

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.018593/2014-17 **Pregão SRP** 404 / 2014 **Data da Emissão:** 27/11/2014**Abertura: Dia:** 17/12/2014 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>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.</p> <p>" Aplicação: Cirurgia de angioplastia coronária trans luminal percutânea, com implante,</p> <p>" Tipo: Não recoberto,</p> <p>" Material/composição: Confeccionado em liga de Cromo Cobalto,</p> <p>" 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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3</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>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:</p> <p>>> Abbott/Multi Link - 8</p> <p>>> Medtronic/Integrity</p>	Unidade	2.034,5000	700,00		
2	<p>STENT Convencional, expansível por balão,</p> <p>" Aplicação: Cirurgia de angioplastia coronária trans luminal percutânea, com implante,</p> <p>" Tipo: Não recoberto,</p> <p>" Material/composição: Confeccionado em liga de PtCr (Platina Cromo)</p> <p>" Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com diâmetros de 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50mm, até 4.5mm com tamanhos de 8, 12, 18, 20, 24, 28, 32, em balão pré-montado, para uso com fio guia 0,014", estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3</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>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:</p> <p>>> Boston Scientific/Omega</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
3	STENT Convencional, expansível por balão, " Aplicação: Cirurgia de angioplastia coronária transluminal percutânea, com implante, " Tipo: Não recoberto, " Material/composição: Confeccionado em liga de Aço Inóx, Cromo Cobalto ou Platina Cromo " 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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3 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: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Boston Scientific/Liberté >> Angiomed/euca STS Flex >> Boston Scientific/Omega	Unidade	2.034,5000	60,00	_____	_____
4	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 2.00, 2.25, 2.50, 3.0, 3.50, 4.00, com comprimentos diversos de 8, 10, 13, 15, 18, 20, 23, 25, 30mm em balão pré-montado, para uso com fio guia 0,014", estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3 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: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Terumo/Tsunami Gold	Unidade	2.034,5000	400,00	_____	_____
5	STENT Convencional, expansível por balão, " Aplicação: Cirurgia de angioplastia coronária trans luminal percutânea, com implante, " Tipo: Revestido com P.T.F.E. e ou Pericárdio, ou similar " Material/composição: Confeccionado em liga de Aço inox, " Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com diâmetros de 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0 e 6.0 com comprimentos aproximado de 10, 13, 16, 19, 23, 26, 30, 34, 38 mm, em balão pré-montado, para uso com fio guia 0,014", estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação	Unidade	5.250,0000	12,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3 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: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Insitu technologies, Inc/Stent Graft Rx >> Abbott/GraftMaster >> ITGI Medical/Over and Under Covered stent pericardium					
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. " Material/composição: Confeccionado em liga de Cromo Cobalto, " Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com diâmetros de 2.50, 2.75, 3.00, 3.50 com comprimentos aproximado de 8, 12, 15, 18, 23, 28, 33, 38, 40mm, em balão pré-montado, para uso com fio guia 0,014", estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3 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: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Abbott Vascular/Xience Prime >> Medtronic/Resolute Integrity >> Sahajanand Medical Technologies Ltd/Supralimus-Core	Unidade	2.034,5000	300,00		
7	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 Aço Inox ou outra liga, " Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com diâmetros de 2.50, 2.75, 3.00, 3.50 com comprimentos aproximado de 8, 12, 15, 18, 23, 28, 33, 38mm, em balão pré-montado, para uso com fio guia 0,014", estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3 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: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Terumo/Nobori >> Biomatrix/Biosensor Intrnational	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
8	<p>Cateter Balão dilatador para Angioplastia, coronário trans luminal percutânea, sobre o fio e de troca rápida,</p> <p>" 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.</p> <p>" Tipo: SEMI-COMPLACENTE</p> <p>" Material/composição: Confeccionado tungstênio ou similar,</p> <p>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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.ROPM/SUS 07.02.04.008.8</p> <p>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:</p> <p>>> Biotronik/Pantera</p> <p>>> Abbott/Voyager</p> <p>>> Medtronic/Sprinter</p> <p>>> B.Braun/Sequent</p> <p>>> Boston Scientific/Apex</p> <p>>> Terumo/Ryujin Plus</p>	Unidade	500,0000	800,00		
9	<p>Cateter Balão dilatador para Angioplastia, coronário trans luminal percutânea, sobre o fio e de troca rápida,</p> <p>" 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.</p> <p>" Tipo: NÃO COMPLACENTE de Alta Pressão,</p> <p>" Material/composição: Confeccionado tungstênio ou similar,</p> <p>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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.ROPM/SUS 07.02.04.008.8</p> <p>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:</p> <p>>> Boston Scientific/ Quantum Apex NC</p> <p>>> Terumo/Hiryu NC</p> <p>>> Abbott/Mercur NC ou Voyager NC</p> <p>>> Biotronik/Pantera Leo NC</p> <p>>> Medtronic/Sprinter NC</p>	Unidade	500,0000	1.000,00		
10	<p>Cateter Balão dilatador para Angioplastia, coronário trans luminal percutânea,</p> <p>" Aplicação: Em sistema de aterotomia coronária percutânea, na dilatação da porção</p>	Unidade	4.619,0000	80,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5 e 4.0 com comprimentos 6, 10, 15 e 20, em balão pré-montado, para uso com fio guia 0,014", estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.ROPMSUS 07.02.04.053-3 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Boston Scientific/Flextome Cutting Balloon >> Biotronik/Angiosculp Scoring Balloon					
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 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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: Marcas aprovadas: >> Eurocor/Dior >> Biotronik/Pantera Lux >> Medtronic/Falcon	Unidade	7.000,0000	48,00		
12	Cateter Guia para Angioplastia trans luminal percutânea de coronárias tipos: - AL - diâmetro 6Fr e 7Fr com curvaturas de 1.0, 2.0 e 3.0. - AR - diâmetro 6Fr e 7Fr com curvaturas de 1.0 e 2.0. - EBU(XB) - diâmetro 6Fr e 7Fr com curvaturas de 3,0, 3.5, 4.0, 4.5 e 5.0. - JL - diâmetro 6Fr, 7Fr e 8Fr com curvaturas de 3.5, 4.0, 5.0. - JR - diâmetro 6Fr, 7Fr e 8Fr com curvaturas de 3.5, 4.0, 5.0. - MULTIPORPOUSE - diâmetro 6Fr e 7Fr com curvatura MP1, MPA2 - LCB - diâmetro 6Fr, 7Fr com curvaturas LCB - RCB - diâmetro 6Fr, com curvaturas, RCB	Unidade	195,4500	600,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>- IMA - diâmetro 6Fr com curvatura, - BARBEAU - diâmetro 6Fr curvatura, - XBRCA - diâmetro 6Fr curvatura, comprimento dos cateteres 100cm, com diâmetro luminal aproximado de 0,071"/0,082"(polegadas), artigo médico-hospitalar com possibilidade de reprocessamento(fabricante recomenda uso único), embalagem compatível com a legislação vigente. 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: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Medtronic/Laucher >> Cordis/ J&J/Vista Brite tip</p>					
13	<p>Cateter Guia para Angioplastia trans luminal percutânea de coronárias tipos: - EBU(XB) - diâmetro 6Fr com curvaturas de 3.5, 4.0, modelo SH(Side Holes) com furos laterais, - JR - diâmetro 6Fr, com curvaturas de 4.0, modelo SH(Side Holes), com furos laterais, comprimento dos cateteres 100cm, com diâmetro luminal aproximado de 0,071"/0,082"(polegadas), artigo médico-hospitalar com possibilidade de reprocessamento(fabricante recomenda uso único), embalagem compatível com a legislação vigente. 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: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Medtronic/ >> Cordis/ J&J/</p>	Unidade	195,4500	60,00	_____	_____
14	<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/Intermediária (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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.038-0 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: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:</p>	Unidade	195,4500	600,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	>> Boston Scientific/PT-2 Obs.: Neste item especificamente será aceito somente a marca citada.					
15	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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.038-0 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: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Terumo/Runthrough NS/LS	Unidade	195,4500	60,00		
16	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, molas regulares, extremidade cônica, " 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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.038-0 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: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Abbott/Cross-IT, IT100, IT200, IT300 >> Asahi/Miracle >> Asahi/Conquest	Unidade	195,4500	48,00		
17	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
	support), Extra support " Material/composição: Associação de nitinol e aço inoxidável, hidrofílicos revestidos com jaqueta plástica " 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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.038-0 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: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Abbott/Whisper/NS/LS >> Cordis/Shinobi					
18	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/Intermediária (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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.038-0 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: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Abbott/BMW-Balance MiddleWeight	Unidade	195,4500	250,00		
19	Dispositivo de Insuflação de Balões para a realização de ACTPs contendo: 1- Insuflador de catéter balão para liberação de STENTS,+ 1- Passador de microguia (instrumento metálico de inserção da sonda) + 1- Rotor (Manípulo de encaminhamento da sonda) + 1- Adaptador em Y/triplo com válvula hemostática + 1-Torneira de 3 vias compatível com o equipamento, estéril, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Medtronic/Everest 20/ref.AC2205P >> InSitu Technologies	Kit	250,0000	800,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
20	<p>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, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.</p> <p>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Volcano Corporation/Eagle Eye® Gold Catheter/Ref.85900</p> <p>Obs.: * Observações: A empresa vencedora deverá disponibilizar/ceder por empréstimo (equipamento móvel) compatível com o cateter para a realização do procedimento, sem ônus para a instituição.</p>	Unidade	2.700,0000	24,00	_____	_____
21	<p>Sensor de Pressão FFR, montado em fio-guia de 0,014" com tamanho de 175cm de comprimento aproximado, com revestimento hidrofílico, ponta de 3 cm moldável radiopaca, com cabo desconectável, e dispositivo de torção, utilizada na avaliação do Fluxo Fracionado de Reserva coronariana (FFR), estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.</p> <p>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Radi Medical Systems/St° Jude Medical/Pressure Wire certus, hidro FFR/Ref. 12006 >> Volcano Corp/Guia Wire FFR</p> <p>Obs.: * Observações: A empresa vencedora deverá disponibilizar/ceder por empréstimo (equipamento móvel) compatível com o cateter para a realização do procedimento, sem ônus para a instituição.</p>	Unidade	2.680,0000	80,00	_____	_____
22	<p>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, comprimento do cateter diversos, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.</p> <p>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> EV3/Amplatz Goose Neck Snare >> MeritMedical/En Snare</p>	Unidade	4.485,0000	12,00	_____	_____
23	<p>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</p>	Unidade	4.485,0000	12,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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, comprimento do cateter diversos, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> EV3/Amplatz Goose Neck Microsnare					
24	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: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Vascular Solutions/Pronto V3 Extraction Catheter/ref. 5003 >> Medtronic/Export 6F Aspiration catheter/ref.G1452006B	Unidade	1.850,0000	80,00		
25	STENT Arterial Periférico auto-expansível, compatível com introdutor 6Fr,7Fr e 8Fr " Aplicação: Cirurgia de angioplastia trans luminal arterial periférica dos vasos das extremidades, lesões longas com stents de até 200mm, com implante, " Tipo: OTW(sobre o fio), 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 40, 60, 80, 100, 120 e 150mm e nos, " Diâmetros de 6mm, 7mm e 8mm, com comprimentos de 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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.051-7 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> EV-3/EverFlex >> Medtronic/Invatec	Unidade	2.034,5000	300,00		
26	STENT Arterial Periférico auto-expansível, " Aplicação: Cirurgia de angioplastia trans luminal arterial periférica dos vasos das extremidades, com implante, " Tipo: OTW, (sobre o fio) Não recoberto, " Material/composição: Confeccionado em liga de nitinol, " Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com, " Diâmetro de 9mm e 10mm com comprimentos de 30, 40, 60 e, 80mm e nos, " Diâmetros de 12mm e 14mm, com comprimentos de 40mm, 60mm e 80mm cateter de entrega com 120cm de comprimento aproximado, para uso com fio guia 0,035",	Unidade	2.034,5000	150,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	introdutor 6Fr, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.ROPM/SUS 07.02.04.051-7 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> EV-3/ Protege GPS >> Boston Scientific/Sentinol >> Optimed/Sinus					
27	STENT Arterial Periférico auto-expansível, - Aplicação: Cirurgia de angioplastia transluminal arterial periférico para recanalização eficaz de seções de (vasos longos), com implante, - Tipo: OTW, (sobre o fio) Não recoberto, - Material/composição: Confeccionado em liga de nitinol, - Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade nos diâmetros de 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm e 12mm com comprimento aproximado de 100mm, 120mm e 150mm, 180mm e 200mm cateter de entrega com 135 cm de comprimento aproximado, compatível com fio guia 0,035", introdutor 6 Fr, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROMP/SUS 07.02.04.051-7 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> EV3/Everflex >> OptiMed/Sinus	Unidade	2.034,5000	150,00	_____	_____
28	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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: ROMP/SUS 07.02.04.051-7 >> EV-3/ ParaMount Mini GPS >> Boston Scientific/Express SD Renal Monorail >> Boston Scientific/Express LD Renal Monorail >> Biotronik/Dinamic Renal	Unidade	2.034,5000	48,00	_____	_____
29	STENT Venoso auto-expansível, foi desenvolvido especificamente para tratamento de veias com excelente força radial	Unidade	23.776,3500	24,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>" Aplicação: Tratamento de obstrução venosa íleofemoral sintomática.,</p> <p>" Tipo: Não recoberto,</p> <p>" 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</p> <p>" 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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.ROPM/SUS 07.02.04.051-7</p> <p>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:</p> <p>>> Cook/Zilver Vena</p>					
30	<p>STENT Arterial Periférico auto-expansível,</p> <p>" Aplicação: Cirurgia de angioplastia trans luminal arterial periférica indicado no tratamento de artérias e veias, com implante,</p> <p>" Tipo: OTW, (sobre o fio), 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 12mm, com comprimentos aproximado de 39mm, 52mm, 77mm, 97mm,</p> <p>" Diâmetro de 14mm, com comprimentos aproximado de 30mm, 44mm, 58mm, 72mm, 103,</p> <p>" Diâmetro de 16mm, com comprimentos aproximado de 30mm, 44mm, 58mm, 72mm,</p> <p>" Diâmetro de 18mm, com comprimentos aproximado de 44mm, 58mm,</p> <p>" Diâmetro de 20mm, com comprimentos aproximado de 52mm, cateter de entrega com 120cm de comprimento aproximado, para uso com fio guia 0,035", introdutor 6Fr, 7Fr, 8Fr, 9Fr,10Fr, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.ROPM/SUS 07.02.04.051-7</p> <p>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:</p> <p>>> Angiolux/Ella SX Stent/ref.</p>	Unidade	2.000,0000	80,00		
31	<p>STENT Periférico expansível por balão compatível com introdutor de 6Fr, 7Fr e 8Fr, radiopaco</p> <p>" Aplicação: Cirurgia de angioplastia dos vasos extremidades periférica, com implante,</p> <p>" Tipo: OTW (sobre o fio), Não recoberto,</p> <p>" Material/composição: Confeccionado em liga de Aço inóx</p> <p>" Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com diâmetros médio/grande de 5mm à 10 mm, e com comprimentos aproximados, médio de 12mm, 15mm, 18mm, 24mm, e grande de 29mm, 39mm, 59mm, 79mm em</p>	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
32	<p>balão pré-montado, cateter de entrega com 135 cm de comprimento aproximado, compatível com fio guia 0,035", estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.051-7</p> <p>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:</p> <p>>> Cordis/Palmaz Genesis Large/Medium</p> <p>STENT Arterial Periférico auto-expansível, indicado para Artéria Carótida Comum-(CCA) e Artéria Carótida Interna-(ICA), modelo Reto.</p> <p>- Aplicação: Cirurgia de angioplastia transluminal arterial periférico para aplicação nos vasos do pescoço (CARÓTIDAS) ou tronco supra-aórticos, 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 no modelo RETO com</p> <p>- diâmetros de 6mm, 7mm, 8mm e 9mm, com comprimento aproximado de 20mm, 30mm, 40mm cateter de entrega com 135 cm de comprimento aproximado, compatível com fio guia 0,014", introdutor 5 Fr, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.ROPM/SUS 07.02.04.051-7</p> <p>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:</p> <p>>> Optimed/Sinus-Carotid-RX</p> <p>>> Cordis/Precise</p>	Unidade	2.580,0000	80,00		
33	<p>STENT Arterial Periférico auto-expansível, indicado para Artéria Carótida Comum-(CCA) e Artéria Carótida Interna-(ICA), modelo Reto.</p> <p>- Aplicação: Cirurgia de angioplastia transluminal arterial periférico para aplicação nos vasos do pescoço (CARÓTIDAS) ou tronco supra-aórticos, 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 no modelo RETO com</p> <p>- diâmetros de 6mm, 7mm, 8mm, 9mm e 10mm com comprimento aproximado de 30mm, 40mm e 60mm, cateter de entrega com 135 cm de comprimento aproximado, compatível com fio guia 0,014", introdutor 5 Fr, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.ROPM/SUS 07.02.04.051-7</p> <p>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:</p> <p>>> EV3/Protege RX Carotid</p> <p>>> Cordis/Precise</p>	Unidade	2.580,0000	80,00		
34	<p>STENT Arterial Periférico auto-expansível, indicado para Artéria Carótida Comum-(CCA) e Artéria Carótida Interna-(ICA), e Bifurcação Carótida, modelo Cônico.</p> <p>- Aplicação: Cirurgia de angioplastia transluminal arterial periférico para aplicação nos</p>	Unidade	2.580,0000	60,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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 RETO com - diâmetros de 6-8/9mm e 7-10mm, com comprimento aproximado de 30mm, 40mm, cateter de entrega com 135 cm de comprimento aproximado, para uso com fio guia 0,014", estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.051-7 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> EV3/Protegê RX Carótid >> Optimed/Sinus-Carotid-Conical-RX					
35	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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.060-6 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: Marca aprovada: >> Boston Scientific/Filter Wire EZ >> Cordis/Angioguard >> Medtronic/Guardwire Plus >> EV 3/Spider FX >> Abbott/ Emboshield Vascular Protection >> St ^o Jude/Proxis	Unidade	2.815,2000	120,00	_____	_____
36	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	Unidade	499,1400	400,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> EV-3/Ever Cross >> Invatec/Admiral- Xtreme >> Invatec/Pacific-Xtreme >> Eurocor/Joker					
37	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", stéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Biotronik/Passeo 35 >> EV-3/EverCross 35 >> Invatec/Sailor Plus/PTA OTW 35 >> Eurocor/Joker 35 >> Abbott/Armada 35	Unidade	499,1400	200,00		
38	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	Unidade	499,1400	150,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.ROPM/SUS 07.02.04.053-3 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Boston Scientific/Coyote 14 >> Abbott/Armada 14					
39	Cateter Balão de dilatação periférico para (ATP) Angioplastia Transluminal Percutânea, - Aplicação: Para procedimentos onde requer baixo perfil indicado para procedimentos de carotídeos (Artérias Carótidas). Este dispositivo está ainda indicado para a pós-dilatação de stents na vasculatura periférica. - Tipo: Rápida Troca, - Material/composição: Confeccionado tungstênio ou outro material, Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar toda a grade com, diâmetros de 5,0, 5,5 e 6,0 mm, com comprimentos de 20 mm, cateter de entrega com 150 cm de comprimento aproximado, para uso com fio guia 0,014", estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: Marcas aprovadas: >> EV-3/NanoCross 0,014 >> ClearStrem/Lite PAC 0,014 >> Boston Scientific	Unidade	499,1400	100,00		
40	Cateter Guia intravascular geral e em aplicações periféricas e vícerais e supra aórtica tipos: - Contra Lateral I (Contra I), guia OD 7F,8F, com comprimento útil cm de 55cm, aproximada, - Contra Lateral II (Contra II), guia OD 7F,8F, com comprimento útil cm de 55cm, aproximada, - Internal Mammary (IM), guia OD 6F, com comprimento útil cm de 55cm, aproximada, - J Curve (J), guia OD 6F.7F,8F,9F, com comprimento útil cm de 55cm, aproximada, - Judkins Right (JR4), guia OD 6F, com comprimento útil cm de 55cm, aproximada, - Multipurpose (MPA 1), guia OD 6F, 7F, 8F, com comprimento útil cm de 55cm e 90F com comprimento útil de 90cm, aproximadas, - Renal Double Curve (RDC), guia OD 6F.7F,8F,9F, com comprimento útil cm de 55cm, aproximada, - Vertebral (VTBL), guia OD 7F,8F, com comprimento útil cm de 90cm, aproximadas, com diâmetros luminal aproximados de (6F.070") - (7F .078") - (8F.088") - (9F.098"),estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROMP/SUS 07.02.04.013-4	Unidade	195,4500	60,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Cordis/ J&J/Vista Brite Tip. >> Boston Scientific/Mach peripheral >> Medtronic/Zuma					
41	Filtro de Veia Cava, feito de material não ferromagnético, compatível com ressonância magnética e biocompatível, para filtração permanente, modelo: Cônico para captura e preservação da patência da cava, auto-centrante com hastes estabilizadoras e ganchos, garantindo um excelente posicionamento, sistema introdutor de 7Fr, com dispositivo anti-dobra, válvula hemostática e conexão lateral, sistema único de entrega, para uso com segurança, implantação via acesso Femoral, Jugular e ou Subclávia, com estrutura com alta flexibilidade e adequada ao uso em veias cavas com diâmetro até 35mm, Kit de acessórios completo para implante, modelo de referência (Venatech LP, fabricante B.Braun), estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.04.039-8 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> B.Braun/Venatech LP/ref.04435125	Unidade	3.580,0000	36,00		
42	Fio Guia Hidrofílica 0,035"x150cm de comprimento, ponta em formato " J " ou angulada, para auxílio na inserção de cateter de diagnóstico ou de intervencionismo, constituída de núcleo de aço, com revestimento de superfície HIDROFÍLICA, marca radiopaca na ponta distal, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Obs.: Quando da sua aquisição será citado no empenho (dados adicionais) sobre as características e quantidades do produto a ser adquirido. ROPM/SUS 07.02.05.08.06 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Boston Scientific >> Terumo/Radiofocus >> St ^o Jude Medical/HydroSteer >> Cook >> Nipro/Aqualiner Hidrofílica >> Biometrix Ltd/Imp.EPTCA/Angio-Line >> OptiMed/Imp.Grifols Brasil/Hydra Black	Unidade	195,4500	2.000,00		
43	Fio Guia Hidrofílica 0,035"x260cm de comprimento, ponta em formato " J " ou angulada, para auxílio na inserção de cateter de diagnóstico ou de intervencionismo, constituída de núcleo de aço, com revestimento de superfície HIDROFÍLICA, marca radiopaca na ponta distal, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com	Unidade	195,4500	1.000,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	a legislação vigente. Obs.: Quando da sua aquisição será citado no empenho (dados adicionais) sobre as características e quantidades do produto a ser adquirido. ROPM/SUS 07.02.05.08.06 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Boston Scientific >> Terumo/Radiofocus >> St ^o Jude Medical/HydroSteer/ref.408011 >> Cook >> Nipro/Aqualiner Hidrofilica >> Biometrix Ltd/Imp.EPTCA/Angio-Line >> OptiMed/Imp.Grifols Brasil/Hydra Black					
44	Fio Guia Hidrofilica 0,035"x300cm de comprimento, ponta em formato "J" ou angulada, com corpo rígido de maior suporte, para auxílio na inserção de cateter de diagnóstico ou de intervencionismo, constituída de núcleo de aço, com revestimento de superfície HIDROFÍLICA, marca radiopaca na ponta distal, estéril, artigo médico hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Obs.: Quando da sua aquisição será citado no empenho (dados adicionais) sobre as características e quantidades do produto a ser adquirido. ROPM/SUS 07.02.05.080-6 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Nipro/Aqualiner/Ref.AQ35300AR >> Terumo/Radiofocus Guide Wire M/ref.RF*GA35300M	Unidade	300,0000	24,00	_____	_____
45	Fio Guia Hidrofilica 0,035"x150cm de comprimento, ponta em formato " J " ou angulada, SUPER STIFF, com corpo rígido de maior suporte, para auxílio na inserção de cateter de diagnóstico ou de intervencionismo, constituída de núcleo de aço, com revestimento de superfície HIDROFÍLICA, marca radiopaca na ponta distal, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Obs.: Quando da sua aquisição será citado no empenho (dados adicionais) sobre as características e quantidades do produto a ser adquirido. ROPM/SUS 07.02.05.080-6 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Merit/Medical >> Boston Scientific >> Cordis >> Nipro >> St ^o Jude >> Cook >> Terumo	Unidade	300,0000	80,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
46	<p>Fio Guia Hidrofílica 0,035"x260cm de comprimento, ponta em formato " J " ou angulada, SUPER STIFF, com corpo rígido de maior suporte, para auxílio na inserção de cateter de diagnóstico ou de intervencionismo, constituída de núcleo de aço, com revestimento de superfície HIDROFÍLICA, marca radiopaca na ponta distal, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.</p> <p>Obs.: Quando da sua aquisição será citado no empenho (dados adicionais) sobre as características e quantidades do produto a ser adquirido.</p> <p>ROPM/SUS 07.02.05.080-6</p> <p>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:</p> <p>>> Merit/Medical</p> <p>>> Boston Scientific</p> <p>>> Cordis</p> <p>>> Nipro</p> <p>>> St^o Jude</p> <p>>> Cook</p> <p>>> Terumo</p>	Unidade	300,0000	120,00		
47	<p>Fio Guia Hidrofílica 0,035"x300cm de comprimento, ponta em formato " J " ou angulada, SUPER STIFF, com corpo rígido de maior suporte, para auxílio na inserção de cateter de diagnóstico ou de intervencionismo, constituída de núcleo de aço, com revestimento de superfície HIDROFÍLICA, marca radiopaca na ponta distal, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.</p> <p>Obs.: Quando da sua aquisição será citado no empenho (dados adicionais) sobre as características e quantidades do produto a ser adquirido.</p> <p>ROPM/SUS 07.02.05.080-6</p> <p>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:</p> <p>>> Nipro/Aqualiner/Ref.AQ35300AS</p>	Unidade	300,0000	12,00		
48	<p>Fio Guia Hidrofílica 0,035"x150cm de comprimento, ponta reta (moldável), em formato "J" ou angulada, AMPLATZ EXTRA STIFF, com corpo rígido de maior suporte, para auxílio na inserção de cateter de diagnóstico ou de intervencionismo, constituída de núcleo de aço, com revestimento de superfície HIDROFÍLICA, marca radiopaca na ponta distal, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.</p> <p>Obs.: Quando da sua aquisição será citado no empenho (dados adicionais) sobre as características e quantidades do produto a ser adquirido.</p> <p>ROPM/SUS 07.02.05.080-6</p> <p>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:</p> <p>>> Boston Scientific</p> <p>>> Cordis</p> <p>>> Nipro</p>	Unidade	300,0000	36,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	>> St ^o Jude >> Cook >> Biometrix Ltd/Imp.EPTCA/Angio-Line					
49	Fio Guia Hidrofílica 0,035"x260cm de comprimento, ponta reta (moldável), em formato "J" ou angulada, AMPLATZ EXTRA STIFF, com corpo rígido de maior suporte, para auxílio na inserção de cateter de diagnóstico ou de intervencionismo, constituída de núcleo de aço, com revestimento de superfície HIDROFÍLICA, marca radiopaca na ponta distal, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Obs.: Quando da sua aquisição será citado no empenho (dados adicionais) sobre as características e quantidades do produto a ser adquirido. ROPMSUS 07.02.05.080-6 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Boston Scientific >> Cordis >> Nipro >> St ^o Jude >> Cook >> Biometrix Ltd/Imp.EPTCA/Angio-Line	Unidade	300,0000	36,00	_____	_____
50	Fio Guia Extra Rígido, 0,035"x150cm de comprimento, ponta reta (moldável), em formato "J" ou angulada, modelo LUNDERQUIST, com corpo rígido de maior suporte, para auxílio na inserção de cateter de diagnóstico e intervencionista, constituída de núcleo de nitinol, com revestimento de superfície Hidrofílica, marca radiopaca na ponta distal, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Obs.: Quando da sua aquisição será citado no empenho (dados adicionais) sobre as características e quantidades do produto a ser adquirido. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Russer >> Boston Scientific >> Cordis >> Cook	Unidade	300,0000	6,00	_____	_____
51	Fio Guia Extra Rígido, 0,035"x260cm de comprimento, ponta reta (moldável), em formato "J" ou angulada, modelo LUNDERQUIST, com corpo rígido de maior suporte, para auxílio na inserção de cateter de diagnóstico e intervencionista, constituída de núcleo de nitinol, com revestimento de superfície Hidrofílica, marca radiopaca na ponta distal, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.	Unidade	300,0000	6,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Obs.: Quando da sua aquisição será citado no empenho (dados adicionais) sobre as características e quantidades do produto a ser adquirido. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Russer >> Boston Scientific >> Cordis >> Cook					
52	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 dilatação 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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.022-3 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Toray Inoue Balloon/Ref. IMS20, IMS22, IMS24, IMS24, IMS26, IMS28, IMS30 >> SYM/Blue Arrow PBMV Balloon catheter set Obs. Quando da sua aquisição será citado na solicitação ou empenho (dados adicionais) sobre as características e quantidades do produto a ser adquirido.	Unidade	4.550,0000	12,00		
53	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, - 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. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Balt/Cristal Balloon/ref.	Unidade	1.332,1400	24,00		
54	Cateter Balão para Valvuloplastia, transluminal percutânea, de alta pressão, conceito de BIB (Balão dentro de Balão), onde o balão interno mede sempre metade do balão	Unidade	2.200,0000	12,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	externo. " 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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Numed/BIB					
55	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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.010-0 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Numed/Z-med II	Unidade	1.332,1400	12,00	_____	_____
56	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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.029-0 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Numed/CP-STENT FORRADO(Revestido PTFE)	Unidade	7.490,0000	12,00	_____	_____
57	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	Unidade	4.200,0000	12,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	comprimento de 22, 28, 34 e 39 mm, para uso com fio guia 0,014", estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.049-5 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Numed/CP-STENT					
58	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: * 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°, * 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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> AGA Medical Corporation/Amplatzer Duct occluder >> Lepu >> St° Jude Medical	Unidade	21.600,0000	12,00		
59	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: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Cook >> Medtronic >> St. Jude Medical/Fast-Cath/ref.406840 SL1	Unidade	644,5800	24,00		
60	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 guia que acompanha a agulha, tipo de curva BRK-1, para procedimentos de cardiologia que requerem uma punção transeptal, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> St° Jude Medical/Ref. BRK-1/407201	Unidade	1.492,9100	24,00		
61	Fio 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, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.	Unidade	120,0000	48,00		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Cordis/J&J/Ref.Emerald/502-454 e 502-554					

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