

AO  
HOSPITAL MATERNO INFANTIL FRANCISCO DE ASSIS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS N° 001/2025  
CONVÊNIO N° 916352/2024

**DADOS DA EMPRESA LICITANTE**

|                    |   |
|--------------------|---|
| LICITANTE          | INSTRAMED INDÚSTRIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA              |
| CNPJ               | 90.909.631/0002-00                                      |
| INSCRIÇÃO ESTADUAL | 260.966.703   |
| ENDEREÇO           | Rua Albatroz n° 237 – Cidade Universitária Pedra Branca |
| CIDADE             | Palhoça/SC – CEP 88.137-290                             |
| TELEFONE           | 51 3073.8200 / 51 3073.8231                             |
| E-MAIL             | licitacoes@instramed.com.br                             |

**DADOS DO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO DE FORNECIMENTO**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Nome: Completo: DENIS LUIZ DE OLIVEIRA BARBOSA       |                            |
| Cargo: Gerente Geral                                 |                            |
| Estado Civil: Casado                                 |                            |
| RG: 29233869   | Órgão expedidor/UF: SSP/SP |
| CPF: 279.838.248-31                                  |                            |
| Endereço Completo: Rua do observatório, 1450 casa 45 |                            |
| Cidade/Estado: Vinhedo/SP                            | CEP: 13282-006             |
| Telefones: (51) 3073-8228   48 9 9159-6012           |                            |
| E-mail: licitacoes@instramed.com.br                  |                            |

**PROPOSTA DE PREÇOS**

| LOTE | QTD | UND   | DESCRIÇÃO  | MARCA/<br>MODELO                 | VALOR<br>UNITARIO    | VALOR TOTAL          |
|------|-----|-------|--|----------------------------------|----------------------|----------------------|
| 03   | 02  | UNID. | <b>CARDIOVERSOR - IP44</b><br><b>ECG + RESP + DESF + DEA + PMS + ASC +</b><br><b>PRINTER</b><br><br><b>PRÁTICO:</b> Baixo peso. Alça robusta e confortável. Pronto para usar em menos de 6 segundos. Desenho sem cantos vivos, ideal para o transporte de emergência ou uso em locais fixos. Energia bifásica entregue de até 360 Joules. Bateria interna, fácil de substituir, permite mais de 100 choques. | <b>INSTRAMED /<br/>CARDIOMAX</b> | <b>R\$ 24.990,00</b> | <b>R\$ 49.980,00</b> |

INSTRAMED INDÚSTRIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA.

Unidade RS: Beco José Paris, nº 339 - Pav. 18 e 19 - Sarandi, Porto Alegre/RS, 91140-310

Unidade SC: Rua Albatroz, nº 237 - Cidade Univ. Pedra Branca, Palhoça/SC, 88137-290

(51) 2313-3430 / (51) 3073-8200

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p><b>FÁCIL DE USAR:</b> Todas as operações concentradas em apenas dois botões. Comandos claros e intuitivos baseados no padrão 1, 2, 3. Acesso rápido às principais funções.</p> <p><b>INTELIGENTE:</b> Interface em Português que se ajusta automaticamente ao número de parâmetros, apresentando as informações de forma mais clara e organizada. Nova função de Auto Sequência de Carga - quando habilitada, carrega energias pré-configuradas pelo usuário para o primeiro, segundo e terceiro choques, sem necessidade de alteração manual do seletor. Alarmes inteligentes de monitoração.</p> <p><b>INFORMAÇÕES TÉCNICAS</b><br/><b>ESPECIFICAÇÕES GERAIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensões com pés:<br/>30,0 cm (largura).<br/>21,5 cm (profundidade).<br/>28,0 cm (altura).</li> <li>• Peso total 5.76 Kg.</li> <li>• Elétrico: AC: 100 a 265 VAC, 50/60 Hz (seleção automática). DC externo: 11 a 16 VDC.</li> <li>• Bateria recarregável removível: Tipo: Li-Ion, 14,8 VDC 4,4 A/h. Duração: Bateria com carga plena 3 horas em modo monitor, sem Impressora ou um mínimo de 140 choques em 360 joules ou um mínimo de 200 choques em 200 joules. Tempo de carga completa da bateria (completamente descarregada): 4h30min.</li> <li>• Memória: Tipo: Flash Nand. Capacidade: 2 Mbytes.<br/>Pacientes armazenados: &gt; 150 pacientes.<br/>Armazenagem: 15 segundos de ECG quando em choque, alarme fisiológico e eventos do painel.<br/>ECG: gravação de 2 horas contínuas da curva de ECG, quando em modo DEA.</li> </ul> <p><b>ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura:<br/>Operacional: 0 a 50 °C.<br/>Armazenamento: -20 a 50 °C.</li> <li>• Umidade:<br/>Operacional: 10 a 95% RH, sem condensação.<br/>Armazenamento: 10 a 95% RH, sem condensação.</li> <li>• Índice de Proteção: <b>IP44.</b></li> </ul> <p><b>DESFIBRILADOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forma de onda: Exponencial truncada bifásica. parâmetros de forma de onda ajustados em função da impedância do paciente.</li> </ul> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

INSTRAMED INDÚSTICA MÉDICO HOSPITALAR LTDA.

Unidade RS: Beco José Paris, nº 339 - Pav. 18 e 19 - Sarandi, Porto Alegre/RS, 91140-310

Unidade SC: Rua Albatroz, nº 237 - Cidade Univ. Pedra Branca, Palhoça/SC, 88137-290

(51) 2313-3430 / (51) 3073-8200

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aplicação de choque:</b> Por meio de pás (adesivas) multifuncionais ou pás de desfibrilação.</li> <li>• <b>Desfibrilação adulto/externa:</b> Escalas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 e 360 Joules. Energia máxima limitada a 50 J com pás internas ou infantis. Comandos: Botão de ligar/desligar, carregar, choque, sincronismo. Seleção de energia: Botão de terapia no painel frontal. Comando de carga: Botão no painel frontal, botão nas pás externas. Comando de choque: Botão no painel frontal, botões nas pás externas. Comando sincronizado: Botão SINC no painel frontal.</li> <li>• <b>AUTO SEQUÊNCIA DE CARGA:</b> Quando habilitada carrega energias pré-configuradas pelo usuário para o primeiro, segundo e terceiro choques, sem necessidade de alteração manual do seletor.</li> <li>• <b>Indicadores de carga:</b><br/>Sinal sonoro de equipamento carregando.<br/>Sinal sonoro de carga completa.<br/>LED nas pás externas e nível de carga indicada no display.</li> <li>• Tempo máximo de carga:<br/>(200 J): rede e bateria &lt; 4 s.<br/>(360 J): rede e bateria &lt; 6 s.</li> <li>• <b>Tamanho dos eletrodos:</b> Adulto: 10,3 cm x 8,5 cm. Área de contato: 81,9 cm<sup>2</sup><br/>-- Infantil: 4,5 cm x 4,0 cm. Área de contato: 18 cm<sup>2</sup></li> <li>• <b>Cardioversão:</b> &lt; 60 ms.</li> <li>• <b>Pás (opções):</b><br/>Adulto e infantil externas (inclusas).<br/>Adulto e infantil internas: (opcionais).<br/>Multifuncionais para marcapasso, monitoração e desfibrilação (opcionais). Extensão multifunção (opcional).</li> </ul> <p><b>MÓDULO DEA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Características funcionais:</b> Comandos de voz, indicações visuais, instruções de RCP, USB 2.0 para conexão com PC, multi-idiomas,</li> </ul> <p><b>TECNOLOGIA PMS - Prevenção de Morte Súbita.</b><br/>USB 2.0 para transferência do eletrocardiograma armazenado em modo DEA para um PC compatível.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SoftDEA:</b> Software para visualização dos dados transferidos para o PC.</li> </ul> <p><b>DISPLAY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicação de nível de bateria: Sim.</li> <li>• Tamanho: 128,2 mm x 170,9 mm.</li> <li>• Diagonal: 8,4".</li> </ul> |  |  |
|--|--|---|--|--|

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: LCD TFT colorido.</li> <li>• Resolução: 640 x 480 pixels (VGA).</li> <li>• Velocidade de varredura: 12,5; 25 e 50 mm/s.</li> </ul> <p><b>ECG</b></p> <p><b>Entradas:</b></p> <p>Cabo de ECG 3 e 5 vias.<br/>Pás externas. Pás multifuncionais.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Faixa: 15 a 350 BPM.</li> <li>• Precisão: <math>\pm 1</math> BPM de 15 a 350 BPM.</li> <li>• Rejeição em modo comum: Maior que 90 dB, medida segunda a norma AAMI para monitores cardíacos (EC 13).</li> <li>• Sensibilidade: 5, 10, 15, 20, 30 e 40 mm/mV.</li> <li>• Filtro de linha de CA: 60 Hz ou 50 Hz.</li> <li>• Frequência de resposta ECG:<br/>Modo Diagnóstico - (0,05-100 Hz).<br/>Modo Monitor - (1-40 Hz).</li> <li>• Isolamento do paciente: À prova de desfibrilação</li> </ul> <p>ECG: Tipo CF.<br/>SpO2: Tipo CF.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eletrodo solto: Identificado e mostrado com alarme de baixo nível.</li> <li>• Tempo de restabelecimento da linha base do ECG após desfibrilação: <math>\leq 3</math> segundos.</li> </ul> <p><b>IMPRESSORA</b></p> <p>Imprime até três derivações simultâneas.<br/>Tipo: Térmica.<br/>Peso: 0,4 kg.<br/>Velocidade: 12,5; 25 ou 50 mm/s com precisão de <math>\pm 5\%</math>.<br/>Tamanho do papel: 58 mm (largura) x 15m (comprimento máximo).</p> <p><b>ACESSÓRIOS:</b></p> <p>01 (um) conjunto de pás externas adulto/infantil;<br/>01 (um) cabo ECG 5 vias;<br/>01 (um) par de pás autocolantes descartáveis adulto;<br/>04 (quatro) rolos de papel (cód. 11858);<br/>01 (um) Cabo de alimentação;<br/>01 (um) CD com manual de operação em português.</p> <p><b>NORMAS:</b></p> <p>NBR IEC 60601-1<br/>NBR IEC 60601-1-2<br/>NBR IEC 60601-1-6<br/>NBR IEC 60601-1-8<br/>NBR IEC 60601-2-4<br/>NBR IEC 60601-2-27<br/>NBR IEC 60601-2-30</p> |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|

INSTRAMED INDÚSTICA MÉDICO HOSPITALAR LTDA.

Unidade RS: Beco José Paris, nº 339 - Pav. 18 e 19 - Sarandi, Porto Alegre/RS, 91140-310

Unidade SC: Rua Albatroz, nº 237 - Cidade Univ. Pedra Branca, Palhoça/SC, 88137-290

(51) 2313-3430 / (51) 3073-8200

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
|   |  |  | NBR IEC 60601-2-49 ou IEC's equivalentes |  |  |
|   |  |  | Registro ANVISA: 10242950009             |  |  |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE 03: R\$ 49.980,00 (QUARENTA E NOVE MIL E NOVECENTOS E OITENTA REAIS)</b> |  |  |  |  |  |

| LOTE | QTD | UND  | DESCRIÇÃO   | MARCA/<br>MODELO     | VALOR<br>UNITARIO | VALOR TOTAL   |
|------|-----|------|---|----------------------|-------------------|---------------|
| 04   | 01  | UND. | <p style="text-align: center;"><b>ELETROCARDÍOGRAFO</b></p> <p><b>Eletrocardiógrafo interpretativo SE 1200 Express (COM touchscreen), Bateria Li-ion (2.500 mA/h) + DICOM + CÓD. BARRAS</b></p> <p>Eletrocardiógrafo com design moderno e tecnologia de ponta que traz praticidade e agilidade à realização dos exames cardíacos. Com display LCD colorido de 8", aquisição e impressão simultânea de 12 canais, fornece de maneira clara todas as principais informações ao usuário, possibilitando ainda a escolha de vários modos e formatos de trabalho. Além de uma grande capacidade interna de armazenamento de exames, permite a transmissão dos mesmos ao computador ou notebook, maximizando esta função. Possui teclado QWERTY e teclas de acesso rápido as principais funções e menus, facilitando o manuseio do equipamento pelo profissional de maneira intuitiva. Equipamento leve e portátil, pesando aproximadamente 5 kg, é dotado de alça integrada facilitando seu transporte quanto necessário. Mais que características físicas de destaque, o equipamento possui avançado software interpretativo, filtros e algoritmos que propiciam um exame de altíssima qualidade, com traçado limpo e informações que facilitam o diagnóstico pelo profissional de saúde</p> <p><b>PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS <sup>(1)</sup>:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teclado QWERTY e botões de acesso rápido</li> <li>• Display LCD colorido de 8" de alta resolução</li> <li>• Análise interpretativa do eletrocardiograma</li> </ul> | EDAN/SE 1200 Express | R\$ 21.990,00     | R\$ 21.990,00 |

INSTRAMED INDÚSTICA MÉDICO HOSPITALAR LTDA.

Unidade RS: Beco José Paris, nº 339 - Pav. 18 e 19 - Sarandi, Porto Alegre/RS, 91140-310

Unidade SC: Rua Albatroz, nº 237 - Cidade Univ. Pedra Branca, Palhoça/SC, 88137-290

(51) 2313-3430 / (51) 3073-8200

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento de até 800 exames em memória interna</li> <li>• Aquisição e impressão simultânea de 12 canais</li> <li>• Impressão em papel térmico A4 (formato 'sanfona' ou rolo)</li> <li>• Permite o cadastro dos dados completos do paciente (ID, Nome, Sexo, Idade, Altura, etc)</li> <li>• Compacto (420 x 330 x 105 mm)</li> <li>• Exportar exames em formato PDF</li> <li>• Leve, com peso total inferior a 5 kg (incluindo papel e bateria)</li> <li>• Bateria de Li-ion com autonomia de 4h ou aproximadamente 300 exames</li> <li>• Tempo de recarga total da bateria padrão de apenas 3h</li> <li>• Tecnologia de filtragem de ruídos de alta performance</li> <li>• Formatos de impressão flexíveis (3x4; 3x4+1r; 3x4+3r; 6x2; 6x2+1r; 12x1)</li> <li>• Modos de operação automático, manual, ritmo e R-R</li> <li>• Faixa de leitura de 30 a 300 bpm (<math>\pm 1</math>) com frequência de amostragem de 16.000/s/canal</li> <li>• Bivolt automático (100-240V / 50-60 Hz)</li> </ul> <p><b>ACESSÓRIOS INCLUSOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 Cabo de ECG 10 vias, pino banana (IEC)</li> <li>• 4 Cardioclips adulto reutilizáveis (membros) cada;</li> <li>• 06 Eletrodos de sucção adulto reutilizáveis (precordiais) cada;</li> <li>• 1 Bloco de papel térmico A4 – tipo "sanfona" (100 folhas)</li> <li>• 01 Bateria Li-ion recarregável (2500 mA/h)</li> <li>• 02 Fusíveis</li> <li>• 01 Cabo de força</li> <li>• 01 Carro de Transporte</li> <li>• 01 Manual do usuário</li> <li>• 01 Guia rápido</li> </ul> <p><b>ANVISA – 80047300496</b></p> <p>Importador<br/>MEDSTAR IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO<br/>EIRELI.<br/>CNPJ: 03.580.620/0001-35</p> |  |  |  |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE 04: R\$ 21.990,00 (VINTE E UM MIL E NOVECENTOS E NOVENTA REAIS)</b> |  |   |  |  |  |

INSTRAMED INDÚSTICA MÉDICO HOSPITALAR LTDA.

Unidade RS: Beco José Paris, nº 339 - Pav. 18 e 19 - Sarandi, Porto Alegre/RS, 91140-310

Unidade SC: Rua Albatroz, nº 237 - Cidade Univ. Pedra Branca, Palhoça/SC, 88137-290

(51) 2313-3430 / (51) 3073-8200

**CONDIÇÕES DA PROPOSTA:**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Validade da Proposta     | 30 (trinta) dias   |
| Condições de Pagamento   | 30 (trinta) dias   |
| Local e Prazo de Entrega | 30 (trinta) dias<br>1.2.1 - Os equipamentos e materiais permanentes deverão ser entregue no HOSPITAL INFANTIL FRANCISCO DE ASSIS, com sede à Rua Coronel Guárdia, 100, Centro, Cachoeiro de Itapemirim-ES, CEP 29300-070 |
| Garantia                 | 12 (doze) meses para o equipamento   |
| Impostos                 | Inclusos   |
| Frete                    | Por Nossa Conta  |
| Dados Bancários          | Banco Itaú Agência n°. 1614 Conta Corrente n°. 0099445-5   |

**DECLARAÇÕES DA PROPOSTA:**

1. Declaramos sob as penas da lei, que o equipamento ofertado atende todas as especificações exigidas neste Edital e seus anexos; bem como que estamos cientes e de acordo com todas as cláusulas do edital e seus anexos.
2. Declaramos que esta proposta, nos termos do edital, é firme e concreta, não nos cabendo desistência após a fase de habilitação, na forma do art. 43, § 6º, da Lei nº. 8.666/93 com suas alterações.
3. Declaramos que no preço proposto encontra-se incluídos todas e quaisquer despesas necessárias para entrega do objeto deste Edital, tais como: fretes, impostos, taxas, tributos, seguros, demais encargos inerentes bem como daqueles decorrentes de marca, registro e patente, custos ou encargos fiscais previstos na legislação pertinente, despesas constantes nas legislações trabalhistas, previdenciária, fiscal e civil decorrente;
4. Declaramos que a proposta de preços está em moeda corrente nacional, englobando todas as despesas necessárias para a perfeita execução do objeto, tais como: mão-de-obra, materiais, equipamentos, carga e descarga, frete, estadia e alimentação dos funcionários, se for o caso, impostos, taxas ou quaisquer outros ônus federais, estaduais ou municipais, bem como o lucro
5. Declaramos ainda que temos total conhecimento e concordância com os termos deste Pregão.
6. Declaramos que o produto está coberto por garantia on-site-site por um período não inferior a 12 (doze) meses a contar da data de aceitação definitiva por parte da e abrangerá a manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças sem nenhum custo para a este título, no período de 90 dias após a aquisição, obrigando-se, ainda, independentemente de ser ou não fabricante, a efetuar, a qualquer tempo, substituição do equipamento que apresentar defeito de fabricação ou divergência com as especificações oferecidas, sem qualquer ônus para esta entidade;
7. Declaramos que os produtos ofertados são equipamentos novos e de fabricação seriada da empresa, entendido como tal de primeira utilização e garantimos o fornecimento de peças, componentes e acessórios descontinuados por 05 (cinco) anos a contar da aquisição dos equipamentos, bem como temos o compromisso de entregar junto com os equipamentos os manuais técnicos de operação;
8. DECLARAMOS que, para fins do disposto no § 1.º do art. 63 da Lei Federal n.º 14.133/2021, a proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega desta proposta;
9. Declaramos que possuímos pessoal técnico especializado para disponibilizar treinamento, se necessário relativo à operacionalização do equipamento para equipe e/ou funcionário que for operar os equipamentos, auxílio na instalação e manuseio dos mesmos com intuito de capacitá-los quanto ao uso correto e seguro dos equipamentos, no local de suas respectivas instalações a ser previamente agendado com nossa representação no seu estado sem qualquer ônus para a Instituição;
10. Declaramos que a assistência técnica abaixo está apta para realizar análise calibração, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, serviço de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, objeto deste pregão, e será prestada, preferencialmente, no ambiente da entidade adquirente ou nos locais por ela indicados, por funcionários especializados para solução dos problemas técnicos, incluindo troca de peças, depois de recebida a chamada ou tomando conhecimento do problema existente durante a vigência da garantia sem ônus algum para Vossa Administração, conforme as informações abaixo:

**INSTRAMED INDÚSTICA MÉDICO HOSPITALAR LTDA.**

Unidade RS: Beco José Paris, nº 339 - Pav. 18 e 19 - Sarandi, Porto Alegre/RS, 91140-310

Unidade SC: Rua Albatroz, nº 237 - Cidade Univ. Pedra Branca, Palhoça/SC, 88137-290

(51) 2313-3430 / (51) 3073-8200

**ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

Razão Social: S2 Saúde Ltda. – ME – CNPJ: 16.740.031/0001-19 – I.E: 083.061.45-2  
End.: Av Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2764 - Bento Ferreira - Vitória/ES CEP 29052-015  
Website: <http://s2saude.com.br/>  
Contato: Rogério Madureira Rodrigues (27) 30299050 ou (27) 981 476 896  
E-mail: [rogeiro@s2saude.com.br](mailto:rogeiro@s2saude.com.br)  
Contato: Sthefania Bernardo (27) 30299040 - [comercial@s2saude.com.br](mailto:comercial@s2saude.com.br)

Palhoça/SC, 05 de fevereiro de 2025.

DENIS LUIZ DE OLIVEIRA BARBOSA:2798382983824831  
Assinado de forma digital por DENIS LUIZ DE OLIVEIRA BARBOSA:2798382983824831

**INSTRAMED – INDÚSTRIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA**

**DENIS LUIZ DE OLIVEIRA BARBOSA**

**Representante Legal**

RG: 29233869 SSP/SP

CPF: 279.838.248-31

90.909.631/0002-00

INSTRAMED INDÚSTRIA  
MÉDICO HOSPITALAR LTDA.

Rua Albatroz, 237  
Cidade Universitária Pedra Branca  
CEP: 88137-290 - Palhoça / SC

INSTRAMED INDÚSTRIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA.

Unidade RS: Beco José Paris, nº 339 - Pav. 18 e 19 - Sarandi, Porto Alegre/RS, 91140-310

Unidade SC: Rua Albatroz, nº 237 - Cidade Univ. Pedra Branca, Palhoça/SC, 88137-290

(51) 2313-3430 / (51) 3073-8200