



PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO PE 43/2020

PROPONENTE: PRÓ-VIDA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA.

Rua Pioneiro Exaltino Pereira Boa Sorte

TELEFONES: (44) 3123-4000

CNPJ: 03.889.336/0001-45

CEP – 87.060-702 – MARINGÁ - PR

E-mail: licitacao@provida.eng.br

INSC. ESTADUAL: 90.214.404-82

A PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS/PR.

ITEM 03:

Bomba de infusão volumétrica peristáltica linear, marca SAMTRONIC, modelo icatu, de fabricação nacional, para infusão de soluções por via enteral ou parenteral, com controle eletrônico programável. Utiliza descartável micro e macrogotas destinados a serem utilizados em bombas de infusão que estejam de acordo com as seguintes características: tubo de PVC de diâmetro interno 3,1mm e diâmetro externo 4,2mm e dureza entre 65 a 70 Shore A. Sistema de propulsão peristáltico linear. Desvio da vazão com equipo padrão de $\pm 5\%$ da vazão programada (típico). Possui cinco tipos de programação de infusão: mL/h x volume limite, tempo x volume limite, peso x concentração x dose (com opção de programação do bolus por volume ou por dose), vazão e sequencial. Vazão de 0,1 a 1200,0 mL/h programável a intervalos de 0,1 mL/h e controle de volume a infundir de 0,1 a 9999,9 mL. Peso corpóreo máximo 500,0 kg. Limite de concentração de droga: 0,01 a 999,99 mg/mL ou 0,01 a 999,99 $\mu\text{g/mL}$. Limite de dose de manutenção: 0,01 a 999,99 mg/kg/min ou 0,01 a 999,99 $\mu\text{g/kg/min}$. Limite de dose inicial: 0,01 a 999,99 $\mu\text{g/kg/min}$ ou 0,01 a 999,99 mg/kg/min. Taxa de KVO ajustável de 0,0 (desabilitado) a 10,0 mL/h. Vazão de Bolus ajustável de 0,2 a 1200,0 mL/h e Volume do Bolus ajustável de 0,5 a 40,0 mL. Possui as seguintes funções: Ajuste de data e hora, macro e micro gotas, volume sonoro, bloqueio de teclado, dados da infusão anterior, ajuste de display, senha do operador, biblioteca de drogas (179 drogas cadastradas e possibilidade de acrescentar 30 drogas CUSTOM), balanço hídrico, ajuste de oclusão, ajuste do sensor de gotas, ajuste do sensor de ar, pré-alarme de fim de infusão com tempo ajustável, ajuste do bolus, ajuste do KVO, ajuste do volume de purga, modo transporte, titulação, reconhecer alarmes, reinicialização de alarmes, zerar volume e programação do volume do frasco. Display com apresentação constante da vazão, barra de progresso da infusão, volume infundido, volume restante (VTBI), tempo restante da infusão, indicador de hora, indicador gráfico de carga da bateria, indicador gráfico de gotejamento real, indicador gráfico e numérico da pressão atual e indicador gráfico de bloqueio de teclado. Possui teclas virtuais com funções rápidas que se alternam de acordo com a necessidade da etapa de programação/infusão. Conta com a opção “Detalhes” durante a infusão para visualização de todas as informações sobre a programação realizada, volume total infundido e os 4 últimos volumes parciais infundidos em todos os modos de programação. Possui sensor de ar na linha ultrassônico ajustável desde “alarme imediato” para detecção de qualquer bolha de ar, até 500 μL e sensor de pressão ajustável em três níveis: Alto (100 kPa), Médio (60 kPa) e Baixo (30 kPa). Pré-alarmes: fim da bateria, fim da dose inicial (indução), fim da infusão e fim do volume de frasco. Alarmes visuais e sonoros: espera (stand by), vazão livre, KVO, infusão interrompida, oclusão, ar na linha, porta aberta, frasco vazio, infusão completa, bateria baixa, bateria crítica, erro de programação (valor inválido), sentido do fluxo, desconectar paciente, bomba sem equipo, modo transporte (sensor de gotas desabilitado) e sensor de ar desligado. O limite de armazenamento de registros da bomba icatu (ICATU “3ª edição”) é de 8.000 eventos, incluindo registros técnicos e de infusão (a quantidade de infusões gravadas varia com a quantidade de eventos utilizados). A bomba vem com bateria recarregável de níquel-metal hidreto de longa vida com autonomia de até 5 horas, cabo de alimentação e manual do usuário no idioma Português. Este modelo possibilita o download dos dados de infusão pelo software SamLOG II através de comunicação por uma porta USB (conectividade). Opcionalmente poderá ser fornecida uma haste para soro. Equipamento de pequeno porte, leve, com design inovador e teclado capacitivo de fácil manuseio e limpeza. Este modelo possui uma saída auxiliar para conexão elétrica que permite a interconexão e o empilhamento (em pedestal) recomendado de até 5 bombas de infusão icatu, marca Samtronic. O equipamento conta com um Menu Engenharia Clínica, que permite que o estabelecimento configure ajustes como: troca de idioma, configuração de alarmes e configuração de parâmetros default. Opera em 95 a 240 V~ e frequência de alimentação de 50/60 Hz. Potência máxima consumida 35 VA (1 equipamento) e 175 VA (5 equipamentos interconectados eletricamente).

Possui saída para alimentação externa 9 – 12 V (DC). Proteção contra choques elétricos: Equipamento de classe II, IPX2 e parte aplicada de tipo CF. Peso do equipamento 1,86 kg. Dimensões: 168,6 x 193,3 x 190,8 mm (H / L / P). Uso hospitalar e ambulatorial. Utilizada com equipos registrados para serem utilizados em bombas de infusão (registro ANVISA e certificação INMETRO), incluindo a linha de equipos Samtronic família AMISET®. Para utilização de equipos de outros fabricantes o equipamento deverá ser calibrado por uma Assistência Técnica Autorizada Samtronic. **Registro M.S. 10188530081**

QUANTIDADE DO ITEM: 01 (uma) unidade

PREÇO UNITÁRIO ITEM: R\$ 9.613,04 (nove mil e seiscentos e treze reais e quatro centavos)

PREÇO TOTAL DO ITEM: R\$ 9.613,04 (nove mil e seiscentos e treze reais e quatro centavos)

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 9.613,04 (nove mil e seiscentos e treze reais e quatro centavos).

Empresa responsável pela assistência técnica:

PRÓ - VIDA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 03.889.336/0001-45

Rua Pioneiro Exaltino Pereira Boa Sorte, nº 814

Jardim Espanha – CEP: 87.060-702

Fone/Fax: (044) 3123-4000.

Contato: Adriano de Jesus (Gerente Técnico).

Condições de fornecimento:

Validade da proposta: 90 (noventa) dias;

Prazo de entrega/Garantia/Validade: Conforme edital;

Declaramos que concordamos integralmente com as condições estipuladas no edital PE 43/2020 e, que se vencedor, nos submeteremos ao cumprimento de seus termos.

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias ao pleno fornecimento, tais como os encargos (transportes, obrigações sociais, impostos, taxas etc.), cotados separados e incidentes sobre o fornecimento.

Se vencedora, na qualidade de representante legal, assinará a Ata de Registro de Preços, o Sr. Marcelo Justus Zini, portador da carteira de identidade RG n.º 3.216.759/4 PR e CPF n.º 541.655.209-34.

NOSSA CONTA BANCÁRIA: Banco do Brasil Agência nº 1187-8 – Conta Corrente nº 45.274-2
Cidade de Maringá/PR – Favorecido: PRÓ-VIDA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA.

Para contato informamos:

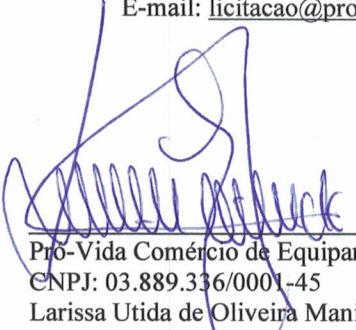
Responsável: Larissa Manicardi

Telefone Fixo n.º: (44) 3123-4215

Fax n.º: (44) 3123-4000

E-mail: licitacao@provida.eng.br

Maringá – PR, 12 de maio de 2020.


Pró-Vida Comércio de Equipamentos Ltda-EPP
CNPJ: 03.889.336/0001-45
Larissa Utida de Oliveira Manicardi
CPF: 063.175.309-55
RG: 10.207.393-2 SESP/PR

PRÓ-VIDA COM. DE EQUIPAMENTOS LTDA - EPP
CNPJ: 03.889.336/0001-45

Detalhes do Produto

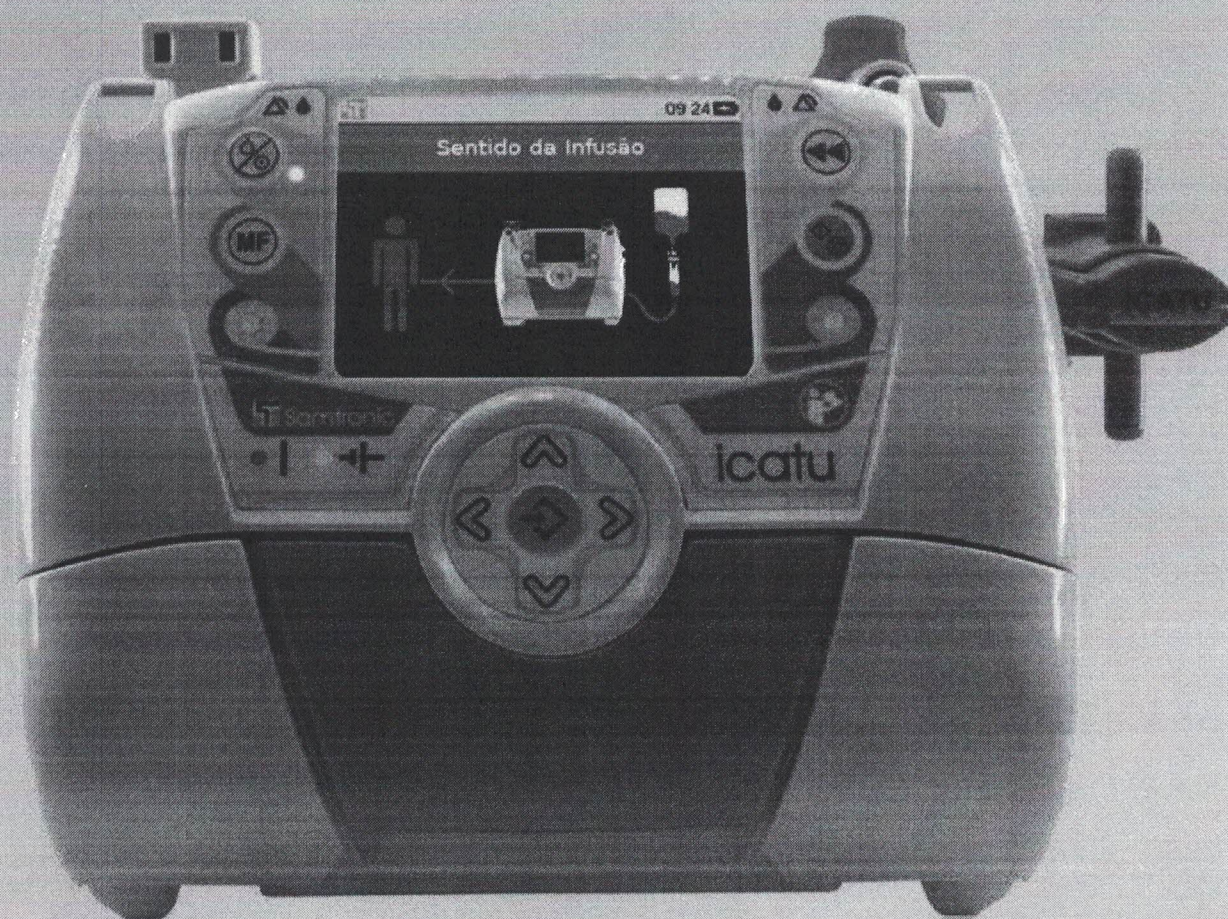
Nome da Empresa	SAMTRONIC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		
CNPJ	58.426.628/0001-33	Autorização	1.01.885-3
Produto	Bomba de Infusão Peristáltica Linear icatu		

Modelo Produto Médico

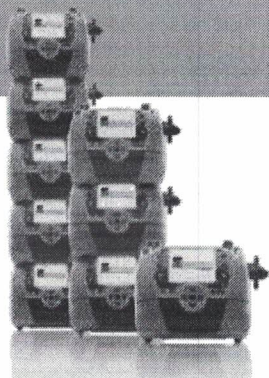
icatu	Item 3
icatu S	
icatu S TCI	
icatu TCI	

Nome Técnico	Bomba de Infusao
Registro	10188530081
Processo	25351.294471/2018-57
Origem do Produto	<ul style="list-style-type: none">FABRICANTE: SAMTRONIC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - BRASIL
Classificação de Risco	III - ALTO RISCO
Vencimento do Registro	06/08/2028

[Voltar](#)



ICATU
BOMBA PERISTÁLTICA LINEAR



ICATU

BOMBA PERISTÁLTICA LINEAR

Leve, compacta, com design atual e recursos inéditos, a nova ICATU certamente irá surpreendê-lo.

Apresenta um visor colorido LCD de 3.5" que mostra os parâmetros da infusão a partir de uma interface intuitiva e amigável.

Oferece ainda a possibilidade de se conectar até cinco equipamentos, alimentados por um único cabo, facilitando a montagem em qualquer suporte. Tudo planejado de forma inteligente e ergonômica. Consulte nossa linha completa de equipamentos AMISET®

Sistema de propulsão	• Peristáltico linear
Vazão	• 0,1 a 1200,0 mL/h, incremento de 0,1 mL/h
Volume	• 0,1 a 9999,9 mL
Tempo	• 1 minuto a 999 horas e 59 minutos
Equipo e tempo em uso	• Equipo Samtronic AMISET® por até 96h ou equipo de outros fabricantes*
Protocolos de programação	• Vazão x Volume limite • Tempo x Volume limite • Peso x Concentração x Dose
	• Vazão • Sequencial
Funções especiais	• Titulação • Modo enteral (detector de bolha de ar desabilitado) • Dados da infusão anterior • Zerar volume • Volume de purga • Ajuste de KVO • Ajuste do volume sonoro
	• Ajuste de bolus • Ajuste de oclusão • Ajuste de sensibilidade do sensor de bolhas de ar
	• Ajuste de "display" (brilho, contraste e "backlight") • Bloqueio do teclado • Modo transporte
	• Bloqueio do teclado • Modo transporte • Biblioteca de drogas (com opção de customização)
	• "Download Log" • Data e hora • Alterar senha do usuário • Ajuste sensor de gotas
	• Tempo de pré-alarme de fim de infusão • Reconhecer alarme • Reinicializar alarme
Pressão de oclusão	• 3 níveis de ajuste: baixo, médio e alto • Padrão: médio
Detector bolhas de ar	• Sensor ultrassônico, com opção de seleção entre alarme imediato, 50 µL, 150 µL, 250 µL, 500 µL • Valor padrão: 250 µL
Outros recursos de segurança	• Corta fluxo inteligente / automático
KVO	• Programável de 0,1 a 10,0 mL/h • Valor padrão: 5,0 mL/h
Purga	• Vazão: 1200,0 mL/h • Volume: 1 a 20,0 mL
Bolus	• Vazão programável: 0,2 a 1200,0 mL/h • Valor padrão: 1200,0 mL/h
	• Volume programável: 0,5 a 40,0 mL • Valor padrão: 1,0 mL
Desvio (Erro) da vazão nominal	• ± 5%
Tela	• LCD TFT colorido 3.5"
Conectividade	• USB
Alarmes (prioridades alta, média, baixa e sinal de informação, em conformidade com a ABNT NBR IEC 60601-1-8)	• Desconexão cabo AC • Balanço hídrico • Espera • Funcionamento em modo transporte
	• Funcionamento em KVO • Vazão livre • Oclusão • Ar na linha • Porta aberta
	• Frasco vazio (ausência de gotejamento) • Pré-alarme de fim de infusão • Infusão concluída
	• Infusão interrompida • Fim da dose de indução • Bateria baixa • Bateria crítica
	• Sentido do fluxo • Desconectar o paciente • Sensor de ar desligado
	• Sensor de gotas desligado • Final modo transporte • Valor inválido • Erro de mecanismo
	• Modo bateria • Teclado bloqueado • Erro no "check-up" inicial
Grau contra penetração de líquidos	• IPX2
Interconexão elétrica	• Permite o empilhamento e interconexão elétrica de até 5 bombas Samtronic família ICATU
Alimentação elétrica	• 95 ~ 240 V - 50/60 Hz • 9 - 12 V (alimentação externa)
Bateria	• Recarregável NiMH
	• Autonomia: 5 horas a 25,0 mL/h
Dimensões (L x A x P) / Peso	• 168,6 x 193,3 x 190,8 mm • 1,86 kg
Modo engenharia clínica	• Idioma • Ajuste "display" • Ajuste de volume sonoro mínimo • Senha engenharia clínica
	• Senha operador
	Configuração padrão (possibilidade de alterar os padrões de fábrica das funções):
	• Volume sonoro • Nível de oclusão • Ar na linha • Ajuste sensor de gotas
	• Tempo de pré alarme • Vazão KVO • Bolus • Volume de purga • Identificação
Histórico eventos	• Software SamLOG®

*Equipo para uso em bombas de infusão (consultar especificações no manual de usuário).



Desde 1987, a SAMTRONIC conquistou a sua posição no mercado devido a seu constante investimento em qualidade, pesquisa e desenvolvimento. Possui um rigoroso sistema de gestão que garante a excelência dos produtos e sua equipe de pré e pós-vendas, altamente capacitada, fornece o suporte para a correta aplicação dos seus equipamentos e descartáveis.

Samtronic Indústria e Comércio LTDA - CNPJ: 58.426.628/0001-33
Rua Venda da Esperança, 162 - Bairro Socorro - São Paulo/SP - 04763-040 - Brasil
www.samtronic.com.br | contato.sp@samtronic.com.br | Fone: (11) 2244-7750



Samtronic