



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](http://www.uffs.edu.br)

# ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 268/2022

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 **11.460.602/0001-48 HIGHMED SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO LTDA** 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
5	ANALISADOR DE GASES PORTÁTIL. MEDIÇÕES DOS GASES ETILENO (C2H4), DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) E OXIGÊNIO (O2) COM "PROBE" PARA A ANÁLISE E INSPEÇÃO EM EMBALAGENS COM ATMOSFERA MODIFICADA.FAIXA DE AR ANALISADA: 60ML/MIN – 500ML/MIN. DISPLAY LCD, VISÍVEL À LUZ DO SOL.	R\$ 59.700,00	UNIDADE	1	R\$ 59.700,00



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](http://www.uffs.edu.br)

	AMBIENTE DE OPERAÇÃO DE 0°C – 45°C (0-90% DE UMIDADE SEM CONDENSAÇÃO). COM BATERIA DE ÍON-LÍTIO RECARREGÁVEL, INTERFACE USB E SD CARD. DADOS ARMAZENADOS EM CADA MEDIDA: CONCENTRAÇÃO DE ETILENO, CO2 E O2, DATA, TEMPO, RH E LOCALIZAÇÃO GPS. COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TERRITÓRIO NACIONAL. INCLUSO MANUAL DE INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO E CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE COMPLETO, PRONTO PARA USO (INCLUSIVE COM BATERIAS, CARREGADOR DE BATERIAS, MALETA PARA TRANSPORTE).				
70	MEDIDOR DE PH DE BANCADA PHmetro microprocessado de bancada, medições em pH/mV/ORP. Mostrador duplo de pH simultaneamente a temperatura e mV simultaneamente a temperatura. Calibração em no mínimo 3 pontos com reconhecimento automático da solução padrão, com compensação manual/automática de temperatura. Conector do tipo BNC Universal. Faixa de medição de pH: -1,00 a 14,00, com resolução entre 0,005pH e 0,01 pH, e precisão +/- 0,02pH, faixa de medição mV \u20132.000mV a 2.000mV, resolução entre 0,001 mV e 0,1 mV, calibração compensar entre -150mV a 150mV. Temperatura na faixa de 0°C a 100,0°C, com resolução mínima 0,1°C, precisão mínima de 0,5°C. Calibração compensar entre -5°C a 5°C. Deve acompanhar dois eletrodos combinado Ag/AgCl em corpo plástico, cabo BCN compatível com o equipamento fornecido. sensor de temperatura em inox, soluções de calibração 4,00, 10,0 e 7,00, suporte para eletrodo, fonte bivolt e manual de instruções.	R\$ 1.750,00	UNIDADE	1	R\$ 1.750,00
97	Oxímetro digital portátil com as seguintes características: Faixas de medição: OD (oxigênio dissolvido) de 0 a 20mg/L, saturação de 0 a 200%, temperatura de 0 a 60° C; Resolução: 0,01mg/L para OD, 0,1% para saturação, 0,1° C para temperatura; Precisão: OD $\pm$ 2% FS; Temperatura: $\pm$ 1° C; compensação automática em função da temperatura (0 a 60° C), da salinidade (selecionável de 0 a 40 ppt) e da pressão atmosférica (600 a 1100mbar); Visor com backlight; Resistência a impacto, grau de proteção IP67. Deverá acompanhar: Eletrodo substituível, estojo de armazenagem. Alimentação: pilha. Assistência técnica em território nacional. Incluso manual de instruções e certificado de garantia mínima de 12 meses.	R\$ 3.200,00	UNIDADE	2	R\$ 6.400,00
137	Wattímetro digital portátil utilizado para medidas de potência (kW), energia (Kwh), fator de potência e taxa de distorção harmônica relativo a fundamental (THS%-F), deve conter interface USB ou RS232 para comunicação com computador. Configuração mínima: display em LCD, com backlight e que possibilite a visualização das variáveis de potência, resistência, frequência, tensão e demais medições; funções	R\$ 2.776,00	UNIDADE	1	R\$ 2.776,00



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](http://www.uffs.edu.br)

integradas HOLD (data e peak); mostrador de bateria fraca; indicador de polaridade e auto desligamento. Deve permitir as medições de tensões AC e DC no mínimo até 600 V com precisão de $\pm 0,5$ %, resolução de 0,1 V, fator de crista menor que 2,5:1 e proteção de sobrecarga. Leituras de correntes AC no mínimo até 1000 A, resolução 0,01 A e proteção de sobrecorrente. Medições de resistência no mínimo até 900 ohms com precisão de $\pm 1$ %. Medições de frequência com faixa mínima de 5 Hz a 500 Hz. Medições de fator de potência com faixa de 0,1 a 0,99. Medições de potência de no mínimo até 600 kW (resolução 0,1 W/VAR) e 600 kVA (resolução 0,1 VA). Medições de energia (kWh) com armazenamento em memória interna não volátil. Medição de THS%-F com faixa mínima entre 0 % a 450 %. Deve acompanhar o equipamentos um estojo para armazenamento e transporte, ponteiros e cabos compatíveis para realizar as medições e comunicação, baterias compatíveis para a alimentação, mídia com software para instalar no computador, manual de instruções e termo de garantia para no mínimo 1 ano.				
---	--	--	--	--

**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.

**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).

**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.

**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).



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](http://www.uffs.edu.br)

**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.



Documento assinado digitalmente  
CHARLES ALBINO SCHULTZ  
Data: 12/12/2022 19:03:34-0300  
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Chapecó/SC, 05 de Dezembro de 2022.

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

FERNANDO DE JESUS DOS  
SANTOS:30872354822

Assinado de forma digital por  
FERNANDO DE JESUS DOS  
SANTOS:30872354822  
Dados: 2022.12.09 10:41:01 -03'00'

**HIGHMED SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO LTDA**  
Representante legal do fornecedor registrado