

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência**Processo...:** 23081.014541/2013-91 **Pregão SRP** 346 / 2013 **Data da Emissão:** 25/09/2013**Abertura: Dia:** 21/10/2013 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	CANELEIRA emborrachada 3 Kg - POLIMET Acabamento e fechamento: em velcro facilitando o ajuste. Desenvolvida em nylon reforçado, é resistente ao atrito e muito confortável para ser usada diariamente. Contém um par de caneleiras para exercícios. Acabamento em viés. Composição: nylon 600 capenil trançado com enchimento de esferas de ferro. Peso líquido aproximado: 6 kg. Dimensões aproximadas (LxAxP): 18x20x10 cm. Garantia do fabricante: seis meses contra defeito de fabricação	Par	36,0000	5,00	_____	_____
2	CANELEIRA emborrachada 5 Kg - POLIMET Acabamento e fechamento: em velcro facilitando o ajuste. Desenvolvida em nylon reforçado, é resistente ao atrito e muito confortável para ser usada diariamente. Contém um par de caneleiras para exercícios. Acabamento em viés. Composição: nylon 600 capenil trançado com enchimento de esferas de ferro. Peso líquido aproximado: 10 kg. Dimensões aproximadas (LxAxP): 22x22x11 cm. Garantia do fabricante: 6 meses contra defeito de fabricação	Par	55,0000	5,00	_____	_____
3	GONIÔMETRO GRANDE, EM ACRÍLICO, TRANSPARENTE, COM DUAS RÉGUAS GRADUADAS EM MILÍMETROS, PARA MENSURAÇÃO DE AMPLITUDE ARTICULAR. SISTEMA DE TRANSFERIDOR DE 0 A 360 GRAUS. Medidas aproximadas: 0,20 x 0,05 cm (C x L).	Unidade	30,0000	8,00	_____	_____
4	Monitor Cardíaco Polar com cinta transmissora O Monitor FT4M conta com as funções básicas para quem deseja aprimorar o condicionamento. Função OwnCal, que exibe as calorias queimadas. Mantém registro das suas 10 últimas sessões. Luz noturna. Transmissão de frequência cardíaca. Cronômetro progressivo. Alarme despertador com função soneca.	Unidade	400,0000	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
5	<p>Função hora (12/24h). Função data com dia da semana. Fuso horário. Frequência cardíaca contínua bpm / %. Resistência à água. Indicador de nível da bateria. Função toque cardíaco - Heart Touch. Bateria substituível. Função keylock Itens inclusos: monitor, elástico e transmissor. Garantia do fabricante: 24 meses contra defeito de fabricação.</p> <p>ESPIRÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL MICROLIFE PF 100 Compacto e fácil de operar, adequado para hospitais, clínicas e consultórios. Para uso em adulto e crianças. Este dispositivo é usado para medir o fluxo expiratório (PFE) e volume expiratório forçado em 1 segundo (FEV1) Possui memória interna para até 240 registros. Possui 3 bocais removíveis. Acompanha software para fazer o registro das medições e seu acompanhamento por gráficos.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none">- Intervalo de medição: PEF de 50 a 900 l/min, VEF1 de 0,01 a 9,99 litros- Precisão: PEF ± 20 l/min ou 10 da leitura, o que for maior. VEF1 $\pm 0,1$ l ou ± 5 da leitura, o que for maior.- Resolução de medição: PEF 1 l/mine; VEF1 l 0,01- Memória: 240 medições com data e hora- Tamanho: 7,7 x 14,4 x 4,8 cm- Peso: 150 g (com baterias)- Temperatura de armazenagem: -5 a 50 °C ou 23 a 122 °F, umidade relativa de 10 a 90 máx. Temperatura de operação: 10 a 40 °C ou 50 a 104 °F, umidade relativa de 10 a 85 máx.- Fonte de alimentação: 2 pilhas de 1,5 V, tamanho AAA- Requisitos do sistema: Microsoft @Windows 2000, XP, Vista e Seven, 550 MHz CPU, 500 MB livres de disco rígido, RAM de 256 MB, 800 x 600 pixels de resolução, 256 cores, CD-ROM, porta USB livre <p>ITENS INCLUSOS:</p> <ul style="list-style-type: none">- Espirômetro MICROLIFE PF 100- 3 bocais- Bolsa para armazenagem- Cabo USB	Unidade	799,0000	3,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
6	- Software (inglês) - Manual (inglês) CABO TRONCO DE SPO2 PARA MONITOR GE DASH 3000, CÓDIGO 2006644-001, COMPRIMENTO DE 2,9 METROS. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	1.100,0000	6,00		
7	SENSOR DE SPO2, LACTENTE/PEDIÁTRICO TIPO "Y", REUSÁVEL, COM VELCRO PARA FIXAÇÃO AO PACIENTE, PARA USO EM MONITOR MULTIPARÂMETROS GE DASH 3000, CÓDIGO D-YS, CONEXÃO PARA CABO TRONCO CÓDIGO 2006644-001. APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO NA ANVISA. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	850,0000	8,00		
8	IONÔMERO DE VIDRO VITRO FILL LC Fotoativado, cura tripla, excelente adesão à estrutura do dente, liberação de íons fluoretos, ótima estética, com opção de cor A1 ou A3, mistura condensável, não pegajosa, total biocompatibilidade com o dente, excelentes propriedades mecânicas; Apresentação: 1 frasco pó Vitro Fil LC 5g; 1 frasco líquido Vitro Fil LC 2,5ml; 1 frasco Vitro Fil LC primer 2,5ml; 1 frasco Alpha Bond Light 5ml; 1 colher medidora; 1 bloco de papel para espatulação VALIDADE SUPERIOR A UM ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	Embalagem	133,0000	3,00		
9	IONÔMERO DE VIDRO PARA RESTAURAÇÃO VITREMER Ideal para restaurações classes III e V de dentes permanentes, todas as classes em dentes decíduos e construção de núcleo de preenchimento. Tripla Presa: fotopolimerizável, autopolimerizável e reação ácido-base do ionômero de vidro. Polimerização garantida em qualquer situação clínica, mesmo com ausência de luz. Aplicação em único incremento: rapidez, ideal para odontopediatria. Liberação de flúor evitando o aparecimento de cárie. Apresentação: 1 frasco pó com 9g cada na cor A3, pediatria; 1 frasco de líquido com 8ml; 1 frasco primer com 6,5ml; 1 frasco de Glazer com 6,5ml; 1 bloco espatulação; Casulo mistura; Escala de cores; Manual técnica de Uso. VALIDADE SUPERIOR A UM ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	Embalagem	430,0000	3,00		
10	IONÔMERO DE VIDRO RESTAURADOR VITRO FIL	Embalagem	27,0000	5,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Ideal para restaurações em dentes decíduos, classes III e V em dentes permanentes e selante de fôssulas e fissuras. Apresenta presa química, possui adesão química à estrutura dental garantindo um ótimo selamento marginal na cavidade, inibindo a formação de fendas, atua na prevenção de cárie, através da remineralização da estrutura dental. É radiopado o que facilita no diagnostico radiográfico.</p> <p>Apresentação: 1 frasco de pó 10g; 1 frasco líquido 8ml; 1 frasco condicionador 10ml; 1 colher medidora; 1 bloco para espatulação; VALIDADE SUPERIOR A UM ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.</p>					
11	<p>ADESIVO SINGLE BOND UNIVERSAL - 3M ESPE</p> <p>Pode ser utilizado na técnica adesiva se sua preferência: condicionamento ácido total, autocondicionante ou condicionante seletivo em esmalte. Está indicado para restaurações diretas e indiretas, sem a necessidade de aplicação de um primer metálico e silano. Permite a aplicação do adesivo tanto em dentina úmida quanto seca, exclusiva química que possibilita reidratação das fibras colágenas e a formação de uma camada híbrida mesmo com a dentina ressecada. Pode ser utilizada como silano nas cerâmicas vítreas, infiltradas por vidro e lava zircônia. Permite maior adesão ao esmalte, aumenta a adesão na técnica autocondicionante e confere maior longevidade ao adesivo não necessitando de refrigeração.</p> <p>Apresentação: Frasco de 5ml; VALIDADE SUPERIOR A UM ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.</p>	Frasco	130,0000	10,00	_____	_____
12	<p>RESINA COMPOSTA Filtek Z350 XT - 3M ESPE</p> <p>A Filtek Z350 XT substituiu a Filtek Z350 e a Filtek Supreme XT; Exclusiva nanotecnologia 3M ESPE; A única resinado mercado com 100% nanopartículas; Mais opções de cores: sistema com 33 cores, divididas em quatro opacidades (Dentina, Corpo, Esmalte e Translúcida); Possibilita a reconstrução da estética natural do dente; As cores de Corpo possuem uma opacidade média, e são ideais para restaurações realizadas com a técnica simples, com apenas uma opacidade; As cores de Dentina, Esmalte e Translúcidas são ideais para a técnica estratificada, ou de múltiplas camadas; Retenção de polimento ainda melhor em todas as opacidades; Superfície da restauração mais lisa e brilhante; Ótima resistência ao desgaste, equivalente a Filtek Z350/Filtek /Supreme XT.; Maior fluorescência (Aparece na radiografia);</p> <p>Apresentação: Bisnaga com 4g</p> <p>Quantidades solicitadas: 8 unidades cor A1D 10 unidades cor A2D 8 unidades cor A3D</p>	Bisnaga	110,0000	52,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
13	8 unidades cor B1D 6 unidades cor A2E 6 unidades cor A3E 6 unidades cor A1E VALIDADE SUPERIOR A UM ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. CONDICIONADOR ÁCIDO FOSFÓRICO 37% ATTAQUE GEL Composição: Ácido fosfórico a 37% e Clorexidina a 2% Ideal para uso clínico por apresenta uma racional forma de aplicação, viscosidade adequada para fluir na quantidade desejável. Sem sílica. Cada pack com três seringas e bicos dosadores. VALIDADE SUPERIOR A UM ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	Pacote	8,0000	10,00		
14	CIMENTO FORRADOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO HYDRO C Indicado para o capeamento pulpar e forramento protetor sob materiais restauradores, cimentos e outros materiais de base. Biocompatível, não contém eugenol e não inibe a presa de resinas autopolimerizáveis ou fotopolimerizáveis. Tem coloração semelhante à dentina. Fácil de misturar. Composição: Base: ester glicol solícilato, fosfato de cálcio, tungstato de cálcio, óxido de zinco, corantes minerais; Catalisador: hidróxido de cálcio, óxido de zinco, dióxido de titânio, estearato de zinco, etiltolueno sulfonamida, corantes minerais. Cada embalagem contém: 1 tubo pasta base com 13g; 1 tubo pasta catalisadora com 11g; 1 bloco misturador; VALIDADE SUPERIOR A UM ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	Embalagem	33,0000	7,00		
15	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO PA Material mais aceitos atualmente para induzir a formação da dentina reparadora, apresentando propriedades imprescindíveis para materiais que atuam em procedimentos sobre a dentina. Apresentação: cada frasco com 10g; VALIDADE SUPERIOR A UM ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	Frasco	5,5000	6,00		
16	CIMENTO ENDODÔNTICO ENDOFILL Apresenta as características essenciais a um cimento endodôntico: boa tolerância dos tecidos apicais, radiopacidade e impermeabilidade. Seu tempo de trabalho a 37 graus C é de aproximadamente 20 minutos, permitindo eventuais correções durante a operação. Endofill Pó é de finíssima granulação, proporcionando uma mistura homogênea, cremosa e sem grumos.	Embalagem	43,0000	7,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
17	<p>Composição: Pó: Óxido de Zinco, Resina Hidrogenada, Subcarbonato de Bismuto, Sulfato de Bário e Borato de Sódio. Líquido: Eugenol, óleo de Amêndoas Doces e BHT Apresentação: Cada embalagem contém: 1 frasco de pó com 12 g; 1 frasco líquido com 10ml; VALIDADE SUPERIOR A UM ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.</p> <p>PASTA DE HIDROXIDO DE CÁLCIO CALEN PMCC Usado como curativo de demora (medicação tópica entre sessões) Composição: Pasta: hidróxido de cálcio, paramonoclofenol, cânfora, óxido de zinco, colofônia e PEG 400. Glicerina Apresentação: Cada embalagem contém: 2 tubetes plásticos, cada um com 2,7g de pasta; 2 tubetes plásticos com 2,2g de Glicerina; VALIDADE SUPERIOR A UM ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.</p>	Embalagem	44,0000	5,00		
18	<p>TRICRESOL FORMALINA Indicado em casos de necropulpectomia em que o canal radicular não foi instrumentado ou o foi parcialmente. Composição: Formaldeído, O-cresol, álcool etílico 96 Graus e água purificada Apresentação: Cada frasco com 10ml VALIDADE SUPERIOR A UM ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.</p>	Frasco	8,0000	5,00		
19	<p>OTOSPORIN Indicado em casos de necropulpectomia em que o canal radicular não foi instrumentado ou o foi parcialmente. Composição: sulfato de polimixina B 10.000U.I., sulfato de neomicina 5 mg, hidrocortisona 10 mg. Apresentação: Cada frasco com 10 mL VALIDADE SUPERIOR A UM ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.</p>	Unidade	12,0000	5,00		
20	<p>VERNIZ FLUORNIZ É o verniz com flúor que contém 5% de fluoreto de sódio em uma base adesiva de resinas naturais. Este produto tem a capacidade de aumentar a resistência do esmalte e promover a sua remineralização. Composição:</p>	Embalagem	19,0000	5,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Fluoreto de sódio 5%, colofônia, etilcelulose, bálsamo de tolú, cera de abelha, toluenosulfonamida, vanilina, sacarina, álcool absoluto, solvente álcool etílico Apresentação: Cada embalagem contém: 1 frasco de 10 ml de fluorniz; 1 frasco plástico de 10ml de solvente; Validade: 2 anos a partir da data de entrega					
21	PASTILHAS DE CERÂMICA VÍTREA PARA INJEÇÃO à base de feldspato ou dissilicato de lítio para injeção. As pastilhas deverão ter indicação pelo fabricante para confecção de laminados cerâmicos. Apresentação: Cada embalagem contém 5 pastilhas	Embalagem	295,0000	6,00	_____	_____
22	CIMENTO RESINOSO DE POLIMERIZAÇÃO DUAL/FOTOATIVAÇÃO Variolink II - pasta base transparente Variolink II - pasta catalisadora transparente de baixa viscosidade O cimento resinoso poderá ser utilizado com a técnica de polimerização dual, utilizando-se a pasta base com a pasta catalisadora, ou com a técnica de fotopolimerização, utilizando-se apenas a pasta base. Apresentação: seringas	Unidade	90,0000	6,00	_____	_____
23	REAGENTE: Albumim from bovine serum Frasco com 100 gramas.	Frasco	1.250,0000	2,00	_____	_____
24	REAGENTE: Brilliant Blue G Frasco com 5 gramas	Frasco	190,0000	2,00	_____	_____
25	REAGENTE: Trizma base Frasco com 250 gramas	Frasco	230,0000	2,00	_____	_____
26	REAGENTE: Sodium phosphate monobasic Frasco com 250 gramas	Frasco	135,0000	2,00	_____	_____
27	REAGENTE: ATP Frasco com 5 gramas	Frasco	610,0000	2,00	_____	_____
28	REAGENTE: beta-nicotinamide adenine dinucleotide 2'phosphate reduced tetrasodium salt hydrate Frasco com 50 miligramas	Frasco	700,0000	2,00	_____	_____
29	REAGENTE: Sodium carbonate Frasco com 25 gramas	Frasco	850,0000	2,00	_____	_____
30	REAGENTE: Soluble TNF Receptor I Human ELISA Kit	Kit	3.000,0000	2,00	_____	_____
31	REAGENTE: IL1 beta Human ELISA Kit	Kit	3.900,0000	2,00	_____	_____
32	REAGENTE: Picrosirius, HistoKit, Kit de coloração especial (histopatologia), suficiente	Kit	220,0000	8,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	para realizar no mínimo 60 colorações. Tempo total do procedimento: 1 hora e 4 minutos. Acompanha literatura com o método de procedimento. Marca: EasyPath Referência: EP-11-20011					
33	CLORETO DE 2,3,5 -TRIFENIL-2-TETRAZÓLIO (TTC) PA Frasco com 25 gramas	Frasco	390,0000	2,00		
34	REAGENTE: ALARANJADO DE ACRIDINA Frasco com 25 gramas	Frasco	350,0000	2,00		
35	AGAR MULLER HILTON P.A. Frasco com 500 gramas. APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. ENVIAR BULA TÉCNICA.	Frasco	200,0000	10,00		
36	FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO ANIDRO PA Frasco com 1 quilograma	Frasco	64,0000	3,00		
37	AGAR	Unidade	230,0000	5,00		
38	Meio DMEM para cultura de células Frasco com 1 litro	Frasco	25,0000	60,00		
39	AGAROSE padrão para eletroforese Protocolo: Eletroforese de DNA e RNA Marca: Uniscience do Brasil. Frasco com 500 gramas	Frasco	650,0000	2,00		
40	MICRO-ORGANISMO PADRÃO CEPA Staphylococcus epidermidis ATCC 12228 Cada frasco contém 1 mL	Frasco	145,0000	2,00		
41	ACETONITRILA GRAU CROMATOGRÁFICO HPLC - pureza 99,9% Marca: Merck Apresentação: Galão com 4 litros	Galão	250,0000	15,00		
42	METANOL GRAU CROMATOGRÁFICO HPLC , pureza 99,9% Marca: Merck Apresentação: galão de 4 litros	Galão	170,0000	30,00		
43	ETANOL GRAU CROMATOGRÁFICO PARA HPLC Pureza: 99,9% Marca: Merck Apresentação: Frasco com 1 litro	Litros	170,0000	10,00		
44	ACETONA PA ACS- pureza 99,8% Apresentação: frasco com 1 litro	Frasco	85,0000	12,00		
45	REAGENTE: Kit para dosagem de 8-hidroxi-2-deoxiguanosina, EIA.	Kit	3.250,0000	2,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
46	Kit para dosagem de 96 testes. SACAROSE Frasco com 500 gramas	Frasco	12,0000	4,00	_____	_____
47	REAGENTE: Glicose-6-fosfato Frasco com 500 miligramas	Frasco	450,0000	3,00	_____	_____
48	REAGENTE: Kit de ELISA para dosagem de interferon gama humano. Kit com 96 testes	Kit	1.450,0000	2,00	_____	_____
49	REAGENTE: Kit de ELISA para dosagem de interleucina-6 humana. Kit com 96 testes.	Kit	1.500,0000	2,00	_____	_____
50	Medicamento: LUPRON DEPOT 11,25 MG Cada frasco de dose única para administração intramuscular contém: acetato de leuprolide 11,25 mg; Cada ampola de diluente contém: carbometilcelulose 10 mg; D-manitol 100 mg; polissorbato 80,2 mg; água injeção q.s.p 2 ml.	Unidade	1.650,0000	3,00	_____	_____
51	MEIO DE INCLUSÃO RÁPIDA PARA MICROSCOPIA - Bálsamo do Canadá, sintético, frasco com 100 ml, secagem rápida, incolor, densidade específica 0,98 G/CM ³ , insolúvel. Prazo de validade: 1 ano a partir da data de entrega.	Unidade	27,0000	4,00	_____	_____
52	Xileno Xilol PA - Frasco com 1 Litro Prazo de validade: 1 ano a partir da data de entrega.	Frasco	20,0000	5,00	_____	_____
53	HEMATOXILINA DE HARRIS Frasco com 1 litro. Prazo de validade: 1 ano a partir da data de entrega.	Frasco	120,0000	5,00	_____	_____
54	CORANTE EA - 36 PARA CITOLOGIA. Frasco com 1 litro Prazo de validade: 1 ano a partir da data de entrega.	Unidade	62,0000	5,00	_____	_____
55	Corante Orange G Frasco com 1 litro Prazo de validade: 1 ano a partir da data de entrega.	Frasco	44,0000	5,00	_____	_____
56	Fosfato de Potássio Monobásico Anidro PA Frasco com 1 quilo. Prazo de validade: 1 ano a partir da data de entrega.	Frasco	80,0000	4,00	_____	_____
57	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO PA Frasco com 1 quilograma. Prazo de validade: 1 ano a partir da data de entrega.	Frasco	58,0000	4,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
58	FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO P.A. ANIDRO - Frasco com 1 quilograma Prazo de validade: 1 ano a partir da data de entrega.	Frasco	63,0000	4,00	_____	_____
59	Peróxido de Hidrogênio PA Frasco com 1 litro. Prazo de validade: 1 ano a partir da data de entrega.	Frasco	22,0000	3,00	_____	_____
60	ACIDO TRICLOROACETICO PA Frasco com 250 gramas Prazo de validade: 1 ano a partir da data de entrega.	Frasco	50,0000	3,00	_____	_____
61	Lauril Sulfato de Sódio (dodecil sulfato de sódio) Frasco com 500 gramas Prazo de validade: 1 ano a partir da data de entrega.	Frasco	55,0000	3,00	_____	_____
62	Corante Hematológico Giemsa , frasco escuro. Marca aprovada: MERCK. Outras marcas enviar amostra. Frasco com 500 mL. Prazo de validade: 1 ano a partir da data de entrega.	Frasco	27,0000	4,00	_____	_____
63	CORANTE MAY GRUNWALD EM SOLUÇÃO. MARCAS APROVADAS: MERCK E NEW PROW OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA. Frasco com 500 mL Prazo de validade: 1 ano a partir da data de entrega.	Frasco	17,0000	4,00	_____	_____
64	REAGENTE PARA LISE DE ERITRÓCITOS Stromalyser WH para equipamento KX 21N. Para garantia da qualidade dos resultados e do bom funcionamento do equipamento o reativo deve ser original. Apresentação: frasco com 500 mL. Prazo de validade: 1 ano a partir da data de entrega.	Frasco	568,0000	3,00	_____	_____
65	CELLPACK , REAGENTE PARA EQUIPAMENTO ANALISADOR HEMATOLÓGICO KX- 21N, SYSMEX Para garantia da qualidade dos resultados e do bom funcionamento do equipamento o reativo deve ser original. Prazo de validade: 1 ano a partir da data de entrega. Apresentação: Galão 20 litros.	Galão	360,0000	3,00	_____	_____
66	BROMETO DE TIAZOIL DE TETRAZÓLIO - MTT Peso molecular: 414,3 Cada frasco com 1 grama. Prazo de validade: 1 ano a partir da data de entrega.	Frasco	300,0000	4,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
67	SORO ANTI A. MONICIONAL PARA TIPAGEM SANGUINEA. FRASCO COM 10 ML.	Frasco	18,0000	1,00		
68	SORO ANTI B. MONOCIONAL PARA TIPAGEM SANGUINEA. FRASCO COM 10 ML.	Frasco	18,0000	1,00		
69	SORO ANTI-D MONOCIONAL PARA TIPAGEM SANGUINEA. FRASCO COM 10 ML.	Frasco	35,0000	1,00		
70	Lâmpada de deutério (D2) e lâmpada de tungstênio (WI) para espectrofotômetro Hitachi modelo U-2800 ^a UV/VIS. Caixa com 2 lâmpadas.	Unidade	1.550,0000	1,00		
71	LAMÍNULA para microscopia, de vidro polido de 24 X 50 mm Cada caixa com 100 unidades.	Caixas	5,0000	13,00		
72	TUBO VÁCUO PARA COLETA DE SANGUE DE 4 mL- tampa roxa Pacote com 100 unidades Prazo de validade: 1 ano a contar da data de entrega do produto.	Pacote	42,0000	2,00		
73	NAVALHA descartável de Alto Perfil para uso em micrótomo Confeccionada em aço inox especial, com borda revestida por uma combinação de cerâmica e teflon, tamanho 77 x 14 mm, Modelo: DuraedgeEasyPath. Caixa com 50 unidades. Referência: EP-51-20031	Caixas	280,0000	2,00		
74	MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO GRADUADO - 2 mL Pacote com 500 unidades	Pacote	70,0000	8,00		
75	TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO FALCON com capacidade para 15 mL Pacote com 40 unidades.	Pacote	35,0000	5,00		
76	TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO FALCON com capacidade para 50 mL Pacote com 40 unidades.	Pacote	43,0000	3,00		
77	PONTEIRA PARA MICROPIPETA AUTOMÁTICA 100 A 1000 µL Modelo universal, cor azul lisa Marca: Axygen-T-1000-B Fabricado em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza. Livre de DNase, RNase, pirogênios, minerais ou metais pesado Autoclávavel: a 121 °C por 15 minutos. Com encaixe universal para uso com uma ampla variedade de micropipetas. Menor área de contato para dispensações mais precisas. Com maior diâmetro de orifício, para facilitar a dispensação de materiais viscosos. Pacote com 1000 ponteiras, não-estéreis	Pacote	60,0000	4,00		
78	MICROTUBO DE PCR Capacidade 0,2 mL - Tampa "Flat cap" - cor natural fundo cônico Fabricado em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogênios, minerais ou metais pesados, parede ultra fina própria para resistir as	Pacote	115,0000	4,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
79	mudanças de temperaturas Pacote com 1000 unidades cada. PIPETA PASTEUR, ESTÉRIL, Capacidade: para 3 mL. Fabricada em polietileno de baixa densidade, com longa haste flexível. Caixa com 500 unidades Vem embaladas individualmente	Pacote	65,0000	4,00	_____	_____
80	PONTEIRA PARA MICROPIPETAS TIPO UNIVERSAL, SEM FILTRO Capacidade: 0,5-10 µL, Longa, cor Natural Com encaixe universal para uso com uma ampla variedade de micropipetas. Marca: Axygen Com maior diâmetro de orifício, para facilitar a dispensação de materiais viscosos. Pacote com 1000 unidades	Pacote	50,0000	6,00	_____	_____
81	LAMINULAS 24 x 60 mm Caixa com 500 unidades.	Caixas	33,0000	4,00	_____	_____
82	BARRILETE em PVC para água destilada - 8517-1 J. Prolab Capacidade: 20 Litros Altura da Tampa: 43 cm; Diâmetro: 30,7 cm	Unidade	282,0000	3,00	_____	_____
83	MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO graduado 1,5 mL (EPPENDORFF) com tampa em PP Brand alta transparência e resistência. Diâmetro externo: 11 mm e altura 41 mm Marca: BRAND Pacote com 500 unidades	Pacote	40,0000	10,00	_____	_____
84	PONTEIRA tipo Gilson sem filtro para micropipetas Capacidade: 1-200 µL - Cor: amarela Pacote com 1000 unidades	Unidade	33,0000	8,00	_____	_____
85	RACK (caixa) de Polipropileno com reforço, para tubos de 1,5 - 2,0 mL, para 80 tubos criogênicos Cor: natural	Unidade	16,0000	15,00	_____	_____
86	LÂMINA PARA MICROSCÓPIO lapidada, ponta fosca, tamanho 26 x 76 mm. Cada caixa contém 50 lâminas	Caixas	4,0000	10,00	_____	_____
87	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL TRANSFERPETTE S BRAND. Capacidade: 0,5 a 10 µL Utiliza ponteira incolor 0,5-20µL.	Unidade	800,0000	3,00	_____	_____
88	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL TRANSFERPETTE S BRAND.	Unidade	800,0000	5,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
89	Capacidade:10-100 µL Utiliza ponteira amarela 2-200µL. MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL TRANSFERPETTE S BRAND.	Unidade	400,0000	6,00		
90	Capacidade: 100 a 1000 µL MICROPIPETA Discovery comfort 8 canais	Unidade	1.800,0000	3,00		
91	Volume variável 50-300 µL Totalmente autoclavável BALÃO REDONDO DE VIDRO BOROSILICATO	Unidade	350,0000	4,00		
92	Capacidade para 5 litros e junta de vidro esmerilhada 29/32 TOUCA DESCARTAVEL COM ELASTICO, DE COR BRANCA, ATOXICO 100%	Caixas	6,1000	18,00		
93	POLIPROPILENO NÃO ESTERIL, NÃO INFLAMAVEL, PACOTE COM 100 UNIDADES. ALÇA DE INOCULAÇÃO CALIBRADA em 1 µl	Pacote	2,5000	22,00		
94	Para uso em microbiologia; Uma ponta em alça calibrada e a outra ponta afilada; Com haste flexível; Cor azul, em poliestireno de alto impacto; Cada pacote contém 20 peças estéreis. ALÇA DE INOCULAÇÃO CALIBRADA em 10 µl	Pacote	2,5000	20,00		
95	Para uso em microbiologia; Uma ponta em alça calibrada e a outra ponta afilada; Com haste flexível; Cor azul, em poliestireno de alto impacto; Cada pacote contém 20 peças estéreis. FRASCO (GARRAFA) moldados em poliestireno de alta transparência especialmente desenvolvidos para técnicas de cultura de células Design geométrico, bocal inclinado e ampla abertura, para facilitar a inoculação e a manipulação da amostra. Tampa com filtro rosqueável e com estágio intermediário "posição Vent" para permitir a entrada de ar e possibilitar o crescimento. Graduados. Capacidade: 60 mL Área de crescimento: 25 cm ² CARACTERÍSTICAS: -Produto não-pirrogênico. -Descartáveis. -Superfície de crescimento tratada para cultura de ampla variedade de células. -Moldadas em poliestireno de alto grau. -Excelente transparência para análise microscópicas	Pacote	30,0000	15,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
96	<p>-Graduação de fácil visualização</p> <p>-Tarja na cor branca para identificação da amostra</p> <p>-Embalagem esterilizada por raios gama</p> <p>-Certificação ISO 9001</p> <p>Marca: TPP</p> <p>Pacote com 10 unidades</p> <p>FRASCO (GARRAFA) DE CULTURA DE CÉLULAS moldados em poliestireno de alta transparência especialmente desenvolvidos para técnicas de cultura de tecidos. Design geométrico, bocal inclinado e ampla abertura, para facilitar a inoculação e a manipulação da amostra.</p> <p>Tampa com filtro rosqueável e com estágio intermediário "posição Vent" para permitir a entrada de ar e possibilitar o crescimento.Graduados.</p> <p>Capacidade: 270 mL</p> <p>Área de crescimento: 75 cm2</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <p>-Produto não-pirogênico.</p> <p>-Descartáveis.</p> <p>-Superfície de crescimento tratada para cultura de ampla variedade de células.</p> <p>-Moldadas em poliestireno de alto grau.</p> <p>-Excelente transparência para análise microscópicas</p> <p>-Graduação de fácil visualização</p> <p>-Tarja na cor branca para identificação da amostra</p> <p>-Embalagem esterilizada por raios gama</p> <p>-Certificação ISO 9001</p> <p>Marca: TPP</p> <p>Pacote com 05 unidades</p>	Pacote	31,0000	8,00		
97	<p>APARELHO DE VERIFICAR PRESSÃO - ESFIGMOMANÔMETRO GLICOMED</p> <p>ANEROIDE PREMIUM</p> <p>Verificado e aprovado pelo INMETRO;</p> <p>Possui manguito e pêra em PVC, braçadeira em nylon ou algodão além do fecho em metal ou velcro;</p> <p>Braçadeira em 7 cores. Preferência de cor: azul marinho</p> <p>Vem com estojo para viagem</p>	Unidade	60,0000	6,00		
98	<p>ESTETOSCÓPIO PREMIUM</p> <p>Características gerais:</p> <p>- Baixo peso</p> <p>- Diafragmas de alta sensibilidade</p> <p>- Tubo moldado em PVC de peça única para melhor transmissão do som</p>	Unidade	14,0000	6,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	- Tipo Adulto - Cor preto - Conteúdo da Embalagem - 1 Estetoscópio Premium Duplo Preto Garantia: 12 meses					
99	TIRA reagente para determinar teor de glicose no sangue ACCU-CHEK PERFORMA Princípio do teste: Eletroquímico -Aviso de vencimento de tiras -Volume da amostra: 0,6 µL -Tiras com capilaridade para maior facilidade na aplicação da amostra sangüínea -Permite a colocação de uma 2ª gota de amostra na mesma tira, no mesmo teste, dentro de 15 segundos -Sistema de autochecagem Frasco com 50 tiras	Frasco	99,0000	20,00		
100	MEDIDOR DE GLICOSE ACCU-CHEK PERFORMA Cada kit contém: - 1 Monitor Accu-Chek Performa com bateria - 1 Lancetador Accu-Chek Multiclix - 1 Ponteira para Lat - 12 Lancetas Accu-Chek Multiclix - 1 Bolsa de transporte - 10 Tirar-teste Accu-Chek Performa - 1 Instruções de uso - 1 Guia de referência rápida - 1 Guia de primeiros passos VANTAGENS - Exige quantidade mínima de sangue (0,6 µL) - Alarmes programáveis - Indicadores de hipoglicemia - Preenchimento rápido, fácil e visível -Tira de teste de fácil manuseio	Kit	100,0000	5,00		
101	PLACA DE CULTURA DE CÉLULAS com 96 poços de fundo em "U" (redondo), com tampa Superfície de crescimento tratada para uma ampla variedade de células. Fabricada em poliestireno de alta transparência, próprias para análise microscópicas e medições espectrométricas; Base com codificação alfanumérica; Tampa com anéis de vedação que previnem contaminação cruzada, entre o meio externo e interno e entre poços;	Unidade	4,5000	150,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
102	Apresentação: Unitário TERMÔMETRO QUÍMICO- Escala interna - 10°C a + 110°C Marca: Incoterm Enchimento em Hg Divisão: 1 °C Imersão total	Unidade	32,0000	4,00		
103	COLUNA HPLC C18 Partícula de 5 micrômetros, 100 Angstroms, 150 x 4.6 mm, endcapped (desativada). O fornecedor deverá enviar catálogo técnico do produto cotado.	Unidade	2.250,0000	6,00		
104	CARTUCHO PRÉ-COLUNA C18 4 x 3.0mm O fornecedor deverá enviar catálogo técnico do produto cotado.	Unidade	1.500,0000	6,00		
105	MEMBRANA FILTRANTE PTFE LCR modificado Diâmetro: 13mm Poro: 0,45 micrômetros Marca: Millipore Hidrofílico Apresentação: caixa com 100 unidades	Caixas	300,0000	9,00		
106	MACROCONTROLADOR NEUTRO (Auxiliar de pipetagem) Para pipetas de 0,1 a 200ml. Dispensação com velocidade controlada através do botão de dispensação. Botão de sopro para pipetas que necessitem sopro. Adaptador de silicone de 44mm; Filtro de proteção de 25mm Poro 3 micra em PP/PTFE Pera de aspiração em silicone Peso= 106g Acompanha manual de instruções e membrana sobressalente	Unidade	205,0000	5,00		
107	PIPETA MANUAL MONOCANAL DE VOLUME VARIÁVEL TRANSFERPETTE S D- 1000 Brand Volume: de 100 a 1000 µL Exatidão: de 3 a 6 µL Precisão: menor ou igual a 0,60 µL ou 0,15% Pistão em aço inox sem lubrificante e/ou graxa (vedação a seco) Corpo e partes plásticas em PVDF. Compatibilidade com as ponteiros disponíveis no mercado. Completamente autoclavável com tecnologia EASY CALIBRATION Acompanha manual de operações e certificado individual de conformidade. Observação: o fornecedor deverá enviar catálogo técnico do produto cotado.	Unidade	840,0000	4,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
108	ELETRODO DE pH Eletrodo combinado de plástico para uso universal; Selado (não recarregável) Encaixe: conexão BNC Solução de referência: KCl 3M Para uso nas mais diversas aplicações de laboratórios e indústrias; Compatível com pHmetros de quaisquer marcas existentes no mercado; Faixa de trabalho: 0 - 14 pH; Faixa de temperatura: 0 a 60 °C; Resistência interna: 250 M (25 °C); Dimensões (em mm): 139 x 12	Unidade	160,0000	3,00	_____	_____
109	CUBETA DE QUARTZO Características da Cubeta: Volume: 3,5 mL Medindo: 45 x 12,5 x 12,5 mm 2 Faces Polidas Percurso óptico: 10 mm Tampa em teflon . Largura Interna: 10 mm Acompanha tampa. UV Visível - Ultravioleta Apresentação: Caixa com duas cubetas Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Caixas	900,0000	5,00	_____	_____
110	HOLDER PARA PRÉ-COLUNA	Unidade	490,0000	3,00	_____	_____
111	MEMBRANA FILTRANTE NYLON Poro: 1,0 micrômetro Hidrofílico Diâmetro: 13 mm Apresentação: Caixa com 100 unidades	Unidade	228,0000	5,00	_____	_____
112	MEMBRANA DE CELULOSE PARA TUBOS DE DIÁLISE Diâmetro: 27 mm Largura: 43 mm	Unidade	714,0000	3,00	_____	_____
113	COLUNA para cromatografia líquida de alta eficiência com sílica ULTRA PURA e BASE DESATIVADA, ACE 5 C18, excelente eficiência, endcapped, tamanho do Poro 100 Angstroms, área superficial de 300 m ² /g, carga de carbono 15,5%, dimensões 150 x 4,6mm, tamanho da partícula 5 µL. Faixa de pH entre 1.8 a 11. Acompanha teste de reprodutibilidade e validação. Marca: ACE	Unidade	1.200,0000	3,00	_____	_____
114	SUORTE INTEGRAL EM METAL para pré-coluna de 3.0 mm de diâmetro.	Unidade	460,0000	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
115	SERINGA DE 1 ML para Insulina, com Agulha 13 x 0,45mm Caixa com 100 Unidades	Caixas	27,0000	6,00	_____	_____
116	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 25 x 8 mm Caixa com 100 unidades	Caixas	7,9000	6,00	_____	_____
117	CABO DE ECG, COMPLETO (CABO TRONCO 3.6 M E LEADS) PADRÃO AHA, TRÊS LEADS DELICADOS E INDEPENDENTES, ESPECÍFICOS PARA USO NEONATAL, PARA MONITOR GE DASH. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	1.100,0000	2,00	_____	_____
118	CABO ADAPTADOR DE TEMPERATURA DUPLO PARA MONITOR DASH 3000.	Unidade	750,0000	2,00	_____	_____
119	SENSOR TEMPERATURA ESOFÁGICO/RETAL PARA MONITOR GE DASH 3000, COMPOSTO DE CABO ADAPTADOR DUPLO E SENSOR SÉRIE 400. PARA USO NEONATAL. APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO NA ANVISA. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	990,0000	2,00	_____	_____
120	CONJUNTO RABICHO 3 VIAS AHA NEONATAL PARA MONITOR DASH 3000.	Conjunto	790,0000	2,00	_____	_____
121	PONTEIRA, TRANSPARENTES COM FILTRO, 0,1-10uL, LONGA, BAIIXA RETENÇÃO, LIVRE DE DNAASE, PIROGENICOS, MINERAIS E METAIS PESADOS. PACOTE ESTERIL COM 1000 UNIDADES	Pacote	217,0000	5,00	_____	_____
122	PONTEIRA, TRANSPARENTES COM FILTRO, 2 A 200uL, , BAIIXA RETENÇÃO, LIVRE DE DNAASE E RNAASE, PIROGENICOS, MINERAIS E METAIS PESADOS. PACOTE ESTERIL COM 1000 UNIDADES	Pacote	232,0000	5,00	_____	_____
123	FRASCO P/REAGENTE C/ TAMPA AZUL ANTIGOTAS, VIDRO BORO 3.3. CAPACIDADE DE 100mL	Unidade	10,5000	25,00	_____	_____
124	FRASCO P/REAGENTE ÂMBAR C/ TAMPA AZUL ANTIGOTAS, VIDRO BORO 3.3. CAPACIDADE DE 100mL	Unidade	16,7000	25,00	_____	_____
125	MES [ácido 2-N-morfolino etanosulfônico monohidratado] pureza de 99% a 101%. Os frascos podem ser de 100 gramas ou de 250 gramas.	Gramas	800,0000	4.000,00	_____	_____
126	RESPIRADOR/PURIFICADOR DE AR DE MANUTENÇÃO, REUTILIZÁVEL, MEIA PEÇA FACIAL, MODELO SÉRIE 8000.	Unidade	101,5000	15,00	_____	_____
127	FILTRO PARA VAPORES ORGANICOS/GASES ACIDOS MOD. 8300 P/ RESPIRADOR SÉRIE 8000.	Unidade	43,7500	15,00	_____	_____
128	LUVAS DE PROCEDIMENTOS GRANDES - CAIXA COM 50 UNIDADES	Caixas	18,0000	30,00	_____	_____
129	PIPETADOR MODELO TECSOLO-050	Unidade	3.800,0000	5,00	_____	_____

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Pipetas capilares: 11 pipetas em borossilicato</p> <p>Volume: 50 ml</p> <p>Estrutura: Totalmente em aço inox</p> <p>Dimensões: L=1000 x P=300 x A=860 mm</p> <p>ACOMPANHA:</p> <ul style="list-style-type: none">- 45 Abraçadeiras- Manual de Instruções com Termo de Garantia <p>NOTA: É indispensável à utilização de bomba de vácuo</p> <p>Aplicação: Utilizado para análises na preparação do solo, para fins de fertilidade</p>					
130	Erlenmeyer, com capacidade de 50 ml, de preferência sem graduação gravada no vidro, com bocal estreito.	Frasco	12,0000	200,00	_____	_____
131	Erlenmeyer, com capacidade de 125 ml, de preferência sem graduação gravada no vidro, com bocal largo.	Frasco	16,0000	150,00	_____	_____
132	Detergente Enzimático com Princípio Ativo Enzimas protease, amilase, lipase e carboidrase - Limpador enzimático que remove a matéria orgânica (5L)	Galão	130,0000	5,00	_____	_____



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