

# FUNDAÇÃO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE AMERICANA

Avenida da Saúde, 415 - Jardim Nossa Senhora de Fátima - C.G.C. 47.716.204/0001-97 - Inscrição Estadual: Isenta

## - Solicitação de Compra -

Item	Quantidade	UN	Código	Descrição do Material
Nº Solicitação: 25079		Data: 28/04/2021		Por: U.T.I. INFANTIL
1	8.000	UN	2790	EXTENSOR BOMBA SERINGA TRANSLÚCIDO 1,20MX3F

### Ficha Técnica:

EXTENSOR DE UMA VIA, CONECTOR FÊMEA COM PROTETOR, COM OU SEM PINÇA REGULADORA DE FLUXO, TUBO FLEXÍVEL TRANSLÚCIDO, CONECTOR TERMINAL LUER LOCK, COM MÍNIMO 1,20M DE COMPRIMENTO, DIÂMETRO DE 3F, PRIME REDUZIDO, COM VOLUME MÁXIMO DE 1,2ML.

PARA USO EM BOMBA DE SERINGA DA NEONATOLOGIA E ANESTESIA.  
REGISTRO DO EXTENSOR NA ANVISA.

A EMPRESA FORNECEDORA DOS EXTENSORES DEVERÁ:

- Deixar em COMODATO sem qualquer custo adicional ao Hospital:  
Mínimo 10 e máximo 20 Bombas de Seringa da Neonatologia  
Mínimo 04 e máximo 06 Bomba de Seringa de Anestesia no Hospital;
- A empresa deverá prestar assistência técnica nas Bombas de Seringa sem ônus para o Hospital, inclusive quando a necessidade de troca de peças;
- Substituição da Bomba de Seringa Quebrada sem custo adicional;
- Relatório quanto a defeito apresentado e quais foram às medidas tomadas;
- As Bombas de Seringa deverão permanecer nesta instituição durante a vigência do contrato e até que todo o estoque de extensores seja consumido;
- Fornecer treinamento técnico para manuseio / uso da Bomba a toda a equipe quando necessário;

### DESCRIPTIVO TÉCNICO BOMBA DE SERINGA PARA NEONATOLOGIA

Bomba de Seringa Neonatologia com as seguintes especificações técnicas mínimas:

- Taxa de infusão OU vazão mínima programável: 0,1 a 450 ml/h;
- Volume de infusão programável: 0,1 a 999,9ml;
- Possuir cálculo automático da velocidade de infusão por volume e tempo;
- Permitir alteração da taxa de infusão sem interrupção da infusão;
- Taxa de Bolus programável: 0,1 a 450ml/h OU mais;
- Volume de Bolus programável: 0,1 a 99,9ml OU mais;
- KVO (Keep Vein Open) programável;
- Deve permitir infundir bolus manual e automaticamente;
- Utilize seringas de várias marcas e nos seguintes tamanhos: 10ml, 20ml e 50/60ml;
- Alarmes áudio-visual: bateria baixa, bateria muito baixa, oclusão, KVO, fim de infusão;
- Pressão de oclusão selecionável;
- Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 3 horas;
- Display com taxa de infusão em ml/h;
- Dimensões aproximadas de 13,5cm (altura) X 30,5cm (comprimento) X 19,5cm (largura);
- Peso Máximo: 3kg
- Deve acompanhar: manual de uso em português e cabo de alimentação;
- Deve possuir: Registro no Ministério da Saúde e Certificado de Conformidade INMETRO.

### DESCRIPTIVO TÉCNICO BOMBA DE SERINGA PARA ANESTESIA

Bomba de Seringa para Anestesia alvo controle com as seguintes especificações técnicas mínimas:

- Taxa de infusão mínima programável: 0,1 a 450 ml/h;
- Volume de infusão programável: 0,1 a 999,9ml OU mais;
- Possuir cálculo automático da velocidade de infusão por volume e tempo;
- Permitir alteração da taxa de infusão sem interrupção da infusão;
- Taxa de Bolus programável: 0,1 a 450ml/h OU 0,2 a 1.200ml/h;
- Volume de Bolus programável: 0,1 a 99,9ml OU 0,2 a 120ml;
- KVO (Keep Vein Open) programável;
- Modos de infusão: ml/h; taxa de dose com unidade ng, ug, Mg, cal, kcal, U, KU, mol, kg; taxa de dose unidades de tempo h, min, 24h;
- Drogas em TCI: Propofol 1%, Propofol 2%, Remifentanil, Sulfentanil, Alfentanil;
- Protocolos para anestesia venosa total: Marsh efeito, Marsh plasma, Schinider efeito, Schinider plasma, Minto, Kataria e Paedfusor;
- Deve permitir infundir bolus manual e programável;
- Indução: dose ou volume/tempo;
- Utilize seringas de várias marcas e nos seguintes tamanhos: 10ml, 20ml e 50/60ml;
- Alarmes áudio-visual: bateria baixa, bateria muito baixa, oclusão, KVO, fim de infusão;
- Pressão de oclusão selecionável;
- Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 3 horas;
- Display com taxa de infusão em ml/h;
- Dimensões aproximadas de 13,5cm (altura) X 30,5cm (comprimento) X 19,5cm (largura);
- Peso Máximo: 3kg
- Deve acompanhar: manual de uso em português e cabo de alimentação;
- Deve possuir: Registro no Ministério da Saúde e Certificado de Conformidade INMETRO.

Item	Quantidade	UN	Código	Descrição do Material
Nº Solicitação: 25079		Data: 28/04/2021		Por: U.T.I. INFANTIL

2	3.500	UN	8521	EXTENSOR BOMBA SERINGA ÂMBAR 1,20MX3F
---	-------	----	------	---------------------------------------

Ficha Técnica:

EXTENSOR DE UMA VIA, CONECTOR FÊMEA COM PROTETOR, COM OU SEM PINÇA REGULADORA DE FLUXO, TUBO FLEXÍVEL ÂMBAR (FOTOSENSÍVEL), CONECTOR TERMINAL LUER LOCK OU LUER SLIP, COM MÍNIMO 1,20M DE COMPRIMENTO, DIÂMETRO DE 3F PARA USO NEONATOLOGIA.  
REGISTRO NA ANVISA.

A EMPRESA FORNECEDORA DOS EXTENSORES DEVERÁ:

- Deixar em comodato sem qualquer custo adicional ao Hospital;
- Mínimo 10 e Máximo 20 Bombas de Seringa Neonatologia;
- Mínimo 04 e Máximo 06 Bomba de Seringa de Anestesia no Hospital;
- A empresa deverá prestar assistência técnica nas Bombas de Seringa sem ônus para o Hospital, inclusive quando a necessidade de troca de peças;
- Substituição da Bomba de Seringa Quebrada sem custo adicional;
- Relatório quanto a defeito apresentado e quais foram às medidas tomadas;
- As Bombas de Seringa deverão permanecer nesta instituição durante a vigência do contrato e até que todo o estoque de extensores seja consumido;
- Fornecer treinamento técnico para manuseio / uso da Bomba a toda a equipe quando necessário;

DESCRIPTIVO TÉCNICO BOMBA DE SERINGA PARA NEONATOLOGIA

Bomba de Seringa Neonatologia com as seguintes especificações técnicas mínimas:

- Taxa de infusão mínima programável: 0,1 a 450 ml/h;
- Volume de infusão programável: 0,1 a 999,9ml;
- Possuir cálculo automático da velocidade de infusão por volume e tempo;
- Permitir alteração da taxa de infusão sem interrupção da infusão;
- Taxa de Bolus programável: 10 a 450ml/h;
- Volume de Bolus programável: 10 a 99,9ml;
- KVO (Keep Vein Open) programável;
- Deve permitir infundir bolus manual e automaticamente;
- Utilize seringas de várias marcas e nos seguintes tamanhos: 10, 20, 30 e 50/60ml;
- Alarmes áudio-visual: bateria baixa, bateria muito baixa, oclusão, KVO, fim de infusão, seringa vazia e erro interno;
- Pressão de oclusão selecionável;
- Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 3 horas;
- Display com taxa de infusão em ml/h;
- Dimensões aproximadas de 13,5cm (altura) X 30,5cm (comprimento) X 19,5cm (largura);
- Peso Máximo: 3kg
- Deve acompanhar: manual de uso em português e cabo de alimentação;
- Deve possuir: Registro no Ministério da Saúde e Certificado de Conformidade INMETRO.

DESCRIPTIVO TÉCNICO BOMBA DE SERINGA PARA ANESTESIA

Bomba de Seringa para Anestesia alvo controle com as seguintes especificações técnicas mínimas:

- Taxa de infusão mínima programável: 0,1 a 450 ml/h;
- Volume de infusão programável: 0,1 a 999,9ml;
- Possuir cálculo automático da velocidade de infusão por volume e tempo;
- Permitir alteração da taxa de infusão sem interrupção da infusão;
- Taxa de Bolus programável: 10 a 450ml/h OU 50 a 450ml/h;
- Volume de Bolus programável: 10 a 99,9ml;
- KVO (Keep Vein Open) programável;
- Modos de infusão: ml/h; taxa de dose com unidade ng, ug, Mg, cal, kcal, U, KU, mol, kg; taxa de dose unidades de tempo h, min, 24h;
- Drogas em TCI: Propofol 1%, Propofol 2%, Remifentanil, Sulfentanil, Alfentanil;
- Protocolos para anestesia venosa total: Marsh efeito, Marsh plasma, Schinider efeito, Schinider plasma, Minto, Gepts, Scott, Kataria, Paedfusor;
- Deve permitir infundir bolus manual e programável;
- Indução: dose ou volume/tempo;
- Utilize seringas de várias marcas e nos seguintes tamanhos: 10, 20, 30 e 50/60ml;
- Alarmes áudio-visual: bateria baixa, bateria muito baixa, oclusão, KVO, fim de infusão, seringa vazia e erro interno;
- Pressão de oclusão selecionável;
- Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 3 horas;
- Display com taxa de infusão em ml/h;
- Dimensões aproximadas de 13,5cm (altura) X 30,5cm (comprimento) X 19,5cm (largura);
- Peso Máximo: 3kg
- Deve acompanhar: manual de uso em português e cabo de alimentação;
- Deve possuir: Registro no Ministério da Saúde e Certificado de Conformidade INMETRO.

3	10.000	UNI	10404	SERINGA DESCARTÁVEL 10ML PARA BOMBA DE SERINGA
---	--------	-----	-------	--

Ficha Técnica:

SERINGA DESCARTÁVEL 10ML PARA USO ESPECÍFICO EM BOMBA DE SERINGA DE ANESTESIA OU NEONATOLOGIA;  
SERINGAS CERTIFICADAS PELO INMETRO PARA USO EM BOMBAS DE SERINGAS;  
SERINGAS DEVEM SER HOMOLOGADAS PELO FABRICANTE DAS BOMBAS DE SERINGAS;  
APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA DA SERINGA E CERTIFICADO DO INMETRO.

Item	Quantidade	UN	Codigo	Descrição do Material
<b>Nº Solicitação:</b> 25079		<b>Data:</b> 28/04/2021		<b>Por:</b> U.T.I. INFANTIL
4	8.000	UNI	10405	SERINGA DESCARTÁVEL 20ML PARA BOMBA DE SERINGA
<u>Ficha Técnica:</u> SERINGA DESCARTÁVEL 20ML PARA USO ESPECÍFICO EM BOMBA DE SERINGA DE ANESTESIA OU NEONATOLOGIA; SERINGAS CERTIFICADAS PELO INMETRO PARA USO EM BOMBAS DE SERINGAS; SERINGAS DEVEM SER HOMOLOGADAS PELO FABRICANTE DAS BOMBAS DE SERINGAS; APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA DA SERINGA E CERTIFICADO DO INMETRO.				
5	1.500	UNI	10406	SERINGA DESCARTÁVEL 60ML PARA BOMBA DE SERINGA
<u>Ficha Técnica:</u> SERINGA DESCARTÁVEL 60ML PARA USO ESPECÍFICO EM BOMBA DE SERINGA DE ANESTESIA OU NEONATOLOGIA; SERINGAS CERTIFICADAS PELO INMETRO PARA USO EM BOMBAS DE SERINGAS; SERINGAS DEVEM SER HOMOLOGADAS PELO FABRICANTE DAS BOMBAS DE SERINGAS; APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA DA SERINGA E CERTIFICADO DO INMETRO.				