

Solicitação de Esclarecimento

Para que possamos participar com as tecnologias que representamos, e estarmos de acordo com o que se solicita pelo presente edital, solicitamos autorização para nossa participação com os seguintes equipamentos:

1 – Bomba de volume

2 – Bomba de dieta

Em consonância com o solicitado, nossa bomba de medicação está dentro da ficha técnica apresentada, porém, devido seguirmos os mais altos controles de segurança em padrões de infusão parenteral e enteral, para que não ocorram erros muito comuns de troca de vias, infusões incorretas, ingesta de dieta em acesso venoso, e óbitos prematuros por erro humano, a **Fresenius**, possui uma bomba dedicada e exclusiva para a ministração da dieta seja fechada ou manipulada, assim como uma bomba para administração de medicações, hemoderivados e NPT.

Falando sobre a bomba de dieta, solicitamos autorização para participarmos com nossa bomba modelo Amika (BOMBA ENTERAL). Abaixo ficha técnica.

Especificações Técnicas:

- Display gráfico de agradável leitura e facilidade de operação através de ícones;
- Indicador frontal luminoso de pré-alarme e alarme;
- Indicações do funcionamento por pictogramas;
- Função MENU para acesso às funções especiais;
- Histórico de registro: 250 eventos;
- Programação intuitiva através de software, teclado de interface amigável com o usuário e de fácil interpretação;
- Teclas para alteração dos parâmetros programados;
- Visualização do andamento da infusão através de números de fácil leitura e barra de indicação;
- Fluxo de infusão: de 1 a 600 ml/h, com incrementos de 1 ml/h ou 5 ml/h na função rápida;
- Volume a ser infundido: de 1 a 5.000 ml, com incrementos de 1 ml ou 5 ml na função rápida;
- Modo de infusão: Contínuo;
- Preenchimento do equipo: Modo automático, semiautomático ou manual;
- Permite a programação por volume total e fluxo de infusão;
- Alarme de final de infusão;
- Alarme de oclusão;
- Alarme do equipamento em stand by;
- Pré-alarme do final de bateria;
- Pré-alarme do final de infusão;
- Tempo de uso em bateria de 24h a 125 ml/h;
- Ajuste da intensidade sonora do alarme.

Segurança do Equipamento:

- Autoteste no início do funcionamento do equipamento;
- Alerta de instalação de equipo na posição errada;
- Possui sistema de alarmes sonoro e visual para oclusão, ar na linha, bateria com carga baixa, final de infusão, porta aberta e problemas de funcionamento;
- Sistema contra vazão livre através do clamp e sensor na porta;
- Trava de teclado para evitar alterações indevidas na programação realizada ou em suas funções.

Informações Adicionais:

- Possui base destacável para fixação do equipamento, conexão à energia elétrica e porta de dados RS 232;
- Tensão de funcionamento: bivolt (100-240 Vca $\pm 10\%$) automático;
- Bateria: de NiMH, com autonomia de bateria com capacidade de 24 horas a 125 ml/h;
- Peso da bomba: 0,610 Kg, com bateria;
- Permite instalação em hastes de suporte de soro, cadeiras de rodas ou outros dispositivos de fixação vertical ou horizontal;
- Em conformidade com as normas IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-24, IEC 60601-1, CE 0123 (Diretiva 93/42/EEC);
- Manual de instruções em português.

Sobre o que consta no edital, as parametrizações para uso de dieta, seguem os mesmos parâmetros com vazão, fluxo entre outros a saber, por ser uma única bomba que correm ambas a terapias. Não que seja errado, porém, não é capaz de mitigar os erros acima explanados.

Pedimos mais uma vez, que os lotes sejam separados, sendo 1 para medicação e seus equipos, e outro para dieta e seus equipos, permitindo conforme a lei de licitações, ampla participação, sem limitação de empresas portadoras de tecnologias compatíveis ao solicitado.

Sem mais, agradecemos e reiteramos nossa solicitação.

**CONSENSUS
COMERCIAL E
SERVICOS**
LTDA:41628698000171

Assinado digitalmente por CONSENSUS COMERCIAL E
SERVICOS LTDA:41628698000171
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=MS, L=Campo Grande, OU=AC
SOLUTI Multipla v5, OU=28450960000172, OU=
Videoconferencia, OU=Certificado PJ A1, CN=CONSENSUS
COMERCIAL E SERVICOS LTDA:41628698000171
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.09.29 14:58:05-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Campo Grande – MS, 29 de Setembro de 2025

CONSENSUS COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.628.698/0001-71