



# ATA DE REUNIÃO

Ref:

Página 1 de 2

**Pauta:** Comissão Técnica de Avaliação  
**Convênio:** SANI 805/2018  
**Editais:** Tomada de Preços nº 013/2019  
**Equipamento:** Bomba de Infusão de Seringa  
**Quantidade:** 02

**Data:**

05/04/2019

**Hora Inicial:**

14h

**Hora Final:**

15h

**Elaborado por:** Valdete Adriana Fagundes da Silva

## Participantes

## Assinaturas

Renan Ramos Urizzi – Secretaria Municipal de Saúde

Benedita Aparecida de Oliveira – Conselho Municipal de Saúde

Dr. Éder Rafael Zamoner – Diretor de Licitações da Prefeitura

Dr. João Pereira da Silva – Tesoureiro da Santa Casa

Dr. Cristiano de Oliveira Maia – Diretor Clínico

Dr. Marcos Halane Ferreira Paulino – Diretor Técnico

Daniela Thomazini Moro – Administradora

Sílvia Goreti da Silva Colmanetti – Coordenadora Apoio

Liliane Passarelli R. Silva – Coordenadora da Assistência

Ricardo A. Sassoli – Coordenador de Manutenção

Pâmela Cyntia Dias – Encarregado Adm. Materiais

Marcela Leticia Seleguim Silva - Enfermeira

Valdete Adriana Fagundes da Silva – Resp. Elaboração Projeto

**Ausentes:**

ASSUNTO PENDENTE	RESPONSÁVEL	PRAZO

A Comissão Técnica de Avaliação analisou **uma** proposta recebida no período disposto, da empresa: SAMTRONIC. A análise do edital ocorreu em 3 (três) etapas, sendo elas:

➤ **Tabela 1 – Proposta.**

Nesta etapa a SAMTRONIC foi classificada.

➤ **Tabela 2 – Requisitos Técnicos.**

Nesta etapa a SAMTRONIC foi classificada.

➤ **Tabela 3 – Preço**

Vencendo todas as etapas exigidas no processo licitatório, a empresa **SAMTRONIC** foi selecionada por apresentar valor compatível com o edital.

Portanto, eu, Valdete Adriana Fagundes da Silva, lavro essa ata, tendo por vencedora a empresa **SAMTRONIC** para o fornecimento de **02** (Duas) **Bombas de Infusão de Seringa** e declaro não existir nenhum outro assunto pendente.

<u>Seq.</u>	<u>HABILITAÇÃO</u>	<u>SAMTRONIC</u>
1	<b>Anexo I - Carta de Apresentação</b> - papel timbrado da empresa	OK
2	<b>Anexo II</b> - Conteúdo da <b>Proposta</b> - Dados completos, assinado pelo signatário	OK
3	<b>Anexo III</b> - Termo de Compromisso de <b>Assistência Técnica (2 anos)</b>	OK
4	<b>Anexo IV</b> - Termo de Compromisso de <b>Garantia (2 anos)</b>	OK
5	<b>Anexo V</b> - Termo de Compromisso de <b>Disponibilidade de Peças de Reposição (5 anos)</b>	OK
6	<b>Anexo VI</b> - Termo de <b>Compromisso de Substituição</b>	OK
7	<b>Anexo VII</b> - Atestado de <b>Capacidade Técnica</b>	OK
8	<b>Declaração de substituição</b>	OK
9	<b>Catálogo</b> ou documento equivalente do equipamento	OK
10	<b>ANVISA</b> - Certificado de Registro do Produto junto ao Ministério da Saúde ou Declaração de não classificação	OK
11	Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União	OK
12	Certidão Negativa de Débitos – Secretaria da Fazenda Estadual	OK
13	Certidão Negativa de Débitos – Secretaria da Fazenda Municipal	OK
14	Certidão Negativa de Débitos – FGTS	OK
15	Certidão Negativa na <b>Justiça do Trabalho</b>	OK
16	<b>Cadastro de Contribuintes</b> Estadual ou Municipal	OK
17	<b>Registro Comercial</b>	OK
18	<b>INMETRO</b> - Certificado de Registro do Produto ou Declaração de não classificação	OK
19	Não está cumprindo penalidade de Suspensão Temporária para licitar ou contratar	OK
20	Não pode atuar sob a forma de consórcios ou grupo de empresas	OK
21	Não está com falência decretada	OK
22	O arquivo digital possui menos de 2MB	OK

Equipamento: Bomba de Infusão de Seringa		
Características		
Cadastrada no plano de trabalho		
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	SAMTRONIC
APRESENTAÇÃO	Bomba de seringa micro processada, indicada para situações de procedimentos de anestesia venosa e a intravenosa total (TIVA), para infusão de solução por via parenteral. Equipamento utilizado em: unidade de terapia intensiva, unidade de terapia intensiva neonatal, centro cirúrgico, cirurgias cardíacas, hemodinâmica, pediatria e unidade de emergência, no cuidado de pacientes adultos, pediátricos e neonatais. Funcionar com bateria interna recarregável.	Bomba de infusão de seringa, com controle eletrônico programável, marca SAMTRONIC, modelo ST7000, de fabricação nacional, para infusão de soluções por via enteral ou parenteral.
SERINGAS	Possuir memorização com aceite de seringa de qualquer marca, com capacidade de 05 a 60 ml no mínimo. Deve garantir doses de infusão de 0,1 a 99,9 ml/h no mínimo. Deve possuir sistema anti-bolus pós-oclusão; Permitir cálculo automático da velocidade de infusão a partir do volume total e do tempo da infusão.	Possui memorização de várias marcas de seringas de 05 a 60 mL. Possui três tipos de programação de infusão: vazão x volume limite, tempo x volume limite e peso x concentração x dose.
VAZÃO	Vazão X volume limite, tempo X volume limite ou peso X concentração X dose. Vazão de 0,1 a 1.000ml/h (conforme volume da seringa). Volume a infundir de 0,1 a 1.000 ml. Peso corpóreo de 0,1 a 500 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 µg/kg/min ou 0,01 a 999,99 mg/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 0,1 a 10,0 ml/h com de fault (padrão) em 5,0 ml/h. Vazão de bolus ajustável de 0,2 1200,0 ml/h (conforme volume da seringa) e volume de bolus ajustável de 1,0 a 20,0 ml. Possui sensor de pressão eletrônico programável de 20 a 120 KPA.	Vazão de 0,1 a 1000,0 mL/h (conforme volume da seringa). Volume a infundir de 0,1 a 1000 mL. Peso corpóreo de 0,1 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 0,1 a 10,0 mL/h com default (padrão) em 5,0 mL/h. Vazão de Bolus ajustável de 0,2 a 1200,0 mL/h (conforme volume da seringa) e Volume de Bolus ajustável de 1,0 a 20 mL. Possui sensor de pressão eletrônico programável de 20 a 120 kPa.
MENU	Possuir no mínimo as seguintes funções: titulação, biblioteca de drogas, zerar volume, ajuste de KVO, ajusta de bolus, ajuste da pressão de oclusão (mmHg ou kPa), ajuste de volume sonoro do alarme, ajuste do volume de purga 0,5 a 5,0 ml, balanço hídrico, bloqueio do teclado, memória da última infusão e silenciar alarmes (conforme norma).	Possui as seguintes funções: titulação, biblioteca de drogas, zerar volume, ajuste de KVO, ajuste de bolus, ajuste da pressão de oclusão (mmHg ou kPa), ajuste de volume sonoro do alarme, ajuste do volume de purga de 0,5 a 5,0 mL, balanço hídrico, bloqueio do teclado, memória da última infusão e silenciar alarmes (conforme norma).
DISPLAY	Possuir display com no mínimo: apresentação constante da vazão, volume programado, volume infundido, tempo total e tempo constante da infusão, ou apresenta a vazão, dose, volume infundido e tempo de infusão quando programado em peso X concentração X dose. Desvio da vazão com as seringas especificadas de ± 3% da vazão programada.	Possui display com apresentação constante da vazão, volume programado, volume infundido, tempo total e tempo restante da infusão ou apresenta a vazão, dose, volume infundido e tempo de infusão quando programado em peso x concentração x dose. Desvio da vazão com as seringas especificadas de ± 3 % da vazão programada.
PRÉ-ALARMES	Fim da bateria e fim da infusão. Alarmes visuais e sonoros: funcionamento em KVO, alarme de espera (equipamentos em standby), infusão interrompida, oclusão, infusão completa, bateria baixa, bateria crítica, erro de programação, erro de posição de seringa, erro de seringa, desengate do motor, travamento, seringa errada e fim de dose de infusão.	Fim da bateria e fim da infusão. Alarmes visuais e sonoros: funcionamento em KVO, alarme de espera (equipamento em stand-by), infusão interrompida, oclusão, infusão completa, bateria baixa, bateria crítica, erro de programação, erro de seringa, erro de seringa, desengate do motor, travamento, seringa errada, fim de dose de indução.
CONDIÇÕES ELÉTRICAS	Deve possuir interconexões de no mínimo cinco equipamentos, operar em 110 a 220v, com frequência de alimentação de 50/60Hz. Proteção contra o choque elétrico: equipamento de classe dois e parte aplicada de tipo CF. O aparelho deve funcionar com bateria interna recarregável, energia da rede elétrica ou a pilha, com 2 horas de duração (no mínimo).	Este modelo possibilita o download dos dados de infusão pelo software Samlog através de comunicação por uma porta USB (opcional). Equipamento de pequeno porte, leve e de fácil manuseio. Este equipamento conta com um menu Engenharia Clínica, que permite que o estabelecimento configure ajustes como: troca de idioma, configuração de alarmes, cadastro de seringas não contempladas na lista padrão e configuração de parâmetros default. Este modelo possui uma saída auxiliar para conexão elétrica que permite a interconexão de até 10 bombas de infusão Samtronic. Opera em 110 a 230 V~ e frequência de alimentação de 50/60 Hz. Proteção contra choques elétricos: Equipamento de classe II e parte aplicada de tipo CF. Peso do equipamento 1,6 kg. Dimensões 152 x 300 x 120 mm (H / L / P). Uso hospitalar e ambulatorial. Utilizada para infusões em pediatria, infusões de baixo volume (neonatologia), UTI, centro cirúrgico, cirurgias cardíacas, hemodinâmica e pronto-socorro.
ACESSÓRIOS	Com no mínimo 01 cabo de alimentação.	A bomba vem com bateria recarregável de níquel-metal hidreto de longa vida com autonomia de 8 horas, 1 cabo de alimentação, cabo de interconexão entre bombas da família ST7000, alça para transporte e manual do usuário no idioma Português.





**Tabela: 3**  
**Convênio: SANI 805/2018**  
**Edital: Tomada de Preços nº 013/2019**  
**Equipamento: Bomba de Infusão de Seringa**  
**Quantidade: 02**

<b>Características</b>	<b>Edital eletrônico</b>	<b>SAMTRONIC</b>
<b>Valor Unitário</b>	R\$ 4.500,00	R\$ 4.300,00
<b>Valor Total</b>	R\$ 9.000,00	R\$ 8.600,00
<b>Classificação por ordem de menor preço</b>		