



À:
FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DOM ANDRÉ ARCOVERDE
CNPJ: 32.354.011/0012-19
VALENÇA - RJ
E-MAIL : compras.publicas@faa.edu.br

Entrega da Proposta: Até dia 09/12/2025

PROCESSO Nº 07.979732/2025 – CONVÊNIO Nº 979732/2025


PROPOSTA COMERCIAL

Razão Social : Cirúrgica São Felipe Produtos Para Saúde LTDA
CNPJ nº: 07.626.776/0001-60
End: Rua Graça Aranha, nº 875, BRcão 02 – Sala C,
Bairro: Vargem Grande, Cidade: Pinhais/PR CEP: 83.321-020
Fone: (41)3354-1001
E-mail: cirurgicasaofelipe@uol.com.br
Site: www.cirurgicasaofelipe.com.br
DADOS DO REPRESENTANTE PARA ASSINATURA DE ATA/CONTRATO
Nome: Maristela Belotto Pelozzo
Endereço Residencial: Rua Américo Mattei, 68, MD01, Tarumã Curitiba-PR Cep: 82.800-170
Cargo: Sócia-Gerente
R.G. nº: 5.916.363-9 C.P.F. nº 922.630.709-15
Data de nascimento: 08/06/1974
Telefone: (41)3354-1001

DADOS BANCÁRIOS:
Conta Corrente, Banco e Agência
C/C: 27.649-9, Banco do Brasil Agência: 1622-5
End: Praça Tiradentes, 410 - Centro, Curitiba - PR, 80020-100
C/C: 2284-8, Caixa Econômica Federal Agência: 1630 – OP 003
End: Av. Anita Garibaldi, NUM 888 - Ahú, Curitiba - PR, 80540-180
C/C: 0004333-8, Banco Bradesco Agência: 01205-0
End: João Negrão 5755
C/C: 33000-7, Banco Itaú Agência: 3701
End: R, Av. Anita Garibaldi, 1265 - Ahú, Curitiba - PR, 80540-180



Apresentamos nossa proposta comercial para fornecimento dos itens abaixo discriminados, conforme exigido no Edital do PROCESSO Nº 07.979732 – CONVÊNIO Nº 979732/2025 , que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO	MARCA/FAB MODELO/ ANVISA	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
8	01	CARDIOVERSOR / DESFIBRILADOR AMOUL i6 1. Identificação do Produto <ul style="list-style-type: none">• Marca / Fabricante: Amoul – Ambulanc (Shenzhen) Tech. Co., Ltd.• Modelo: i6• Registro ANVISA: 80117581199• Classificação: Desfibrilador/Monitor multiparamétrico portátil• Aplicação: Uso hospitalar, emergência, UTI, pronto atendimento, suporte avançado e pré-hospitalar.	 AMOUL AMBULANC (SHENZHEN) TECH. CO., LTD. – CHINA/ i6 80117581199	R\$ 23.960,00	R\$ 23.960,00
		2. Funções Principais do Equipamento O Amoul i6 é um equipamento 4-em-1, integrando: <ul style="list-style-type: none">✓ Desfibrilação Manual✓ Cardioversão sincronizada✓ Desfibrilação Externa Automática (AED)✓ Estimulação Cardíaca Não Invasiva (Marca-passo Transcutâneo)			



		<p>✓ Monitor multiparamétrico completo (ECG, SpO₂, PRESSÃO NÃO INVASIVA, TEMPERATURA, PREPARADO PARA CAPNOGRAFIA)</p> <p>✓ Impressora</p>			
		<p>3. Modos de Operação</p> <p>3.1. Modo AED (Desfibrilação Automática)</p> <ul style="list-style-type: none">• Análise automática do ritmo cardíaco• Choque recomendado para FV/TV sem pulso• Indicação de voz e mensagens na tela• Série de choques configurável (1-3 choques)• Energia configurável (adulto/pediátrico)• Possui temporizador de desarme automático• Modo CPR integrado, com metrônomo e protocolo configurável (30:2 / 15:2) <p>3.2. Modo Manual</p> <ul style="list-style-type: none">• Seleção manual de energia• Função de sincronização para cardioversão• Ajuste de energia direto nos eletrodos (pás externas)• Impedância de contato com indicação luminosa nas pás			



		<ul style="list-style-type: none">Carregamento e aplicação rápida <p>3.3. Modo de Estimulação Não Invasiva (Marca-Passo)</p> <ul style="list-style-type: none">Modos: Fixed (fixo) e On-Demand (sob demanda) <p>IFU_Defibrillator_601.00451,_21...</p> <ul style="list-style-type: none">Ajuste da taxa (bpm)Ajuste da corrente (mA)Ajuste de passo da corrente: 1 / 2 / 5 mAIndicação visual de captura elétrica <p>3.4. Modo Monitor</p> <p>Medições contínuas de:</p> <ul style="list-style-type: none">ECG – 3 ou 5 derivaçõesFrequência cardíacaSpO₂ (oximetria)EtCO₂ (capnografia – fluxo principal) - OpcionalNIBP (pressão arterial não invasiva)Respiração (impedância)Temperatura dupla canal (T1/T2 – exclusivo do modelo i6)			
		<p>4. Parâmetros Monitorados</p> <p>4.1 ECG</p> <ul style="list-style-type: none">Derivações: 3 ou 5 viasModos de filtro: Diagnóstico / Tratamento / Monitorização			



		<ul style="list-style-type: none">• Velocidade (sweep): 6,25 / 12,5 / 25 / 50 mm/s• Filtro notch 50/60 Hz• Detecção de marca-passo <p>4.2 SpO₂</p> <ul style="list-style-type: none">• Exibição de SpO₂ e frequência de pulso (PR)• Ajuste de velocidade da onda pletismográfica• Alta resistência a movimento <p>4.3 EtCO₂ (opcional)</p> <ul style="list-style-type: none">• Tecnologia: fluxo principal• Exibe EtCO₂ e forma de onda• Velocidade: 6,25 / 12,5 / 25 mm/s <p>4.4 NIBP</p> <ul style="list-style-type: none">• Medição: Sistólica / Diastólica / Média• Modos: Manual e Automático• Intervalos automáticos: 1 até 480 minutos <p>4.5 Temperatura</p> <ul style="list-style-type: none">• Entradas: T1 e T2• Unidade configurável °C / °F <p>4.6 Respiração</p> <ul style="list-style-type: none">• Método: impedância torácica• Exibe FR e forma de onda			
		<p>5. Especificações Técnicas do Desfibrilador</p>			



		<p>5.1 Forma de Onda</p> <ul style="list-style-type: none">Biphasic Truncated Exponential (BTE) <p>5.2 Energia Seleccionável</p> <ul style="list-style-type: none">Adulto: 10 a 360 JoulesPediátrico: 10 a 100 JoulesIncrementos progressivos programáveisEnergia configurável por série no AED <p>5.3 Tempo de Carga</p> <ul style="list-style-type: none">Rápido carregamento (dependente da energia selecionada) <p>5.4 Pás disponíveis</p> <ul style="list-style-type: none">Pás externas adultasPad adesivo multifuncional adulto/pediátricoConector único multifuncional <p>5.5 Sincronização</p> <ul style="list-style-type: none">Função SYNC seleccionávelIndicação visual na forma de onda			
		<p>6. Funções de Registro e Impressão</p> <ul style="list-style-type: none">Impressora térmica 50 mmImpressão contínua ou sob demandaRegistro de eventosGravação de tendênciasGravação de ECG + parâmetros			



		<ul style="list-style-type: none">Gravação automática durante atendimento (opcional)			
		7. Interfaces e Conectividade Física Conectores laterais: <ul style="list-style-type: none">ECGSpO₂NIBPETCO₂ (OPCIONAL)Porta de terapia (pás e pads)Impressora embutida			
		8. Alimentação e Bateria <ul style="list-style-type: none">Alimentação CA/BateriaBateria de íon-lítio removívelIndicador de nível na telaTroca rápidaCarregamento automático quando conectado à rede			
		9. Construção Física e Display <ul style="list-style-type: none">Tela LCD TFT coloridaInterface intuitiva com teclas de atalho lateraisBotão seletor rotativoIluminação indicativa de alarmes (vermelho/amarelo)Alça superior para transporte			



		<ul style="list-style-type: none">Gabinete robusto para uso móvel e pré-hospitalar			
		10. Alarmes e Segurança <ul style="list-style-type: none">Alarmes fisiológicos (ECG, SpO₂, NIBP)Alarmes técnicosAjuste de volume, níveis e limitesPausa de alarmeAlarmes visuais: barra, flash e LEDs frontaisProteção contra desfibrilação nos módulos de monitorizaçãoOperação somente por profissionais treinados (conforme manual)			
		11. Acessórios Inclusos <ul style="list-style-type: none">01 Conjunto de Pás externas adulto / Pediátrico01 Conjunto de Pás Adesivas para Marcapasso, Dea e Desfibrilação Externa Adulto/Pediátrico01 Cabo para Estimulação de Marcapasso01 Cabo de ECG (5 vias) Adulto/Pediátrico01 Kit - Sensor de SpO₂ Adulto02 Rolos de Papel para impressora			



		<ul style="list-style-type: none">• 01 Impressora• 01 Bateria• 01 Cabo AC• Manual e certificado			
		12. Indicações de Uso <ul style="list-style-type: none">• Fibrilação ventricular• Taquicardia ventricular sem pulso• Parada cardiorrespiratória• Arritmias com indicação de cardioversão• Bradicardia sintomática• Assistolia• Monitorização completa em ambiente crítico			
		13. Benefício Clínico <ul style="list-style-type: none">• Melhora da taxa de ROSC (Retorno da Circulação Espontânea)• Integração total com monitorização para atendimento avançado			
		15. Características Comerciais Destacáveis <ul style="list-style-type: none">• Plataforma completa para atendimento avançado (ALS)			



		<ul style="list-style-type: none">Desfibrilador + AED + Marca-passo + Monitor multiparamétricoPossui tela grande, interface simples e comandos rápidosPerfeito para emergência móvel (SAMU), UPA, hospitais, clínicasEquipamento robusto, moderno e de alta eficiência energética			
13	06	<p><u>MONITOR MULTIPARAMÉTRICO K15</u></p> <p>APRESENTAÇÃO GERAL</p> <p>O Monitor Multiparamétrico Série K é um equipamento de alta tecnologia destinado ao monitoramento contínuo dos sinais vitais de pacientes adultos, pediátricos e neonatais. Com design moderno, interface intuitiva e ampla capacidade de expansão modular, oferece desempenho excepcional tanto em unidades de terapia intensiva, centros cirúrgicos, salas de emergência, enfermarias quanto em transporte intra-hospitalar. Projetado conforme rigorosas normas internacionais de segurança e compatibilidade eletromédica, o Monitor Série K alia precisão, estabilidade e facilidade de operação em um formato compacto e robusto.</p> <p>Parâmetros Monitorados</p> <ul style="list-style-type: none">ECG – EletrocardiogramaFrequência Cardíaca (HR).SpO₂ – Saturação de oxigênio funcional. Com índice de Perfusão (PI).PR – Frequência de pulso.	CREATIVE/ SHENZHEN CREATIVE IND. CO., LTD. - CHINA, REP. POP K15 80901110026	21.900,00	131.400, 00



		<ul style="list-style-type: none">• NIBP – Pressão arterial não invasiva automática.• RESP – Taxa respiratória.• TEMP – Temperatura corporal (duplo canal).• IBP – Pressão arterial invasiva (com 4 canais).• EtCO₂ – Capnografia (Mainstream).• Preparado para AG – Análise de gases anestésicos.• Débito Cardíaco (C.O.). <p>Parâmetros Opcionais (Possibilidade Futura de Monitorização)</p> <ul style="list-style-type: none">• CSM / BIS – Monitoramento do nível de consciência (índice cerebral).• Débito Cardíaco (C.O.). <p>PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS</p> <ul style="list-style-type: none">• Tela colorida de 15” de alta resolução (1366 × 1024 pixels).• Operação por Touch Screen e Knob rotativo multifunção.• Visualização de até 13 curvas/Canaís/Ondas simultâneas em tela, com configuração personalizada.• Design portátil, com alça de transporte integrada.• Proteção contra desfibrilador e bisturi eletrônico.• Detecção e inibição de marcapasso cardíaco.• Idioma em português, com opções multilíngues.• Memória não volátil, mantendo configurações mesmo após desligamento.• Software estilo Windows, com interface			
--	--	---	--	--	--



		<p>intuitiva e operação simples.</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidade de expansão modular para monitoramento avançado de CO₂, IBP, CSM, gases anestésicos e débito cardíaco.• Wi-Fi e protocolo HL7, permitindo integração com sistemas HIS/CIS e Central de Monitorização.• Índice de Proteção IPX2, certificado pelo INMETRO• Conectividade leito a leito (Bed View), com visualização de até 12 monitores em rede local.• Bateria interna com autonomia de 5 Horas, podendo ser estendida com o uso de 2 Baterias totalizando autonomia de 10 horas. <p>Funções Avançadas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Realiza análise automática e identificação de até 28 tipos de arritmias.• Monitorização do segmento ST Automático e Manual.• Score EWS (Early Warning System) – Cálculo automático do índice de alerta precoce. News / Mews / Cart.• Escala de Coma de Glasgow• Congelamento de forma de onda para análise detalhada.• Cálculos clínicos integrados:<ul style="list-style-type: none">○ Cálculo de oxigenação;○ Cálculo de ventilação;○ Cálculo de função renal;○ Cálculo de dosagem de medicamentos;			
--	--	--	--	--	--



		<ul style="list-style-type: none">○ Cálculo hemodinâmico (HEMO).• Função torniquete e chamada de enfermagem.• Leitor de código de barras para cadastro de pacientes.• Central de monitoramento com suporte para até 62 leitos, permitindo visualização leito a leito.• Comunicação bidirecional com a central (edição de paciente, controle de medições, etc.).• Exportação e importação de dados via USB e software de gerenciamento para PC.• Armazenamento de grande capacidade e permite expansão com cartão memória<ul style="list-style-type: none">○ 2000h de tendências,○ 12.000 registros de PNI,○ 2000 eventos de SpO₂,○ 2000 alarmes,○ 240h de forma de onda ECG,○ 840h de EEG.			
		<p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS POR PARÂMETRO</p> <p>ECG – Eletrocardiograma</p> <ul style="list-style-type: none">• Faixa dinâmica: $\pm(0,5 \text{ mVp a } 5 \text{ mVp})$.• Faixa de frequência cardíaca: 15 a 350 bpm ($\pm 1\%$).			



	<ul style="list-style-type: none">• Modos de monitoramento: 3, 5 e 10 vias.• Análise de ST em todas as derivações.• Cálculos de QT/QTc e delta QTc• Recuperação pós-desfibrilação: < 5 segundos.• Rejeição de marcapasso: ± 2 mV a ± 700 mV (0,1–2 ms).• Velocidade de varredura: 6,25 / 12,5 / 25 / 50 mm/s.• Ruído ≤ 30 μVp-p.• TRMC ≥ 105 dB.• Visualização com todos os Traçados de ECG ativos de até 16 Curvas. <p>SpO₂ – Saturação de Oxigênio</p> <ul style="list-style-type: none">• Faixa de medição: 0 a 100%.• Precisão: $\pm 2\%$ (70–100%).• Resolução: 1%.• Frequência de pulso: 0 a 300 bpm.• Tecnologia de oximetria: Moveoxy / Nellcor / Masimo (opcionais).• Índice de perfusão (PI%): 0,03% a 20%.• Alarmes configuráveis e indicação de qualidade de sinal (SQI). <p>NIBP – Pressão Arterial Não Invasiva</p> <ul style="list-style-type: none">• Método: Oscilométrico automático.• Modos: Manual, Automático e Contínuo.• Intervalos programáveis: 1 a 480 minutos.• Faixa de medição: 0 à 300 mmHg.• Precisão: ± 3 mmHg.• Proteção contra sobrepressão automática.• Tecnologia Suntech (opcional). <p>RESP – Respiração</p> <ul style="list-style-type: none">• Método: Impedância torácica via eletrodos de ECG.• Faixa: 0 a 200 rpm.• Precisão: ± 1 rpm.• Alarmes de alta e baixa respiração configuráveis.• Exibição da curva respiratória. <p>TEMP – Temperatura</p> <ul style="list-style-type: none">• Canais: 2 (TEMP1 e TEMP2).• Faixa: 0 °C a 50 °C.• Resolução: 0,1 °C.			
--	--	--	--	--



	<ul style="list-style-type: none">• Precisão: $\pm 0,1$ °C.• Exibição de ΔT (diferença entre canais). <p>IBP – Pressão Arterial Invasiva</p> <ul style="list-style-type: none">• Canais: 4 - Habilitados.• Faixa: -50 a 360 mmHg.• Precisão: ± 1 mmHg ou $\pm 2\%$ da leitura.• Resolução: 1 mmHg.• Entrada compatível com transdutores padrão.• Parâmetros exibidos: Sistólica, Diastólica, Média e Forma de Onda. <p>EtCO₂ – Capnografia</p> <ul style="list-style-type: none">• Método: Mainstream.• Faixa: 0 a 150 mmHg.• Precisão: ± 2 mmHg (0–40 mmHg) / $\pm 5\%$ da leitura (41–150 mmHg).• Resolução: 1 mmHg.• Taxa de fluxo: 50 a 250 ml/min).• Exibição: forma de onda e valores numéricos. <p>CSM – Monitoramento Cerebral (opcional)</p> <ul style="list-style-type: none">• Índice de Estado Cerebral (CSI): 0 a 100.• Taxa de supressão (BS%): 0–100%.• Índice de Qualidade de Sinal (SQI): 0–100%.• Monitora profundidade anestésica e nível de consciência.• Exibição gráfica de EEG bilateral. <p>Gás Anestésico – AG (opcional)</p> <ul style="list-style-type: none">• Agentes detectados: Isoflurano, Sevoflurano, Desflurano, Enflurano, Halotano, N₂O e CO₂.• Precisão: $\pm 0,15$ vol% (<5% vol); $\pm 10\%$ (>5% vol).• Taxa de atualização: ≤ 1 s.• Exibição simultânea de concentrações inspiradas e expiradas. <p>C.O. – Débito Cardíaco (Opcional)</p> <ul style="list-style-type: none">• Método: Termodiluição.• Faixa: 0,1 a 20 L/min.• Resolução: 0,1 L/min.• Precisão: $\pm 5\%$.			
--	---	--	--	--



	<ul style="list-style-type: none">• Compatível com cateter de artéria pulmonar. <p>5. ACESSÓRIOS FORNECIDOS ORIGINAIS E OPCIONAIS</p> <ul style="list-style-type: none">- 01 Cabo de ECG 05 vias Adulto/Pediátrico- 01 Sensor de SpO2 Clip adulto/infantil Padrão conexão Nellcor- 01 Sensor de SpO2 tipo Y para pacientes neonatais Padrão conexão Nellcor- 01 Mangueira de PNI Adt/Ped- 01 Braçadeira adulto / Pediátrico- 01 Braçadeira Adulto Obeso- 01 Braçadeira infantil- 01 Sensor de temperatura de pele Adt/Ped- 04 Cabos de Pressão Invasiva- 04 Transdutores de Pressão Invasiva- 01 Sensor de Capnografia (Mainstream) <p>CONECTIVIDADE E RECURSOS ADICIONAIS</p> <ul style="list-style-type: none">• Protocolo HL7 para integração com sistemas HIS/CIS.• Exportação e importação de dados via USB.• Conexão com Central de Monitorização: até 62 leitos.• Visualização leito a leito: até 12 monitores simultaneamente.• Chamada de enfermagem e torniquete eletrônico integrados.• Cálculos clínicos automáticos: oxigenação, ventilação, função renal, hemodinâmica e dosagem de medicamentos.• Alarmes visuais e sonoros de múltiplos Níveis de Prioridade ajustáveis pelo Operador. <p>INFORMAÇÕES TÉCNICAS E DE CONFORMIDADE</p> <ul style="list-style-type: none">• Alimentação: 100–240 V AC, 50/60 Hz.• Bateria interna: Possibilidade de uso de até 2 Baterias, autonomia superior a 10 h.			
--	---	--	--	--



		<ul style="list-style-type: none">• Certificações: CE – MDD 93/42/EEC, IEC 60601-1, IEC 60601-2-49.• Classificação elétrica: CF / BF com proteção contra desfibrilação.• Ambiente operacional: 10–40°C / 15–95% UR. <p>Registro ANVISA do Monitor: 80901110026 Registro ANVISA da Central de Monitorização: 80102512867</p>			
--	--	---	--	--	--

TOTAL DA PROPOSTA : R\$ 155.360,00 (Cento e cinquenta cinco mil trezentos e sessenta reais).....

DECLARAMOS:

Que concordamos com todas as condições do edital, que todos os produtos cotados possuem garantia de 12 (DOZE) meses, contra defeitos de fabricação, que estão inclusos no valor acima propostos todas as despesas com mão-de-obra e, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte/frete e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.

Prazo de Entrega: Até 60 (sessenta) dias

Validade da Proposta: 120 (cento e vinte) dias

Prazo de Pagamento: Conforme edital 30 dias

DECLARA, que:

- está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 16 de setembro de 2009;
- não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da



Cirúrgica São Felipe®
Produtos Para Saúde EIRELI

07.626.776/0001-60

CAD. ICMS:90546235-07

CIRÚRGICA SÃO FELIPE
PRODUTOS PARA SAÚDE LTDA
RUA GRAÇA ARANHA, 875 - BRCÃO 02 - SALA C
VARGEM GRANDE - CEP 83321-020
PINHAIS - PR

Previdência Social e que, possui 07 (sete) funcionários em minha empresa.

Pinhais, 09 de Dezembro de 2025.

