

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência**Processo...:** 23081.017969/2013-95 **Pregão SRP** 423 / 2013 **Data da Emissão:** 27/11/2013**Abertura: Dia:** 12/12/2013 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	STENT Coronário convencional, expansível por balão, com fina espessura de 0,0032" estrutura com anel ondulado presença de 3 conectores para cobertura uniforme e ou com tecnologia sinusoidal contínuo, inclusive curvas. Link curvo e alongado, com células de comprimento maior para maior flexibilidade, capacidade de entrega e maior acesso a ramos laterais. Baixo perfil de cruzamento. Anel da extremidade proximal simétrico, com maior força radial. "Aplicação: Cirurgia de angioplastia coronária trans luminal percutânea, com implante, "Tipo: Não recoberto, "Material/composição: Confeccionado em liga de Cromo Cobalto, "Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar a grade com diâmetro de 2,25, com comprimentos diversos de 8, 12, 15, 18, 23 e 28mm e nos diâmetros de 2,50, 2,75, 3,00, 3,50 e 4,00 mm com comprimentos diversos de 8, 12, 15, 18, 23, 28, 33 e 38mm em balão pré-montado, para uso com fio guia 0,014", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3 Marcas aprovadas: >> Abbott/Multi Link - 8 >> Medtronic/Integrity	Unidade	2.034,5000	700,00	_____	_____
2	STENT Convencional, expansível por balão, "Aplicação: Cirurgia de angioplastia coronária trans luminal percutânea, com implante, "Tipo: Não recoberto, "Material/composição: Confeccionado em liga de Aço Inox, "Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com diâmetros de 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5 e 4.0 com tamanhos de 8, 13, 16, 18, 23, 29, 33, em balão pré-montado, para uso com fio guia 0,014", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3 Marcas aprovadas: >> Boston Scientific/Liberté >> MicroPort/Mustang	Unidade	2.034,5000	300,00	_____	_____
3	STENT Convencional, expansível por balão, "Aplicação: Cirurgia de angioplastia coronária transluminal percutânea, com implante, "Tipo: Não recoberto,	Unidade	2.034,5000	60,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
4	"Material/composição: Confeccionado em liga de Aço Inox, "Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com diâmetros de 4,5 e 5.0, com tamanhos diversos, em balão pré-montado, para uso com fio guia 0,014", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3 Marcas aprovadas: >> Boston Scientific/Liberté >> Angiomed/euca STS Flex	Unidade	2.034,5000	300,00	_____	_____
5	STENT Convencional, expansível por balão, "Aplicação: Cirurgia de angioplastia coronária trans luminal percutânea, com implante, "Tipo: Não recoberto, "Material/composição: Confeccionado em liga de Aço Inox, com DUPLA MARCA RADIOPACA EM OURO, sendo (duas marcas no stent e duas marcas no balão). "Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com diâmetros de 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, com comprimentos diversos, em balão pré-montado, para uso com fio guia 0,014", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3 Marcas aprovadas: >> Terumo/Tsunami Gold	Unidade	5.250,0000	12,00	_____	_____
6	STENT Coronário convencional, farmacológico, expansível por balão, "Aplicação: Cirurgia de angioplastia coronária trans luminal percutânea, com implante, "Tipo: Recoberto com revestimento farmacológico liberador de EVEROLIMUS/ZOTAROLIMUS/BIOLIMUS-A9.	Unidade	6.000,0000	120,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
7	<p>"Material/composição: Confeccionado em liga de Cobalto, "Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com diâmetros de 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5 e 4.0 com comprimentos aproximado de 8, 12, 15, 18, 23 e 28 mm, em balão pré-montado, para uso com fio guia 0,014", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3 Marcas aprovadas: >> Abbott Vascular/Xience Prime >> Medtronic/Endeavor Resolute >> Terumo/Nobori</p>	Unidade	6.000,0000	48,00	_____	_____
8	<p>STENT Coronário convencional, farmacológico, expansível por balão, "Aplicação: Cirurgia de angioplastia coronária trans luminal percutânea, com implante, "Tipo: Recoberto com revestimento farmacológico liberador de EVEROLIMUS/ZOTAROLIMUS/BIOLIMUS-A9. "Material/composição: Confeccionado em liga de Cobalto, "Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com diâmetros aproximados de 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5 e 4.0, necessitamos uma grade que contemple tamanhos maiores de 33 até 38 mm, em balão pré-montado, para uso com fio guia 0,014", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3 Marcas aprovadas:</p> <p>Cateter Balão dilatador para Angioplastia, coronário trans luminal percutânea, sobre o fio e de troca rápida, "Aplicação: Indicados para expansão pós-introdução dos stents, PTCA/ACTP, expansíveis por balão, na dilatação da porção estenótica de uma artéria ou estenose de enxerto de bypass. "Tipo: SEMI-COMPLACENTE "Material/composição: Confeccionado tungstênio ou similar, Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com diâmetros de 1.25 e 1.5 com comprimentos 6, 10, 15 e 20 e nos diâmetros de 2.0, 2.5, 3.0, 3.5 e 4.0 com comprimentos 10, 15, 20, 25 e 30, em balão pré-montado, para uso com fio guia 0,014", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.008.8 Marcas aprovadas: >> Biotronik/Pantera >> Abbott/Voyager >> Medtronic/Sprinter >> B.Braun/Sequent >> Boston Scientific/Apex</p>	Unidade	495,0000	1.000,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
9	>> Terumo/Ryujin Plus Cateter Balão dilatador para Angioplastia, coronário trans luminal percutânea, sobre o fio e de troca rápida, "Aplicação: Indicados para expansão pós-introdução dos stents, PTCA/ACTP, expansíveis por balão, na dilatação da porção estenótica de uma artéria ou estenose de enxerto de bypass e na pós dilatação. "Tipo: NÃO COMPLACENTE de Alta Pressão, "Material/composição: Confeccionado tungstênio ou similar, Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com diâmetros de 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3,25, 3.50, 3,75, 4.00, 4.50 e 5.00, com comprimentos aproximados 6, 8, 12, 15, 20 e 30 em balão pré-montado, para uso com fio guia 0,014", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.008.8 Marcas aprovadas: >> Boston Scientific/ Quantum Apex NC >> Terumo/Hiryu NC >> Abbott/Mercur NC ou Voyager NC >> Biotronik/Pantera Leo NC	Unidade	495,0000	600,00	_____	_____
10	Cateter Balão dilatador para Angioplastia, coronário trans luminal percutânea, "Aplicação: Em sistema de aterotomia coronária percutânea, na dilatação da porção estenótica de uma artéria, severamente calcificada "Tipo: CUTTING BALLON com lâminas laterais. "Material/composição: Confeccionado tungstênio ou similar, Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com diâmetros de 1.25 e 1.5 com comprimentos 6, 10, 15 e 20 e nos diâmetros de 2.0, 2.5, 3.0, 3.5 e 4.0 com comprimentos 10, 15, 20, 25 e 30, em balão pré-montado, para uso com fio guia 0,014", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3 Marcas aprovadas: >> Boston Scientific/Flextome Cutting Balloon >> Biotronik/Angiosculp Scoring Balloon	Unidade	4.200,0000	120,00	_____	_____
11	Cateter Balão farmacológico duplo lumen de troca rápida para Angioplastia, coronário trans luminal percutânea, sobre o fio e de troca rápida, "Aplicação: Indicados para expansão mecânica o diâmetro da artéria coronariana obstruída. Adicionalmente as propriedades mecânicas, o BALÃO É REVESTIDO com 3 µg(microgramas) de PACLITAXEL por mm² fixado na superfície o fármaco é liberado na estenose do vaso quando inflado, a finalidade da droga citostática é amparar o propósito clínico indicado, neutralizado a proliferação de células do músculo liso, e	Unidade	5.880,0000	120,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
12	<p>prevenindo a reestenose. "Tipo: SEMI-COMPLACENTE, Recoberto com revestimento farmacológico liberador de 3 µg PACLITAXEL/mm², "Material/composição: Confeccionado em Poliamida, Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com diâmetros de 2.0, 2.5, 3.0, 3.5 e 4.0 com comprimentos 10, 15, 20, 25 e 30 em balão pré-montado, para uso com fio guia 0,014", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS Marcas aprovadas: >> Eurocor/Dior >> Biotronik/Pantera Lux</p> <p>Cateter Guia para Angioplastia trans luminal percutânea de coronárias tipos: " AL - diâmetro 6F e 7F com curvaturas de 2.0 e 3,0. " AR - diâmetro 6F com curvaturas de 1.0 e 2.0. " EBU - diâmetro 5F, 6F e 7F com curvaturas de 3,0, 3.5, 4.0, 4.5 e 5.0. " JR - diâmetro 5F, 6F e 7F com curvaturas de 3.5, 4.0, 5.0. " MULTIPORPOUSE - diâmetro 6 e 7F com curvatura MP1 " LCB - diâmetro 6F, com curvaturas LCB " RCB - diâmetro 6F, com curvaturas, RCB " IMA - diâmetro 6F com curvaturas, comprimento dos cateteres 100cm, com diâmetro luminal aproximado de 0,071"/0,082"(polegadas), estéril, descartável, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.013-4 Obs. Quando da sua aquisição será citado na solicitação ou empenho (dados adicionais) sobre as características e quantidades do produto a ser adquirido. Marca aprovada: >> Medtronic/Laucher >> Cordis/ J&J</p>	Unidade	195,4500	500,00	_____	_____
13	<p>Fio guia para ACTP/PTCA, de rápida troca, "Aplicação: Cirurgia de angioplastia coronária trans luminal percutânea, em anatomias tortuosas, lesões altamente resistentes e casos de doença multiarterial, "Tipo: Com suporte, Flexível (Light support) e moderado/Intermediaria (Moderate support), "Material/composição: Linear nitinol elástico, com revestimento hidrofílico, "Tamanho/diâmetros/capacidade: 0.014"(polegadas de espessura) x 185/300 cm de comprimento, ponta em J (jota)/Angulada e Reta, com marcador radiopaco, estéril,</p>	Unidade	195,4500	800,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
14	embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.038-0 Marcas aprovadas: >> Boston Scientific/PT-2 Obs.: Neste item especificamente será aceito somente a marca citada. Fio guia para ACTP/PTCA, de rápida troca, "Aplicação: Cirurgia de angioplastia coronária trans luminal percutânea, para melhorar o fluxo sanguíneo do miocárdio numa lesão estenótica nas artérias coronária, "Tipo: Com suporte, Com suporte, Flexível (Light support) e Moderado/Intermediária (Moderate support), "Material/composição: Associação de nitinol e aço inoxidável, com revestimento hidrofílico, "Tamanho/diâmetros/capacidade: 0.014"(polegadas de espessura) x 180/300 cm de comprimento, ponta em J (jota)/Angulada e Reta, com marcador radiopaco, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.038-0 Marcas aprovadas: >> Terumo/Runthrough NS/LS	Unidade	195,4500	60,00	_____	_____
15	Fio guia para ACTP/PTCA, de rápida troca, "Aplicação: Cirurgia de angioplastia coronária trans luminal percutânea para o caso de oclusão crônica, em lesão estenótica nas artérias coronária tais como lesões fibrosas e calcificadas, "Tipo: Com Extra-suporte, "Material/composição: Associação de nitinol e aço inoxidável, com revestimento hidrofílico, "Tamanho/diâmetros/capacidade: 0.014"(polegadas de espessura) x 190/300 cm de comprimento, ponta em J (jota)/Angulada e Reta, com marcador radiopaco, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.038-0 Marcas aprovadas: >> Abbott/Cross-IT >> BioAssist/Miracle >> BioAssit/Conquest	Unidade	195,4500	48,00	_____	_____
16	Fio guia para ACTP/PTCA, de rápida troca, "Aplicação: Cirurgia de angioplastia coronária trans luminal percutânea para o caso de anatomias tortuosas, "Tipo: Com suporte, Flexível (Light support) e Moderado/Intermediária (Moderate	Unidade	195,4500	200,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
17	<p>support), Extra support "Material/composição: Associação de nitinol e aço inoxidável, com revestimento hidrofílico, "Tamanho/diâmetros/capacidade: 0.014"(polegadas de espessura) x 190/300 cm de comprimento, ponta em J (jota)/Angulada e Reta, com marcador radiopaco, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.038-0 Marcas aprovadas: >> Abbott/Whisper/NS/LS</p>	Unidade	195,4500	250,00	_____	_____
18	<p>Fio guia para ACTP/PTCA, de rápida troca, "Aplicação: Cirurgia de angioplastia coronária trans luminal percutânea com ponta suave, proporcionando suporte para entrega de dispositivos de intervenção, primeira linha e pode auxiliar em anatomias estreitas, "Tipo: Com suporte, Flexível (Light support) e Moderado/Intermediaria (Moderate support), "Material/composição: Associação de nitinol e aço inoxidável, com revestimento hidrofílico, "Tamanho/diâmetros/capacidade: 0.014"(polegadas de espessura) x 190/300 cm de comprimento, ponta em J (jota)/Angulada e Reta, com marcador radiopaco, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.038-0 Marcas aprovadas: >> Abbott/BMW-Balance MiddleWeight</p>	Unidade	195,4500	24,00	_____	_____
18	<p>Fio guia para ACTP/PTCA, de rápida troca, "Aplicação: Cirurgia de angioplastia coronária trans luminal percutânea com ponta suave, proporcionando suporte para entrega de dispositivos de intervenção, primeira linha e pode auxiliar em anatomias estreitas, "Tipo: Com suporte, Flexível (Light support) e Moderado/Intermediaria (Moderate support), "Material/composição: Associação de nitinol e aço inoxidável, com revestimento (PTFE), teflonada. "Tamanho/diâmetros/capacidade: 0.018"(polegadas de espessura) x 190/300 cm de comprimento, aproximado, ponta em J (jota)/Angulada e Reta, com marcador radiopaco, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.038-0 Marcas aprovadas: >> Cook</p>	Unidade	195,4500	24,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
19	>> MeritMedical >> Terumo Fio guia para ACTP/PTCA, de rápida troca, "Aplicação: Cirurgia de angioplastia coronária trans luminal percutânea com ponta suave, proporcionando suporte para entrega de dispositivos de intervenção, primeira linha e pode auxiliar em anatomias estreitas, "Tipo: Com suporte, Flexível (Light support) e Moderado/Intermediaria (Moderate support), "Material/composição: Associação de nitinol e aço inoxidável, com revestimento hidrofílico, "Tamanho/diâmetros/capacidade: 0.018"(polegadas de espessura) x 190/300 cm de comprimento, aproximado, ponta em J (jota)/Angulada e Reta, com marcador radiopaco, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.038-0 Marcas aprovadas: >> Cook >> MeritMedical >> Nipro >> Terumo	Unidade	195,4500	24,00	_____	_____
20	Cateter Laço de Captura (pescoço de ganso - laço), com laço de Nitinol, radiopaco, coil com ouro e tugstênio, sistema de captura com formato de laço com ângulo de 90° graus, cobrindo toda a parede da artéria com diâmetros de 4mm 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 15mm, 20mm, 25mm, 30mm e 35mm, compatível com 3.2 Fr, 4 Fr e 6 Fr, para ser utilizado no reposicionamento de próteses intraluminais, captura ou retirada de corpo estranho em sistema cardiovascular, estéril, comprimento do cateter diversos, embalagem compatível com a legislação vigente Marca aprovada: >> EV3/Amplatz Goose Neck Snare >> MeritMedical/En Snare	Unidade	2.300,0000	12,00	_____	_____
21	Cateter Laço de Captura (pescoço de ganso - micro laço), com laço de Nitinol, radiopaco, coil com ouro e tugstênio, sistema de captura com formato de laço com ângulo de 90° graus, cobrindo toda a parede da artéria com diâmetros de 2mm, 4mm e 7mm, com cateter distal proximal de 2.3 Fr - 3 Fr, para ser utilizado no reposicionamento de próteses intraluminais, captura ou retirada de corpo estranho em sistema cardiovascular, estéril, comprimento do cateter diversos, embalagem compatível com a legislação vigente Marca aprovada: >> EV3/Amplatz Goose Neck Microsnare	Unidade	2.500,0000	12,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
22	Cateter de Embolectomia Arterial para Remoção e Filtragem de Trombos, 6 Fr Lúmen compatível com fio guia 0.014", comprimento total 145cm estéril, artigo médico hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >> Vascular Solutions/Pronto V3 Extraction Catheter/ref. 5003 >> Medtronic/Export 6F Aspiration catheter/ref.G1452006B	Unidade	1.800,0000	60,00	_____	_____
23	Cateter de Perfusão, dilatação e medição, de tipo troca rápida para ICP-(Intervenção Coronária Percutânea), é um cateter de troca rápida com uma série de orifícios e marcadores radiopacos espaçados, aos 9, 14, 18, 23 e 28mm, poder medir no local o tamanho da lesão a tratar. Perto da ponta distal. o corpo possui uma combinação de lúmen simples, na sua parte proximal, e lúmen duplo, na parte distal, um dos lumen é utilizado para injetar líquidos (medicamentos ou líquido de contraste), enquanto que o outro permite o uso da guia para facilitar e possibilitar o avanço do cateter até e através da estenose. Na porção distal, perto da ponta, estéril radiopaco, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >> Cordynamic/Amicath	Unidade	2.034,5000	12,00	_____	_____
24	Dispositivo de Insuflação de Balões para a realização de ACTPs contendo: 1- Insuflador de catéter balão para liberação de STENTS + 1- Passador de microguia + 1- Rotor + 1- Adaptador em Y + 1-Torneira de 3 vias compatível com o equipamento, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >> Medtronic/Everest 20 >> InSitu Technologies	Kit	277,9600	1.200,00	_____	_____
25	Bainha Introdutora para acesso transseptal (tipo MULLINS), teflonada com válvula hemostática, curva, com diâmetros de 08Fr, 11Fr, 12Fr, 13Fr e 14Fr e com 63cm, 75cm ou 85cm de comprimento aproximado, ponta radiopaca para uso com fio guia 0,035"/0,038", estéril, artigo médico hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >> Cook >> Medtronic >> St. Jude Medical	Unidade	1.151,0000	48,00	_____	_____
26	Agulha punção transeptal, (tipo Brockenbrough), Adulto, composta de aço inoxidável de 18 Ga e com comprimento de 71 cm, torneira de duas vias em sua região proximal, e	Unidade	1.517,0000	12,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	guia que acompanha a agulha, tipo de curva BRK-1, para procedimentos de cardiologia que requerem uma punção transeptal, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >> St° Jude Medical/Ref. BRK-1/407201					
27	Guia Teflonada 0,032"x260cm de comprimento, ponta em Jota, para auxílio na inserção de cateter de diagnóstico ou de intervencionismo, constituída de núcleo de aço, com revestimento de superfície em PTFE(Politetrafluoretileno), estéril, radiopaca, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >> Cordis/J&J/Ref.Emerald/502-454 e 502-554	Unidade	78,0000	48,00	_____	_____
28	Guia Teflonada 0,038"x260cm de comprimento, ponta em Jota, para auxílio na inserção de cateter de diagnóstico ou de intervencionismo, constituída de núcleo de aço, com revestimento de superfície em PTFE(Politetrafluoretileno), estéril, radiopaca, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >> Cordis/J&J/ref	Unidade	78,0000	48,00	_____	_____
29	Conjunto para valvuloplastia mitral (Inoue), para tratamento de estenose mitral, utilizando a técnica de Inoue, contendo: 1 - Cateter balão, para dilatação da válvula mitral, com diâmetro externo de 11/12 Fr e com 70cm de comprimento,nos tamanhos 20mm, 22mm, 24mm, 26mm, 28mm e 30mm 1 - Alongador(tubo tensor) do balão, para alongamento do tubo e do balão, 1,2 mm x 80 cm de comprimento, 1 - Dilatador, para dialtação de áreas de inserção, com 14 Fr x 70cm de comprimento, 1 - Fio guia, do cateter balão, 0,025" x 175cm de comprimento, 1 - Stylet, dirige o balão à válvula mitral, 0,038" x 80 cm de comprimento, 1 - Seringa, inflação do balão, 1 - Régua, medida do diâmetro do balão, estéril, descartável de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.022-3 Obs. Quando da sua aquisição será citado na solicitação ou empenho (dados adicionais) sobre as características e quantidades do produto a ser adquirido. Marca aprovada: >> Toray Inoue Balloon/Ref. IMS20, IMS22, IMS24, IMS24, IMS26, IMS28, IMS30 >> SYM/Blue Arrow PBMV Balloon catheter set	Unidade	4.550,0000	12,00	_____	_____
30	Cateter Balão para valvuloplastia, pulmonar, OTW (Over The Wire), nas diversas faixas etárias, balão semi-complacente em poliuretano, rápida deflação e resistência a alta pressão, apresenta 2 lúmens em Y; medidas aproximadas para,	Unidade	2.400,0000	12,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
31	<p>Adulto com diâmetros de 15mm, 18mm, 20mm, 23mm, 25mm, 28mm, 30mm, 35mm, 40mm, com comprimentos aproximados 40mm, 45mm, 50mm, 60mm, comprimento do cateter de aproximadamente 110cm e com fio guia de 0,038" (adulto) e com medidas aproximadas para, Pediátrico com diâmetros de 8mm, 10mm, 12mm, 15mm, com aproximado de 20mm, 25mm, 40mm, comprimento do cateter de aproximadamente 70cm, e com fio guia de 0,035" (pediátrico), estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.</p> <p>Marca aprovada: >> Balt/Cristal Balloon/ref.</p>	Unidade	3.200,0000	12,00	_____	_____
	<p>"Aplicação: Desenvolvido para expansão dos stents de COARCTAÇÃO DE AORTA, "Tipo: BIB "Material/composição: Confeccionado tungstênio ou similar, Tamanho/diâmetros/capacidade: com diâmetros de 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5 com comprimentos de 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24 cm, para uso com fio guia 0,014", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente.</p> <p>Marcas aprovadas: >> Numed/BIB</p>					
32	<p>Cateter Balão para Valvuloplastia, transluminal percutânea, "Aplicação: Desenvolvido para expansão dos stents de COARCTAÇÃO DE AORTA de 0,013" "Tipo: Zmed II "Material/composição: Confeccionado tungstênio ou similar, Tamanho/diâmetros/capacidade: com diâmetros de 4.0 a 30mm e com comprimentos de 2.0, 3.0, 4.0 e 5.0 cm, para uso com fio guia 0,014", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.010-0 Marcas aprovadas: >> Numed/Z-med II</p>	Unidade	1.332,1400	12,00	_____	_____
33	<p>STENT de sustentação, "Aplicação: Cirurgia de angioplastia coronária trans luminal percutânea, com implante, desenvolvido para COARCTAÇÃO DE AORTA de 0,013" "Tipo: CP recoberto, revestido com PTFE, "Material/composição: Confeccionado em liga de platinum/Iridium, "Tamanho/diâmetros/capacidade: Com diâmetros de 8.0 mm com comprimento de 16, 22, 28, 34, 39 e 45 mm, para uso com fio guia 0,014", estéril, embalagem compatível</p>	Unidade	7.499,9900	6,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
34	com a legislação vigente. Marcas aprovadas: >> Numed/CP-STENT FORRADO(Revestido PTFE) STENT de sustentação, "Aplicação: Cirurgia de angioplastia coronária trans luminal percutânea, com implante, desenvolvido para COARCTAÇÃO DE AORTA de 0,013" "Tipo: CP não recoberto, "Material/composição: Confeccionado em liga de platinum/Iridium, "Tamanho/diâmetros/capacidade: Com diâmetros de 8.0 mm á 24.0 mm com comprimento de 22, 28, 34 e 39 mm, para uso com fio guia 0,014", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.049-5 Marcas aprovadas: >> Numed/CP-STENT	Unidade	6.100,0000	6,00	_____	_____
35	Cateter de ULTRA-SOM intra-coronário de 20 MHZ, comprimento de 150cm, diâmetro de 2.9 Fr no (corpo) e de 3.2 Fr no (transdutor), transdutor não rotacional, tipo multiplos espelhos, localizados 10,5 mm da ponta do cateter, compatível com cateter guia de 5 F, e guia de 0,014", (modelo Eagle Eye), com capacidade de análise por histologia virtual e croma flow. Indicado para para avaliação dos valores de área luminal em TCE, análise da composição da placa arterioesclerótica, através do recurso de histologia virtual, auxiliando a definir com precisão o tamanho correto do stent a ser utilizado e posicionamento do stent no TCE, diminuindo o risco de trombose aguda, estéril, produto médico hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Obs.: * Observações: A empresa vencedora deverá disponibilizar (equipamento móvel) compatível com o cateter para a realização do procedimento, sem ônus para a instituição. Marca aprovada: >> Volcano Corporation/Eagle Eye® Gold Catheter/Ref.85900	Unidade	2.700,0000	12,00	_____	_____
36	Seringa bomba injetora, é uma seringa Qwik-Fit ® de 150 ml para aplicações angiográficas que vem com tubo de preenchimento Quick Fill™. Com estilo Fas Turn, essa seringa é rápida para desconectar, fornece a visualização necessária e a redução da manutenção da injetora, compatível com os Sistemas de Injeção Mark V ProVis pedestal, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada; >> MEDRAD/Seringa/ref. FT-Q-150ml, a seringa deve ser compatível com a injetora de contraste (marca Mark V Provis/ Ref.PPD 110.60.507), Fabricante MEDRAD.	Unidade	150,0000	600,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
37	<p>Prótese convencional para fechamento/oclusão percutâneo da PCA (Percistência Canal Arterial) tipo AMPLATZER, modelos PDA I e PDA II, nos tamanhos para cada modelo como segue:</p> <p>* PDA I, diâmetros de 5-4mm, 6-4mm, 8-6mm, 10-8mm, 12-10mm, 14-12mm, 16-14mm, este tipo uso os deliverys(sistema de entrega) de 6 e 7 Fr com 180°;</p> <p>* PDA II, diâmetros de 3-4mm, 3-6mm, 4-4mm, 4-6mm, 5-4mm, 5-6mm, 6-4mm, 6-6mm este tipo uso os deliverys(sistema de entrega) de 4 e 5 Fr com 90°, neste sistema deverá ser incluído o sistema de entrega e guia, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente.</p> <p>Marca aprovada:</p> <p>>> AGA Medical Corporation/Amplatzer Duct occluder</p> <p>>>Lepu</p>	Unidade	23.332,0000	6,00	_____	_____
38	<p>Cateter Guia intravascular geral e em aplicações periféricas e vicerais tipos:</p> <p>"C1 - Cobra 1 - diâmetro 7F,</p> <p>"C2 - Cobra 2 - diâmetros 7F,</p> <p>"RDC - Renal Double Curve - diâmetros 7F</p> <p>"MP - Multipurpose - diâmetros 7F e 8F,</p> <p>"HS - Hockey Stick - diâmetros 7F</p> <p>"CROSS 1 - Crossover 1 - diâmetros 7F e 8F,</p> <p>"CROSS 2 - Crossover 2 - diâmetros 7F e 8F, todos os itens com comprimento aproximado de 55cm, com diâmetro luminal aproximado de 0,070in, estéril, descartável, embalagem compatível com a legislação vigente.</p> <p>Obs. Quando da sua aquisição será citado na solicitação ou empenho (dados adicionais) sobre as características e quantidades do produto a ser adquirido.</p> <p>ROPM/SUS 07.02.04.013-4</p> <p>Marca aprovada:</p> <p>>> Boston Scientific/Mach peripheral</p> <p>>> Medtronic/Zuma</p> <p>>> Cordis/ J&J/Vista Brite.</p>	Unidade	195,4500	48,00	_____	_____
39	<p>STENT Arterial Periférico auto-expansível,</p> <p>"Aplicação: Cirurgia de angioplastia trans luminal arterial periférica dos vasos das extremidades, com implante,</p> <p>"Tipo: OTW, Não recoberto,</p> <p>"Material/composição: Confeccionado em liga de nitinol,</p> <p>"Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com,</p> <p>"Diâmetro de 5 com comprimentos de 20, 30, 40, 60, 80, 100 a 120 mm e nos,</p> <p>"Diâmetros de 6, 7 e 8, com comprimentos de 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150 e 200mm, cateter de entrega com 120cm de comprimento aproximado, para uso com fio guia 0,035", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente.</p>	Unidade	2.034,5000	300,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
40	ROPM/SUS 07.02.04.051-7 Marcas aprovadas: >> EV-3/ Protege EverFlex >> Cordis/Smart >> Medtronic/Invatec STENT Arterial Periférico auto-expansível, "Aplicação: Cirurgia de angioplastia trans luminal arterial periférica dos vasos das extremidades, com implante, "Tipo: OTW, Não recoberto, "Material/composição: Confeccionado em liga de nitinol, "Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com, diâmetros de 9, 10, 12 e 14, com comprimentos de 20, 40, 60 e 80 mm, cateter de entrega com 120 cm de comprimento aproximado, para uso com fio guia 0,035", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. "ROPM/SUS 07.02.04.051-7 Marcas aprovadas: >> EV-3/ Protege GPS >> Boston Scientific/Sentinol	Unidade	2.034,5000	300,00	_____	_____
41	STENT Arterial Periférico auto-expansível, "Aplicação: Cirurgia de angioplastia trans luminal arterial periférica dos vasos das extremidades, com implante, "Tipo: OTW, Não recoberto, "Material/composição: Confeccionado em liga de nitinol, "Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com, "Diâmetro de 5 com comprimentos de 20, 30, 40, 60, 80, 100 a 120 mm e nos, "Diâmetros de 6, 7 e 8, com comprimentos de 150 e 200 mm, cateter de entrega com 120cm de comprimento aproximado, para uso com fio guia 0,035", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.051-7 Marcas aprovadas: >> EV-3/ Protege EverFlex >> Cordis/Smart	Unidade	2.034,5000	60,00	_____	_____
42	STENT Arterial Periférico auto-expansível, "Aplicação: Cirurgia de angioplastia transluminal arterial periférico para aplicação nos vasos do pescoço (CARÓTIDAS) ou tronco supra-aórticos, com implante, "Tipo: OTW, Não recoberto, "Material/composição: Confeccionado em liga de nitinol,	Unidade	2.034,5000	48,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
43	<p>"Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade no modelo RETO com diâmetros de 5, 6, 7, 8, 9 e 10, com comprimento aproximado de 20, 30, 40 mm, cateter de entrega com 135 cm de comprimento aproximado, para uso com fio guia 0,014", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.051-7 Marcas aprovadas: >> EV-3/ Protege RX Carótid >> Boston Scientific</p> <p>STENT Arterial Periférico auto-expansível, "Aplicação: Cirurgia de angioplastia transluminal arterial periférico para aplicação nos vasos do pescoço (CARÓTIDAS) em CÔNICO em BIFURCAÇÃO, plataforma rápida troca, com implante, "Tipo: OTW, Não recoberto, "Material/composição: Confeccionado em liga de nitinol, "Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade no modelo Cônico em Bifurcação com diâmetros de 5, 6, 7, 8, 9 e 10, com comprimento aproximado de 20, 30, 40 mm, cateter de entrega com 135 cm de comprimento aproximado, para uso com fio guia 0,014", perfil 0,78", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.051-7 Marcas aprovadas: >> EV-3/ Protege RX Carótid</p>	Unidade	2.034,5000	48,00	_____	_____
44	<p>Filtro para Proteção Embólica ou Sistema de Proteção Cerebral é indicado para proteção embólica para conter e retirar material embólico (trombos/detritos) durante a angioplastia ACTP e procedimentos de angioplastia e implante de stents no sistema vascular periférico, artérias carótidas, artérias coronárias e enxertos de veia safena, "Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com diâmetros de 3,5 mm - 6.0 mm com comprimento aproximado de 190 cm ou 300 cm, compatível com fio guia 0,014", estéril, descartável, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.060-6 Marca aprovada: >> Boston Scientific/Filter Wire EZ >> Cordis/Angioguard >> Medtronic/Guardwire Plus >> EV 3/Spider FX >> Abbott/ Emboshield Vascular Protection >> St^o Jude/Proxis</p>	Unidade	2.815,2000	120,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
45	STENT Periférico expansível por balão de rápida troca, "Aplicação: Cirurgia de angioplastia trans luminal arterial periférica dos vasos viscerais e renais, com implante, "Tipo: Não recoberto, "Material/composição: Confeccionado em liga de Aço inox/Cromo cobalto "Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com diâmetros de 5, 6 e 7 mm, e com comprimento aproximado de 14, 17, e 21 mm em balão pré-montado, cateter de entrega com 80/90 cm de comprimento aproximado, para uso com fio guia 0,014", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.051-7 Marcas aprovadas: >> EV-3/ ParaMount Mini GPS >> Boston Scientific/Express SD Renal Monorail >> Boston Scientific/Express LD Renal Monorail >> Biotronik/Dinamic Renal	Unidade	2.034,5000	34,00	_____	_____
46	STENT Venoso auto-expansível, foi desenvolvido especificamente para tratamento de veias com excelente força radial "Aplicação: Tratamento de obstrução venosa íleofemoral sintomática., "Tipo: Não recoberto, "Material/composição: Confeccionado em liga de nitinol, precisão na entrega do comprimento e calibre, flexível e auto-expansível, apresentando 4 marcas radiopacas em ouro nas extremidades, montado em sistema introdutor 7 Fr, com liberação pull back(puxar para trás), shaft(eixo) de 80 a 120cm "Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com diâmetros de 14 e 16 mm, e com comprimento aproximado de 60, 100 e 140 mm em balão pré-montado, cateter de entrega com comprimento padrão, para uso com fio guia 0,035", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.051-7 Marcas aprovadas: >> Cook/Zilver Vena	Unidade	22.000,0000	36,00	_____	_____
47	STENT Periférico expansível por balão compatível com 6Fr e 7Fr, "Aplicação: Cirurgia de angioplastia dos vasos extremidades periférica, com implante, "Tipo: Não recoberto, "Material/composição: Confeccionado em liga de Aço inox "Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com diâmetros de 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm, e com comprimento aproximado de 12, 15, 19, 25,	Unidade	2.034,5000	200,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
48	<p>29, 39, 59, 79 mm em balão pré-montado, cateter de entrega com 135 cm de comprimento aproximado, para uso com fio guia 0,035", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.051-7 Marcas aprovadas: >> Cordis/Palmaz Genesis Large/Medium</p> <p>Cateter Balão de dilatação periférico para (ATP) Angioplastia Trans luminal Percutânea, "Aplicação: Destina-se a dilatar estenoses nas artérias ilíacas, femorais, ílio-femorais, poplíteas, infra-poplíteas. Este dispositivo está ainda indicado para a pós-dilatação de stents na vasculatura periférica. "Tipo: OTW (sobre o fio) "Material/composição: Confeccionado tungstênio ou outro material, Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com diâmetros de 3.0 mm com comprimentos de 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150 e 200 mm, e nos diâmetros de 4.0, 5.0, 6.0 e 7.0 mm com comprimentos de 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150 e 200 mm e nos diâmetros de 8.0 e 9.0 mm com comprimentos de 20, 40, 60 e 80 mm, e nos diâmetros de 10.0 e 12.0 mm com comprimentos de 20, 40 e 60 mm, cateter de entrega com 135 cm de comprimento, para uso com fio guia 0,035", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3 Marcas aprovadas: >> EV-3/Ever Cross >> Invatec/Admiral- Xtreme >> Invatec/Pacific-Xtreme >> Eurocor/Joker</p>	Unidade	499,1400	500,00		
49	<p>Cateter Balão de dilatação periférico para (ATP) Angioplastia Trans luminal Percutânea, "Aplicação: Destina-se a dilatar estenoses nas artérias ilíacas, femorais, ílio-femorais, poplíteas, infra-poplíteas e renais. Este dispositivo está ainda indicado para a pós-dilatação de stents na vasculatura periférica. "Tipo: OTW (sobre o fio) "Material/composição: Confeccionado tungstênio ou outro material, Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar a grade com diâmetros de 3.0 e 4.0 mm com comprimentos de 20 e 40 mm nos diâmetros de 5.0, 6.0, 7.0 e 8.0 mm com comprimentos de 20, 40, 60, 80 e 100 mm, com cateter de entrega com 130/135 cm de comprimento aproximado, para uso com fio guia 0,035", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3 Marcas aprovadas: >> Biotronik/Passeo 35</p>	Unidade	499,1400	300,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
50	>> EV-3/EverCross 35 >> Invatec/Sailor Plus/PTA OTW >> Scitech/Magnus OTW >> Eurocor/Joker Cateter Balão de dilatação periférico para (ATP) Angioplastia Trans luminal Percutânea, "Aplicação: Destina-se a dilatar estenoses nas artérias ilíacas, femorais, ílio-femorais, poplíteas, infra-poplíteas e renais. Este dispositivo está ainda indicado para a pós-dilatação de stents na vasculatura periférica. "Tipo: OTW (sobre o fio) "Material/composição: Confeccionado tungstênio ou outro material, Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com, diâmetros aproximados de 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 e 5.0 mm com comprimentos aproximados de 20, 40, 80, 100, 120, 150, 170, 200 e 220 mm, cateter de entrega com 130/135 cm de comprimento aproximado, para uso com fio guia 0,018", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3 Marcas aprovadas: >> Biotronik/Passeo 18 >> ClearStrem/Bantam 18 >> EV-3/PowerCross 18	Unidade	499,1400	60,00	_____	_____
51	Cateter Balão de dilatação periférico para (ATP) Angioplastia Trans luminal Percutânea, "Aplicação: Destina-se a tratamento de vasos nas extremidades inferiores, cateter de dilatação com balão para tratamento de pacientes submetidos a procedimentos de angioplastia periférica com lesões obstrutivas na extremidades inferiores ABAIXO DO JOELHO. "Tipo: OTW (sobre o fio) "Material/composição: Confeccionado tungstênio ou outro material, Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com diâmetros de 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, e 4.0 com comprimentos de 40, 60, 80, 100, 120, 150 e 220 mm, para uso com fio guia 0,014", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3 Marcas aprovadas: >> Boston Scientific/Coyote	Unidade	499,1400	150,00	_____	_____
52	Filtro de Veia Cava de aço, compatível com introdutor 7 Fr, recuperável com opção de acesso Femural, Jugular, Sub-Clávia em um único sistema, Kit Completo implante contendo:	Unidade	3.580,0000	48,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	1 - Filtro dentro do respectivo cartucho 1 - Suporte para cartucho 1 - Bainha de introdução com válvula hemostática e ligação lateral 1 - Dilatador 1 - Impulsor comprido 1 - impulsor curto 1 - Fio guia em " J " com revestimento em PTFE, com 150cm de comprimento e diâmetro de 0,89mm (0,035" pol), estéril , apirogênico, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.04.039-8 Marca aprovada: >> B.Braun/Ref.04435125 - RMS 1.0008530.412 >> Bard/Ref.2120F - RMS. >> Boston Scientific					
53	Tubos de Reativos para MCA 2000, contendo: - Tubo de vidro com tampa plástica e disco de plexan, - Celite PA, (Terra Sílica Purificada e Calcificada), - Barra magnética de ferrite, - Ogiva plástica, kit reagente para verificar tempo de coagulação em cirurgias cardíacas/Vascular, possibilita o controle adequado de heparina e protamina a serem aplicados no paciente, material descartável, desenhado para uso exclusivo com monitor de Coagulação Ativada , modelo MCA-2000-FAJ, caixas com 24 tubos. Marca aprovada: >> Fundação Adib Jatene/Kit MCA 2000	Unidade	18,3000	1.440,00	_____	_____

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____

Assinatura