

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência**Processo...:** 23081.016762/2010-51 **Pregão SRP** 349 / 2010 **Data da Emissão:** 28/10/2010**Abertura: Dia:** 18/11/2010 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Conjunto Circulação Extracorpórea (Adulto), contendo: - Oxigenador de membrana - Adulto/Ref.167774 - Reservatório de cardiectomia - Adulto RCA 4000/Ref.124690 - Reservatório de cardioplegia normotérmica - Adulto Ref.225706 - Conjunto de tubos para circulação extracorpórea - Adulto cava única 1/2 IC3-4ecobec/ref.2484-BB - Kit Cânula para CEC - Adulto Mod 1/Ref.3829 - Filtro de sangue arterial - Adulto/Ref.56016 - Hemoconcentrador para CEC-H/500 S-IV/rEF.237792, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. RPM-SUS 07.02.04.019-3 Marca aprovada: >> Braile Biomédica >> Edwards Lifesciences * Observações: A empresa vencedora deverá (fornecer) 01 (uma) unidade da Máquina de Circulação Extracorpórea - Adulto, em sistema de (comodato).	Conjunto	1.581,6300	200,00		
2	Conjunto de MINI CEC (integrado), Circulação Extracorpórea (Adulto), composto de oxigenador de membrana baixo prime, máximo de 250ml, alta performance revestido com plipeptídeo sintético anti-agregante, reservatório de cardiectomia 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', RPM-SUS 07.02.04.019-3. Conjunto 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 cristalóide flexível tipo bolsa com escala decimal e capacidade de 1.000ml, tubos e conectores de 1/4' e 3/16, incluídos, estéril, apirrogênico, RPM-SUS 07.02.05.001-6, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >> MAQUET/ROTAFLOW -JOSTRA/Ref.0000355	Conjunto	2.311,1900	160,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>* Observações: A empresa vencedora deverá (fornecer) 01 - Máquina de Circulação Extracorpórea e 01 - Máquina Bomba Centrífuga para Circulação Assistida, ambas em sistema de (comodato).</p>					
3	<p>Bomba Centrífuga, descartável para uso em C.E.C.(Circulação Extracorpórea) e ou Circulação Assistida, priming 48cc, sistema de alerta de refluxo back flow (fluxo de volta), estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.05.001-6 Marca aprovada: >> Edwards Lifesciences >> Terumo/Discardável para Bomba centrífuga/Cód ref.164275 >> Maquet/Rotaflow Jostra/ref.0000335</p>	Kit	729,5600	240,00		
	<p>* Observações: >1 - A empresa vencedora deverá (fornecer) 01 (uma) unidade da Máquina Bomba Centrífuga - Adulto, em sistema de (comodato).</p>					
4	<p>Conjunto Circulação Extracorpórea (pediátrica) + Hemoconcentrador, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.04.021-5 Marca aprovada: >> Braile Biomédica >> Edwards Lifesciences</p>	Conjunto	1.731,6300	10,00		
	<p>* Observações: A empresa vencedora deverá (fornecer) 01 (uma) unidade da Máquina de Circulação Extracorpórea, em sistema de (comodato).</p>					
5	<p>Conjunto Circulação Extracorpórea (Adulto) + Hemoconcentrador, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.04.019-3, mais Conjunto de Dispersor de CO² (soprador) + Shunts de 1,5mm à 2,5mm intra-coronários, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >> Braile Biomédica >> Edwards Lifesciences</p>	Conjunto	1.581,6300	60,00		
6	<p>Conjunto de Auto-Transusão per-operatório SEM ASPIRADOR, modelo HPO com infusor lateral e reservatório, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.05.013-0 Marca aprovada:</p>	Conjunto	114,4600	360,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
>> Braile Biomédica/modelo HPO/Ref.225690						
7	Conjunto de Auto-Transfusão per-operatório COM ASPIRADOR, modelo S.P.A com infusor lateral e reservatório, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.05.013-0 Marca aprovada: >> Braile Biomédica/modelo S.P.A/Ref.225672	Unidade	114,4600	240,00	_____	_____
8	Conjunto de Balão Intra-Aórtico (BIA), descartável, neste item os licitantes deverão obrigatoriamente disponibilizar todos os tamanhos e diâmetros diversos (7/8 Fr com 30cc, 40cc e ou 34cc) + kit completo para implante, estéril, 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. ROPM-SUS 07.02.05.012-1 Marca aprovada: >> Arrow/Ref. >> Datascope/Ref.	Conjunto	1.823,9400	40,00	_____	_____
9	Conjunto de Dispersor de CO ² (soprador) + Shunts de 1,5mm à 2,5mm intra-coronários, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >> Braile Biomédica >> Edwards Lifesciences >> Medtronic	Unidade	1.750,0000	60,00	_____	_____
10	Conjunto de Posicionador do Coração e + Estabilizador de tecido á vácuo, contendo: 1º) - Posicionador do Coração à vácuo com BRAÇO TOTALMENTE MALEÁVEL + um conjunto de tubagem da caixa para cirurgia de coronária sem (C.E.C.) circulação extracorpórea, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. + 2º) - Conjunto de Estabilizador de tecido à vácuo com BRAÇO TOTALMENTE MALEÁVEL + um conjunto de tubagem da caixa, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. Obs.: Neste item a empresa deverá disponibilizar o Posicionador e o Estabilizador e caso seja necessário também o afastador de esterno, em sistema de (comodato). Marca aprovada: >> MedtronicOctopus 4.3/Ref.29403 e Starfish 2/Ref.29800	Conjunto	8.400,0000	24,00	_____	_____
11	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 e 29), embalagem compatível com a legislação vigente.	Unidade	4.012,4000	24,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Obs.: Disponibilizar também, conjunto de medidores, em sistema de (comodato). Obs. Quando da sua aquisição será citado na solicitação ou empenho (dados adicionais) sobre as características e quantidades do produto a ser adquirido. ROPM-SUS 07.02.04.031-2 Marca aprovada: >> ST ^o JUDE					
12	Enxerto Cardio Vascular Torácico Arterial tubular Inorgânico, RETA de poléster 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, 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. ROPM-SUS 07.02.04.033-9 Marca aprovada: >> Jotec GMBH >> B.Braun/Uni-Graft K VD >> Perouse/Polythese IC e ICT	Unidade	1.200,0000	120,00		
13	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: >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, >Kit 2 - Oclisor 150mm 1 pc, Oclisor 175mm, Oclisor 200mm, Soprador de CO ² 1 pc, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS Marca aprovada: >> Braile Biomédica/modelo MIDCAB-KIT/Ref 103185	Kit	2.500,0000	120,00		
14	Patch (Remendo) Inorgânico em tecido base (triaxial) de alta resitência tricotado de poliéster fluoropassivado, usado nas reparações vasculares ou cardiovasculares, especialmente apropriado para uso torácico, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente.	Unidade	652,0000	120,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Marca aprovada: >> Terumo/Vascutek/Gelseal					
15	Patch (Remendo) Inorgânico de Feltro de 1mm com (50 cm ²) aproximado, composição: 100% tereftalato de polietileno glicol, indicações: Aneurismectomia ventricular, aneurisma da aorta, reforço epicárdico, reforço de suturas, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.04.045-2 Marca aprovada: >> Biomedical/Ref.15FLT1	Unidade	98,0000	300,00	_____	_____
16	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, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.04.046-0 Marca aprovada: >> Braile Biomédica >> HP Bio	Unidade	90,1000	240,00	_____	_____
17	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, embalagem compatível com a legislação vigente. ROPM-SUS 07.02.04.047-9 Marca aprovada: >> Braile Biomédica >> HP Bio	Unidade	113,0500	400,00	_____	_____
18	Sistema de Drenagem Mediastinal, com dreno de no mínimo 1,5 metros de comprimento o dreno deve ser macio, neste item os licitantes deverão disponibilizar diâmetros de (32 e 36), capacidade 2 litros, estéril, embalagem compatível com a legislação vigente. Marca aprovada: >> Braile Biomédica/AD 2000-36/Ref.38797 e AD2000-32/Ref.48237	Unidade	43,1500	800,00	_____	_____
19	Válvulas Cardíacas AÓRTICAS e MITRAIS Biológica, de (Pericárdio Bovino, 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), 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. Obs.: Disponibilizar também, conjunto de medidores, em sistema de (comodato). ROPM-SUS 07.02.04.054-1	Unidade	937,9300	120,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Marca aprovada: >> Braile Biomédica >> St ^o Jude Medical >> Edwards Lifesciences, >> Medtronic					
20	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), 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. Obs.: Disponibilizar também, conjunto de medidores, em sistema de (comodato). ROPM-SUS 07.02.04.057-6 Marca aprovada: >> St ^o Jude Medical >> Edwards Lifesciences, >> Medtronic >> ATS Medical/Lab.Cor	Unidade	3.691,5000	120,00		
21	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 (26, 28, 30, 32, 34, 36 e 38), 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. Obs.: Disponibilizar também, conjunto de medidores, em sistema de (comodato). ROPM-SUS 07.02.04.002-9 Marca aprovada: >> Braile Biomédica >> Edwards Lifesciences >> DMG	Unidade	215,9400	24,00		
22	Anel para Valvuloplastia Gregori, forma de um semicírculo com uma parte retificada 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), embalagem compatível com a legislação vigente.	Unidade	215,9400	24,00		

**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. Obs.: Disponibilizar também, conjunto de medidores, em sistema de (comodato). ROPM-SUS 07.02.04.002-9 Marca aprovada: >> Braile Biomédica					
23	Cânula Arterial (Aórtica) com curva de 45° aramada com ponta de silicone e com conector estéril, neste item os licitantes deverão obrigatoriamente disponibilizar todos os tamanhos e diâmetros diversos (22Fr, e 24Fr), 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: >> Edwards Lifesciences, >> Medtronic >> Terumo	Unidade	210,0000	300,00	_____	_____
24	Cânula Arterial (Aórtica) RETA, aramada ponta de silicone e com conector estéril, neste item os licitantes deverão obrigatoriamente disponibilizar todos os tamanhos e diâmetros diversos (20Fr, 22Fr, e 24Fr), 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: >> Edwards Lifesciences, >> Medtronic >> Terumo	Unidade	210,0000	24,00	_____	_____
25	Cânula ARTERIAL FEMURAL, Aramada com conectores, estéril, descartável, radiopaca, neste item os licitantes deverão obrigatoriamente disponibilizar todos os tamanhos e diâmetros diversos (16Fr, 18Fr e 20Fr), 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: >> Edwards Lifesciences, >> Medtronic >> Terumo	Unidade	550,0000	48,00	_____	_____
26	Cânula de Descompressão Atrial esquerdo adulto de 17/22 Fr com 35 cm de	Unidade	180,0000	250,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	comprimento com estilete, removível, maleável que facilita a inserção do cateter, estéril, radiopaca, 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: >> Edwards Lifesciences, >> Medtronic >> Terumo					
27	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 (TF24Fr, 26Fr, 28Fr, 30Fr, 32Fr, 34Fr, 36Fr, 38Fr e 40Fr), 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: >> Edwards Lifesciences, >> Medtronic >> Terumo	Unidade	220,0000	240,00	_____	_____
28	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 (TF 20Fr, 24Fr, 26Fr, 28Fr, 30Fr, 32Fr, 34Fr, 36Fr, 38Fr e 40Fr), 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: >> Edwards Lifesciences, >> Medtronic >> Terumo	Unidade	220,0000	220,00	_____	_____
29	Cânula 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), 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: >> Edwards Lifesciences, >> Medtronic >> Terumo	Unidade	670,0000	48,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
30	<p>Cânula Venosa Única de DUPLO ESTÁGIO Aramada, estéril, descartável, neste item os licitantes deverão obrigatoriamente disponibilizar todos os tamanhos e diâmetros diversos, (TF/36/46Fr e TR32/40Fr, 34/46Fr), 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:</p> <p>>> Edwards Lifesciences</p> <p>>> Medtronic</p> <p>>> Terumo</p>	Unidade	240,0000	240,00	_____	_____
31	<p>Cateter Balão Dilatador Elastomérico indicado para uso logo após o implante de stent/Endopróteses ajuste prótese implantadas, que possibilita um melhor ajuste das próteses implantadas, o cateter balão elastomérico pode ser utilizado para oclusão temporária de vasos durante procedimentos endovasculares. neste item os licitantes deverão obrigatoriamente disponibilizar todos os NÚMEROS, TAMANHOS e DIÂMETROS diversos (grade completa), 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:</p> <p>>> Braile Biomédica</p> <p>>> Medtronic</p> <p>>> Gore</p> <p>>> Nano Endoluminal</p>	Unidade	3.800,0000	6,00	_____	_____
32	<p>ENDOPRÓTESE AUTO-EXPANSÍVEL, (Stent RETO ou CÔNICO PERCUTÂNEO), com estrutura metálica modular superelástico e revestido com tecido de poliéster, prótese auto-expansível com alta flexibilidade e resistência radial para tratamento de dissecções e aneurismas de aorta torácica descendente (AAT), estéril, neste item os licitantes deverão obrigatoriamente disponibilizar todos os números, tamanhos e diâmetros diversos (grade completa), 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>Obs.: Disponibilizar também, conjunto de medidores, em sistema de (comodato).</p> <p>ROPM-SUS 07.02.04.030-4</p> <p>Marca aprovada:</p> <p>>> Braile Biomédica</p> <p>>> Medtronic</p> <p>>> Gore</p> <p>>> Nano Endoluminal</p>	Unidade	14.000,0000	6,00	_____	_____



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