenção do sinal de deformação média, distância base de medida 100mm, máxima deformação mensurável 2,5mm, para montagem direta sobre o corpo de prova. Equipamento Com Software incluso. Tela de operação com tecnologia touchscreen. Opção de idioma português. Garantia de 12 meses. Calibração rastreável pela RBC INMETRO. Fornecimento de cabos e acessórios para o pleno funcionamento do equipamento. Treinamento para operação do equipamento de no mínimo de 8 horas na UNILA, em Foz do Iguaçu. Assistência técnica no Brasil.			
Valor Total:			R\$ 494.000,00

3. DA ADESÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

3.1.1. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

3.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.



Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
Pró-Reitoria de Administração, Gestão e Infraestrutura
Coordenadoria de Compras, Contratos e Licitações

3.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, **a 50% (cinquenta por cento)** dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

3.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, **ao dobro** do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

3.4.1. Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

3.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

3.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

3.6.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

4. DA VALIDADE DA ATA

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

5. REVISÃO E CANCELAMENTO

5.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

5.2. 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



Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
Pró-Reitoria de Administração, Gestão e Infraestrutura
Coordenadoria de Compras, Contratos e Licitações

Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

- 5.3.** 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.
- 5.4.** O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 5.4.1.** A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 5.5.** Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
- 5.5.1.** 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
- 5.5.2.** convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 5.6.** 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.
- 5.7.** O registro do fornecedor será cancelado quando:
- 5.7.1.** descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 5.7.2.** não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 5.7.3.** não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 5.7.4.** sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 5.8.** O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 5.7.1, 5.7.2 e 5.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla



Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
Pró-Reitoria de Administração, Gestão e Infraestrutura
Coordenadoria de Compras, Contratos e Licitações

defesa.

5.9. 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:

5.9.1. por razão de interesse público; ou

5.9.2. a pedido do fornecedor.

6. DAS PENALIDADES

6.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

6.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto no 10.024/19.

6.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

6.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

7. CONDIÇÕES GERAIS

7.1. 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.

7.2. 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.

7.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem, cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor do certame, será anexado a esta Ata de registro de preços, nos termos do Art. 11 § 4º do Decreto n. 7.892, de 2014.



Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
Pró-Reitoria de Administração, Gestão e Infraestrutura
Coordenadoria de Compras, Contratos e Licitações

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 3 (três) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Foz do Iguaçu, 02 de Agosto de 2022.

Thiago Cesar Bezerra Moreno
Univ. Federal da Integração Latino Americana

Leonardo Borges Chiaretto
Instron Brasil Equipamentos Científicos Ltda