

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.007983/2011-19 **Pregão SRP** 144 / 2011 **Data da Emissão:** 12/07/2011**Abertura: Dia:** 25/07/2011 **Hora:** 10:30:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>CÂMERA DIGITAL 14.1 MEGAPIXELS.</p> <p>Especificações:</p> <p>Resolução Efetiva: 14 milhões de pixels; Lente Zoom Óptico 10x; Distância focal de 35mm equivalente a 36 - 360mm; Zoom digital 4x; Estabilizador Ótico de Imagem; Tecnologia de Detecção de Rosto Correção de Olho Vermelho na Câmera; Alta Sensibilidade ISO; Gravação de Filme VGA com Som; Tela LCD 3,5 polegadas; Sensor de Imagem :CCD de 1/2,3' e 10.3 Megapixels</p> <p>Profundidade de Cor: RGB de 24 Bits; Formatos de Arquivo de Imagem: Resolução de Gravação: Large (3456 x 2592), Widescreen (3456 x 1944), Medium 1 (2816 x 2112), Medium 2 (2272 x 1704), Medium 3 (1600 x 1200), Small (640 x 480); Gravação de Vídeo: AVI Motion JPEG com Áudio, Standard (640 x 480 a 30 qps), Standard LP(640 x 480 a 30 qps), Standard (320 x 240 a 30 qps), Compact (160 x 120 a 15 qps); Gravação de Áudio: Formato WAV; Zoom Ótico: 10x; Distância Focal da Lente: 6,0mm - 60mm (equivalente a 36mm - 360mm); Zoom Digital: 4x Flash Integrado; Temporizador: 2 segundos, 10 Cartões de Memória Compatíveis: Cartão Secure Digital (SD/SDHC); Adaptador de Alimentação: ACK800 - Kit Adaptador AC ; Interface de Computador: USB 2.0; Capacidade de Impressão Direta; Saída de Vídeo: NTSC e PAL; Compatível com os Sistemas Windows, e Linux. Opções de Idioma: no mínimo incluso português, inglês e espanhol. Dimensões aproximadas: 71 x 111 x 45mm ; Peso aproximado: 240g (corpo da câmera). Itens</p>	Unidade	1.550,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	inclusos:01 Bateria Recarregável compatível;01 Carregador de Bateria;01 Cabo de Interface USB;01 Cabo A/V;01 Alça de Punho; 01 Guia do Usuário em português;01 Cartão de Memória SD 4GB;01 Bolsa. (ou Similar)					
2	Caiaque Turismo e Wave com par de remos Fabricado em plástico (polietileno) de alta resistência com agentes ANTI-UV que impedem descolorimento. Resistente a quedas e impactos com pedras e raspagem na areia. Autodrenável, furos escoam a água que entrar no convés; com assento anatômico e apoio para os pés; alças no meio e nas extremidades. Com prendedores para os remos na lateral. e par de remo com performance hidrodinâmica, pás em plástico injetado, cabo em alumínio. ou similar	Unidade	900,0000	6,00		
3	Micro Projetor Portátil para Notebooks, com Lâmpada LED, Projeção até 50" - Especificações -Resolução Nativa: 640 x 480 VGA -Resoluções Suportadas: 640 x 480 VGA; 800 x 600 SVGA; 1024 x 768 XGA; -Tamanho Mínimo da Imagem: 8' - Medida 1280 x 800 WXGA -Formatos de Videos Suportados: NTSC; PAL da Diagonal -Tamanho Máximo da Imagem: 50' - Medida da Diagonal -Conexões de Entrada: VGA – AV -Compatibilidade de entrada: VGA; Vídeo Composto;Vídeo Componente;Audio -Caixas de Som:2 x 0.5W -Luminosidade: 12 Lumens no modo Alto Brilho; 10 Lumens no Modo econômico -Lâmpada: LED -Vida útil da Lâmpada: 20.000 horas (uso típico) -Controle no microprojeto:On/Off; Volume; Nível de Bateria; Modo de Luminosidade. -Ajustes:Foco (manual); Flip Stand (ajuste da altura da imagem) -Conteúdo da Embalagem: Projetor Mpro120; Carregador de Bateria / Adaptador AC; Cabo de Vídeo Composto; Cabo VGA; Bateria; Adaptador RCA; Tripé; Estojo para Armazenamento; Guia Rápido de Manuseio (Inglês); Guia de Segurança do Produto (Inglês) -Fonte de Alimentação: 'Bateria Recarregável	Unidade	1.700,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Lítio-Ion 3.7V 2200 mAh 8.1Wh Energia Elétrica - Bivolt 127/220V -Autonomia da bateria: de 2 a 4 horas, dependendo do modo de luminosidade escolhido (alto brilho ou modo econômico) ou similar					
4	HD Extenso USB - Capacidade: 1000GB Interface: USB 2.0 Taxa de transmissão: máxima de 480Mbps Tamanho de Cache: 32 MB Tempo de Acesso: 5.50 ms Painel traseiro: Entrada de cabo de transmissão USB Entrada de alimentação externa 110v/220v Painel frontal: Smart Power On / Off Dimensões: 119 x 42 x 192 mm (Larg/Alt/Prof) Requisitos de Sistema: Windows 7, Vista / XP Home / XP Professional / 2ou Linux Porta USB 2.0 Cabo USB (120cm) Power Adapter Cable (160cm) software pré-instalado no disco rígido Guia de instalação rápida (ou similar)	Unidade	500,0000	1,00		
5	Banco de madeira com pés de concreto (02 unidades por banco) no traço 1:2:3 (cimento, areia grossa, seixo lavado), de forma a atender as normas técnicas NBR 6118. As armaduras deverão obedecer as prescrições da EB-3. Cada banco deve conter 04 peças de madeira de lei (1,60m x 0,16m), que deverão ser parafusadas com buchas nas peças pré-moldadas de concreto, e também deverão ser pintadas com aplicação de selador e verniz. Dimensões: comprimento maior que 150 cm. Material: pés de concreto armado aparente, encosto e assento de madeira. Tipo de pintura: cor branca nos pés de concreto, verniz transparente ou escuro na madeira. Montagem: entregar montado.	Unidade	225,0000	4,00		
6	COLETE SALVA-VIDAS Corte anatômico Material: Nylon 70 x 240 gomado e reforçado Enchimento: Espuma de polipropileno de células fechadas Fitas de polietileno (podem variar de 3 a 4) Com fecho-engate regulador e com trava de segurança Capacidade até 130Kg Obs: Cores a serem definidas no ato de empenho	Unidade	90,0000	10,00		



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