



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 287/2022

Processo Administrativo nº 023751/2022-17

Pregão Eletrônico (SRP) Nº 38/2022

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 representado pelo Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura, CHARLES ALBINO SCHULTZ, nomeado pela Portaria nº 230 de 30 de março de 2022, publicada no D.O.U de 31 de março de 2022, portador da matrícula funcional nº 1530551, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 38/2022, publicada no D.O.U de 17/10/2022 processo administrativo nº 23205.023751/2022-17. RESOLVE registrar os preços da empresa **38.419.205/0001-89 CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATÓRIO EIRELI** indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e na quantidade cotada, 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 eventual aquisição de Equipamentos e outros itens permanentes para funcionamento dos Laboratórios e áreas Experimentais da Universidade Federal da Fronteira Sul, especificado(s) no(s) item 1.1 do Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 38/2022, 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, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Nº	Descrição Item	Preço Unitário	Unidade de Medida	Qtd	Total do item
18	Banho metabólico com agitação recíprocante, tipo dubnoff, com capacidade entre 16 a 28 L, gabinete de chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo, acabamento com pintura eletrostática e montado sobre pés de borracha, cuba em aço inox AISI 304 sem soldas e emendas. Controlador e indicador de temperatura digital	R\$ 5.734,00	UNIDADE	1	R\$ 5.734,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

	microprocessado (Sistema PID), Faixa de temperatura: ambiente +7°C a 100°C (ou melhor), resolução de 0,1°C, relé de estado sólido e sensor Pt 100, sistema de aquecimento por resistências tubulares blindadas de aço inox AISI 304. Sistema de agitação horizontal recíproco com curso mínimo de 30 mm e velocidade regulável de 20 a 220 rpm (ou melhor). Fornecido com 1) tampa pingadeira de aço inox AISI 304 preferencialmente com orifício para termômetro e 2) galeria interna removível com molas reguláveis para acomodação de variados tipos de recipientes. Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos em atendimento à norma ABNT NBR válida. Com Certificado de Calibração RBC (Rede Brasileira de Calibração) para o controlador de temperatura. Alimentação: Bivolt ou 220V. Assistência técnica em território nacional. Incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Equivalente ou superior à Quimis/ mod. Q226M.				
36	Condutivímetro de bancada microprocessado com as seguintes especificações: Medidor de condutividade/ resistividade/ concentração/ salinidade/ std/ cinzas display alfanumérico, saída digital RS 232, alimentação 110/220V (50/60 Hz), calibração e check automáticos, para soluções aquosas e alcoólicas. Requisitos mínimos: medição de condutividade variando de 0,01 US/cm a 2 uS/cm, resistividade 0,5 ohms x cm a infinito, cinzas 0 a 20 %, salinidade 0 a 80ppt, STD 0 a 10000ppm de NaCl ou CaCO ₃ , compensação automática de temperatura de -20 a 120 °C. Incluso: célula de condutividade, célula de temperatura, suporte para braço articulado, solução padrão de condutividade 1,413 Us/cm. Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, assistência técnica em território nacional. Incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia.	R\$ 9.979,00	UNIDADE	2	R\$ 19.958,00
45	Destilador de Nitrogênio (Tubos Micro, Macro e Balões Micro) com gabinete em aço inox AISI304, controle de temperatura eletrônico, potência da resistência 1500 Watts, caldeira em vidro borossilicato embutida com enchimento semiautomático com capacidade igual ou maior que 2 litros, sensor para indicação do nível da caldeira, dispositivo de segurança para visualização do nível da caldeira, protetor em acrílico na parte frontal, resistência espiral blindada em aço inox AISI 304, vidrarias com conexão tipo Kjeldhal com copo dosador e válvula Stpo-flow em vidro borossilicato. Podem ser acoplados tubos micros 25X250mm, tubos macros 50x250mm. Deve acompanhar 1 tubo micro de 25x250mm com orla em vidro borossilicato e 02 fusíveis extras. Alimentação: Bivolt ou 110V para os campi do Paraná e 220V para os campi de Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Garantia mínima de 01 ano contra defeitos de fabricação, assistência técnica permanente. Manual de instruções incluso.	R\$ 6.118,00	UNIDADE	1	R\$ 6.118,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

46	Estrutura: caixa em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epoxi - isolamento em fibrocêrâmica - bloco de alumínio com 25 furos para tubos de DQO medindo 16 mm de diâmetro e 105 mm de altura com tampa (acompanham 25 frascos para DQO com tampa) - proteção contra vento e contenção de estilhaços na eventual ruptura de tubos de reação, em aço inox AISI 304. Garra para retirada e colocação do bloco. Termostatização: - aquecimento por contato entre a resistência e o bloco de alumínio intercambiável, do tipo resistência encapsulada na base do bloco de alumínio, com furos tipo casulo, controlador de temperatura digital microprocessado tipo PID, sensor PT 100. Faixa de trabalho temperatura ambiente até 200°C. Resolução da temperatura: /-2°C, estabilidade da temperatura: /-1°C. Temporizador incorporado ao controlador, com 05 a 09 rampas e patamares de aquecimento, com desligamento automático e alarme sonoro, programável até 999 horas. Alimentação: Bivolt ou 110V para os campi do Paraná e 220V para os campi de Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Garantia mínima de 01 ano contra defeitos de fabricação, assistência técnica permanente. Incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia.	R\$ 4.512,00	UNIDADE	1	R\$ 4.512,00
57	Homogeneizador horizontal com movimento de 360° em torno do eixo, capacidade mínima de 26 tubos de 12 a 13 mm de diâmetro, com controle eletrônico de velocidade regulável entre no mínimo 10 a 25 rpm, confeccionado em chapa de aço revestida com pintura eletrostática (epóxi), garras em aço inoxidável fixadas a um suporte de alumínio polido ou aço inox. Alimentação: Bivolt ou 110 V para os campi do PR e 220 V para os campi do RS e SC. Com assistência técnica em território nacional. Incluso manual de instruções de operação em português e Certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	R\$ 1.369,00	UNIDADE	1	R\$ 1.369,00

2.2. A listagem do cadastro de reserva, referente ao presente registro de preços, não teve fornecedores registrados e constará como anexo do processo.

3. DA ADESÃO À 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.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

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.

3.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 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.

3.5. 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).

3.6. 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.

3.7. 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.

3.8. 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. 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, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, 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 Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

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 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla 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.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

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, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

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 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 vai assinada pelas partes.

Chapecó/SC, 05 de Dezembro de 2022.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
CHARLES ALBINO SCHULTZ
Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura

CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATÓRIO EIRELI
Representante legal do fornecedor registrado