

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.017575/2016-80 **Pregão SRP** 140 / 2016 **Data da Emissão:** 18/05/2016**Abertura: Dia:** 09/06/2016 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Câmera digital, tipo semiprofissional, apresentando as seguintes características mínimas: resolução da câmera de 16 MP; estabilizador de imagem e efeitos de cor; display de tamanho 3" LCD TFT; zoom digital 4x; zoom óptico 42x; formato de imagem JPEG; detecto de faces; detector de sorrisos; diversos modos de balanço de branco, de cor, de cena e de exposição; resolução do vídeo Full HD (1920 x 1080) 30 fps, HD (1280 x 720) 30 fps, L (640 x 480) 30 fps; efeito miniatura (HD, L) 6 fps, 3 fps, 1,5 fps; Hybrid Auto (HD) 30 fps; formatos de vídeo MOV - Vídeo: MPEG4-AVC (H.264); vídeo com diversos modos de cena; microfone embutido; flash embutido; modos do flash: flash auto, flash manual ligado/desligado, sincronização lenta; velocidade do obturador: 1 a 1/2000 segundos (predefinição de fábrica), 15 a 1/2000 segundos (alcance total - varia consoante o modo de disparo); sensibilidade da lente: AUTO ISO 100-3200; objetiva: grande angular de 24mm; PictBridge presente; estabilizador de imagem intermutável, aproximadamente 2,5 pontos; Intelligent IS com estabilizador de imagem dinâmico melhorado de 5 eixos; disparador com aproximadamente 1,6 disparos/segundo (até o cartão de memória ficar cheio); sequência de disparos de alta velocidade (4,0 MP): 10 disparos/segundo, até 117 disparos; temporizador de aproximadamente 2 ou 10 segundos, personalizado; bateria de íons de lítio recarregável NB-6LH; Conetor digital Hi-Speed USB (MTP, PTP). Itens inclusos: 1 câmera digital; 1 tampa da lente; 1 alça para pescoço; 1 bateria NB-6LH; 1 carregador de bateria CB-2LY; 1 Cartão de memória de 32 GB; guia de introdução; certificado de garantia. Garantia mínima de 12 meses. Marcas de referência: Canon e Nikon.	Unidade	1,00		
2	Notebook, com as seguintes características: Processador Intel® Core(TM) i5-4200U (1.6GHz, 3Mb Cache). Memória 6GB, Dual Channel DDR3, 1600MHz (1x2Gb + 1x4Gb). Disco Rígido 1TB, SATA (5400 RPM). Teclado em Português. Placa de vídeo Intel® HD Graphics Integrada.	Unidade	1,00		
3	Impressora multifuncional laser, com funções de imprimir, copiar, digitalizar e fax. Velocidade de impressão preto e branco de até 21 ppm. Ciclo de trabalho mensal (A4) de até 8000 páginas. Idiomas de impressão: PCLm/PCLmS. Qualidade de impressão de até 600x600dpi. Velocidade do processador: 600 MHz. Conectividade padrão USB 2.0 Rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada. Recurso de impressão móvel: HP ePrint, Apple AirPrint e aplicativos móveis. Capacidade de entrada de papel padrão de 150 folhas. Tamanhos de papel suportados: A4; A5; B5-Japanese; Envelopes (ISO DL, C5, B5, Com nº10, Monarch nº7 3/4); 16K; Cartões Postais (padrão nº 10, JIS simples	Unidade	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	e duplo). Tipos de papel suportados: papel (normal), envelopes, transparências, etiquetas, cartões postais. Gramatura de mídia suportado: 60 a 163g/m². Resolução de digitalização de até 1200 dpi. Velocidade de digitalização (normal, A4): preto e branco em até 7 ppm e colorido em até 5 ppm. Capacidade do alimentador automático de documentos: 35 folhas. Velocidade de cópia em preto e branco: até 21 cpm. Resolução de cópias de até 600 x 600 dpi. Ampliação/redução de cópia: 25 até 400%. Velocidade de transmissão de fax: 3 segundos por página. Resolução de fax: Até 300 x 300 dpi. Garantia mínima: 1 ano.				
4	Tripé telescópico para câmeras, com as seguintes características: altura: 1,65 m; material: alumínio; regulagem de altura; bolha de ajuste de inclinação; cabeça móvel; pés emborrachados, capacidade 5 kg.	Unidade	1,00		
5	KIT PARA SONORIZAÇÃO, INSTALADO NO LOCAL, CONTENDO: - 1 CAIXA LINE ARRAY ATIVA 1X8" 380W RMS, QUE TOCA MAIS 3 CAIXAS PASSIVAS DE 380W RMS CADA (TOTAL: 1520W RMS), COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 110HZ - 20KHZ. DIMENSÕES: A260 X L510 X P395MM, PESO 21,5 KG; - 3 CAIXAS LINE ARRAY PASSIVA 1X8" 380W RMS, COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 110HZ - 20KHZ, IMPEDÂNCIA: 16 OHMS. DIMENSÕES: A 260 X L510X P255MM. PESO: 13,7 KG; - 1 CAIXA SUB GRAVE ATIVA 1300W RMS 1X18" + 1X1300W RMS, COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 30HZ - 160HZ, ALIMENTAÇÃO AC: 110V~220V 60HZ. PESO: 44,5 KG. DIMENSÕES: A528X L610X P660MM; - 1 CAIXA SUB GRAVE PASSIVA 1300W RMS 1X18", COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 30HZ - 2KHZ, IMPEDÂNCIA: 8 OHMS. PESO: 38,2 KG. DIMENSÕES: A528 X L610 X P660MM; - 2 CAIXAS PARA RETORNO ATIVA 360W RMS 1X10" + DRIVE. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 60 HZ - 20KHZ, PESO: 20,2 KG; - 1 MICROFONE SEM FIO, BANDA DE FREQUENCIA UHF 2.4GHZ, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 10HZ - 20KHZ, SENSIBILIDADE - 95DBM; - 3 MICROFONES DINÂMICOS SUPERCARDOIDE DE MÃO. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 70HZ - 20KHZ; - 3 PEDESTAIS PARA MICROFONE, REFORÇADOS, COM BASE ARTICULADA, ALTURA MINIMA DE 1 M, ALTURA MÁXIMA DE 2 M; - 1 PROCESSADOR/GERENCIADOR DE ÁUDIO COM DSP 2 IN X 6 OUT. FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM 192 KHZ, CONVERSOR A/D E D/A DE 24-BIT. PROCESSADOR DSP (DIGITAL SIGNAL PROCESSOR) DE 32-BIT. POSSIBILIDADE DE ARMAZENAR 30 PROGRAMAS PESSOAIS NO DISPOSITIVO; - 2 SUPORTES DE SUSTENTAÇÃO PARA LINE ARRAY; - MESA DE SOM ANALÓGICA 12 CANAIS, 12 CANAIS MONO COM 3 VIAS DE EQ,	Unidade	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	COM ESCOLHA DE FREQUÊNCIA NO MÉDIO, PHANTOM POWER NOS CANAIS MONO, COM EFEITOS DE 24BITS, 2 CANAIS ESTÉREO COM 2 VIAS DE EQ.				
6	Jogo de bocha (terno) tradicional, kit completo, composto por 06 bochas de cor vermelha e 06 bochas de cor branca, 01 balin de cor branca e uma bolsa para transporte das bochas. Bochas sintéticas de alta resistência, com diâmetro aproximado de 110 mm e peso entre 0,900 e 0,950 Kg. Balin com diâmetro aproximado de 40 mm de e peso aproximado de 0,120 Kg. Garantia contra defeito de fabricação. Entregue na UFSM	Unidade	2,00		

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