

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência**Processo...:** 23081.009533/2013-22 **Pregão SRP** 267 / 2013 **Data da Emissão:** 02/08/2013**Abertura: Dia:** 02/09/2013 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	REFLETOR PAR LED - Alimentação: 110V - 240V / 50/60Hz Consumo: 3W - 120W 36 LEDs de alto brilho: (R6 / G12 / B12 / W6). 3W cada Ângulo das lentes: 15° (PADRÃO), 25° ou 45° Controle: DMX 512 / Auto / Main-follow / Sound Controle de sensibilidade sonora ajustável Display DIGITAL com botões Estrutura de alumínio. Cor: Preto. Proteção: IP22 8 Canais DMX.	Unidade	761,0000	12,00	_____	_____
2	REFLETOR de LED RIBALTA - Alimentação: AC 110V/220V 50/60Hz 90 LEDs: 30 Vermelhos 1W, 30 Verdes 3W e 30 Azuis 1W. Sinal: DMX 512 8 Canais Ângulo: 15° ou 30° Funções: Shutter, Estrobo, Auto-run, DMX, Gradually change, Master-Slave. Peso líquido: 15 KG // Peso Bruto: 16,5 KG Tamanho: 1052 x 285 x 349 mm Potência: 216W Blinder a LED de alta potência para palcos 144 LED de 1w de alto brilho	Unidade	3.394,4300	10,00	_____	_____
3	REFLETOR ELIPSOIDAL - Ângulo: 25° a 50° Refletor dicróico facetado. Conjunto de lâmina do obturador com dois planos de aço inoxidável Construção em alumínio fundido Aceite gobos tamanho M Distribuição Cosseno para campo mais brilhante Alimentação: AC127V ou 230V Potência: 575 watts Dimensões (A x L x P): 47,0 x 24,6 x 49 cm Peso: 4,5 kg Foco variavel com abertura controlada entre 26º e 50º.	Unidade	1.294,6300	8,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
4	REFLETOR PLANO CONVEXO - Corpo em chapa de aço, com tratamento anticorrosivo; Acabamento em pintura eletrostática preto fosco; Alça de fixação fabricada em aço, para movimentos de pan e tilt; Lente de 150 mm, com índice de transparência de 98%, fabricada em boro-silicato SCHOTT-ALE, retificada e polida, com baixo índice de dilatação e resistente a altas temperaturas; Espelho esférico de alta reflexão em alumínio puro (Alzak), polido e eletropolido; Focalizador constituído de base do suporte para o soquete e haste de aço tipo sem fim, permitindo ajustes de abertura e fechamento de foco; Fiações internas com revestimento em silicone antichama, em 3 condutores de seção de 1,5 m, sendo 01 condutor para fio de aterramento, sem plug; Manutenção facilitada: o acesso de todos os componentes internos se realiza retirando a tampa superior do projetor; Soquete: IEC - ref. GX 9,5.	Unidade	455,6600	12,00		
5	REFLETOR FRESNEL - Lâmpada: 650W/1000W base GX 9.5 Foco: ajustável de 13° a 53° (Fresnel) Alimentação: 230V 50/60 Hz Consumo: 1000W Dimensões (A x L x P): 22,0 x 30,0 x 38,0 cm (suporte incluso) Peso: 5,3 kg Corpo em chapa de aço.	Unidade	680,0000	10,00		
6	Rádio Comunicador Podendo em áreas sem obstruções chegar até 52 Km (35 milhas). Em área urbana o alcance poderá chegar até 3 km. Alcance de até 52 km em áreas abertas. Aviso de bateria fraca. Display com iluminação de fundo. Conector para fone de ouvido e microfone com VOX Control. 121 códigos para eliminação de interferências. Sensibilidade do microfone com 3 estágios de sensibilidade. Misturador de mensagens com 3 códigos diferentes. Tom de confirmação. Filtro QT para eliminação de ruídos. Priority Scan. Scan Manual. Scan Advance - passa para o próximo canal ativo. Nuisanse Delete - Remove um canal não desejado da lista de Scan. Botão de travamento do teclado. 22 Canais, 20 Campanhas (tom de chamada). Funciona com bateria recarregável ou pilhas (3xAAA).	Par	230,0000	3,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Resistente a água. Medidor de intensidade de bateria. Alerta Vibratório. Conector mini-USB para carregar bateria. Alerta de emergência. Lanterna de led. Itens Inclusos : 2 Rádios COMUNICADORES 2 Baterias recarregáveis. Carregador Duplo 110V/220V. 2 Clipes de Cinto					
7	AMPLIFICADOR DE SOM - Caixa amplificada (500w) Especificações Técnicas Canais - 04 Entradas 04 P10 microfone (3 LOW, 1 HIGH) 02 P10 guitarra / pedal (LOW / HIGH) c/ BRIGHT ativo 01 P10 órgão / teclado 01 auxiliar RCA (tape, cd, etc) Equalização - graves, médios e agudos Controle Master - volume geral Line Out - saída de linha Overload Led - indicador de sobrecarga Sistema Eletro Acústico 01 alto falante de 12" 01 tweeter piezoelétrico Potência Máxima - 125W RMS Alimentação - 110/220V Saída Aux. de Força - AC Dimensões (mm) - (H)785 x (L)590 x (P)275	Caixas	1.100,0000	5,00		
8	Aparelho de som MICRO SYSTEM Potência RMS 250 W 65 Watts em cada canal (direito e esquerdo) e 120 Watts no Subwoofer. Reproduz - DVD; - DVD+R; - DVD-R; - DVD+RW; - DVD-RW; - SVCD;	Unidade	450,0000	1,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>- VCD; - CD; - CD-R; - CD-RW; - MP3; - JPEG; - MPEG1. Funções : Função Dimmer, para alterar o nível de iluminação do painel. Conectividade:USB Karaokê: sim Entrada de microfone com controle de nível, para função karaokê. Caixas acústicas Tipo de caixa: Bass Reflex 02 vias. Subwoofer : sim e atuando em 3 níveis, garante grande impacto dos sons graves. Recursos de áudio Especiais - 3D SOUND - Proporciona efeito espacial e SURROUND - proporciona efeito virtual no som com 6 tipos de ambientações. Estas funções só estão disponíveis na reprodução do CD player; - Função MUTE. Grava em MP3 USB CD RIP: grava em pendrive, no formato MP3, o som dos CDs de áudio. Rádio AM/FM - apenas FM e Ondas Médias com sintonia digital; - Memória para 30 emissoras de FM e 15 de Ondas Médias. Modos de equalização 09 Equalizações pré programadas. Relógio sim - Relógio no sistema 24 hs; - Timer; - Sleep. Alimentação: Bivolt Conexões Entradas - microfone; - HDMI; - auxiliar.</p>					

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Saídas - vídeo componente; - vídeo composto. Peso aproximado Peso do produto - unidade central - 3,2 kg; - caixa acústica - 2,54 kg; - Subwoofer - 4,1 kg. Peso do produto com embalagem 13,78 kg. Dimensões aproximadas Produto - unidade central (L x A x P) - 17,25 x 20,7 x 31,25 cm; - caixa acústica (L x A x P) - 13,7 x 23,95 x 21,3 cm; - Subwoofer (L x A x P) - 19,1 x 24 x 25,3 cm. Dimensões da embalagem (L x A x P) - 54,4 x 29,2 x 49 cm. Prazo de garantia 01 ano Itens inclusos - 01 Micro system; - controle remoto; - cabo HDMI; - manual de instruções.					
9	Caixa Acústica Especificações Técnicas: -Impedância Nominal: 8 OHMS -Potência Musical: 300 WATTS -Potência RMS: 150 Watts -Resposta de Frequência: 54 Hz A 20 Khz - BIVOLT Dimensões aproximadas: 51x38x31,5cm (AxLxP) Peso aprox. c/ embalagem: 17Kg Garantia do Fornecedor: 1	Unidade	600,0000	2,00	_____	_____
10	Mesa de luz com a seguinte descrição: - tampo de vidro medindo 100cm x 80cm, com filtro em acrílico leitoso - área iluminada: medindo 80cm x 60cm - com regulagem de altura - com regulagem de inclinação de 0 a 70 graus	Unidade	2.151,7857	7,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
11	- controle de altura e inclinação por alavancas de pressão - com quatro lâmpadas fluorescentes de 200W com reator bivolt. MOTO ESMERIL COM REBOLOS 110/220 V. COM PROTEÇÃO VISUAL, 8".	Unidade	266,2700	1,00	_____	_____
12	TORNO MECÂNICO DE BANCADA (MORSA) Nº 6	Unidade	176,5000	2,00	_____	_____
13	TORNO DE MESA PARA CERÂMICA, BASE GIRATÓRIA MEDINDO NO MÍNIMO 20 CM.	Unidade	81,3200	3,00	_____	_____
14	BATERIA CANON DE ÍONS DE LÍTIO, para câmera fotográfica digital, compatível com os modelos EOS 5D MKII, 7D e 60D.	Unidade	280,0000	2,00	_____	_____
15	MESA GRAFICA DIGITALIZADORA A2 compativel com MAC/PC, monitor Cintiq de 24HD touch, tela digitalizadora interativa CINTIQ de 24", 2048 niveis de pressão da caneta, porta de dados USB, adaptadores do monitor incluidos: DVI, Display Port. Tela de 190 cd com definicao de 1920x1200. Garantia de 1 ano.	Unidade	10.272,0000	1,00	_____	_____

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