

AO  
HOSPITAL EVANGÉLICO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM  
ESTADO DO ESPIRITO SANTO

COTAÇÃO ELETRÔNICA Nº 005/2025  
CONVÊNIO Nº 961345/2024  
DATA: 14/03/2025  
OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS-HOSPITALARES PARA O HOSPITAL EVANGÉLICO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.

### PROPOSTA

Nome da Proponente: Samtronic Indústria e Comércio Ltda.	
Endereço: Rua Venda da Esperança, 162 – Socorro – São Paulo – CEP: 04763-040.	
Telefone: (11) 2244-7738 / 7768 - Contato: Brenda / Laís	
CNPJ/MF: 58.426.628/0001-33	Banco: Banco do Brasil Conta Corrente: 1526-1 Agência: 3347-2
E-mail: <a href="mailto:setor.licitacao.sp@samtronic.com.br">setor.licitacao.sp@samtronic.com.br</a>	
Inscrição Estadual: 112.068.380.115	
Inscrição Municipal: 9.491.182-7	

Apresentamos nossa proposta comercial para o fornecimento dos materiais a seguir especificados, em conformidade com as regras editalícias estabelecidas no edital pertinente.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA / FABRICANTE	QTD.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
03	<b>Bomba ST7000 TCI intelli "3ª edição"</b> Bomba de infusão de seringa marca SAMTRONIC, modelo ST7000 TCI intelli (ST7000 TCI intelli "3ª edição"), de fabricação nacional, para infusão de soluções por via enteral ou parenteral, com controle eletrônico programável. Possibilita o cadastro de outras marcas de seringas descartáveis de 05 a 60 mL destinadas a serem utilizadas em bombas de infusão. Desvio da vazão com as seringas especificadas de $\pm 3\%$ da vazão programada. Possui dez tipos de programação de infusão: vazão, vazão x volume, tempo x volume, peso x concentração x dose, sequencial, rampa, bolus intermitente, TCI (Infusão alvo controlada com programação de infusão plasmática ou local efeito e ajuste de titulação em concentração alvo), MCI (Infusão controlada manualmente com opção de programação do bolus por volume ou por dose) e DERS (Sistema de Redução de Erro de Dose utilizando uma biblioteca inteligente personalizada). Fármacos e Modelos Farmacocinéticos infusão modo TCI: Propofol (Marsh, Fast Marsh, Schnider, White, Cortinez New (Pacientes com Obesidade Mórbida), Eleveld (Pediátrico/Adulto/Obesidade), Kataria (Pediátrico), Paedfusor (Pediátrico)), Remifentanil (Minto), Sufentanil (Bovil e Gepts), Alfentanil (Maitre e Scott) e Dexmedetomidina (Hannivoort). Fármacos MCI: Propofol, Remifentanil, Alfentanil, Sufentanil, Dexmedetomidina, Clonidina, Cetamina, Cetamina-S, Sulfato de Magnésio,	Samtronic/ Samtronic Indústria e Comércio Ltda	05	Unid.	R\$ 7.500,00 (sete mil e quinhentos reais)	R\$ 37.500,00 (trinta e sete mil e quinhentos reais).

<p>Lidocaína, Rocurônio, Dopamina (Droga Vasoativa), Dobutamina (Droga Vasoativa), Norepinefrina (Droga Vasoativa), Epinefrina (Droga Vasoativa), Vasopressina (Droga Vasoativa), Nitroglicerina (Droga Vasoativa), Nitroprussiato Sódio (Droga Vasoativa) e Amiodarona (Droga Vasoativa). Vazão de 0,1 a 1500,0 mL/h (conforme volume da seringa), programável a intervalos de 0,1 mL/h, controle de volume a infundir de 0,1 a 1000 mL e tempo programável de 1 minuto à 99 horas 59 minutos. Peso corpóreo de 0,25 a 500,0 kg. Limite de concentração de droga: 0,01 a 999,99 mg/mL ou 0,01 a 999,99 µg/mL. Limite de dose de manutenção: 0,01 a 999,99 mg/kg/min ou 0,01 a 999,99 µg/kg/min. Limite de dose inicial (indução): 0,01 a 999,99 µg/kg/min ou 0,01 a 999,99 mg/kg/min. Taxa de KVO ajustável de 0,0 (desabilitado) a 10,0 mL/h, sendo o valor padrão de 5,0 mL/h. Vazão de Bolus ajustável de 0,2 a 1800,0 mL/h e volume de Bolus ajustável de 0,1 a 25 mL (vazão e volume bolus ajustáveis de acordo com o volume daREV. 00 – 06/2024 SAMTRONIC IND. E COM. LTDA Página 5 de 16 seringa). Volume de purga ajustável de 0,1 a 10,0 mL. Possui sensor de oclusão ajustável em baixo (30 kPa), médio (60 kPa) e alto (100 kPa). Possui as seguintes funções: Titulação, Biblioteca de drogas (181 drogas cadastradas com possibilidade de acrescentar 30 drogas CUSTOM), Zerar Volume, Ajuste de KVO, Ajuste de bolus, Ajuste oclusão, Volume Sonoro, Volume de Purga, Balanço Hídrico, Bloqueio do teclado, Dados infusão anterior, Alterar Senha, Data/Hora, Detalhes da infusão, Download LOG, Tempo pré-alarma, Reconhecer alarmes, Reinicializar alarmes, Concentração Alvo (modo TCI), Vazão Máxima (modo TCI), concentração despertar (modo TCI), modo gráfico (modo TCI), volume solução (modo TCI), solução/seringa (modo TCI), Biblioteca DERS e Relatórios DERS (modo DERS). Possui display de 2,4 polegadas com apresentação constante da vazão ou dose de manutenção quando aplicável, volume infundido, tempo total ou tempo restante da infusão, indicador gráfico da pressão atual, indicador gráfico do volume da seringa selecionada, indicador gráfico de carga ou bateria e indicador de hora. Possui teclas virtuais com funções rápidas que se alternam de acordo com a necessidade da etapa de programação/infusão, a opção “voltar” está disponível durante a programação da infusão permitindo ao usuário voltar ao passo anterior ou passar a próxima página, “diluição/concentração” está disponível durante a programação de doses de manutenção onde há necessidade de informar a diluição ou concentração do fármaco permitindo ao usuário selecionar o parâmetro necessário, “buscar” está disponível durante a programação no modo DERS permitindo ao usuário buscar uma droga específica dentro</p>				
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

<p>da biblioteca utilizada, “avançar” está disponível na programação do modo sequencial, rampa e bolus intermitente permitindo ao usuário confirmar e seguir para tela de pós-programação, “purgar” está disponível após a confirmação da programação da infusão permitindo ao usuário iniciar a purga, “zerar volume” está disponível durante a infusão permitindo o usuário zerar o valor do volume infundido durante a infusão, “Bolus” está disponível durante a infusão permitindo ao usuário entrar na função para editar volume e tempo ou iniciar o bolus e “cancelar” está disponível durante a infusão interrompida ou concluída permitindo ao usuário cancelar a infusão e voltar à tela de modos de programação. Possui teclas direcionais (direita e esquerda) que acordo com a infusão apresenta um acesso rápido para “detalhes da infusão” está disponível em todas as infusões permitindo ao usuário acessar rapidamente as telas dos detalhes da infusão, ou “modo gráfico” está disponível apenas durante a infusão em modo TCI permitindo ao usuário visualizar a infusão em modo gráfico. Pré-alarmes: bateria baixa (30 minutos antes do esgotamento total da bateria), fim da infusão e fim da solução (apenas modo TCI). Alarmes visuais e sonoros: bateria crítica, travamento do motor, desengate do motor, oclusão, vazão livre, seringa inválida, posição de seringa, infusão concluída, sistema reiniciando, balanço hídrico, desconecte o equipo (purga), em KVO, infusão interrompida e em espera. Sinais de informação/atenção visuais e sonoros: check-up inicial correto, erro no check-up inicial, seringa inválida (tela inicial), indução concluída, infusão concluída, valor inválido (erro de programação), sentido da infusão, teclado bloqueado, biblioteca não encontrada (apenas modo DERS), valor abaixo do permitido (apenas modo DERS), valor acima do permitido (apenas modo DERS), valor abaixo do recomendado (apenas modo DERS), valor acima do recomendado (apenas modo DERS), “confirmar sair do setor?” (apenas modo DERS), “confirma titulação para dose de manutenção selecionada?” (apenas modo DERS), bolus não permitido nesta aplicação (apenas modo DERS), cabo USB deve ser desconectado (apenas modo DERS), erro de mídia (erro durante a instalação da biblioteca DERS ou exportação dos relatórios DERS), erro de arquivo (erro durante a instalação da biblioteca DERS ou exportação dos relatórios DERS), erro de biblioteca (erro durante a instalação da biblioteca DERS) e operação concluída (durante a instalação da biblioteca DERS ou exportação dos relatórios DERS). O limite de armazenamento de registros da bomba ST7000 TCI intelli (ST7000 TCI intelli “3ª edição”) é de 8.000 registros, incluindo registros técnicos e de infusão (a quantidade de registros gravados</p>				
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

<p>varia com a quantidade de eventos utilizados). A bomba é fornecida com uma bateria recarregável de níquel-metal hidreto de longa vida com autonomia de no mínimo 8 horas, cabo de alimentação, cabo de interconexão entre bombas de infusão ST7000 (ST7000 “3ª edição”), alça para transporte e manual do usuário. Opcionalmente a bomba de infusão ST7000 TCI intelli (ST7000 TCI intelli “3ª edição”) poderá se comunicar com o software SamLOG® II, possibilitando o download dos dados de infusão através da comunicação por uma porta USB-B. Opcionalmente a bomba de infusão ST7000 TCI intelli (ST7000 TCI intelli “3ª edição”) poderá se comunicar também, ao software SamINTELLI®, permitindo a atualização da biblioteca de drogas inteligente e a exportação de relatórios DERS contendo informações da programação/infusão dentro do modo DERSREV. 00 – 06/2024 SAMTRONIC IND. E COM. LTDA Página 6 de 16 através da comunicação com um dispositivo pen-drive via porta USB-A. A bomba de infusão ST7000 TCI intelli (ST7000 TCI intelli “3ª edição”) é um equipamento de pequeno porte, leve, de fácil manuseio, com design inovador e teclado capacitivo de fácil manuseio e limpeza. Este modelo possui um cabo de interconexão que permite a interconexão (em pedestal ou barra horizontal) recomendada de até 10 bombas de infusão de seringa ST7000 (ST7000 “3ª edição”), marca Samtronic. O equipamento conta com um Menu Engenharia Clínica, acessado por senha, que permite a configuração personalizada pelo estabelecimento de ajustes como: idioma, volume sonoro mínimo, parâmetros default (para volume de purga, volume sonoro, vazão KVO e nível de oclusão), cadastro de novas seringas, senha engenharia clínica, senha usuário, configurações de rede (Ethernet e WiFi), Download LOG, atualização da biblioteca de drogas DERS, seleção dos modos de programações permitidos, exportar relatórios DERS e apagar relatórios DERS. Opera em 95 a 240 V~ e frequência de alimentação de 50/60 Hz. Potência máxima consumida 25 VA (1 equipamento) a 250 VA (10 equipamentos interconectados eletricamente). Possui saída para alimentação externa 9 – 12 V (DC). Proteção contra choques elétricos: Equipamento de classe II e parte aplicada de tipo CF. Classificação contra penetração nociva de água: IPX2. Peso do equipamento 1,6 kg sem garra e 1,67 kg com garra. Dimensões (H / L / P): 152 x 300 x 120 mm sem garra e 152 x 300 x 200 mm com garra. Conectividade: USB-A, USB-B, Ethernet e WiFi (opcional). Acessórios: cabo de alimentação externa, garra de fixação, SamLOG® II e SamINTELLI®. Uso hospitalar e ambulatorial. Utilizada para infusões em pediatria, infusões de baixo volume (neonatologia), UTI, centro cirúrgico, cirurgias</p>					
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

	cardíacas, hemodinâmica e pronto-socorro. Bomba de infusão de seringa compatível com seringas certificadas INMETRO para uso em bombas de infusão de seringa (registro ANVISA), incluindo as seringas família SERISAM®. <b>Registro M.S. 10188530070</b>					
<b>VALOR TOTAL R\$ 37.500,00 (TRINTA E SETE MIL E QUINHENTOS REAIS).</b>						

Em atenção à licitação em referência, a Samtronic declara que:

- Está de acordo com todas as condições do instrumento convocatório e atende plenamente às exigências para participação deste certame. Manifesta, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas e custos, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação.
- No preço ofertado estão incluídos todos os custos, impostos, fretes, seguros e taxas e quaisquer outros encargos que incidam sobre o objeto licitado.
- O treinamento de bombas tem tempo médio de duração de 20 a 25 minutos e pode variar de acordo com a dúvida dos participantes. Os temas abordados no nosso treinamento incluem: - Higienização - Conexão elétrica - Instalação e desinstalação de equipamentos/seringas - Programações da bomba - Teclas de atalho - Alarmes da bomba - Modo de transporte.

#### **CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:**

**Condição de Pagamento:** em até 05 (cinco) dias úteis após o aceite provisório e apresentação das notas fiscais/faturas sem incorreções.

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias.

**Prazo de Entrega:** em até 90 (noventa) dias, contados da assinatura do contrato.

**Local:** Rua Manoel Braga Machado, nº 2-30, Bairro Ferroviários, Cachoeiro de Itapemirim – ES, Cep: 29.308-065

#### **Validade do produto/ Garantia:**

Equipo: 03 (três) anos a contar da data de esterilização

Equipamento:

#### **Vigência da Contratação:**

O contrato terá vigência de 12 (doze) meses a partir da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

#### **Despesas de Frete:**

Pagas pela Samtronic.

#### **Assistência Técnica:**

Permanente, executada pela Samtronic durante e após o período de garantia, ou por nosso agente autorizado.

#### **Representante:**

**MED-SHOP COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA**

39.309.927/0001-43

Rua Leoni de Souza Guedes, 125 – Bairro Ilha de Monte Belo Vitória – ES - CEP: 29053-305

**Fone:** (27) 3222-2666

**E-mail:** [medshopcpm@gmail.com](mailto:medshopcpm@gmail.com)

**Contato:** Jaciene

**Dados para elaboração do contrato**

Edgar Félix Müller


Diretor Presidente

RNE W645813-J – DIREX-EX

CPF nº 038.306.258-63

São Paulo, 14 de março de 2025.

Atenciosamente,



SAMTRONIC IND. E COM. LTDA.  
Edgar Félix Müller  
Diretor Presidente  
CPF 038.306.258-63  
RNE W645813-J

「58.426.628/0001-33」  
SAMTRONIC  
IND. COM. LTDA  
Rua Venda da Esperança, 162  
Socorro - CEP 04763-040  
SÃO PAULO - SP