



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 23/2020

Processo Administrativo nº 23205.001761/2019-04

### PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 53/2019

(Republicação do PE (SRP) nº 27/2019)

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 **RAFAEL SANTIN SCHEFFER**, nomeado pela Portaria nº 1124 de 23 de setembro de 2019, publicada no D.O.U de 24 de setembro de 2019, portador da matrícula funcional nº 1885673, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 53/2019**, publicada no D.O.U em 29/11/2019, **processo administrativo n.º 23205.001761/2019-04**, **RESOLVE** registrar os preços da empresa **CARDIO SISTEMAS COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA**, CNPJ: **51.961.258/0001-95** 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 das áreas de Química, Engenharia, Física, Aquicultura, Biologia, Medicina Humana e Veterinária e Ferramentas elétricas destinados aos Campi da Universidade Federal da Fronteira Sul, conforme especificado no item 1 do Termo de Referência, anexo I do Edital de Pregão Eletrônico nº 53/2019, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

#### 2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS



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)

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	Quantidade	Total do item
2	Aparelho de Monitorização Ambulatorial da Pressão (MAPA) com Software Aparelho portátil, leve, medindo cerca de 128 x 78 x 27 mm e pesando em torno de 240 g, com desenho ergonômico que possibilite a realização de Monitorização Ambulatorial da Pressão Arterial (MAPA) para avaliação da pressão arterial ambulatorial. Aparelho com display em LCD de 6 dígitos e unidades (pressões sistólica/diastólica, frequência cardíaca, horário e mensagens do sistema) que durante a gravação permite ver os valores medidos de pressão arterial e frequência cardíaca. Deve permitir triplo sistema de segurança para esvaziamento do manguito em caso de sobre pressão e programação de pressão máxima para exames em crianças. Na conexão com o computador deve permitir interface sem fios (Bluetooth) e Cabo RS232/USB. O método de gravação é oscilométrico; no modo pressão apresenta memória para até 600 medições / eventos e no modo AOP 260 medidas de pressão/eventos. A faixa de medida de pressão varia para a sistólica entre 60 – 290 mmHg e para a diastólica entre 30 – 195 mmHg. A alimentação é feita por 2 pilhas AA recarregáveis NIMH. No display apresenta tecla DIA/NOITE e tecla de eventos. Deve oferecer medida da Pressão Central e a Análise de Onda de Pulso (PWA-Pulse Wave Analysis. Quanto ao software para interpretação dos dados, deve ser compatível com	R\$ 9.800,00	UNID	2	R\$ 19.600,00



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)

<p>sistema Windows 10 de uso institucional e deve possuir as seguintes características: 1. Quanto à visualização dos dados: permitir protocolos de medição variáveis, programáveis pelo médico via computador; demonstrar gráficos de curvas de pressão, gráficos de tendências, Gráficos de correlação, Histogramas, relatório tabular com destaque para os valores anormais. 2. Quanto à edição: permitir cadastro de pacientes, cadastro de médicos solicitantes, múltiplos cabeçalhos de relatório para o Médico assistente, cadastro de médicos analistas, banco de dados de medicamentos e substâncias, editor de laudo independente, grande número de protocolos de medições programados pelo médico de acordo com suas necessidades, até 6 períodos programáveis nas 24 horas com intervalos entre medições configuráveis de 2 a 60 minutos, possibilidade de sobreposição de curvas de dois exames de um mesmo paciente. No modo AOP permite determinar pressão arterial central, débito cardíaco, pressão arterial diferencial central, resistência periférica, velocidade de onda de pulso, coeficiente de reflexão, índice de amplificação, pressão incremental. Inclui: Aparelho de MAPA com manguitos nos tamanhos e quantidades: 1 (um) pequeno, 2 (dois) médios e 1 (um) grande; Software compatível com sistema operacional Windows 10 (com licença institucional inclusa); Cabo RS232/USB; carregador de pilha recarregável AA; capanga para o aparelho de MAPA. Deverá ser ofertado treinamento nas dependências da UFFS – Campus Passo Fundo (RS) para aproximadamente 10 pessoas por aproximadamente 4 horas por técnico devidamente habilitado/autorizado pelo fabricante do equipamento. Garantia de</p>				
---	--	--	--	--



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)

	3 anos a partir da data de entrega e atualizações de softwares inclusas. Alimentação elétrica: 110/220 volts selecionável, bivolt ou 220 V. Manual de operação/instalação em português e acompanhar bolsa/maleta para transporte. Registro na ANVISA/MS e Certificação no INMETRO. O produto ofertado deverá possuir assistência técnica em território nacional. Marca/modelo de referência: Aparelho DynaMAPA AOP e software M.A.P.A.s, equivalente ou superior.				
14	Holter com Softwares de Análise e Transmissão Aparelho de Holter com Software Módulo de Análise de Holter e Software para Transmissão e Recepção de Gravações. Aparelho portátil, leve, medindo cerca de 82 x 60 x 14 mm e pesando em torno de 47 g. Deve possuir as seguintes especificações técnicas: (1) Método de Gravação Digital - 3 canais; (2) Aquisição de sinal: 800pps - 12bits (3) Mídia utilizada: Cartão SD incluso. (4) Utilizar pilha AAA recarregável. O aparelho deve incluir cabo de paciente 4 vias e 7 vias, capa de proteção do gravador e driver para o cartão SD. Deve permitir a gravação de 24 a 72 horas contínuas, sem troca de pilha ou cartão; circuito de detecção de marca-passo; relógio interno incorporado, transmissão via raios infravermelhos possibilitando a monitorização do paciente na instalação do gravador ou a qualquer momento para a verificação do sinal; possuir alarmes luminosos e sonoros, além de emissor, receptor infravermelho. O aparelho deve incluir dois softwares atualizáveis de uso institucional de alta performance para leitura e envio de exames do HOLTER compatíveis com sistema operacional Windows 10. O	R\$ 28.472,00	UNID	2	R\$ 56.944,00



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

<p>software do HOLTER deve possibilitar pelo menos as seguintes funções: janelas estatísticas, janelas de medições, ajuste de ganhos do sinal de ECG, Barra de ECG ao pé da página, Pop-up com dados do ponto selecionado (FC e horário), zoom com cursores, medição do intervalo QT, Medições do QRS no rodapé, seletor de canais e de densidade dos traçados, sumário tabular inteligente, permitir configuração do relatório e do número de gráficos de 24h e sua posição na tela, tacograma e componente para medida de variabilidade RR, deve permitir a recepção de gravações e envio de laudos pela Internet. O software para transmissão e recepção de gravações deve permitir o armazenamento das gravações por criptografia, para preparo do paciente, envio e recepção de exames e laudos independentemente do software de análise do exame, permite o envio para qualquer central de análise de exames para interação de laudos entre diferentes instituições. Inclui: Aparelho de HOLTER; cabo 4 vias e 7 vias; um Software institucional para leitura e envio de exames do HOLTER compatível com sistema operacional Windows 10 (com licença institucional inclusa); um software para transmissão e recepção de gravações compatível com sistema operacional Windows 10 (com licença institucional inclusa); cartão de memória; capa de proteção do gravador; driver para o cartão SD; carregador de pilha recarregável AAA. Deverá ser ofertado treinamento nas dependências da UFFS – Campus Passo Fundo (RS) para aproximadamente 10 pessoas por aproximadamente 8 horas por técnico devidamente habilitado/autorizado pelo fabricante do equipamento. Garantia de 3 anos a partir da data de entrega e</p>				
--	--	--	--	--

RTU



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)

atualizações de softwares. Manual de operação/instalação em português e acompanhar bolsa/maleta para transporte. Alimentação elétrica: 110/220 volts selecionável, bivolt ou 220 V. Registro na ANVISA/MS e Certificação no INMETRO. O produto ofertado deverá possuir assistência técnica em território nacional. Marca/modelo de referência: Aparelho CardioLight, software de análise de holter Cardiosmart Institucional CS 550 e software de envio de exames CardioNet Client, equivalentes ou superiores.				
---	--	--	--	--

### 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.

4.1.1. 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.



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)

**4.1.1.1.** 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.

**4.1.1.2.** Os estudos poderão ser encaminhados para o e-mail [licitacoes@uffs.edu.br](mailto:licitacoes@uffs.edu.br), preferencialmente na mesma data da solicitação de adesão à ARP.

**4.1.1.3.** Conforme orientações descritas no Portal de Compras do Governo Federal no link: <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/index.php/noticias/1005-irp-noticia>, 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.

**4.1.1.4.** Considerando que o Portal de Compras do Governo Federal ainda não dispõe de ferramenta para anexar os estudos para adesão à Atas de Registro de Preços, os documentos recebidos pela Superintendência de Compras e Licitações da UFFS ficarão arquivados digitalmente na Superintendência.

**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.

**4.4.1.** 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



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)

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).

4.5. 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.

4.6. 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.

4.6.1. 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.

## 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.





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)

- 6.4.1. 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



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)

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

**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.

**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.

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



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)

Chapecó/SC, 21 de Fevereiro de 2020.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

RAFAEL SANTIN SCHEFFER

Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura

**Ericson Tescaro Araujo**  
Diretor de Vendas e Marketing  
Cardio Sistemas Coml. Indl. Ltda

CARDIO SISTEMAS COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA

Sócio(a)-Administrador(a)

51.961.258/0001-95

CARDIO SISTEMAS COMERCIAL  
E INDUSTRIAL LTDA.

Av. Paulista, 509 - Conj. 101  
Paraíso - CEP 01311  
São Paulo - SP