

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N. 54/2006

A Universidade Federal de Santa Maria, por meio de seu pregoeiro, designado pela Portaria n. 48.764, de 13 de fevereiro de 2006, torna público para conhecimento dos interessados, que realizará Licitação na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, do Tipo Menor Preço, para AQUISIÇÃO DE EQUIPOS PARA BOMBAS DE INFUSÃO com Comodato de Equipamentos, destinados ao Hospital Universitário da UFSM, conforme especificações constantes no item 2, de acordo com o que prescreve a Lei 10.520 de 17 de julho de 2002, Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações posteriores, e em conformidade com o Decreto 5.450, de 31 de maio de 2005, tendo em vista o que consta no Processo n. 23081.018301/2005-55.

1. DATA, HORÁRIO E LOCAL PARA ABERTURA DA LICITAÇÃO:

DATA: 12/04/2006

HORÁRIO: 09:00 horas (horário de Brasília)

LOCAL: [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br)

2. DO OBJETO DA LICITAÇÃO

2.1. Esta licitação tem por objeto a AQUISIÇÃO DE EQUIPOS PARA BOMBAS DE INFUSÃO, com comodato de equipamentos, destinados ao Hospital Universitário da FSM, constantes no Termo de Referência anexo ao presente Edital, que faz parte deste como se aqui estivesse transcrito.

2.2. A UFSM reserva-se o direito de, a qualquer momento, aumentar ou reduzir o fornecimento do objeto deste Edital nos limites da Lei 8.666/93, art. 65, parág. 1º.

2.3. Será assinada um Contrato(s) com a(s) Licitante(s) Vencedora(s), conforme minuta em anexo ao presente Edital, com vigência a partir de sua assinatura até o dia 31 de dezembro de 2006 ou até o esgotamento das quantidades licitadas, prevalecendo o fato que primeiro ocorrer.

2.3.1. A aquisição dos equipos será feita conforme as necessidades do HUSM, isto é, sem a obrigação de realizar compras todos os meses.

3. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação que atenderem a todas as exigências constantes deste Edital e seus Anexos.

3.2. A licitante deverá estar cadastrada no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, na forma da Lei.

3.3. Para participar do presente edital a licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

3.2. Não será permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, de interessados que se encontrem sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução e liquidação, de consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição, estando também abrangidos pela proibição aqueles que tenham sido punidos com suspensão do direito de licitar e contratar com a UFSM, ou declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública.

#### 4. DO CREDENCIAMENTO

4.1. O credenciamento dar-se-á pela atribuição da chave de identificação e da senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico, no sítio: [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br).

4.2. O credenciamento da Licitante dependerá de registro atualizado, bem como a sua manutenção, no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores –SICAF.

4.3. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à UFSM responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4.4. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal da licitante e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este pregão eletrônico.

#### 5. DO ENVIO DA PROPOSTA

5.1. O encaminhamento das propostas de preços, dar-se-á pela utilização de senha privativa da licitante, a partir da publicação do edital, até às 09:00 ( nove ) horas do dia 12/04/2006, horário de Brasília, exclusivamente, por meio de sistema eletrônico.

5.1.1. Até a abertura da sessão, a licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.

5.2. A licitante será responsável pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à UFSM responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

5.3. A licitante poderá acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório, responsabilizando-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

##### 5.4. A PROPOSTA DEVERÁ CONTER:

5.4.1. Um único preço global abrangendo todos os itens e quantidades do objeto licitado para cada lote, constante no Termo de Referência em anexo ao sistema.

5.4.1.1. Os preços deverão ser apresentados detalhadamente através de UMA

PLANILHA COM OS **PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS DE CADA PRODUTO LICITADO**, conforme consta no Termo de Referência em anexo ao presente Edital, EM ANEXO AO SISTEMA.

5.4.2. Citar Marca para todos os itens de cada lote cotado.

5.4.3. Especificação clara do objeto de acordo com o Termo de Referência em anexo ao presente Edital.

5.4.4 O número de registro no Ministério da Saúde, conforme publicado no D.O.U.

5.4.5. Nos preços de cada produto deverão estar incluídos, obrigatoriamente, impostos, fretes, taxas e demais incidências.

5.4.6. Na cotação de preços serão aceitos **somente 02 (dois)** dígitos após a vírgula.

5.4.7. O pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando aquelas que não estejam de acordo com os requisitos estabelecidos neste Edital.

5.4.8. A desclassificação da proposta será fundamentada, registrada e acompanhada em tempo, no sistema eletrônico.

## 6. DA ABERTURA DA SESSÃO E DA FORMULAÇÃO DOS LANCES

6.1. A partir das 09:00h ( nove ) do dia 12/04/2006 terá início a sessão pública do Pregão Eletrônico n. 54/2006, com a divulgação das Propostas de Preços recebidas e início da etapa de lances, conforme Edital e de acordo com o Decreto n.º 5.450, publicado no D.O.U. de 01-06-2005.

6.2. O sistema ordenará, automaticamente, as propostas classificadas pelo pregoeiro, sendo que somente estas participarão da fase de lance.

6.3. Iniciada a etapa competitiva, as licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo a licitante imediatamente informada, pelo sistema, o recebimento dos lances e o valor consignado no registro.

6.3.1. Os lances deverão ser ofertados para o valor global do lote.

6.4. As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.

6.5. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.6. Não serão aceitos dois ou mais lances iguais, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema.

6.7. Durante o transcurso da sessão pública, as licitantes serão informadas em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da licitante.

6.8. No caso de desconexão do pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do pregão, se o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízos aos atos realizados.

6.9. Quando a desconexão do pregoeiro persistir por tempo superior a dez (10) minutos, a sessão do pregão eletrônico será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do pregoeiro aos participantes.

6.10. O sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, a critério do pregoeiro, após o que transcorrerá período de tempo de até trinta (30) minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.11. Após o encerramento da etapa de lances da sessão pública, o pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta à licitante que tenha apresentado lance mais vantajoso, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas neste edital.

## 7. DO JULGAMENTO E ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS

7.1. Caso não se realize lance, será verificado a conformidade entre a proposta de menor preço e o valor estimado para a contratação.

7.2. Para julgamento e classificação das propostas será adotado o critério de menor preço global por lote, observadas as especificações constantes no Termo de Referência em anexo do presente Pregão.

7.3. Se a oferta não for aceitável ou se a licitante não atender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará as ofertas subseqüentes e, assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda as especificações deste edital.

7.4. Declarada encerrada a etapa competitiva, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à compatibilidade do preço em relação ao estimado para a contratação e verificará a habilitação da licitante, conforme disposto no item 8 deste Edital.

7.5. A indicação do lance da vencedora, a classificação dos lances apresentados e demais informações relativas à sessão pública do Pregão constarão na ata divulgada no sistema eletrônico, sem prejuízo das demais formas de publicidade previstas na legislação pertinente.

## 8. DA HABILITAÇÃO

8.1. A licitante, detentora da proposta classificada em primeiro lugar, para ser declarada vencedora, deverá estar cadastrada no SICAF, com a documentação válida, na forma da lei, mediante consulta “on-line”, e deverá, encerrada a etapa de lances, apresentar as declarações a que se referem os Subitens 8.1.1 a 8.1.7 deste Edital, através dos fax ns. (55) 3220-8672. Os documentos remetidos via fax, deverão ser apresentados em original ou cópia autenticada no prazo de até 03 (três) dias úteis, a contar do encerramento da sessão de lances.

8.1.1. Declaração de inexistência de fato impeditivo, de responsabilidade da licitante, podendo ser usado o modelo do Anexo 01 deste Edital.

8.1.2. Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da

Constituição Federal, conforme modelo constante no Anexo 02 deste Edital.

8.1.3. A qualificação técnica, mediante a apresentação, em uma única via, de cópias autenticadas, ou cópias acompanhadas dos originais de dois atestados, expedidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado que comprovem a aptidão para o desempenho de atividades pertinentes e compatíveis com o objeto da licitação.

8.1.4. Apresentação da Licença de Funcionamento (L.F.) expedida pelo órgão Sanitário Municipal ou Estadual competente com a devida validade, para exercer as atividades de comercialização e venda. Não será aceito protocolo.

8.1.5 Comprovação de A.F.E. (Autorização de Funcionamento da Empresa) participante da licitação, devidamente publicada no Diário Oficial da União.

8.1.6. Certificado de Boas Práticas de Fabricação e Controle (B.P.F.C.) por linha de produção/produtos emitido pela A.N.V.I.S.A. ( Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e tratando-se de produto importado apresentar Certificado de Boas Práticas de Fabricação e Controle do país de origem. Com prazo de validade vigente.

8.1.7. Certificado de conformidade e qualidade do produto, emitido por organismo de certificação do produto credenciado pelo INMETRO obedecendo às normas técnicas atualizadas específicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), exceto para bombas de infusão de dieta enteral, bem como a regra específica da ABNT atualizada para Equipamento Eletromédico, conforme NBR IEC 60601-2-24, válida desde 31/01/2000 e a regra específica da ABNT (atualizada) para Equipo de Infusão Estéril e de uso único, conforme NBR 14041 válida desde 03/1998.

## 9. DA HOMOLOGAÇÃO DA LICITAÇÃO

9.1. O prazo da homologação da presente licitação será no máximo 15 (quinze) dias, contados a partir da data da adjudicação da presente licitação.

9.2. Após a homologação do objeto do presente Pregão será deferida à Licitante Vencedora, mediante Contrato, sendo que a minuta do mesmo integra o presente Edital como se nele estivesse transcrita.

9.3. A licitante vencedora terá prazo de 05 (cinco) dias para a assinatura do contrato, após a convocação feita pela UFSM, sob pena de decair o direito à contratação.

8.3. Como garantia contratual, a licitante vencedora caucionará uma quantia equivalente a 5% (cinco por cento) do valor contratado, através de:

- a) caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;
- b) Fiança bancária e ou
- c) Seguro-garantia.

8.3.1. Caberá à licitante vencedora optar por uma das modalidades de garantia acima enumeradas, no momento da assinatura do contrato, efetuando o depósito ou a entrega da documentação referente à mesma, no prazo máximo de 10 (dez) dias após a assinatura do Contrato, sob pena de decair o direito de adjudicação.

## 10. DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

10.1. Até três (03) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá solicitar, ao pregoeiro, esclarecimentos referentes ao processo licitatório, exclusivamente por meio eletrônico, via internet, no seguinte endereço: [pregao@mail.ufsm.br](mailto:pregao@mail.ufsm.br).

10.2. Até dois (02) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar o Pregão.

10.3. Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a petição no prazo de vinte e quatro horas.

10.4. Acolhida a petição contra o Edital, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

## 11. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

11.1. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, durante a sessão pública, de forma imediata e motivada, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de *três (03) dias* para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para, querendo, apresentarem contra-razões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

11.2. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

## 12. DO PAGAMENTO

12.1. O pagamento será efetuado mediante a apresentação da Nota Fiscal, devidamente certificada, acusando o recebimento, por parte do responsável pelo órgão solicitante/UFSM. O prazo para pagamento será de no máximo 10 (dez) dias a partir da data de sua entrega na UFSM, desde que não haja impedimento legal.

12.2. O valor do pagamento será atualizado monetariamente pela variação do INPC, ocorrido no período, a partir da data do prazo final do adimplemento da obrigação até o efetivo pagamento.

12.3. O faturamento será efetuada parceladamente, sempre que houver entrega do produto, mediante solicitação da CONTRATANTE.

## 13. DAS PENALIDADES

13.1. As penalidades contratuais são as previstas no artigo 7º da Lei 10.520/2002 e artigo 28º do Decreto n. 5450/2005.

13.2. A multa em caso de atraso na entrega dos produtos solicitados será de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso, sobre o valor dos produtos que requisitados deixarem de ser entregues.

13.3. A licitante vencedora incorrerá em atraso na entrega do objeto licitado findo o

prazo estipulado no item 14.3 do Edital.

13.4. A Multa em caso de inadimplemento da licitante vencedora será de 10% (dez por cento) sobre o valor do produto que, requisitado, deixar de ser entregue.

13.5. A licitante vencedora será considerada inadimplente a partir do 11º (décimo primeiro) dia da não entrega do produto, findo o prazo estipulado no item 14.3 deste Edital.

#### 14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. À Universidade, por interesse público justificado, é reservado o direito de revogar este Edital, nos termos da legislação, sem que caiba aos participantes, direito à reclamação ou indenização.

14.2. A simples participação nessa licitação implica na aceitação plena e incondicional do inteiro teor expresso neste Edital, desde que transcorrido "in albis", o prazo estabelecido no art. 41, § 2º da Lei 8.666/93.

14.3. Os equipos e bombas deverão ser entregues pela CONTRATADA no Serviço de Recepção, sub-solo do HUSM, sala 302, em até 24 (vinte e quatro) horas após o solicitado.

14.4. O prazo de validade da proposta será de no mínimo 30 (trinta) dias, contados da data da abertura.

14.5. O produto fornecido fora das especificações, ficará sujeito à imediata substituição pelo fornecedor, sem qualquer ônus para a Universidade.

14.6. As condições e preços acolhidos na proposta aceita serão irreversíveis, na forma determinada pelo Edital.

14.7. A Licitante Vencedora obriga-se a manter durante o período de vigência do contrato, as condições de qualificação e habilitação exigidas no ato convocatório.

14.8. No caso de não haver expediente no dia marcado para a realização desta licitação, a mesma será realizada no primeiro dia útil subsequente, mantidas todas as demais condições.

14.9. As dúvidas e inadimplência serão resolvidas no foro da Justiça Federal no Estado do Rio Grande do Sul, na cidade de Santa Maria.

14.10. A planilha exigida no subitem 5.4.1.1. deste Edital, deverá ser atualizada e reenviada pela Licitante Vencedora para o endereço citado no subitem 14.12 deste Edital, no prazo máximo de 3 (três) dias úteis, após a homologação da presente licitação.

14.11 Informações e outros elementos necessários ao perfeito conhecimento do objeto desta licitação, serão solicitados ao pregoeiro, exclusivamente através do endereço eletrônico: [pregao@mail.ufsm.br](mailto:pregao@mail.ufsm.br)

14.12 *As cópias originais ou autenticadas dos documentos solicitados no item 8 do presente edital, deverão ser remetidas para o seguinte endereço.*

Universidade Federal de Santa Maria  
Depto de Material e Patrimônio  
Ed. Administração Central

Campus universitário - 6º andar, sala 666  
Av: Roraima – 1.000  
97105-900-Santa Maria-RS.

Santa Maria – RS, 22 de março de 2.006.

JAYME WORST  
Pregoeiro



ANEXO 01

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

A Empresa \_\_\_\_\_, inscrita  
sob o CNPJ nº \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_, sediada na cidade de  
\_\_\_\_\_ Estado \_\_\_\_\_ à rua  
\_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_ bairro  
\_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_, Fone:  
\_\_\_\_\_, Fax \_\_\_\_\_, dados bancários: Banco:  
\_\_\_\_\_, Agência: \_\_\_\_\_, Conta Corrente: \_\_\_\_\_,

A) declara sob as penas da lei, que até a presente data: A) **inexistem fatos supervenientes  
impeditivos da sua habilitação no presente processo licitatório**, bem como ter ciência da  
obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores e,

B) não possui em seu quadro societário nenhum Servidor Público Federal, salvo na forma  
exceção no Inciso X do artigo. 117 da Lei 8.112/90.

Santa Maria, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2.006.

\_\_\_\_\_  
Assinatura

\_\_\_\_\_  
Nome do Declarante

\_\_\_\_\_  
Nº Cédula de Identidade:

## ANEXO 02

### DECLARAÇÃO

Ref.: (identificação da licitação)

....., inscrito no CNPJ n.  
....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a)  
....., portador (a) da Carteira de Identidade  
n. .... e do CPF n. ...., DECLARA, para fins  
do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei  
n. 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho  
noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

.....  
(data)

.....  
(representante legal)

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

**TERMO DE REFERÊNCIA  
ANEXO AO PREGÃO 54/2006**

Objeto: Aquisição de Equipos para Bombas de Infusão, cumulado com comodato de equipamentos (BOMBAS DE INFUSÃO), conforme descrição a seguir:

**1ª Descrição - Lote I**

Bomba de Infusão volumétrica, 220 volts/60Hz com as seguintes características:

- Ø 1 – Taxa de infusão de 0,1 a no mínimo 600 ml/h
- Ø 2 – Com sistema interativo de programação ( ml/h e gotas/minuto )
- Ø 3 – Operação por bateria recarregável (com duração de + ou – 5 horas)
- Ø 4 – Programa para manter o acesso venoso aberto durante o reabastecimento da solução
- Ø 5 – Com memória do volume de infusão acumulando o total já infundido
- Ø 6 – Capacidade de titulação
- Ø 7 – Alarmes sonoros e indicativos visuais detectando ar na linha, KWO, bateria fraca, oclusão, final da infusão,
- Ø 8 – Faixa de volume a ser infundido de 0,1 a 99,9 (de 0,1 em 0,1ml); 1,0 a 999,9 (de 1,0 em 1,0ml).
- Ø 9 – O equipamento deverá ter suporte próprio para as embalagens de soluções, acoplado na bomba.

Para o item abaixo especificado deverão ser fornecidos 50 (Cinqüenta) equipamentos (Bombas de Infusão).

**Equipo para 1ª descrição – Lote I**

Lote	Item	Código SERPRO	Código	Especificação	Unid	Quantidade Estimada	Valor unitário Estimado	Valor Total R\$
<b>I</b>	<b>1</b>		EMBNB 100 U.	Equipo para bomba de infusão com câmara graduada para 100 a 150ml, tubulação com capacidade máxima de 8 à 12 ml de solução, filtro de partículas da solução de 15 mμ (micras), Injetor lateral na bureta. Embalagem em papel grau cirúrgico.	U.	5.400		
Valor estimado para Lote 1.º								

**2ª - Descrição - Lote II**

Bomba de Infusão volumétrica, 220 volts/60Hz com as seguintes características:

- Ø 1 – Taxa de infusão de 1,0 a 999,9 ml/h
- Ø 2 – Faixa de volume a ser infundido (de 1,0 em 1,0ml)
- Ø 3 – Com sistema interativo de programação ( ml/h ou gotas/minuto )
- Ø 4 – Operação por baterias recarregável (com duração + ou – 5h)
- Ø 5 – Programa para manutenção do acesso venoso durante o reabastecimento da solução
- Ø 6 – Com memória do volume infusão acumulando o total já infundido
- Ø 7 – Capacidade de titulação
- Ø 8 – Alarmes sonoros e indicativos visuais detectando ar na linha, KWO, bateria fraca, oclusão, final da infusão.
- Ø 9 – O equipamento deverá ter suporte próprio para as embalagens de soluções, acoplado na bomba.

Para os itens a seguir especificados deverão ser fornecidos 230 (Duzentos e trinta) equipamentos (Bomba de Infusão).

Equipo para 2º descrição – Lote II

Lote	Item	Código SERPRO	Código	Especificação	Un d	Quantida de Estimada	Valor unitário Estimado	Valor Total R\$
II	2		EGBIF 000 U.	Equipo para Bomba de Infusão de soluções parenterais fotossensíveis, com filtro de partículas da solução de 15 mμ (micras) no copo gotejador, com injetor lateral. Embalagem em papel grau cirúrgico.	U.	4.500		
	3		EGBFB 000 U.	Equipo para bomba de infusão de soluções parenterais, com respiro de ar com filtro hidrófobo, e com filtro de solução de 15 mμ (micras). Embalagem em papel grau cirúrgico.	U.	18.000		
	4		EMCGB 100 U.	Equipo para bomba de infusão de solução parenteral com câmara graduada de 100 à 150ml, filtro de solução de 15 mμ (micras) e injetor na câmara. Embalagem em papel grau cirúrgico.	U.	4.500		
	5		EGPOL 000 U.	Equipo para administrar medicamentos não compatíveis com PVC ( <u>PACLITAXEL</u> ) em Bomba de infusão, estéril, apirrogênico, com filtro de 15 mμ (micras) na câmara de gotejo, tubo de polietileno ou poliuretano de baixa densidade, entrada de ar com filtro, injetor lateral e filtro de partículas de 0,22 mμ (micras).	U.	2.000		
Valor estimado para Lote 2.º								

### 3º - Descrição – Lote III

Bomba de Infusão volumétrica, 220 volts/60Hz com as seguintes características:

- Ø 1 - A bomba deve permitir a taxa de infusão de no mínimo 1ml a 300 ml/h em incrementos de 1 ml.
- Ø 2 – Seleção da dose a ser administrada
- Ø 3 – Memória acumulada do volume administrado.
- Ø 4 – Bateria recarregável com duração de 4 ou mais horas.
- Ø 5 – Alarmes sonoros e indicativos visuais detectando oclusão, bateria fraca, final da infusão.
- Ø 6 – Mostrador digital de leitura.
- Ø 7 – O equipamento devera ter suporte próprio para as embalagens de soluções, acoplado na bomba.

Para o item abaixo especificado deverão ser entregues 40 (Quarenta) equipamentos (Bomba de Infusão).

Equipo para a descrição – Lote III

[illegible]