

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.018158/2014-92 **Pregão SRP** 400 / 2014 **Data da Emissão:** 24/11/2014**Abertura: Dia:** 11/12/2014 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Oxygenador de Membrana, Adulto + Reservatório Venoso, Adulto, utilizados em procedimentos de circulação sanguínea extracorpórea, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Braile Biomédica/Ref.167774, modelo RV 4000	Unidade	786,3400	200,00	_____	_____
2	Reservatório de Sangue - Cardiotomia, Adulto, utilizados em procedimentos de circulação sanguínea extracorpórea, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >>Braile Biomédica/Ref. 124690, modelo 4000 Adulto	Unidade	89,7900	200,00	_____	_____
3	Conjunto de Tubos para CEC é composta por jogos de tubos, conectores e acessórios, contendo as linhas: cava, arterial, bomba, oxigênio, recirculação e aspiradores, utilizados em procedimentos de circulação sanguínea extracorpórea, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >>Braile Biomédica/Ref.2484-BB, modelo CEC, BB-034, Adulto, CAV.UN.1/2"IC3-4/ECOBEC	Unidade	180,0000	200,00	_____	_____
4	Filtro de Sangue Arterial para CEC, Adulto, utilizados em procedimentos de circulação sanguínea extracorpórea, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >>Braile Biomédica/Ref. 56016, Adulto	Unidade	69,6600	200,00	_____	_____
5	Sistema de Cardioplegia/Normotérmica, Adulto, utilizados em procedimentos de circulação sanguínea extracorpórea, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >>Braile Biomédica/Ref. 225706, modelo RC 2000 Adulto	Unidade	167,1600	200,00	_____	_____
6	Kit Cânulas para CEC, Adulto I, utilizados em procedimentos de circulação sanguínea extracorpórea, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Braile Biomédica/Ref.3829, modelo KIT CÂNULAS CEC, Adulto-I	Unidade	95,2400	200,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
7	Hemoconcentrador para CEC, Adulto, utilizados em procedimentos de circulação sanguínea extracorpórea, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >>Braile Biomédica/Ref. 237792, modelo H-500, Adulto	Unidade	147,9000	50,00	_____	_____
8	Tubo extensor para retorno venoso por vácuo, estéril, de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >> Braile Biomédica/Ref. 24599 * Obs: A empresa vencedora deverá (fornecer) 01 (uma) unidade do Equipamento Monitor de Vácuo para Retorno Venoso, modelo, RV-1/Referência 167871, Adulto, em sistema de (comodato).	Unidade	116,9000	120,00	_____	_____
9	Conjunto Circulação Extracorpórea, com sistema de drenagem com suporte a vácuo, Adulto, contendo: - Oxigenador de membrana + Reservatório venoso - Reservatório de sangue/cardiotoria - Sistema de cardioplegia normotérmica - Conjunto de tubos para circulação extracorpórea - Kit Cânula para CEC - Filtro de sangue arterial - Hemoconcentrador para CEC, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.04.019-3 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Braile Biomédica >> Edwards Lifesciences >> Maquet >> Nipro * Observações: A empresa vencedora deverá (fornecer) 01 (uma) Máquina de Circulação Extracorpórea - Adulto, em sistema de (comodato).	Conjunto	1.581,0000	200,00	_____	_____
10	Conjunto Circulação Extracorpórea modelo MINI CEC integrado, Adulto, composto de oxigenador de membrana baixo prime, máximo de 250ml, alta performance revestido com polipeptídeo sintético anti-agregante, reservatório de cardiotoria integrado, para suporte circulatório na cirurgia cardíaca, com conexões de entrada e saída de 3/8 e 1/4', com conector de entrada e saída de água de 1/2', estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.04.019-3. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:	Conjunto	2.311,0000	200,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	>> Maquet/Ref.0002165/Quadrox-i, Adulto HMO 71000 + VHK-2001 Vácuo + Bomba Centrífuga de Circulação Assistida com 32ml de prime e tubos de PVC pré-montado, linha venosa e arterial de 3/8, com conectores individuais em bandeja especial que garante a montagem sem a paramentação do profissional, sistema de cardioplegia com trocador de calor constituído em policarbonato transparente e fibras ocas de poliuretano, volume de priming de 31ml, com filtro de cardioplegia incorporado. Reservatório para solução cristaloide flexível tipo bolsa com escala decimal e capacidade de 1.000ml, tubos e conectores de 1/4' e 3/16, incluídos, estéril, apirogênico, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: ROPM-SUS 07.02.05.001-6 >> Maquet/Ref.0000335-RF 32, Roraflow * Observação: A empresa vencedora deverá (fornecer) 01(uma) - Máquina de Circulação Extracorpórea compatível com a MINI-CEC e 01(uma) - Máquina Bomba Centrífuga para Circulação Assistida, ambas em sistema de (comodato).					
11	Conjunto Circulação Extracorpórea, Pediátrico, contendo: - Oxigenador de membrana + reservatório venoso - Reservatório de sangue/cardiotomia - Sistema de cardioplegia normotérmica - Conjunto de tubos para circulação extracorpórea - Kit Cânula para CEC - Filtro de sangue arterial - Hemoconcentrador para CEC, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.04.021-5 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Braile Biomédica >> Edwards Lifesciences >> Maquet * Observações: A empresa vencedora deverá (fornecer) 01 (uma) Máquina de Circulação Extracorpórea, em sistema de (comodato).	Conjunto	1.731,6300	12,00		
12	Conjunto de Autotransusão per operatório SEM ASPIRADOR, modelo HPO com infusor lateral e reservatório, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: ROPM-SUS	Conjunto	114,4600	400,00		

A empresa vencedora deverá (fornecer) 01 (uma) Máquina Bomba Centrífuga - Adulto,

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
17	<p>em sistema de (comodato).</p> <p>Kit para Cirurgia de Coronária Sem Circulação Extracorpórea (tipo MIDCAB-KIT), descartável e incorpora itens utilizados pelos cirurgiões em diversas técnicas deste procedimento cirúrgico, contendo:</p> <p>>Kit 1 - Microafastador de coronária 2 pc, Bulldog 2 pc, Pipoca 6 pc, Extensor MM 1 pc, Reperfusor 1 pc, Tubo de silicone 4 pc, Passa fio 2 pc, Cadarço chato 10mm 2 pc, Shunt 1,5/18 1 pc, Shunt 1,75/19 1 pc, Shunt 2.0/20 1 pc, fio de silicone 2.5/5 2 pc, Cordonê nº 000 2 pc, Fio de silicone 125/2.5 1 pc, Protetor de mosquito 20cm, jelco nº14 1 pc, Cânula vessel 3 pc,</p> <p>>Kit 2 - Oclutor 150mm 1 pc, Oclutor 175mm, Oclutor 200mm, Soprador de CO₂ 1 pc, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.</p> <p>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:</p> <p>>> Braile Biomédica/modelo MIDCAB-KIT/Ref 103185</p>	Kit	3.613,5000	36,00		
18	<p>Sistema de Estabilizador de tecido à vácuo com BRAÇO TOTALMENTE MALEÁVEL + um conjunto de tubagem da caixa para cirurgia de coronária sem (C.E.C.) circulação extracorpórea, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.</p> <p>Obs.: Neste item a empresa deverá disponibilizar o Posicionador Cardíaco e caso seja necessário também o afastador de esterno, em sistema de (comodato)</p> <p>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:</p> <p>>> Medtronic/Octopus 4.3/ref.29403</p>	Unidade	3.500,0000	32,00		
19	<p>Sistema de Posicionador Cardíaco à vácuo com BRAÇO TOTALMENTE MALEÁVEL + um conjunto de tubagem da caixa para cirurgia de coronária sem (C.E.C.) circulação extracorpórea, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.</p> <p>Obs.: Neste item a empresa deverá disponibilizar o Posicionador Cardíaco e caso seja necessário também o afastador de esterno, em sistema de (comodato)</p> <p>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:</p> <p>>> Medtronic/Starfish 2/ref.29800</p>	Unidade	3.500,0000	32,00		
20	<p>Cânula de Descompressão Atrial/Ventricular esquerdo adulto com diâmetros de 17Fr, 18Fr, 22 Fr com 35 cm de comprimento com estilete, removível, maleável que facilita a inserção do cateter, radiopaca, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, 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>Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade:</p> <p>>> Edwards Lifesciences,</p> <p>>> Medtronic</p>	Unidade	300,0000	250,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	>> Terumo >> Maquet/Cânula vent LVF-18Fr-35cm/ref.0000238					
21	Cânula DRENAGEM VENOSA SIMPLES ESTÁGIO RETA Aramada com ponta de silicone, estéril, radiopaca, neste item os licitantes deverão obrigatoriamente disponibilizar todos os tamanhos e diâmetros diversos (20Fr, 22Fr, 24Fr, 26Fr, 28Fr, 30Fr, 32Fr, 34Fr, 36Fr, 38Fr e 40Fr), estéril, artigo médico-hospitalar de 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: >> Edwards Lifesciences, >> Medtronic >> Terumo >> Maquet	Unidade	250,0000	250,00	_____	_____
22	Cânula VENOSA com angulo de 90°, aramada com ponta de silicone, estéril, radiopaca, neste item os licitantes deverão obrigatoriamente disponibilizar todos os tamanhos e diâmetros diversos (20Fr, 24Fr, 26Fr, 28Fr, 30Fr, 32Fr, 34Fr, 36Fr, 38Fr e 40Fr), estéril, artigo médico-hospitalar de 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: >> Edwards Lifesciences, >> Medtronic >> Terumo	Unidade	250,0000	250,00	_____	_____
23	Cânula Acesso VENOSA FEMURAL, Aramada com conectores, estéril, descartável, radiopaca, neste item os licitantes deverão obrigatoriamente disponibilizar todos os tamanhos e diâmetros diversos (18Fr, 20Fr, 22Fr, 24Fr, 28Fr e 31Fr), estéril, artigo médico-hospitalar de 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: >> Edwards Lifesciences, >> Medtronic >> Terumo >> Maquet	Unidade	1.500,0000	150,00	_____	_____
24	Cânula Venosa Única de DUPLO ESTÁGIO Aramada, estéril, descartável, neste item os licitantes deverão obrigatoriamente disponibilizar todos os tamanhos e diâmetros	Unidade	250,0000	250,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	diversos, (29/37Fr, 33/43Fr, 36/46Fr, 28/36Fr, 32/40Fr, 34/46Fr, 36/51Fr), estéril, artigo médico-hospitalar de 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: >> Braile Biomédica >> Edwards Lifesciences >> Medtronic >> Terumo					
25	Cânula Acesso ARTERIAL FEMURAL, Aramada com conectores, estéril, descartável, radiopaca, neste item os licitantes deverão obrigatoriamente disponibilizar todos os tamanhos e diâmetros diversos (16Fr, 18Fr, 20Fr e 22Fr), estéril, artigo médico-hospitalar de 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: >> Edwards Lifesciences, >> Medtronic >> Terumo >> Maquet	Unidade	500,0000	150,00	_____	_____
26	Cânula Arterial (Aórtica) com curva de 45° aramada com ponta de silicone com conector e com respiro lateral, estéril, neste item os licitantes deverão obrigatoriamente disponibilizar todos os tamanhos e diâmetros diversos (20Fr, 22Fr, e 24Fr), estéril, artigo médico-hospitalar de 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: >> Edwards Lifesciences, >> Medtronic >> Terumo >> Maquet	Unidade	250,0000	250,00	_____	_____
27	Cânula Arterial (Aórtica) RETA, aramada ponta de silicone com conector e com respiro lateral, estéril, neste item os licitantes deverão obrigatoriamente disponibilizar todos os tamanhos e diâmetros diversos (20Fr, 22Fr, e 24Fr), estéril, artigo médico-hospitalar de 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:	Unidade	250,0000	24,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	>> Edwards Lifesciences, >> Medtronic >> Terumo >> Maquet					
28	<p>Sistema para Drenagem Mediastinal é composto por um:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cordão de fixação,- Linha de vácuo,- Conectores,- Regulador de fluxo,- Linha de drenagem,- Tubo de mariott,- Frasco graduado, (reservatório) graduado com tampa, linha de drenagem deve ser macia e com tamanho de no mínimo 1m e 50cm de comprimento e linha de vácuo e cateter, frasco em (PVC) rígido e transparente, com tamanho de 2.000ml. A linha de drenagem é confeccionada em látex e deve ser conectada à tampa do frasco, assim como a linha de vácuo, constituída de tubo de (PVC) extrudado e flexível, contém ainda tubo de mariott interno, conectores, regulador de fluxo e cordão para fixação. Sendo o ar e os fluídos corpóreos são drenados do paciente por meio do cateter multiperfurado e através da linha de drenagem, por diferença de pressão com sistema de drenagem pelas duas formas (gravidade e a vácuo), neste item os licitantes deverão disponibilizar diâmetros de (32Fr e 36Fr), capacidade de 2 litros, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. <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>>> Braile Biomédica/AD 2000-36/Ref.38797 e AD2000-32/Ref.48237</p>	Unidade	58,3000	1.200,00		
29	<p>Válvulas Cardíacas Biológica, porcina sem stent, AÓRTICAS e MITRAIS, estéreis, neste item os licitantes deverão obrigatoriamente disponibilizar todos os tamanhos e diâmetros diversos para as duas apresentações para válvulas Aórtica nºs (19A, 21A, 23A, 25A, 27A e 29A) e para Mitral nºs (25M, 27M, 29M, 31M e 33M), estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente.</p> <p>ROPM-SUS 07.02.04.054-1</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>>> Braile Biomédica >> St^o Jude Medical >> Edwards Lifesciences,</p>	Unidade	937,9300	80,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	>> Medtronic Obs.: Disponibilizar conjunto de medidores, em sistema de (comodato).					
30	Válvulas Cardíacas AÓRTICAS e MITRAIS Mecânicas (Metálica) de DUPLO FOLHETO, estéreis, neste item os licitantes deverão obrigatoriamente disponibilizar todos os tamanhos e diâmetros diversos para as duas apresentações para válvula Aórtica n.ºs (19A, 21A, 23A, 25A, 27A e 29A), e para Mitral n.ºs (25M, 27M, 29M, 31M e 33M), estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.04.057-6 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: >> St ^º Jude Medical >> Edwards Lifesciences, >> Medtronic >> ATS Medical/Lab.Cor Obs.: Disponibilizar conjunto de medidores, em sistema de (comodato).	Unidade	3.691,5000	60,00	_____	_____
31	Enxerto Aórtico Valvulado Inorgânico com dupla capa de fibra trançada. (conduto valvado) com Válvula Mecânica de duplo folheto, estéril, neste item os licitantes deverão obrigatoriamente disponibilizar todos os tamanhos e diâmetros diversos (CAV 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31 e 33), estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.04.031-2 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: >> ST ^º Jude Medical/CAVGJ	Unidade	4.012,4000	24,00	_____	_____
32	Anel para Aneloplastia Valvular Mitral Rígido (modelo Carpentier) é constituído de aço inoxidável recoberto por um tubo de silicone e revestido com poliéster, estéril, neste item os licitantes deverão obrigatoriamente disponibilizar todos os tamanhos e diâmetros (24, 26, 28, 30, 32, 34, 36 e 38), estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.04.002-9 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: >> Braile Biomédica >> Edwards Lifesciences >> DMG Obs.: Disponibilizar conjunto de medidores, em sistema de (comodato).	Unidade	299,9000	36,00	_____	_____
33	Anel para Valvuloplastia Gregori, forma de um semicírculo com uma parte retificada	Unidade	299,9000	36,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	desde o seu ponto médio até próximo a sua extremidade que corresponderá na sua aplicação à comissura pôstero-mediana. Construído em aço inox, com uma camada de silicone e revestido com poliéster, estéril, neste item os licitantes deverão obrigatoriamente disponibilizar todos os tamanhos e diâmetros diversos (24, 26, 28, 30, 32, 34, 36 e 38), estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.04.002-9 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: >> Braile Biomédica Obs.: Disponibilizar conjunto de medidores, em sistema de (comodato).					
34	Enxerto Cardio Vascular Torácico Arterial tubular Inorgânico, RETA de poliéster impregnada com colágeno, com porosidade zero no momento da implantação, com tecnologia de impregnação biocompatível, livre de aldeído, estrutura "Double Velour", indicada para procedimentos reconstrutivos da artéria aorta e artérias periféricas, sem pré-coagulação, estéril, neste item os licitantes deverão obrigatoriamente disponibilizar todos os diâmetros diversos (16mm, 18mm, 20mm, 22mm, 24mm, 26mm, 28mm, 30mm, 32mm, 34mm e 36mm), com tamanho de 15cm aproximado, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.04.033-9 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: >> Jotec GMBH >> B.Braun/Uni-Graft K VD >> Perouse/Polythese IC e ICT >> Terumo/Gelweave >> LaMaitre Vascular/AlboGraft	Unidade	720,0000	80,00		
35	Patch (Remendo) Inorgânico de Feltro de 1mm com (20 cm ²) aproximado, composição: 100% tereftalato de polietileno glicol, indicações: Aneurismectomia ventricular, aneurisma da aorta, reforço epicárdico, reforço de suturas, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.04.044-4 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Biomedical/ref.	Unidade	88,8100	32,00		
36	Patch (Remendo) Inorgânico de Feltro de 1mm com (50 cm ²) aproximado, composição: 100% tereftalato de polietileno glicol grau médico(Dacron), indicado como enxerto em cururgias cardíacas, vascular, neurológica, gastro-intestinal, oncológica, reforço de	Unidade	98,0000	120,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	suturas, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.04.045-2 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Biomedical/Ref.15FLT1					
37	Patch (Remendo) Orgânico constituído de pericárdio bovino, previamente tratado com glutaraldeído e conservado em formaldeído á 4% tamanho 11x6 (20 cm ²) aproximado, várias espessuras até 0,30mm, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.04.046-0 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Braile Biomédica >> HP Bio	Unidade	90,1000	30,00	_____	_____
38	Patch (Remendo) Orgânico constituído de pericárdio bovino, previamente tratado com glutaraldeído e conservado em formaldeído á 4% tamanho 11x9 (50 cm ²) aproximado, várias espessuras até 0,30mm, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.04.047-9 Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Braile Biomédica >> HP Bio	Unidade	113,0500	150,00	_____	_____
39	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, desenhado para uso exclusivo com monitor de Coagulação Ativada , modelo MCA-2000-FAJ, caixas com 24 tubos, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Fundação Adib Jatene/Kit MCA 2000	Unidade	18,3000	1.440,00	_____	_____
40	Sistema para Perfusão Intraperitoneal, é indicado para armazenamento, condicionamento térmico e administração intraperitoneal de soluções, podendo ser usado em procedimentos do tipo complementação transopertória após cirurgia citoredução, diálise peritoneal e outros, é integralmente manufaturado em material polimérico biocompatível e atóxico, resistente à pressão, ao impacto, às variações de temperatura e à ação de agentes químicos e biológicos. E composto por reservatório de armazenamento de soluções, trocador de calor de alta performance e cânulas multiperfuradas para infusão e drenagem, interligados por tubos e conectores, o produto possibilita o condicionamento térmico sa solução (aquecimento ou resfriamento), sua	Conjunto	9.150,0000	6,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	filtragem e armazenamento no reservatório, a infusão intraperitoneal por meio de cânula multiperfurada (com auxílio de uma bomba peristáltica), e a posterior drenagem por meio de cânulas multiperfuradas que por gravidade levam a solução de volta ao reservatório, (modelo referência Braile Biomédica), estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Braile Biomédica/Sistema para Perfusão Intraperitoneal/ref.135124					
41	Sensor de temperatura, para Sistema Perfusão Intraperitoneal, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Braile Biomédica/Sensor de temperatura/ref.117168	Unidade	1.335,0000	6,00	_____	_____
42	Tubo Extensor QMT(Quimioterapia), para Sistema Perfusão Intraperitoneal, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Braile Biomédica/Sistema para Perfusão Intraperitoneal/ref.188447	Unidade	450,0000	6,00	_____	_____
43	Kit para Cardioplegia Sanguínea, solução para Indução, estéril e apirogênico, com 8 (oito) frascos de soluções para 2 (duas) induções.	Unidade	950,4000	144,00	_____	_____
44	Kit para Cardioplegia Sanguínea, solução para Manutenção/Reperusão, estéril e apirogênico, com soluções para 4 (quatro) manutenções/reperfusões	Unidade	2.260,8000	96,00	_____	_____
45	Cânulas Arteriais Femorais, múltiplos estágios Longas, de 15cm a 25cm, para CMI-Cirurgia Minimamente Invasiva, nos diâmetros de : - 15,0 Fr (5,0mm) com conexão de 3/8, com kit de inserção percutânea, aproximado, - 17,0 Fr (5,7mm) com conexão de 3/8, com kit de inserção percutânea, aproximado, - 19,0 Fr (6,3mm) com conexão de 3/8, com kit de inserção percutânea, aproximado, - 21,0 Fr (7,0mm) com conexão de 3/8, com kit de inserção percutânea, aproximado, - 23,0 Fr (7,7mm) com conexão de 3/8, com kit de inserção percutânea, aproximado, - 25,0 Fr (8,3mm) com conexão de 3/8, com kit de inserção percutânea, aproximado, estéril, artigo médico-hospitalar de 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 >> Maquet	Unidade	1.548,5000	48,00	_____	_____
46	Cânulas Venosas Femorais, múltiplos estágios Longas, de 38cm a 60cm, para CMI-Cirurgia Minimamente Invasiva, nos diâmetros de : - 15,0 Fr (5,0mm) com conexão de 3/8, com kit de inserção percutânea, aproximado, - 17,0 Fr (5,7mm) com conexão de 3/8, com kit de inserção percutânea, aproximado,	Unidade	3.180,0000	48,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>- 19,0 Fr (6,3mm) com conexão de 3/8, com kit de inserção percutânea, aproximado, - 21,0 Fr (7,0mm) com conexão de 3/8, com kit de inserção percutânea, aproximado, - 23,0 Fr (7,7mm) com conexão de 3/8, com kit de inserção percutânea, aproximado, - 25,0 Fr (8,3mm) com conexão de 3/8, com kit de inserção percutânea, aproximado, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, 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. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Medtronic >> Maquet</p>					
47	<p>Cânula para CARDIOPLEGIA ANTERÓGRADA na RAIZ da AORTA para CMI-Cirurgia Minimamente Invasiva de 31cm de comprimento aproximado, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, 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. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Medtronic >> Maquet</p>	Unidade	320,0000	24,00	_____	_____
48	<p>Cânula CARDIOPLEGIA RETRÓGRADA, SEIO CORONARIANO para CMI-Cirurgia Minimamente Invasiva de 31cm de comprimento aproximado, estéril, artigo médico-hospitalar de uso único, 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. Marca aprovada: Podendo ser ofertado similar ou de melhor qualidade: >> Medtronic >> Maquet</p>	Unidade	680,0000	24,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

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