



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 7/2022

Processo Administrativo nº 23205.002164/2021-94
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 02/2022

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 representada pelo Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura, **CHARLES ALBINO SCHULTZ**, nomeado pela Portaria nº 230/GR/UFFS/2022 de 30 de Março de 2022, publicada no D.O.U de 31 de Março de 2022, portador da matrícula funcional SIAPE nº 1530551, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 02/2022**, publicada no D.O.U de 04/03/2022, processo administrativo **n.º 23205.002164/2021-94**, RESOLVE registrar os preços da empresa **BUCHI BRASIL LTDA**, CNPJ: 14.603.261/0001-00 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 n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual **a aquisição de equipamentos para o adequado funcionamento dos Laboratórios do Centro de Referência em Controle de Qualidade em Alimentos (CRCQA) Campus Realeza da UFFS**, especificado(s) no item 1 do Termo de Referência, anexo I do edital de **Pregão nº 02/2022**, 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:



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

Nº	Descrição Item	Preço Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Total do item
4	SISTEMA COMPLETO DE ROTA EVAPORAÇÃO. SISTEMA DE EVAPORAÇÃO ROTATIVA COMPOSTO POR EVAPORADOR ROTATIVO, BOMBA DE VÁCUO, CONTROLADOR DE VÁCUO E RECIRCULADOR COM REFRIGERAÇÃO. EVAPORADOR ROTATIVO COM POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE FRASCOS DE EVAPORAÇÃO DE 50 ML A 5000 ML; EQUIPADO COM SISTEMA DE VEDAÇÃO, DUTO DE VAPOR ÚNICO COM JUNÇÃO 24/40, SISTEMA DE ELEVAÇÃO MANUAL; VELOCIDADE DE ROTAÇÃO REGULADA ELETRONICAMENTE DE 20 A 280 RPM; BANHO DE AQUECIMENTO ISOLADO COM ALÇA, PROJETADO PARA UMA FAIXA DE TEMPERATURA DE 20 À 220 °C COM PRECISÃO DE +/- 1°C; BANHO DE AQUECIMENTO REMOVÍVEL COM CAPACIDADE DE 5 L, CONEXÃO ELÉTRICA SEM FIO, CONDENSADOR VERTICAL COM REVESTIMENTO PLÁSTICO E CONEXÃO PARA VÁCUO. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: VOLTAGEM DE 230 V, POTÊNCIAS DE CONSUMO (MÁX) 1600	R\$ 90.000,00	Unidade	1	R\$ 90.000,00



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

W. INCLUSO UM FRASCO DE EVAPORAÇÃO DE 1000 ML E UM FRASCO DE RECOLHIMENTO DE CONDENSADO DE 1000 ML, MANUAL DE OPERAÇÃO, MANGUEIRAS E TODAS AS CONEXÕES NECESSÁRIAS PARA PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. BOMBA DE VÁCUO LIVRE DE ÓLEO COM DOIS ESTÁGIOS E DUAS CABEÇAS COM DIAFRAGMA DE PTFE QUIMICAMENTE RESISTENTE, SILENCIOSA (RÚIDO MÁXIMO DE 55 DB) COMPLETAMENTE FECHADA COM JANELAS TRANSPARENTES PARA VISUALIZAÇÃO DO DIAFRAGMA DURANTE SEU FUNCIONAMENTO; COM UM FLUXO DE 1,8 M3/H E UM VÁCUO FINAL 5 MBAR -/ 2MBAR; VÁLVULA INTEGRADA PARA SECAGEM DOS DIAFRAGMAS EM CASO DE PRESENÇA DE SOLVENTE NOS DIAFRAGMAS; FRASCO DE WOLFF, CONTROLE DE VELOCIDADE DO MOTOR PELO CONTROLADOR. CONTROLADOR DE VÁCUO DIGITAL COM DISPLAY LCD 4,3 POLEGADAS QUE DEVE POSSUIR COMO MODOS DE OPERAÇÃO MANUAL E POSSIBILIDADE DE PROGRAMAR PRESSÃO POR UM DETERMINADO TEMPO; DEVE CONTER INCLUSO EM SUA				
--	--	--	--	--



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

MEMÓRIA BIBLIOTECA SOLVENTES CALCULA A PRESSÃO NECESSÁRIA PARA EVAPORAR O SOLVENTE EM UMA DADA TEMPERATURA; DEVE POSSUIR MODO SECAGEM QUE PERMITE ALTERNAR O SENTIDO DE ROTAÇÃO DO BALÃO DE EVAPORAÇÃO EM SENTIDO HORÁRIO E ANTI-HORÁRIOS; DEVE PERMITIR CONTROLAR A TEMPERATURA DO BANHO DE AQUECIMENTO, BANHO DE REFRIGERAÇÃO E ROTAÇÃO.; PERMITIR SUPERVISÃO REMOTA DO PROCESSO DE EVAPORAÇÃO POR MEIO DE UM APP INSTALADO EM CELULAR, ACOMPANHA O EQUIPAMENTO TAMBÉM O SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA COM REFRIGERAÇÃO ATÉ -10 °C. CAPACIDADE DE BOMBEAMENTO DE 2,5 L/MIN COM PRESSÃO DE 0,6 BAR E RESERVATÓRIO DE NO MÍNIMO 3 LITROS. DEVE POSSUIR DISPLAY EM LCD INDICANDO A TEMPERATURA ATUAL E AJUSTADA, COM PROGRAMAÇÃO DA TEMPERATURA DESEJADA UTILIZANDO 2 (DOIS) BOTÕES. PRECISÃO DE TEMPERATURA DE +/- 1 \ U02DAC; LED INDICATIVO				
--	--	--	--	--



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

PARA BOMBA DE RECIRCULAÇÃO E COMPRESSOR DE REFRIGERAÇÃO; SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA SUPER-AQUECIMENTO DO COMPRESSOR E DA BOMBA E INDICADOR DO NÍVEL DO FLUIDO DE REFRIGERAÇÃO; DEVE TAMBÉM POSSUIR LED INDICATIVO EM CASO DE MALFUNCIONAMENTO, TAL COMO BAIXO NÍVEL DO LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO, TEMPERATURA AMBIENTE MUITO ELEVADA, TROCADOR DE CALOR SUJO OU DEFEITO NA BOMBA. O FLUIDO REFRIGERANTE DO COMPRESSOR DEVE SER R134A, OU OUTRO SEMELHANTE, AMBIENTALMENTE CORRETO (NÃO AGREDIR A CAMADA DE OZÔNIO). ESTRUTURA FEITA EM AÇO INOXIDÁVEL COM RODINHAS COM TRAVAS DE SEGURANÇA PARA FACILITAR A LOCOMOÇÃO. TORNEIRA PARA REMOÇÃO DO FLUIDO DE REFRIGERAÇÃO E LOCAL PARA PREENCHIMENTO DE SEU NÍVEL. CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 550 W À 15 °C. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220-230V/60HZ; DEVE ACOMPANHAR TODAS AS MANGUEIRAS E CONEXÕES NECESSÁRIAS PARA FUNCIONAMENTO,				
---	--	--	--	--



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

	MANUAL DE INSTRUÇÕES E DE INSTALAÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CATMAT/CATSER:416817				
5	SISTEMA COMPLETO DESTILADOR KJELDAHL, ACOPLADO A SISTEMA DE DIGESTÃO E LAVADOR DE GASES UNIDADE DE DESTILAÇÃO (KJELDAHL), EQUIPADO COM BOMBAS PARA DOSAGEM AUTOMÁTICA DE ÁCIDO BÓRICO, NAOH E ÁGUA INTEGRADAS, QUE PERMITE SEREM CALIBRADAS PELO PRÓPRIO USUÁRIO VIA SOFTWARE. GERADOR DE VAPOR LIVRE DE MANUTENÇÃO E COM AJUSTE ELETRÔNICO DE POTÊNCIA DE VAPOR DE 10 A 100% PERMITINDO DESTA FORMA REALIZAR RAMPAS DE VAPOR PARA TRABALHAR COM AMOSTRAS QUE GERAM ESPUMA. ALÉM DE POSSUIR SENSOR DE SUPERAQUECIMENTO E VÁLVULA DE ALÍVIO. SENSOR DE DETECÇÃO DE REAÇÃO PARA ECONOMIA DE ATÉ 30% DE NAOH; AJUSTE AUTOMÁTICO DO INÍCIO DA DESTILAÇÃO POR MEIO DE RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO INÍCIO DA CONDENSAÇÃO;	R\$ 375.000,00	Unidade	1	R\$ 375.000,00



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

ESTABILIZADOR DE TENSÃO INTEGRADO AO EQUIPAMENTO PARA MANTER A TENSÃO NECESSÁRIA. ASPIRAÇÃO AUTOMÁTICA DA AMOSTRA E DO FRASCO DE RECOLHIMENTO APÓS PROCESSO DE DESTILAÇÃO. SOFTWARE QUE PERMITE DEFINIÇÃO E CONTROLE DE USUÁRIO. DISPLAY DE LCD COLORIDO TOUCHSCREEN DE 7 POLEGADAS; MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE 96 MÉTODOS E 256 RESULTADOS; PROTETOR DE RESPINGOS EM VIDRO PARA VISUALIZAÇÃO TOTAL DO PROCESSO DE DESTILAÇÃO. COM ENTRADAS USB, LAN E COM. DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: SENSOR DE PRESENÇA DO TUBO DE AMOSTRA; ESCUDO DE PROTEÇÃO COM SENSOR DE FECHAMENTO; BANDEJA REMOVÍVEL PARA RECOLHIMENTO DE RESPINGOS; SENSOR DE FLUXO DA ÁGUA DE RESFRIAMENTO; ESCUDO PROTETOR EM ACRÍLICO PARA CONDENSADOR; SENSOR DE NÍVEL PARA OS REAGENTES E SENSOR LUMINOSO DE STATUS DO EQUIPAMENTO. COMPLETO E PRONTO PARA USO. CONSUMO DE ENERGIA MÉDIO DE 2,1 KW E ALIMENTAÇÃO DE				
---	--	--	--	--



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

220-240 V / 50-60 HZ. DEVE ACOMPANHAR: TITULADOR POTENCIOMÉTRICO AUTOMÁTICO EXTERNO COMUNICÁVEL COM A UNIDADE DE DESTILAÇÃO, FRASCO COLETOR DE AMOSTRAS CUSTOMIZADO PARA INSERÇÃO DE ELETRODO E DOSADOR. DESCARTE AUTOMÁTICO DA AMOSTRA APÓS TITULAÇÃO. O SOFTWARE DO EQUIPAMENTO DEVE FAZER COMUNICAÇÃO COM O TITULADOR, TORNANDO A ANÁLISE AUTOMÁTICA. COMPLETO E PRONTO PARA USO. DEVE ACOMPANHAR UNIDADE DE DIGESTÃO DE BANCADA PARA 20 AMOSTRAS. SISTEMA DE AQUECIMENTO POR BLOCO DE ALUMÍNIO COM CONTROLE DE TEMPERATURA MICROPROCESSADO E CONTÍNUO ATÉ NO MÍNIMO 430OC. O SOFTWARE DEVE CONTROLAR A UNIDADE DE EXTRAÇÃO E NEUTRALIZAÇÃO DE FUMO, DE MODO A TORNAR A DIGESTÃO TOTALMENTE AUTOMÁTICA. SOFTWARE DE CONTROLE TAMBÉM DEVE POSSUIR ENTRADA MANUAL DO TEMPO DE DIGESTÃO E TEMPERATURA, SEGUIDO POR INÍCIO IMEDIATO E AJUSTÁVEL A QUALQUER MOMENTO. COM				
--	--	--	--	--



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

FERRAMENTA DE SEGURANÇA QUE PERMITA LIMITAR, VIA SOFTWARE, A MÁXIMA TEMPERATURA. ARMAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL E ESTRUTURA REVESTIDO COM POLIÉSTER/EPOXI, RESISTENTE A ÁLCALIS E ÁCIDOS E VIDRARIAS EM BOROSILICATO QUE PERMITA TOTAL OBSERVAÇÃO URANTE O PROCESSO. CALHA PARA SUCÇÃO E EXAUSTÃO DOS FUMOS ÁCIDOS COM SISTEMA PARA EVITAR REFLUXO DO CONDENSADO AO TUBO DE DIGESTÃO. DEVE POSSUIR ISOLAMENTO ENTRE O BLOCO DE AQUECIMENTO E AS PARTES ELETRÔNICAS, COM VENTILADOR DE REFRIGERAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 220-230V/60HZ E CONSUMO MÁXIMO DE 2300W. SISTEMA ACOMPANHA, COMO ITENS SOBRESSALENTES, 60 TUBOS DE DIGESTÃO COM ZONA DE CONDENSAÇÃO DE BOROSILICATO 3.3 COM CAPACIDADE DE 300 ML, 40 TAMPAS DE VIDRO PARA FECHAR A CALHA DE EXAUSTÃO DE FUMOS, MANGUEIRA DE EPDM, 1 SUPORTE PARA RACK DE DIGESTÃO, 1000 COMPRIMIDOS DE CATALISADOR DE				
--	--	--	--	--



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

	TITÂNIO PARA ANÁLISE KJELDAHL E PASTA DE QUALIFICAÇÃO DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO. EQUIPADO COM LAVADOR DE GASES E FUMOS ÁCIDOS COM BOMBA DE VÁCUO MEMBRANA DE ALTA PERFORMANCE DA SUÇÃO DE 32L/MIN. OPERA SEM TROMPA DE ÁGUA. VOLUME DO VASO DE NEUTRALIZAÇÃO EM TORNO DE 3L, COM GRANDE ÁREA DE CONTATO ENTRE GÁS/LÍQUIDO. FLEXÍVEL A DIVERSAS APLICAÇÕES. SISTEMA DE 3 ESTÁGIOS: CONDENSAÇÃO, ADSORÇÃO E NEUTRALIZAÇÃO. VEDAÇÃO RESISTENTE A ÁLCALIS E ÁCIDOS. ALIMENTAÇÃO 220-230V COM POTÊNCIA DE 140 W. COMPLETO E PRONTO PARA USO, DEVE ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E DE INSTALAÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CATMAT/CATSER:301000 SISTEMA COMPLETO DESTILADOR KJELDAHL, ACOPLADO A SISTEMA DE DIGESTÃO E LAVADOR DE GASES				
8	SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE GORDURAS SOXLEHT, ACOPLADO A SISTEMA DE HIDRÓLISE ÁCIDA.	R\$ 485.000,00	Unidade	1	R\$ 485.000,00



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

SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE GORDURA AUTOMÁTICA, ATENDENDO AO MÉTODO OFICIAL SOXHLET, ONDE A AMOSTRA É SUBMETIDA A REFLUXO DE SOLVENTE E NÃO DEVE FICAR EM CONTATO DIRETO COM O SOLVENTE EM EBULIÇÃO. COMPOSTO POR NO MÍNIMO 06 POSIÇÕES DE EXTRAÇÃO, PODENDO SER ACIONADAS INDIVIDUALMENTE. EQUIPAMENTO COM DISPLAY COM MENU INTUITIVO, EQUIPADO COM CONTROLE DE AQUECIMENTO PARA EXTRAÇÃO DE GORDURAS EM ALIMENTOS; RESISTENTE A SOLVENTES ORGÂNICOS: ÉTER DE PETRÓLEO, ÉTER ETÍLICO, HEXANO E CLOROFÓRMIO, COM RECUPERAÇÃO DE SOLVENTE EVAPORADO DURANTE A ETAPA DE SECAGEM. RECUPERAÇÃO DOS SOLVENTES ORGÂNICOS UTILIZADOS DEVE SER SUPERIOR A 90%. INTERFACE PROGRAMÁVEL E POSSIBILIDADE DE PROGRAMAÇÃO DE MÉTODOS. SENSOR DE PROTEÇÃO QUE IMPEDE QUE O SOLVENTE EVAPORE POR COMPLETO DURANTE A ANÁLISE. POSSIBILIDADE DE				
--	--	--	--	--



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

ACOMPANHAMENTO REMOTO DA ANÁLISE VIA CELULAR. O EQUIPAMENTO DEVE POSSIBILITAR VISUALIZAÇÃO COMPLETA DO PROCESSO E PERMITIR A ADIÇÃO DE SOLVENTE MANUALMENTE DURANTE O FUNCIONAMENTO. EQUIPAMENTO BIVOLT COM POTÊNCIA DE 1300W. ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: TODAS AS VIDRARIAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO IMEDIATO APÓS A INSTALAÇÃO. SISTEMA ACOPLADO A UNIDADE DE HIDRÓLISE ÁCIDA, COM 6 POSIÇÕES QUE PODEREM SER USADAS INDEPENDENTEMENTE. OS TUBOS DE AMOSTRAS DEVEM SER COMPATÍVEIS COM O EXTRATOR DE GORDURA SOXHLET. ACOMPANHAM O SISTEMA: TROMPA D'ÁGUA PARA ASPIRAR A SOLUÇÃO ÁCIDA USADA NA HIDRÓLISE DAS AMOSTRAS, TODAS AS VIDRARIAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO IMEDIATO APÓS A INSTALAÇÃO. O SISTEMA DEVE ACOMPANHAR UNIDADE DE RECIRCULAÇÃO DE				
---	--	--	--	--



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

LÍQUIDO REFRIGERADOR COM FAIXA DE TEMPERATURA E DE TRABALHO DE - 10 °C A 25 °C. DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE BOMBEAMENTO EM TORNO DE 3 L/MIN E RESERVATÓRIO DE, NO MÍNIMO, 4,5 LITROS. PRECISÃO DE TEMPERATURA DE +/- 1°C; DEVE POSSUIR SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA SUPERAQUECIMENTO DO COMPRESSOR E DA BOMBA E VISOR EXTERNO PARA VISUALIZAÇÃO DO NÍVEL DO FLUIDO DE REFRIGERAÇÃO; DEVE TAMBÉM INDICAR, NO DISPLAY, MENSAGENS DE ERRO EM CASO DE MAL FUNCIONAMENTO, TAL COMO BAIXO NÍVEL DO LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO OU PROBLEMA ELETRÔNICO; O FLUIDO REFRIGERANTE DO COMPRESSOR DEVE SER R134A, OU OUTRO SEMELHANTE, AMBIENTALMENTE CORRETO PARA NÃO AGREDIR A CAMADA DE OZÔNIO. ESTRUTURA FEITA EM AÇO INOXIDÁVEL E COM RODINHAS QUE POSSUAM TRAVAS DE SEGURANÇA PARA FACILITAR A LOCOMOÇÃO E INSTALAÇÃO. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220-230V/50-60HZ E POTÊNCIA DE 1100				
---	--	--	--	--



W; DEVE ACOMPANHAR TODAS AS MANGUEIRAS E CONEXÕES NECESSÁRIAS PARA FUNCIONAMENTO. MANUAL DE INSTRUÇÕES E FUNCIONAMENTO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL E GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CATMAT/CATSER:428912 SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE GORDURAS SOXLEHT, ACOPLADO A SISTEMA DE HIDRÓLISE ÁCIDA.				
--	--	--	--	--

2.2. Não houve cadastro de reserva referente ao presente registro de preços.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

- 3.1. O órgão gerenciador será a **UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL – UFFS**.
- 3.2. Não houve órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços.

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 4.1. 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.
- 4.2. 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.
- 4.3. 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.



- 4.4. 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.
- 4.5. Para análise de solicitação de Adesão de Atas de Registro de Preços de Órgãos não Participantes da Esfera Federal, a Superintendência de Compras e Licitações exigirá a apresentação de estudo que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da referida ARP, em documento no formato PDF.
- 4.5.1. Os estudos poderão ser encaminhados no e-mail licitacoes@uffs.edu.br, preferencialmente na mesma data da solicitação da ARP.
- 4.5.2. O órgão gerenciador não analisará e nem entrará no mérito de validação do estudo, apenas utilizará este documento como condição para analisar a solicitação de Adesão de Atas de Registro de Preços enviada via Portal de Compras do Governo Federal e o teor do documento será de inteira responsabilidade do órgão emissor solicitante da Adesão da referida ARP.
- 4.5.3. O Portal de Compras do Governo Federal ainda não dispõe de ferramenta para anexar os estudos, sendo assim, os documentos recebidos pela SUCL ficarão arquivados digitalmente na Superintendência.
- 4.6. 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).
- 4.7. 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.
- 4.8. 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.
- 4.8.1. 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.



5. VALIDADE DA ATA

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

6. REVISÃO E CANCELAMENTO

6.1. 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.

6.2. 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).

6.3. 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.

6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.5.1. 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

6.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.6. 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.

6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;



6.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

6.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.8. 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.

6.9. 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:

6.9.1. por razão de interesse público; ou

6.9.2. a pedido do fornecedor.

7. DAS PENALIDADES

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

7.1.1. 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.

7.2. 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).

7.3. 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.

8. CONDIÇÕES GERAIS

8.1. 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.



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

8.2. 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.

8.3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses:

8.3.1. contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

8.3.2. contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances.

8.4. 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 2014.18

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata vai assinada pelas partes.

Chapecó/SC, 17 de maio de 2022.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

CHARLES ALBINO SCHULTZ

Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura

BUCHI BRASIL LTDA

Sócio(a)-Administrador(a)