

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.016058/2008-83 **Pregão SRP** 295 / 2008 **Data da Emissão:** 17/10/2008**Abertura: Dia:** 17/11/2008 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Uma (1) superfície controladora digital de, no mínimo, 24 canais independentes (ou, se em menor número, acrescida de expansões suficientes a garantir o número mínimo de 24 canais), totalmente programável, cada canal com faders de preferencia motorizados. Compatível com os softwares-padrão de gravação computadorizada não-linear, tais como: Cubase, Logic Audio, Nuendo, Vegas, Acid, Protools, dentre outros. Marcas de referência (permitindo qualquer outra marca que atenda às especificações): - Tascam US 2400 - Mackie TT24 - Console Digital - Mackie Control Universal Pro (8 canais) com as duas expansões Mackie Control Extender Pro (8 canais cada)	Unidade	40.000,0000	1,00	_____	_____
2	Pedestais para microfone, profissional, com base de ferro fundido, cromado, de estúdio.	Unidade	250,0000	3,00	_____	_____
3	Um (1) gravador Digital Multi-track (multi pista) portátil, alimentação com pilhas, Gravação e reprodução de arquivos WAV (BWF) e MP3, Entradas balanceadas TRS ¼" para sinais de micro ou de nível de linha, Entrada S/PDIF coaxial para transferência digital, Monitoração através de saídas de linha RCA ou de saída de fones de ouvido 1/8" estéreo, possibilite transferência imediata de arquivos em PC e Mac por USB 2.0 de alta velocidade. Marca sugerida (permitindo qualquer outra marca que atenda às especificações): - MICROTRACK II (M-AUDIO)	Unidade	2.100,0000	1,00	_____	_____
4	Uma (1) interface externa de áudio p/ computador, com, no mínimo, 10 entradas e 10 saídas analógicas físicas cada, todas balanceadas, com resolução mínima de 24 bits e 48Khz, com portas e drivers compatíveis com a tecnologia VST em sistemas do tipo IBM-PC e Apple McIntosh. Marca sugerida (permitindo qualquer outra marca que atenda às especificações): - Interface MOTU UltraLite-mk3	Unidade	10.000,0000	1,00	_____	_____
5	Caixas de som ativas com alto falantes de 4 a 6 polegadas com entrada XLR e ¼, controle de volume, driver de Kevlar, isolamento magnético, bi-amplificação, frequência de resposta de 56Hz-22KHz, sinal-ruído > 100 dB, para 110 e 220 Volts Marca sugerida (permitindo qualquer outra marca que atenda às especificações):	Unidade	1.600,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	- M-Audio BX5 Monitor biamplificado					
6	Uma (1) interface externa de áudio p/ computador, com 24 entradas e 24 saídas analógicas físicas cada, todas balanceadas, com resolução mínima de 24 bits e 48Khz, com portas e drivers compatíveis com a tecnologia VST em sistemas do tipo IBM-PC e Apple McIntosh. Marca sugerida (permitindo qualquer outra marca que atenda às especificações): - Interface MOTU Audio 24 I/O	Unidade	11.000,0000	1,00	_____	_____
7	Caixas de som ativas com as seguintes especificações técnicas para cada uma: Altofalante de LF de 10 polegadas com magneto neodymium Alto falante de HF com diafragma de titânio Resposta de frequência (-+ 3 dB): 90 Hz - 16 Khz Uma entrada balanceada (XLR), selecionável para mic/line, com controle de volume Entrada de força de 110 - 220 volts AC, 50-60 Hz Marca sugerida (permitindo qualquer outra marca que atenda às especificações): - JBL EON 10 G2	Unidade	3.500,0000	8,00	_____	_____
8	Estantes de ferro para caixa acustica.	Unidade	150,0000	8,00	_____	_____
9	Um sistema de síntese sonoro que inclua uma linguagem de "design" sonoro e visual associado a um "multiprocessor hardware accelerator" Marca sugerida (permitindo qualquer outra marca que atenda às especificações): Kyma System	Unidade	80.000,0000	1,00	_____	_____



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