

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.014544/2013-24 **Pregão SRP** 351 / 2013 **Data da Emissão:** 24/09/2013**Abertura: Dia:** 24/10/2013 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	GUILHOTINA Comprimento do corte - 330mm Dimensões (mm): 526 x 226 x 82 Base pintada com tinta eletrostática Capacidade máxima de corte: 8 folhas de 75g Garatina: 6 meses	Unidade	119,0000	10,00	_____	_____
2	Aquecedor elétrico portátil Tipo de aquecedor: termovenilador elétrico Dimensões aproximadas do produto: altura: 26.00 cm - largura: 22.00 cm - profundidade: 13.00 cm - peso: 1.50 kg Com dispositivo de segurança, porta-fio, grade protetora, 3 níveis de potência, baixo consumo de energia	Unidade	129,9000	30,00	_____	_____
3	Fogão a gás, modelo de piso, com 06 (seis) queimadores, acendimento automático, botões sem anel, injetor de gás horizontal, proteção térmica traseira, forno autolimpante com 2 grades deslizantes e isolamento térmico, com luz interna, porta com vidro temperado, estufa móvel, bivolt. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Unidade	710,0000	1,00	_____	_____
4	MÁQUINA FOTOGRÁFICA DIGITAL, RESOLUÇÃO 20.4 MEGAPIXELS, MONITOR: 3.0" LCD TFT, LENTE: CARL ZEISS VARIO SONNAR T, SENSOR: EXMOR R CMOS, ZOOM OPTICO: 50X, TAMANHO DAS IMAGENS (PIXELS): 4.3 MODE, 20M (5.184 X 3.888); EXTENSÃO DO ARQUIVO DA FOTO: JPEG, MPF (3D); RESOLUÇÃO DO VIDEO: AVCHD 60i/60p: 29MPS (1.920sx1,080/60p); FORMATO DO VIDEO: AVCHD Ver2.0/MP4; MICROFONE EMBUTIDO ESTÉREO; MEMÓRIA INTERNA: APROXIMADAMENTE 48MB; EXPANSÍVEL POR CARTÕES ATÉ 64 GB; FLASH: ALCANCE: ISO AUTO: APROX 0,5 - APROX 8.5M. FOCO: MULTI POINT AF/CENTER WEIGHTED AF/SPOT/AF/MANUAL/PONTO FLEXÍVEL AF/TRACKING FOCUS/FACE TRACKIND FOCUS/ DISTÂNCIA FOCAL: f=24-1200mm - Abertura: F2.8 (W) - 6.3 (T). OBTURADOR ELETRONICO COM VELOCIDADE DE iAuto (4-1/4000)/Programa Auto (1-1/4000); com Recursos como: Face Detection; Smile Shutter, Blink Waming: iAuto (iSCN (Advanced), Foto panorâmica: Sweep Panorama: Standard/Wide, Foto 3D, com redutor de olhos vermelhos: Auto/On/Off, Modo Slide Show com música, Tempo entre disparos: aprox. 0.8 segundos, Dual rec, datador, impressão de data e hora, fonte de alimentação: bateria (NP-BX1). Acompanhar: slot	Unidade	1.590,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	para cartões de memória SD, SDHC, SDXC e interface para conexões USB, além de saída A/V e HDMI. Funcionamento com bateria recarregável NP-BX1. MARCA e MODELO de Referência: SONY DSC-HX300-20.4MP/Zoom Optico 50X/ LCD 3.0 - DEMAIS APRESENTAR CATÁLOGO DE AMOSTRA E GARANTIA DE 1 ANO.					
5	FRAGMENTADORA DE PAPEL, MATERIAL METAL/PLÁSTICO, CAPACIDADE DE CORTE (MÍNIMA) 30 FOLHAS DE 75G/M2, ESTRUTURA DO GABINETE EM METAL, TENSÃO 110/220 V (BIVOLT), TIPOS DE FRAGMENTAÇÃO: TIRAS DE 6 MM, VELOCIDADE DE FRAGMENTAÇÃO (NO MÍNIMO) 3,8 M/S, CAPACIDADE DA LIXEIRA/CESTO (NO MÍNIMO) 30 LITROS, NÍVEL DE RUÍDO (NO MÁXIMO) 65 DECIBÉIS, TEMPO DE FUNCIONAMENTO SEM PAUSA (NO MÍNIMO) 30 MIN,POTÊNCIA DO MOTOR (NO MÍNIMO) 300 WATTS. GARANTIA (MÍNIMA) DE SEIS MESES.	Unidade	1.738,6700	4,00	_____	_____
6	MAPOTECA Mapoteca vertical em aço, com capacidade para armazenar 500 mapas. Medidas externas aproximadas: 1,10m de altura x 1,25m de comprimento x 0,51m de profundidade. Medidas internas aproximadas: 0,92m de altura x 1,25m de comprimento x 0,39m de profundidade. Corpo confeccionado em chapa de aço "22" (0,75mm). Chapa tratada contra oxidação com fosfato de zinco. Pintura eletrostática na cor cinza com secagem em estufa. Garantia de 12 meses.	Unidade	2.141,0000	20,00	_____	_____
7	SUORTE PARA TV E VÍDEO DE 10" ATÉ 47"	Unidade	126,0000	10,00	_____	_____
8	ARQUIVO DE METAL Arquivo de aço com 7 gavetas, para armazenar CD's, medindo aproximadamente (AxLxP) 1,33x0,50x0,63. Cada gaveta com 3 divisórias dotada de 01 separador regulável. Gaveta com 16cm de altura cada, com puxadores embutidos. Carrinho telescópico, confeccionado em aço chapa 24, pintura eletrostática com tratamento fosfatizante anti corrosivo na cor cinza.	Unidade	1.978,0000	30,00	_____	_____
9	RÁDIO TRANSMISSOR - 22 canais e 121 códigos de privacidade. Aviso de bateria fraca. Alcance máximo de 37 km em área livre, linha reta e sem obstáculos. Na cidade alcance máximo de 2km. Display com iluminação de fundo. Conector para fone de ouvido e microfone. Botão de travamento do teclado. Funcionar com bateria recarregável. Resistente a água. Deve incluir 2 rádios, 2 baterias recarregáveis, carregador duplo 220v., 2 cliques de cinto.	Unidade	179,9900	10,00	_____	_____
10	ASPIRADOR DE PÓ	Unidade	380,1200	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Aspirador portátil de pó e líquidos, com pelo menos 1400 W de potência. A tensão de alimentação deve ser de 220 Volts. Deve possuir soprador de ar e sistema para interromper a sucção e a passagem de líquido quando o reservatório estiver cheio. O corpo deve ser de plástico. Deve possuir sistema de filtragem do ar expelido. Deve conter pelo menos 4 rodas para movimentação (duas dianteiras e duas traseiras). O cabo elétrico deve possuir, pelo menos, 4,0 metros de comprimento. A mangueira de sucção deve ter pelo menos 1,5 metros de comprimento. Deve acompanhar, pelo menos, três bocais e dois prolongadores. O interruptor deve possuir proteção plástica. A capacidade de armazenagem deve ser de, ao menos, 7 litros de pó e 14 litros de líquido. O pó deve ser armazenado em saco coletor descartável. O equipamento deve vir acompanhado de 2 sacos coletores reservas. O equipamento deve vir acompanhado de manual em português. Garantia mínima de 12 meses. Modelo de referência: ELECTROLUX FLEX S					
11	<b>CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL</b> Marca Referência: Sony Cyber-Shot DSC W630 Monitor/Display 2.7" LCD TFT - Clear Photo LCD Resolução em Megapixels: 16.1 MP Memória expansível por Cartões de Memória: Sim Cartões de Memória Compatíveis : Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, SDHC Memory Card, SDXC Memory Card Conexões: USB Sensor: Super HAD CCD Zoom Óptico: 5x Zoom Digital: 20x Lentes: Carl Zeiss Vario-Tessar Velocidade do Obturador: iAuto (2" - 1/1,600) / Program Auto (1" - 1/1,600) Alcance do foco: Imagens 16:9 - 28-140mm Imagens 4:3 - 25-125mm Vídeo 16:9 - 29-145mm Vídeo 4:3 - 35-175mm Abertura: F 2.6 (W) - 6.3 (T) Modos de flash: Auto / On / Off / Slow Syncro Alcance do flash: ISO Auto: Aprox. 0.3 - Aprox. 3.7m Alimentação: tipo de bateria: Bateria NP-BN1 Recursos de vídeo: HD (1280 x 720 Fine) / HD (1280 x 720 Standard) / VGA (640 x 480) Modos de cena: 11 modos disponíveis. (Alta Sensibilidade/Crepúsculo/Retrato Crepúsculo/Paisagem/Foto Suave/Pele Suave/Praia/Neve/Fogos de Artifício/Gourmet/Animal de Estimação) Formatos de Arquivos: .jpg Microfone embutido: Sim	Unidade	300,0000	6,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Montagem de tripé: Sim Idiomas do Menu: Diversos Cor: Cinza Conteúdo da embalagem: Câmera Digital, Bateria Recarregável, Carregador de Bateria, Cabo de Alimentação, Cabo USB, Cordão de Mão, Cartão de Memória 8Gb. Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP): 5,22 x 9,1 x 1,91 cm Peso liq. aproximado do produto (Kg): 116g Garantia do fornecedor 24 meses Modelo DSC-W630/S Referência do modelo DSC-W630/S					
12	TRIPE: Apresentação do produto: tripé para câmera fotográfica com altura máxima de até 127 cm da Vivitar. Ele possui rápido desacoplamento da câmera, cabeça com 3 posições ajustáveis com nivelador de bolha, coluna central com ajuste manual de altura e hastes em alumínio com prolongadores divididos em três seções com travas. Conta ainda com braço longo para rotação da base da câmera, pés emborrachados e montagem e desmontagem rápida. Modelo Referência: VIVVPT1250. Ideal para: maioria das câmeras fotográficas digitais, convencionais e videocâmeras com conector para tripé. Seções de perna: 3. Coluna central: com ajuste manual de altura. Hastes: em alumínio com prolongadores divididos em três seções com travas. Braço: longo para rotação da base da câmera. Pés: emborrachados. Tipo de cabeça: cabeça com 3 posições ajustáveis com nivelador de bolha. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 01 Tripé. Peso suportado: 1,35 kg. Peso aprox. com embalagem: 580 gramas. Dimensões aprox. com embalagem (L x A x P): 9 x 45 x 9 cm. Prazo de garantia: 6 meses	Unidade	80,0000	1,00		
13	Tela de projeção, tela mapa para projeção, branca para data show, enrolamento retrátil, tecido vinil convencional, tubos superior e inferior em chapa galvanizada com acabamento em pintura epoxi preta. Teto, parede e tripés, tamanho 2,00 m x 2,00 m.	Unidade	320,0000	2,00		



**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