

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.014313/2012-30 **Pregão SRP** 335 / 2012 **Data da Emissão:** 16/10/2012**Abertura: Dia:** 07/11/2012 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	ELETRODO auto adesivo para aplicação de corrente elétrica Medida: 5 x 9 cm.Pacote com 2 unidades. Garantia de 3 meses após a entrega do produto.	Unidade	45,0000	20,00	_____	_____
2	Filtro para manovacuômetro digital (globalmed)	Unidade	1,8000	100,00	_____	_____
3	GONIÔMETRO grande Em acrílico transparente com 2 réguas para mensuração de amplitude articular. Sistema de transferidor de 0° a 360°	Unidade	21,0000	5,00	_____	_____
4	CORTINA DE Blackout 2 m X 2m - Produzida em Tecido PVC - Bloquea a entrada de raios solares - Cortina para Varão Simples - Cortina franzida Cor: Bege	Unidade	150,0000	20,00	_____	_____
5	CORTINA DE Blackout 3 m X 3m - Produzida em Tecido PVC - Bloquea a entrada de raios solares - Cortina para Varão Simples - Cortina franzida Cor: Preta	Unidade	225,0000	5,00	_____	_____
6	Suporte para banner (porta banner), para pendurar banner com corda, confeccionado em tubos ferro, com pintura eletrostática preta anti-ferrugem, com tripé dobrável e altura regulável. Tamanho mínimo: 1m e máximo: 3,50 m. Apresentar catálogo do produto, como foto. Garantia mínima de 6 meses.	Unidade	104,0000	10,00	_____	_____
7	Suporte para banner (porta banner), em alumínio com prendedores na haste de ferro (tipo presilha), com as seguintes descrições: - pé em alumínio anodizado, não fosco, haste telescópica, tripé dobrável e altura regulável. Com prendedores na parte superior e inferior na haste em ferro com pintura eletrostática (anti-ferrugem), confeccionado com ferro com mola (tipo presilha) para prender banner, chapa, quadro, tela ou até mesmo uma folha de papel sulfite. - tamanho mínimo: 1m e máximo: 3,50 m. Apresentar catálogo do produto, como foto.	Unidade	132,0000	10,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
8	Garantia mínima de 6 meses. BOLA OFICIAL DE VOLEIBOL PARA COMPETIÇÕES Matrizada, 18 gomos Diâmetro: 65 a 67 cm Peso: 260 a 280 gramas Câmara tipo Airbility Material: microfibra Miolo tipo Slip System removível e lubrificado Aprovada pela Federação Internacional de Vôlei (FIVB) com selo de identificação no produto.	Unidade	201,6700	20,00		
9	BOLAS P/ FUT. AMERICANO Bola confeccionada em PU alta resistência Câmera Butil Pressão: 11 - 13 lbs/in ² Peso Aproximado: 500 g	Unidade	85,3900	4,00		
10	MICROFONE COM FIO Tipo: Microfone dinâmico unidirecional Característica: Unidirecional Resposta de frequência: 85 Hz - 14 kHz \pm 1dB Tipo de transdutor: Dinâmico Padrão polar: Cardióide Impedância de saída: 180 Ohms Nível de saída: (@ 1 kHz) Conector de saída: XLR-3P macho Peso: 310 gramas 03- microfone karsect KRU - 102 Sistema Karsect Mão Duplo KRU 102 Características Gerais - Sistema de transmissão UHF com frequência pré-definida - Sistema True diversity de recepção de sinal - Conectores de saída XLR e 1/4" Alimentação e Consumo - Alimentação do transmissor: 1 Bateria 9V - Alimentação do receptor: 100~240 VAC (fonte chaveada) Itens Inclusos - 1 receptor - 2 microfones de mão com transmissor - Fonte chaveada (100~240 VAC)	Unidade	93,3700	8,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
11	<p>- 2 baterias de 9V - Manual de instruções - Case para transporte</p> <p>SUORTE - PEDESTAL PARA MICROFONE COM HASTE.</p> <p>Caracterização técnica: Suporte manufaturado em aço e alumínio. Suporte com hastes totalmente abertas chegando a 80 cm. Espaço adequado para passar cabo de áudio. Base manufaturada em alumínio fundido de alta resistência. Base com bucha de nylon que fornece perfeito encaixe no suporte e evita ruídos. Conjunto de Suporte e Base disponíveis em 3 cores: BEGE, CINZA, PRETO.</p>	Unidade	59,2700	8,00		
12	<p>MICROFONE SEM FIO</p> <p>Frequência: UHF: 720 a 865 MHz Modulação: FM Relação S/N: 85dB. Resposta frequência: 50Hz a 15 KHz +/- 3 dB. Sensibilidade: * - Rejeição de limiar de canal: 70dB; * - Rejeição de espúrias e imagem: 70dB; * - Nível de saída de áudio: 0 a +/- 300 mV; Voltagem: Fonte somente 110V (12 a 18 Volts, 300mA) conector fêmea de 2,1mm. Itens Inclusos: Acessórios: * - Base; * - Cabo * - Case Info. Adicionais: Informação adicional: * Informações sobre o receptor: * - Sensibilidade de Recepção -105dBm; * Informações microfone: * - Funciona com bateria de 9 Volts (recomendável alcalina); * - Dreno nominal de corrente: 40 mA; * - Tipo de modulação: FM; * - Saída RF: 13 dBm; * - Derivação máxima: +/- 30 kHz; * - Emissão de espúrias: 55dBm; * - Alcance efetivo (com pilhas alcalinas novas) 50 Metros sob condições normais de operação.</p>	Unidade	397,4400	2,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
13	MICROFONE SEM FIO DE LAPELA Tipo Microfone dinâmico unidirecional Característica: Unidirecional Resposta de frequência: 85 Hz - 14 kHz \pm 1dB Tipo de transdutor: Dinâmico Padrão polar: Cardióide Impedância de saída: 180 Ohms Nível de saída: (@ 1 kHz) Conector de saída: XLR-3P macho Peso: 310 gramas	Unidade	397,4400	1,00	_____	_____
14	Caixa de som amplificada 320W PMPO, controles no painel frontal chave liga/desliga, volume, LED indicativo, função 3D Surround e chave tone grave/agudo, 220V, dimensões mínimas 23.8x14.7x10.6cm, cabo de força com medida mínima de 1.30m. Anexar catálogo (ou cópia) com especificações técnicas do produto ofertado.	Conjunto	1.063,6300	2,00	_____	_____
15	FONE DE OUVIDO Sennheiser HD 280 Pro O HD 280 PRO é um fone de ouvido de cápsulas circumaurais fechadas desenvolvido para aplicações de monitoração profissional Especificações: - Resposta de frequência: 8 Hz - 25 KHz - Transdutor dinâmico fechado - Impedância nominal: 64 Ω - Nível de pressão sonora (SPL) 102 dB (IEC 268-7) - Carga recomendada: 500 mW - Taxa de distorção harmônica: 0,1% - Acoplamento circumaural - Peso (sem cabo) 220g - Cabo enrolado de 1m a 3m	Unidade	400,0000	10,00	_____	_____
16	ELETRODO ADESIVO PARA ELETROESTIMULAÇÃO 5X5 CM QUE ATUA COMO INTERFACE ENTRE O PACIENTE E O EQUIPAMENTO DE ELETROESTIMULAÇÃO. POSSUI ESTRUTURA DE PAPEL CONDUTIVO DE BAIXA IMPEDÂNCIA, COM GEL BIOCAMPATÍVEL. CONJUNTO FORMADO POR PACOTE DE 4 ELETRODOS. Garantia de 3 meses após a entrega do produto.	Pacote	32,0000	20,00	_____	_____
17	Caixa de som 220v com conector 2p. Entradas 02 P10 microfone (LOW / HIGH) 02 P10 guitarra / violão (LOW / HIGH) 01 P10 órgão / teclado 01 auxiliar RCA. Equalização: graves e agudos Sistema Eletro Acústico 01 alto falante de 10" 01 tweeter piezoelétrico Potência Máxima: 25W RMS Alimentação: 110/220V Saída Aux. de	Unidade	550,0000	2,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Força: AC Dimensões (cm) (H)44 x (L)41,3 x (P)24 Canais: 03 Entregar em Palmeira das Missões.					

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