

Para  
Fundação Educacional D. André Arcoverde  
Valença/RJ  
Rua Sgto Vitor Hugo, n. 161, bairro de Fátima, Cep: 27603-086  
[compras.publicas@faa.edu.br](mailto:compras.publicas@faa.edu.br)

**PROCESSO N° 06.980108/2025**  
**COTAÇÃO DE PREÇOS - DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA**  
**Convênio n° 980108/2025**

Proponente  
SC Medical Industria Comércio e Serviços Ltda.  
CNPJ: 12.246.862/0001-88 I.E.: 90526728-02  
Rua Cleto da Silva n° 130 – Bairro Boqueirão, Curitiba/PR, CEP: 81.650-290  
Representante Legal: Sr. Lorinil Acosta (ASSINATURA DO CONTRATO)  
RG: 4.346.939-8 CPF: 644.596.759-00  
(41) 3332-6364 [licitacao@scmedical.net.br](mailto:licitacao@scmedical.net.br)  
Dados Bancários: 001 – Banco do Brasil, agência: 3007-4, C/C: 38198-5

**PROPOSTA COMERCIAL**

Apresentamos nossa proposta comercial referente a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E/OU MATERIAIS PERMANENTES previstos no Plano de Trabalho vinculado ao Convênio n° 980108/2025, firmado entre a Fundação Educacional D. André Arcoverde e o Ministério da Saúde., conforme planilha abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
09	<p>Cardiotocógrafo</p> <p>Parâmetros básicos: FHR, TOCO, Marcador de eventos automático e manual, AFM Monitoramento gemelar, impressão em papel de 150/152mm padrão internacional; velocidades de impressão em tempo real de 1,2,3 cm/min. Impressão rápida para forma de onda armazenada, tela de LCD de 10,1" colorida dobrável em pelo menos três posições, suporte de sonda incorporado ao gabinete, alça acoplada para facilitar o transporte. Transdutor Doppler para detecção de FHR, impermeável, de 8 cristais e 01 MHz. Verificação de sobreposição de sinais; 60 horas de memória interna. Bateria de lítio para no mínimo 120 min.</p> <p>Acessórios que acompanham o equipamento:</p> <p>02 (duas) sondas de FHR, 01 (uma) sonda de TOCO, 03 (três) cintos, 02 (dois) maços de folha termo sensível, 01 (um) tubo de gel.</p> <p>E demais acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento</p>	02	R\$ 14.661,00	R\$ 29.322,00

	<p>MODELO: F6  MARCA: EDAN  FABRICANTE: EDAN INSTRUMENTS INC  RMS: 80047300573</p> <p>Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.</p>			
15	<p>O eletrocardiógrafo de 12 canais reúne os sinais de ECG das 12 derivações simultaneamente.</p> <p>O SE-1200 utiliza tela LCD monocromática de 320 × 240 pontos. Com uma impressora térmica de alta resolução, um processador de 32 bits e um memorizador de grande capacidade, o eletrocardiógrafo de 12 canais ostenta desempenho avançado e alta confiabilidade. O porte compacto torna-o adequado para usos clínicos e hospitalares. Ele exibe o menu de operação, os parâmetros de ECG e, ainda, os eletrocardiogramas. As ondas de ECG de 12 canais podem ser vistas na tela LCD e impressas por meio de uma impressora térmica de alta qualidade. Os dados de ECG amostrados podem ser salvos, transmitidos e exportados.</p> <p>O uso previsto do eletrocardiógrafo de 12 canais é a aquisição de sinais ECG de pacientes adultos e pediátricos por meio de eletrodos de ECG aplicados à superfície corporal. Usado para diagnóstico de anomalias cardíacas e para revelar tendências ou mudanças na função cardíaca, devendo atender as seguintes especificações: portátil; multicanal; 12 canais com aquisição simultânea; toque de uma única tecla para obtenção das 12 derivações do ECG; impressão por cabeça térmica de alta resolução; seleção de derivação automática ou manual; variação de sensibilidade no mínimo para 5, 10 e 20 mm/mv; velocidade mínimas de registro de 5, 25 ou 50 mm; frequência de amostragem mínima de 1000 Hz, resolução digital de 5 micro volts, com filtro para 60 Hz e para tremor muscular; com possibilidade de captação de qualquer derivação precordial, sinal de calibração; deve detectar marca-passo com variação de 1 a 50 mv/0.1 a ms; tela de cristal líquido; impressora integrada ao aparelho, com registro em papel tamanho A4 em impressora externa ligada a um computador; tecnologia digital de processamento, indicando: frequência cardíaca, ganho, velocidade, derivação, proteção contra circuito de entrada flutuante, contra descarga de Desfibrilador e bisturi elétrico; software na língua portuguesa, alimentação bivolt, 60 Hz com filtro; com a bateria totalmente carregada, o SE-1200 pode funcionar normalmente por cerca de 4 horas e imprimir, aproximadamente, 300 relatórios de ECG em estilo 3×4+1R no modo automático; fonte de alimentação incorporada ao corpo do equipamento.</p> <p>Principais Diferenciais:</p>	06	R\$ 11.190,00	R\$ 67.140,00

<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Tela LCD de 8" colorida touch screen (tela sensível ao toque);</li> <li>♦ Indicação de qualidade de sinal codificada por cores;</li> <li>♦ Capacidade de armazenar 800 gravações de ECG;</li> <li>♦ Impressão estendida quando a arritmia é detectada;</li> <li>♦ Suporta leitor de código de barras linear/2D;</li> <li>♦ Suporta impressora externa via porta USB.</li> <li>♦ Suporte a vários idiomas</li> <li>♦ Teclado alfanumérico completo</li> <li>♦ Bateria interna de lítio recarregável com grande capacidade.</li> <li>♦ Os sinais de ECG das 12 derivações são coletados e amplificados simultaneamente; as ondas dos 12 canais são exibidas e registradas simultaneamente</li> <li>♦ Impressora térmica de alta resolução, resposta em frequência de impressão <math>\leq 150</math> Hz</li> <li>♦ Formatos de impressão flexíveis</li> <li>♦ Os modos: automático, manual, ritmo, análise R-R e desligado podem ser escolhidos livremente</li> <li>♦ Ajuste automático de linha de base para impressão otimizada</li> <li>♦ Operação conveniente da configuração do sistema e do gerenciamento de arquivos</li> <li>♦ Vários formatos de arquivo: DAT/SCP/FDA-XML/PDF</li> <li>♦ Funções de medição e interpretação</li> <li>♦ Mensagens informativas de derivação desligada, falta de papel, pouca bateria etc.</li> <li>♦ Suporte a leitor de código de barras</li> <li>♦ Os dados de ECG podem ser transmitidos para o software do computador por meio de cabo serial e cabo de rede</li> <li>♦ Transmissão em tempo real ao ECG PC</li> </ul> <p>Acompanha:</p> <p>01 cabos de ECG de 10 vias</p> <p>01 Conjuntos de seis eletrodos de sucção reutilizáveis precordiais</p> <p>01 conjuntos de quatro cliques de membros reutilizáveis padrão IEC adulto</p> <p>01 Cabo força acima de 2 metros</p> <p>03 blocos compatíveis com o sistema de impressão do aparelho</p> <p>01 tubo de gel</p> <p>01 Carro de transporte</p> <p>E demais acessórios necessários para o pleno funcionamento do equipamento.</p> <p>MODELO: SE 1200 Express</p> <p>MARCA: EDAN</p> <p>FABRICANTE: EDAN INSTRUMENTS, INC. - CHINA, REPÚBLICA POPULAR</p> <p>RMS: 80047300496</p>			
--	--	--	--

	Garantia de 24 meses contra defeito de fabricação.			
20	<p>Ultrassom Diagnóstico sem Aplicação Transesofágica</p> <p>Equipamento transportável sobre rodízios com 8.847.360 canais digitais de processamento para oferecer qualidade de imagem em Modo 2D, Modo M, modo M Anatômico. Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e Doppler Contínuo. Modo 2D. Console ergonômico com ajuste de altura e giro, teclas programáveis. Tecnologia de feixes compostos e tecnologia de redução de ruído e artefatos. Imagem Trapezoidal no Transdutor Linear. Imagem Harmônica: função com aplicação para todos os transdutores. Imagem Harmônica de Pulso Invertido. Modo M, Modo Power Doppler. Modo Color Doppler. Modo Dual Live: divisão de imagem em tela dupla de Modo B + Modo Color, ambos em tempo real. Power Doppler Direcional. Modo Doppler Espectral. Modo Doppler Contínuo. Tissue Doppler Imaging (TDI) colorido e espectral. Modo Triplex. Pacote de cálculos específicos. Pacote de cálculos simples. Tecla que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em Modo B e Modo Doppler. Divisão de tela em no mínimo 1,2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em Modo B, Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral, Dual - Modo de divisão dupla de tela com combinações de Modos. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. Software de análise automática da curva Doppler. Permitir acesso às imagens salvas para pós-análise e processamento. Possibilitar armazenar as imagens em movimento. Cine loop e Cine Loop Save. Pós-processamento de medidas. Pós-processamento de imagens. Banco de palavras em português. Monitor LCD ou LED com 21 polegadas com braço articulado com ajuste de altura, ângulo e giro independente do console. Tela secundária touch screen de 13,3 polegadas. Permite arquivar/revisar imagens. Frame rate de pelo menos 1500 frames por segundo. Todos os transdutores multifrequenciais, banda larga. HD ou SSD interno de 500 GB. 06 portas USB, sendo 03 portas internas e 03 portas externas. 04 portas ativas para transdutores. Conectividade de rede DICOM. DICOM 3.0, e 04 portas ativas para transdutores. Aquecedor de gel integrado. Conectividade de rede DICOM. DICOM 3.0. Gravação disponível em CD/DVD-RW ou memória USB ou DICOM, sistema operacional Windows. Gravação de imagens em pen drive. Impressão direta. Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário.</p> <p>Acompanha os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais:</p> <p>01 (um) Transdutor Convexo que atenda as frequências de no mínimo 2.0 a 5.0 MHz – Modelo F2-5C</p>	01	R\$ 129.000,00	R\$ 129.000,00

01 (um) Transdutor Endocavitário que atenda as frequências de no mínimo 5 a 10.0 MHz – Modelo F4-9E 01 (um) Transdutor Linear que atenda as frequências de no mínimo 4.0 a 14 MHz – Modelo F4-12L 01 (um) Transdutor Setorial adulto que atenda as frequências de no mínimo 2.0 a 4.0 MHz – Modelo G1-4P Acessórios: Impressora colorida e nobreak compatível com o equipamento.  Modelo: VINNO S300 Marca: VINNO Fabricante: VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO. LTD. - CHINA, REPÚBLICA POPULAR RMS: 81832589103  Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.			
--	--	--	--

Valor total da proposta: R\$ 225.462,00 (duzentos e vinte e cinco mil e quatrocentos e sessenta e dois reais).

Validade da Proposta: 120 (cento e vinte) dias, a contar da data de sua apresentação.

Prazo de Entrega: 60 (sessenta) dias, após o recebimento da Ordem de Fornecimento.

Condições de Pagamento: 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento definitivo do(s) item(ns) e aceite/recebimento da correspondente Nota Fiscal, desde que o processo esteja em conformidade com o previsto na Proposta e no presente Processo nº 06.980108/2025, observado o repasse da verba pelo Ministério da Saúde.

Declaramos que durante o período de garantia a Assistência Técnica será prestada pela empresa autorizada no Estado do Rio de Janeiro:

VALE SUL FLUMINENSE EQUIP MEDICOS LTDA

CNPJ: 07.425.249/0001-98

Registro CREA-RJ: 2008211051

RUA 41 C 783 VILA SANTA CECILIA - VOLTA REDONDA/RJ, CEP: 27255-430

Contato para suporte técnico e garantia: (41) 9 8851-4467

Edson Cristiano: [garantia@scmedical.net.br](mailto:garantia@scmedical.net.br)

Lilia: [tecnica@scmedical.net.br](mailto:tecnica@scmedical.net.br)

Os produtos estão em conformidade com as normas e padrões da ABNT/NBR – Associação Brasileira de Normas Técnicas, do INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia.

Declaramos que cumprimos a todos os requisitos de habilitação solicitados e conformidade com as exigências do instrumento convocatório.



Declaramos que os valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros conforme descrito no item 3.6. do presente Processo.

Declaramos o comprometimento de realização de treinamento técnico e/ou operacional após entrega do produto. E que o equipamento e acessórios ofertados são novos e que estão regularmente registrados na ANVISA.

Curitiba, 09 de dezembro de 2025.

---

SC MEDICAL INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

LORINIL ACOSTA

RG: 4.346.939-8

CPF: 644.596.759-00

12.246.862/0001-88

SC MEDICAL INDÚSTRIA  
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

RUA: CLETO DA SILVA N° 130  
BOQUEIRÃO - CEP: 81.650-290  
CURITIBA - PR