



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)  
(UASG 155125)  
Termo de Referência - HUSM

Processo: 23541.000794/2017-46 Pregão SRP / 2017 Data da Emissão: 13/12/2017

Abertura: Dia: 28/12/2017 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>Espiral de Embolização, indicadas para embolização endovascular de aneurismas intracranianos, aplicada também na embolização de outras anomalias vasculares neurológicas, como malformações arteriovenosas e fístulas, com liberação controlada, sistema de destacamento mecânico eletrotérmico sem cabos, sem caixas, não baterias, possibilitando a operação com uma só mão; (ou outro), sem uso de cabos,</p> <p>" Aplicação: para embolização endovascular de aneurismas (cerebrais) e outras lesões vasculares,</p> <p>" Tipo: TRIDIMENCIONAL (3D) e HELICOIDAL, em sistema de bobinas destacável, destacamento sem cabos, sem caixas, não baterias, possibilitando a operação com uma só mão;</p> <p>" Material/composição: Constituído em liga de platina (ou outra liga)</p> <p>" Tamanho/diâmetros/capacidade: Os licitantes deverão disponibilizar a grade para os modelos:</p> <p>- TRIDIMENCIONAL(3D) diâmetros aproximados de 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 12mm, 14mm, 16mm, 18mm, 22mm e 25mm com comprimentos aproximados de 2cm, 4cm, 6cm, 8cm, 9cm, 10cm, 12cm, 15cm, 20cm, 30cm, 40cm, 50cm.</p> <p>- HELICOIDAL diâmetros aproximados de 1,5mm, 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 12mm, 14mm, 16mm, 18mm e 20mm com comprimentos aproximados de 1cm, 2cm, 3cm, 4cm, 6cm, 8cm, 9cm, 10cm, 12cm, 14cm, 15cm, 16cm, 18cm, 20cm, 30cm, 40cm, 50cm, compatível com micro cateter 0,010", 0,014" e 0,018" observando a indicação do diâmetro conforme seu fabricante, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.01.013-8</p> <p>Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único.</p> <p>Classificação de Risco: IV - Máximo Risco</p> <p>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:</p> <p>&gt;&gt; Covidien/Axium 3D e Helical</p> <p>&gt;&gt; MicroVetion-Terumo/ Microplex 3D e Helical</p> <p>&gt;&gt; Boston Scientific/GDC 3D e Helical</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>	Unidade	120,00		
2	<p>Sistema Destacador Mecânico de liberação controlada de Espirais de Embolização (Micro-molas/coils) mecânico, portátil a bateria eletrotérmico (ou outro sistema) que não necessita de cabos, sistema de destacamento e deve ser compatível com as micro-</p>	Unidade	30,00		



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)  
(UASG 155125)  
Termo de Referência - HUSM

Processo: 23541.000794/2017-46 Pregão SRP / 2017 Data da Emissão: 13/12/2017

Abertura: Dia: 28/12/2017 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
3	<p>molas de mesma marca, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.058-4</p> <p>Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único.</p> <p>Classificação de Risco: IV - Máximo Risco</p> <p>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor</p> <p>&gt;&gt; MicroVention/Terumo/V Grip Destachment Controller/ref.VG501</p> <p>&gt;&gt; Covidien/ID- Instant Detacher/ref. ID-1-5</p> <p>&gt;&gt; MicroVention/Terumo/V Grip Destachment Controller/ref.</p>	Unidade	30,00	_____	_____
4	<p>Micro Cateter para procedimentos neurovasculares, navega através da vasculatura sobre fio-guia, tipo (over-the-wire/sobre o fio), com capacidade de direcionamento, permite uma taxa de vazão com mais o fluxo, e se destina a entrega de coils, líquido embólicos, injeções angiográficos, dispositivo de captura, stent e cateteres balão, possui 2 (duas) marcas radiopacas distal e ponta moldável, modelos de referência (Echelon 14, fabricante Covidien/Micro Therapeutics), estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.05.035-0</p> <p>- modelo, com ponta Reta, diâmetro parte distal de 2.4Fr e proximal de 1.9Fr cateter com 150cm de comprimento aproximado, para uso com guia 0,014", cobertura hidrofílica,</p> <p>- modelo, com ponta pré-moldada com curva de 45°, diâmetro distal de 2.4Fr e proximal de 1.9Fr, cateter com 150cm de comprimento aproximado, para uso com fio guia 0,014", cobertura hidrofílica</p> <p>- modelo, com ponta pré-moldada com curva de 90°, diâmetro distal de 2.4Fr e proximal de 1.9Fr, cateter com 150cm de comprimento aproximado, para uso com fio guia 0,014", cobertura hidrofílica,</p> <p>Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único.</p> <p>Classificação de Risco: IV - Máximo Risco</p> <p>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:</p> <p>&gt;&gt; Micro Therapeutics/Echelon Straight(retro) 105-5092-150/ref.45°-145-5092-150/ref.90°-190-5092-150</p> <p>&gt;&gt; MicroVention/Terumo/Microcateter Headwway 17/ref.MC172150SXda</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>	Unidade	30,00	_____	_____



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)  
(UASG 155125)  
Termo de Referência - HUSM

Processo: 23541.000794/2017-46 Pregão SRP / 2017 Data da Emissão: 13/12/2017

Abertura: Dia: 28/12/2017 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>embolização terapêutica controlada, precisa e seletiva e angiografia em vasos periféricos, revestimento hidrofílico em toda a extensão, ponta arredondada e sem solda, camada interna com revestimento em PTFE, a ponta distal contém espiral em ouro (ou outra liga) para diferenciar a imagem da presença de contraste, alta radiopacidade possibilitando melhor posicionamento do cateter, para infusão em intervenção neurovascular e embolização com (micro esferas), modelo de referência (Progreat Coaxial, fabricante Teruno).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Modelo de referência (Progreat Coaxial)</li><li>- Perfil do eixo distal 2.7Fr - proximal de 2.9 Fr, comprimento aproximado de 130cm, marca radiopaca, características: Coaxial com fio guia intrínseca de 0,021" acoplada, pressão de ruptura de 750 psi, e</li><li>- Perfil do eixo distal 2.8Fr - proximal de 3.0 Fr, comprimento aproximado de 130cm, marca radiopaca, características: Coaxial com fio guia intrínseca de 0,021" acoplada, pressão de ruptura de 900 psi, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.05.035-0</li></ul> <p>Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único. Classificação de Risco: IV - Máximo Risco 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: &gt;&gt; Terumo/Progreat Coaxial/ref. 2.7Fr/MC-PP27131 e ref.2.8Fr/MC-PE28131</p>				
5	<p>Microesferas para Embolização Periférica, são feitas de hidrogel, calibradas, biocompatíveis, não reabsorvíveis, revestidas com um polímero inorgânico perfluorado e ou produzidas a partir de PVA (Álcool polivinílico), completamente polimerizadas são compostas por aproximadamente 90% de água, são envasadas em seringas com capacidade de 20ml pré-enchidas contendo 2ml de microesferas em soro fisiológico, com etiquetas coloridas indicando a faixa de tamanho das microesferas para facilitar a associação várias apresentações de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 300 µm - 500 µm em seringa pré-enchida com 2mL, (cor Azul/Blue)</li><li>- 500 µm - 700 µm em seringa pré-enchida com 2mL, (cor Vermelho/Red)</li><li>- 700 µm - 900 µm em seringa pré-enchida com 2mL, (corVerde/Green)</li></ul> <p>, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.ROPME/SUS 07.02.05.042-3</p>	Unidade	50,00		



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)  
(UASG 155125)  
Termo de Referência - HUSM

Processo: 23541.000794/2017-46 Pregão SRP / 2017 Data da Emissão: 13/12/2017

Abertura: Dia: 28/12/2017 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
6	<p>Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único. Classificação de Risco: IV - Máximo Risco Obs.: Quando da sua aquisição será citado no empenho (dados adicionais) sobre as características e quantidades do produto á ser adquirido. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: &gt;&gt; Merit Medical/Embosphere Microspheres/S420GH- S620GH - S820GH &gt;&gt; Celo Nova Biociences germany GnbH/Distr. Formedics/Embozene Microspheres</p> <p>Cateter guia de acesso intracraniano para embolização de aneurisma cerebral específico para navegação de materiais (micro cateteres, micro guias, stents, balões) em procedimentos endovasculares, pode ser posicionado no sifão carotídeo ou na artéria basilar, (modelos de referência Fargo Max/fabricante Balt e Neuron/Panumbra) - Diâmtro 6 Fr em todo o comprimento do cateter, - Comprimento aproximado de 105cm-115cm , - Modelo (straight) em linha reta e em forma de ponta MP (multiporouse 45°) - Características: Grande lúmen, apoio proximal comprimento da trança de aço inoxidável re-forced, zona de transição de quatro centímetros, zona distal flexível, grande lúmen interno de 0,070"/0,088" aproximado, eixo distal com revestimento hidrofílico, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.05.035-0</p> <p>Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único. Classificação de Risco: IV - Máximo Risco 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: &gt;&gt; Penumbra Inc/Neuron TM-Max 088 &gt;&gt; Balt Extrusion/Fargo Max/ref.FARGOMAX6F115-8</p>	Unidade	6,00	_____	_____
7	<p>Cateter Balão de Remodelagem Intracraniano, para oclusão vascular temporária em (sifão carotídeo) balão complacente de baixa pressão, compatível com o DMSO, possuir 2 ou 3 marcas radiopacas distais; ponta distal flexível de aproximadamente 5mm de comprimento, compatível com micro guia integrado, cateter com comprimento aproximado de 150/160cm, modelo de referência (HyperGlide, fabricante Covidien/Medtronic) oss licitantes deverão disponibilizar a grade com o diâmetros de: - 3 mm, e com os tamanhos de 10mm, 15mm,</p>	Unidade	12,00	_____	_____



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)  
(UASG 155125)  
Termo de Referência - HUSM

Processo: 23541.000794/2017-46 Pregão SRP / 2017 Data da Emissão: 13/12/2017

Abertura: Dia: 28/12/2017 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
8	<p>- 4 mm, e com os tamanhos de 10mm, 15mm, 20mm, 30mm, - 5 mm, e com os tamanhos de 15mm, 20mm, 30mm, , estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.01.019-7 Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único. Classificação de Risco: IV - Máximo Risco Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: &gt;&gt; Balt Extrusion/Copernic &gt;&gt; Covidien/Hyperglide &gt;&gt; MicroVention/Terumo/Scepter * 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>Cateter Balão de Remodelagem Intracraniano, para oclusão vascular temporária em (bifurcações e geometrias assimétricas) balão complacente de baixa pressão, compatível com o DMSO, possuir 2 ou 3 marcas radiopacas distais; ponta distal flexível de aproximadamente 5mm de comprimento, compatível com micro guia integrado, cateter com comprimento aproximado de 150/160cm, modelo de referência (HyperForm, fabricante Covidien/Medtronic) oss licitantes deverão disponibilizar a grade com o diâmetros de: - 3 mm, e com os tamanhos de 7mm, 15mm, - 4 mm, e com os tamanhos de 7mm, 15mm, 20mm, - 7 mm, e com os tamanhos de 7mm, 15mm, , estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único. ROPM/SUS 07.02.01.019-7 Classificação de Risco: IV - Máximo Risco Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: &gt;&gt; Balt Extrusion/Eclipse &gt;&gt; Covidien/HyperForm &gt;&gt; NicroVentionTerumo/Scepter XC * Obs. Quando da sua aquisição será citado na solicitação ou empenho (dados adicionais) sobre as características e quantidades do produto a ser adquirido.</p>	Unidade	12,00	_____	_____
9	<p>Micro guia para colocação dos dispositivos de neuro intervencionismo, Aneurismas, MVAs e Fístulas, região que necessita uma ponta macia, mas com suporte de uma</p>	Unidade	25,00	_____	_____



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)  
(UASG 155125)  
Termo de Referência - HUSM

Processo: 23541.000794/2017-46 Pregão SRP / 2017 Data da Emissão: 13/12/2017

Abertura: Dia: 28/12/2017 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
10	<p>guia 0,008", modelo de referência (Mirage, fabricante Micro Therapeutics), - Aplicação: é indicado para uso intravascular geral para auxiliar a colocação seletiva de cateter periférico, cerebral e visceral vasculatura durante os procedimentos de diagnóstico e ou terapêuticos, - Diâmetro de 0,008" polegadas, - Comprimento aproximado de 200cm, - Perfil distal 0,008" - proximal 0,012", - Material/composição: Aço inoxidável, radiopaca, com revestimento hidrofílico e extremidade material do coil platina ou outra liga, ponta reta moldável ,estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.05.036-9 Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único. Classificação de Risco: II - Médio Risco Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: &gt;&gt; Micro Therapeutics/Micro guia Mirage/ref.</p>	Unidade	25,00	_____	_____
11	<p>Adesivo Tissular líquido, para infusão em intervenção neurovascular, estéril a na cor azul, a base de embucrilato(cianoacrilato), para fechamento atraumático de incisões e</p>	Ampola	20,00	_____	_____



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)  
(UASG 155125)  
Termo de Referência - HUSM

Processo: 23541.000794/2017-46 Pregão SRP / 2017 Data da Emissão: 13/12/2017

Abertura: Dia: 28/12/2017 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>ou ferimento de até 3cm (sem tensão); envasado em ampola plástica com duas cânulas aplicadora e com 0,5ml de volume, embalado individualmente em embalagem de alumínio; deve ser mantido sob refrigeração (2° a 8°), modeo de referência Histoacryl (Blue) fabricante B.Braun), embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.05.010-5 Via de administração: Dérmica (aplicação tópica), conservar a temperatura entre 0 e +22°C Classificação de Risco: IV - Máximo Risco Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: &gt;&gt; B.Braun/Histoacryl Blue/ref.1050052</p>				
12	<p>Cateter Balão de Medição (calibração), complacente de 0,035" com diâmetro de 10mm a 40mm e comprimento de 1.0cm á 6.0cm medidas aproximadas, (modelo de referência PTS-X, fabricante NUMED) para medição de defeitos cardiovascular, para selecionar o dispositivo de obstrução adequado; possui tubo interno com marcas radiopacas com espaçamento de 10mm, de acordo com o diâmetro do balão. Introdutor recomendado de 6 a 9 Fr, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM/SUS 07.02.04.053-3 Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único. Classificação de Risco: IV - Máximo Risco Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:: &gt;&gt; NUMED/cateter balão PTS-X/ref. Obs. Quando da sua aquisição será citado na solicitação ou empenho (dados adicionais) sobre as características e quantidades do produto a ser adquirido.</p>	Unidade	6,00	_____	_____
13	<p>Stent Carotídeo, Reto, auto-expansível, para tratamento de estenose da artéria carótida comum (CCA), artéria carótida comum (ICA) e bifurcação de carótida, auto-expansível, confeccionado em liga de nitinol, modelo OTW-over-the-wire(sobre o fio), não recoberto, os licitantes deverão disponibilizar os tamanho e diâmetros, " Diâmetro: de 6mm e 7mm, 8.0mm, 9.0mm, 10mm; " Tamanho: de 20mm, 30mm, 40mm, 60mm, cateter de entrega com 135cm de comprimento aproximado, compatível com fio guia 0,014", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente.ROPM/SUS 07.02.04.051-7 Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único.</p>	Unidade	36,00	_____	_____



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)  
(UASG 155125)  
Termo de Referência - HUSM

Processo: 23541.000794/2017-46 Pregão SRP / 2017 Data da Emissão: 13/12/2017

Abertura: Dia: 28/12/2017 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
14	<p>Classificação de Risco: IV - Máximo Risco Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: &gt;&gt; EV-3 Protege Rx Carótid &gt;&gt; Optimed/Sinus-Carotid-RX</p> <p>Stent Carotídeo, Cônico (afunilado), auto-expansível, para tratamento de estenose da artéria carótida comum (CCA), artéria carótida comum (ICA) e bifurcação de carótida, auto-expansível, confeccionado em liga de nitinol, modelo OTW-over-the-wire(sobre o fio), não recoberto, os licitantes deverão disponibilizar os tamanho e diâmetros, " Diâmetro: de 6-8mm e 10-7mm; " Tamanho: de 30mm, 40mm cateter de entrega com 135cm de comprimento aproximado, compatível com fio guia 0,014", estéril, embalagem compatível com a legislação vigente.ROPM/SUS 07.02.04.051-7 Classificação produto para Saúde/Correlato: Artigo médico-hospitalar de uso único. Classificação de Risco: IV - Máximo Risco Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: &gt;&gt; EV-3 Protege Rx Carótid &gt;&gt; Optimed/Sinus-Carotid-RX</p>	Unidade	36,00	_____	_____



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)  
(UASG 155125)  
Termo de Referência - HUSM

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
------	---------------	---------	------------	----------------	-------------

**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