

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**  
**Termo de Referência****Processo...:** 23081.006239/2014-40 **Pregão SRP** 248 / 2014 **Data da Emissão:** 04/08/2014**Abertura: Dia:** 27/08/2014 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Secador de mãos automático com sensor de presença, para banheiro, com as seguintes especificações: Potência: 1780 a 1800 W; Alimentação: 220 Volts / 60Hz; Distância de detecção: > 50 mm; Rotação: 2200 a 2400 rpm Ruído: menor ou igual 75 Db; Matéria-Prima Principal: Plástico ABS; O produto deve possuir certificação do INMETRO. Garantia mínima: 12 meses; Deve acompanhar: parafusos com buchas para fixação e base para fixação na parede.  Apresentar catálogo com foto.	Unidade	625,4900	20,00		
2	GRAVADOR DIGITAL DE MÃO COM 4 CANAIS.  - Gravador digital de mão; - Gravação em cartão SD de 16 MB a 2 GB, cartão SDHC: 4 GB a 32 GB, cartão SDXC: de 64 GB a 128 GB; - Conexão de entrada 4 x XLR/TRS de combinação tomadas; XLR: pino 2 quente; TRS: tip quente, 1x "mini jack (XYH-6 MIC / LINE IN) de 1/8 estéreo; - Ganho de entrada - ∞ para 55,5 dB (PAD OFF) e - ∞ a 35,5 dB (PAD ON); - Nível de entrada - ∞ para 46,5 dB (XYH-6 MIC / LINE IN); - Impedancia de entrada 6,8 kW (inputs 1-4) 2 k (XYH-6 MIC / LINE IN); - Nível Maximo de Entrada +22 DBu, PAD ON (entradas 1 a 4) Phantom Power +12 V / +24 V / +48 V, independente (entradas 1 a 4) 2.5V plug-in de energia, (XYH-6 MIC / LINE IN); - Ruído de Entrada Equivalente -120 DBu ou menos; - Ligacoes de saida 1x "mini jack estereo (LINE OUT) 1/8 1x 1/8 "mini jack (PHONE OUT) estereo; - Referência: Zomm H6  Garantia: 12 meses.	Unidade	1.810,0000	2,00		
3	FILMADORA HANDCAM PROFISSIONAL	Unidade	6.508,0000	3,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gravar em resolução de 1920 x 1080 em 1080/60p, 60i, 30p e 24p, assim como em definição padrão (480/60i) em 60Hz, profissional AVCCAM HD.</li><li>- Lente de zoom óptico 12x de 29.8mm a 357.6 (equivalente a 35mm) com três anéis independentes ajustáveis para zoom.</li><li>- Nano Revestimento de Superfície da Lente (Nano Surface Lens Coating) que reduz o efeito fantasma e flares.</li><li>- Estabilizador de imagem de cinco eixos.</li><li>- Tecnologia de mudança de pixel 4K2K para uma imagem mais nítida e um inteligente zoom automático que fornece zoom digital de contínua ampliação de até 25X, minimizando a perda de resolução.</li><li>- Dois slots SD para gravação contínua ou backup.</li><li>- Duas entradas de áudio XLR de bloqueio com chaves para mic/linha e duas saídas de áudio RCA.</li><li>- Saída HDMI, USB 2.0 (mini B-type), saída Multi-AV e um microfone embutido estéreo ou 5.1 Dolby Digital.</li><li>- Referência: Panasonic AG-AC90</li><li>- Garantia: 12 meses</li></ul>					
4	FILMADORA PORTÁTIL FULL HD	Unidade	911,0000	3,00		
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sensor: Exmor R CMOS;</li><li>- Lentes: Lente Carl Zeiss® Ultra Wide 170° (Grande Angular);</li><li>- Estabilizador de Imagem: SteadyShot;</li><li>- Outros Recursos: Microfone Embutido, Áudio Dolby Digital 2.0, Função Time Lapse de 2 Megapixels e Gravação de Áudio;</li><li>- Conexões (Entradas e Saídas): Saída mini HDMI, Conexão mini USB, Entrada de Microphone;</li><li>- Gravação em: Memory Stick Micro (Mark2), Cartão microSD (Classe 4 ou mais rápido), Cartão de memória microSDHC (Classe 4 ou mais rápido);</li><li>- Dimensões: 51mm x 8,2mm x 2,45mm (LxAxP);</li><li>- Peso: 65g;</li><li>- Acessórios Fornecidos: Bateria Regarregável (NP-BX1), Bandeja para Bateria NP-BX1 (1), Bandeja para Bateria NP-BG1 (1), Caixa Estanque (1), Fivela de Encaixe (1), Suporte Adesivo Plano (1), Suporte Adesivo Curvo (1), Suporte Adesivo (VCT-AM1) (1), Cabo Micro USB e Manual do usuário;</li><li>- Garantia: 1 ano;</li><li>- Referência: Action Cam HDR-AS15 Full HD (Preta) - Sony</li></ul>					
5	BATERIA PARA ILUMINADOR LED PORTÁTIL SONY	Unidade	337,0000	15,00		
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bateria Sony NP-F970 (Precisa ser a original);</li></ul>					

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
6	<p>- Peso: 12,3 g; - Garantia: 90 dias</p> <p>Referência: Sony NP-F970</p> <p>BATERIA ALCALINA 9 V 450 mAh RECARREGÁVEL.</p> <p>Bateria de 9V com 450 mAh, recarregável. Garantia: 90 dias</p>	Unidade	26,0000	20,00		
7	<p>Referência: Sony 9V 450 mAh Cycle Energy Recarregável.</p> <p>MICROFONE CONDENSADOR PROFISSIONAL PARA ESTÚDIO</p> <p>- Microfone com múltiplos padrões polares real de gradiente de pressão com diafragma grande de 1 polegada (2,54cm) de tamanho e duas cápsulas, - Cardióide / Omnidirecional / Figura-Oito, reposta de frequência, 20Hz a 20Khz; - Relação sinal ruído de 78dB; - Entrada máxima de nível de som, 135/155 dB de SPL (0/-20 dB) para 0,5% THD; - Impedância &lt;= 200 ohms; - Pad de -20dB; - Filtragem de baixa frequência de 12dB/oitava 300Hz.</p> <p>- Referência: AKG Perception 420 - Garantia: 90 dias</p>	Unidade	941,0800	4,00		
8	<p>KIT DE MICROFONE DE LAPELA SEM FIO PARA MONTAGEM EM CÂMERA</p> <p>- Microfone profissional de lapela sem fio com receptor para montagem em câmera e transmissor para montagem em cinto, o microfone deve ser cardioide; - Modelo ME4; - Contar com 1680 frequências sintonizáveis e largura de banda de 42MHz; - Bloqueio de interferência de 3 níveis. - Garantia: 12 meses. - Referência: Microfone Lapela sem fio EW 122P G3-G Sennheiser</p>	Unidade	2.765,0000	6,00		
9	<p>LENTE OBJETIVA.</p> <p>- Objetiva Zoom com distância focal de 70-200 mm e abertura máxima 1:2.8; - Estabilização Ótica IS II; - Construção da objetiva com 23 elementos em 18 grupos;</p>	Unidade	7.150,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
10	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ângulo de visão diagonal de 34° - 12°;</li><li>- Ajuste do foco com sistema de focagem interna com USM;</li><li>- Menor distância focal de 1,3 m / 4,3 pés;</li><li>- Sistema de zoom tipo giratório;</li><li>- Tamanho do filtro 77 mm;</li><li>- Diâmetro x comprimento máximo 86,2 mm x 197 mm / 3,4" x 7,8";</li><li>- Peso 1470 g / 3,24 lb.</li><li>- GARANTIA: 12 meses.</li><li>- Referência: Canon EF 70-200mm f/2.8L IS II USM</li></ul> <p>- câmera fotográfica DSLR com 3 baterias extras e grip (com gaveta para pilhas AA).</p> <p>- corpo resistente à poeira e ao clima.</p> <p>- sensor CMOS 22,3 x 14,9mm.</p> <p>- 18 megapixels de resolução (5184 x 3456).</p> <p>- Formatos: RAW(14-bit), JPEG e H.264.</p> <p>- LCD de 3 polegadas.</p> <p>- velocidade do obturador de 1/8000 a 30s.</p> <p>- gravação de vídeo a 24/25/30/50/60fps.</p> <p>- entrada USB 2.0.</p> <p>- 8 fotos por segundo.</p> <p>- saída HDMI.</p> <p>- saída para microfone.</p> <p>Modelo de referência para o corpo:</p> <p>- Canon EOS 7D.</p> <p>Incluir as lentes:</p> <p>- Lente Canon Autofoco 50mm Ef F/1.8 II Usm com 1.8 de abertura máxima e mínima 22 com 5 lâminas no diafragma.</p> <p>- Lente Sigma 17-50mm f/2.8 EX DC OS HSM com abertura máxima de 2.8 em todos as distancias focais e abertura mínima de 22, motor de foco rápido e diafragma com 7 lâminas.</p> <p>- Lente Sigma 50-150mm f/2.8 EX DC HSM com abertura máxima de 2.8 em todos as distancias focais e abertura mínima de 22, motor de foco rápido e diafragma com 9 lâminas.</p> <p>Incluir os itens:</p> <p>- Mochila (estilo backpack) para câmera DSLR com espaço para guardar corpo, lentes e outros acessórios, além de laptop.</p> <p>- 2 (dois) cartões Compact Flash de 16Gb 90mb/s compatíveis com o corpo da câmera.</p> <p>- 1 (um) Flash master Canon Speedlite 580 EX II com alcance de 58 metros, difusor e rebatedor compatível com o flash.</p> <p>- 12 (doze) jogos de pilhas recarregáveis de NiMH.</p>	Unidade	16.000,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<ul style="list-style-type: none"><li>- 3 (três) Carregadores de pilhas.</li><li>- 2 (dois) filtros Fader ND 77mm ND2-ND400.</li><li>- 2 (dois) filtros UV 77mm.</li><li>- 2 (dois) filtros Polarizador 77mm.</li><li>- 1 (um) hand strap para DSLR.</li><li>- 2 (dois) pára-choques 77mm.</li><li>- 1 (um) Grip para Canon 7D com estojo para pilhas AA.</li><li>- 3 (três) baterias Canon LP-E6.</li><li>- 2 (dois) carregadores para bateria LP-E6.</li></ul>					
11	<p>Corpo da Câmera:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Abertura de Diafragma: Maxima: f/3.5 - 5.6 Mínima: f/22 - 38.</li><li>- Adaptador de energia AC: Kit Adaptador AC ACK-E8.</li><li>- Alcance do Flash: Nº guia 9.2 m (ISO 100) Nº guia 13 m (ISO 200)</li><li>- Ângulo de visão: 74.2° - 27.5°.</li><li>- Aspect Ratio: 4:3 e 16:9.</li><li>- Bateria: 1x LP-E8 Bateria Recarregável de Litio-Ion.</li><li>- Cobertura de Zoom: 18-55 mm.</li><li>- Cobertura do visor: 95%.</li><li>- Colar para tripé: Não.</li><li>- Conectividade: HDMI C (Mini), USB 2.0.</li><li>- Conexão p/ Flash Externo: Sim, Hot Shoe.</li><li>- Controle Remoto: RC-6, RC-1, e RC-5 (Opcional).</li><li>- Diâmetro de filtro: 58mm.</li><li>- Dimensões (LxAxP): 5.2 x 3.9 x 3.1" / 13.21 x 9.91 x 7.87 cm.</li><li>- Dimensões da lente: Approx. 2.7 x 2.8" (6.86 x 7.11 cm).</li><li>- Disparo contínuo: Até 3 fotos/seg.</li><li>- Display (Tela): 2,7".</li><li>- Distância Focal: APS-C: 28 - 90 mm.</li><li>- Estabilizador de imagem: Sim.</li><li>- Fator de reprodução da lente: 1:2.9.</li><li>- Flash embutido: Auto, Auto/Red-eye Reduction, FE Lock, Flash On, Off, Red-eye Reduction, Slow Sync.</li><li>- Formatos de arquivo: Imagens estáticas: JPEG, RAW Filmes: MOV Áudio: PCM Linear.</li><li>- Formato de câmera compatível: Canon (APS-C).</li><li>- Formato de câmera: Canon APS-C (1.6x Crop Factor).</li><li>- Gravação de Áudio: Sim, com vídeo (mono).</li><li>- Gravação de Vídeo: Sim, NISTC/PAL.</li><li>- Grupos/Elementos: 9/11.</li></ul>	Unidade	4.000,0000	2,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<ul style="list-style-type: none"><li>- ISO: 100-6400.</li><li>- Método de medição: Spot metering, Center-weighted average metering, 3D Color Matrix Metering.</li><li>- Mínima distância Focal: 9.8" (24.89 cm).</li><li>- Modos de Exposição: M (Manual) - AV (Prioridade de abertura) - TV (Prioridade de obturador) - P (Programável) - A (Automático).</li><li>- Montagem de lentes: Canon EF.</li><li>- Palhetas de diafragma: 6.</li><li>- Peso 18.2 oz (516g).</li><li>- Peso da lente: 7.1 oz (201g).</li><li>- Resistência a temperatura: 32 até 104 °F (0 até 40 °C).</li><li>- Resolução Efetiva: 18.0 Megapixels.</li><li>- Tamanho do Sensor: 22.3 x 14.9 mm.</li><li>- Temporizador: 2 seg. ou 10 seg.</li><li>- Tipo de câmera: DSLR com lentes intercambiáveis.</li><li>- Tipo de cartão de memória: SD - SDHC - SDXC.</li><li>- Tipo de Focagem: Automático e Manual.</li><li>- Tipo de Sensor: CMOS.</li><li>- Veloc. máx. sincronismo de Flash: 1/200 seg.</li><li>- Velocidade de Obturador: 30 - 1/4000 sec.</li><li>- Visor: Pentaprisma.</li><li>- White Balance: Auto.</li></ul> <p>Incluir no Kit a Lente Canon 18-55mm f/3.5-5.6 EF-S IS compatível com o corpo da câmera descrito acima, segundo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Abertura de Diafragma: Maxima: f/3.5 - 5.6 Mínima: f/22 - 38.</li><li>- Ampliação 0.34x.</li><li>- Ângulo de visão: 74.2° - 27.5°.</li><li>- Cobertura de Zoom: 18 - 55 mm.</li><li>- Diâmetro de filtro: 58mm.</li><li>- Dimensões da lente: Aprox. 2.7 x 2.8" (6.86 x 7.11 cm).</li><li>- Estabilizador de imagem: Sim.</li><li>- Fator de reprodução da lente: 1:2.9.</li><li>- Formato de câmera compatível: Canon (APS-C).</li><li>- Grupos/Elementos: 9/11.</li><li>- Mínima distância Focal: 9.8" (25 cm).</li><li>- Montagem de lentes: Canon EF-S.</li><li>- Palhetas de diafragma: 6.</li><li>- Peso da lente: 7.1 oz (201 g).</li><li>- Modelo de referência do Kit: Câmera Canon Digital EOS Rebel T3i (18 Megapixels)</li></ul>					

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
12	<p>com Lente Objetiva Canon 18-55mm f/3.5-5.6 EF-S IS.</p> <p>- Tipo de TV: LED 3D com internet.</p> <p>- Tamanho da Tela: 42 polegadas.</p> <p>- Resolução: Full HD.</p> <p>- Voltagem: 220 V</p> <p>- Consumo (Kw/h): 110W.</p> <p>- Frequência em HZ: 120Hz.</p> <p>- Frequência com Tecnologia: 480 MCl.</p> <p>- Grava Programas: Sim.</p> <p>- Idiomas do Menu: Português, Inglês e Espanhol.</p> <p>- Timer On/Off: Sim.</p> <p>- Sleptimer: Sim.</p> <p>- Bloqueio de Canais: Não.</p> <p>- Contraste: 4.000.000:1.</p> <p>- Brilho: 300 cd/m².</p> <p>- PIP (Picture in Picture): Não.</p> <p>- Conversor Digital Integrado: Sim.</p> <p>- Progressive Scan: Sim.</p> <p>- Potência de Áudio: 20W RMS.</p> <p>- Som Estéreo: Sim.</p> <p>- SAP: Não.</p> <p>- Closed Caption: Sim.</p> <p>- Surround: Sim.</p> <p>- Dolby Digital: Sim.</p> <p>- Recursos de Áudio: Padrão / Músicas / Cinema / Esportes / Jogos / Pagode / Sertanejo / Funk brasileiro / Configurações do usuário.</p> <p>- Bluetooth: Não.</p> <p>- Wi-Fi: Wi-Fi integrado</p> <p>- Principais Aplicativos: Netflix; Facebook; Twitter; Youtube.</p> <p>- Câmera Integrada: Não.</p> <p>- Conexões HDMI: 3.</p> <p>- Conexões USB: 3.</p> <p>- Outras Conexões: 1 Entrada Vídeo Componente (Traseira); 1 Entrada Áudio e Vídeo P2 (Conjugada); 3 Entradas HDMI (Lateral e 1 compatível com MHL); 3 Entradas USB DivX HD; 1 Entrada LAN (RJ45); 1 saída digital (óptica); 1 Entrada de Áudio PC (Conjugada RCA); 1 Entrada RF para TV a Cabo; 1 Entrada RF para TV aberta (Digital e Analógico); 1 saída para Fone de Ouvido.</p> <p>- Características: Smart TV 3D.</p> <p>- Tecnologia 3D: Passivo.</p>	Unidade	3.500,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>- Quantidade de Óculos: 4.</p> <p>- Informações adicionais: O modelo é compatível com o MAGIC REMOTE da LG, entretanto o item é vendido separadamente e não acompanha este modelo.</p> <p>- Dimensões Aproximadas do Produto - cm (AxLxP): 63,1x96,4x29,4cm.</p> <p>- Peso Liq. Aproximado do Produto (Kg): 11,8Kg.</p> <p>- Referência do Modelo: 42LA6200.AWZ.</p> <p>- Conteúdo da Embalagem: TV LED, Controle Remoto, Pilhas, Cabo de Força, Manual em Português e 4 Óculos cinema 3D.</p> <p>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</p> <p>- Modelo de referência para TV: TV LED 3D 42" LG 42LA6130 Full HD - 2 HDMI, USB + 4 Óculos 3D</p> <p>- Suporte Articulado de parede para TVs LCD/LED/PLASMA/3D 26" à 55" - EM02V4 BL Preto - ELG Suportes</p> <p>Suporte Articulado p/ TV LCD / LED / PLASMA/ 3D de 26" a 55" Polegadas da ELG Pedestais com capacidade de carga de 28 Kg ( peso TV ), além de permitir aproximar e afastar a TV de maneira rápida e segura. Seu movimento permite girar a TV horizontalmente ( esquerda / direita ) limitado ao tamanho da TV e local de instalação. Funções: Avanço / Recuo da tela; Giro horizontal: Até 90º (Limitado ao tamanho da tela da TV). Ajuste de inclinação lateral: +/- 3º. Ajuste de inclinação (TILT): Até 10º para baixo.</p> <p>Distância da parede: Distância Mínima: 40 mm (Braços recolhidos); Distância Máxima: 490 mm (Braços esticados).</p>					
13	<p>Iluminador LED para uso em produções externas ou em estúdios de fotografia e filmagem, composto por 900 LEDs de alto desempenho, em uma estrutura de polímeros leve e portátil que pode ser facilmente acoplado a tripés e garras.</p> <p>Sua alimentação pode ser feita através de fonte de energia Bi-Volt ou por bateria V-MOUNT.</p> <p>FLUXO LUMINOSO (Lumens): 6850,</p> <p>DIMENSÃO DO PRODUTO (AxLxP): 354X280X40, PESO: 1,7KG.</p> <p>Acompanha: Fonte de energia (AC Adapter) Bi-Volt Automático; Filtro Difusor Cristal (transparente); Filtro Âmbar (3200ºK)*; Filtro Magenta (Minus Green); Adaptador para baterias Sony V-Lock/Mount.</p> <p>Referência: TREV LED900X</p>	Unidade	2.400,0000	6,00		
14	<p>Monitor de referencia para produção audiovisual monitor LCD com retro iluminação por LED, resolução de 1024x600 suporta até 1920x1080, contraste de 800:1, brilho de 250 cd m², modo 5D-II, a alimentação pode ser feita através de fonte de energia (inclusa) ou por bateria SONY Série L (NP-F570, NP-F770, NPF970) (adaptador incluso).</p> <p>Incluir os seguintes itens: Para-sol. Sapata ball head (cold shoe). Cabo HDMI para MINI</p>	Unidade	1.600,0000	2,00		



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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	HDMI. Manual de instruções. Adaptador DC 12V. Adaptador para bateria SONY Série L (NP-F570, NP-F770, NP-F970). Possuir as seguintes funções: PIP - Picture in picture, False Colors (filtro de cores), Exposure (exposição), Histogram (histograma), 5D-II Mode (função especial para câmeras DSLR), Center Marker (marcação do centro da tela), Pixel-to-Pixel, Color Bar (barra de calibração de cores), Screen Marker (marcação da margem de proteção), Aspect Ratio (proporção de tela), Check Field (verificação de campo), Underscan/Overscan (sub-varredura/sobre-varredura), Freeze Input (congelar entrada), H/V Delay, Zoom (até 4X) e Image Flip (rotação de imagem).  Referência: TREV M070-GO					
15	Bateria recarregável de íons de lítio V-MOUNT, possuir conector tipo PT (D-TAP) e células SANYO de primeira linha. Sua recarga pode ser feita através do carregador de baterias específico ou com o carregador de baterias fornecido com seu equipamento, sem nenhuma perda de capacidade e sem efeito memória. Especificações: Voltagem (V): 14.8, Capacidade: 150Wh, Composição: Íons de Lítio (Li-Ion / Lithium-Ion).  Referência: TREV BLP150	Unidade	2.000,0000	8,00	_____	_____
16	TELEVISOR LED 60 POLEGADAS  TV LED de 60 polegadas full-hd com HDMI e USB; Consumo (Kw/h) em Standby abaixo de 1w; Em Operação Normal 82w; Frequência em HZ120Hz; Frequência com TecnologiaCMR 240; Idiomas do Menu Português, Inglês e Espanhol; Timer On/Off; Sleptimer; Bloqueio de Canais; Conversor Digital Integrado; Potência de Áudio de 10W x 2; Som Estéreo; SAP; Closed Caption; Dolby Digita; Principais Aplicativos: Função Futebol; Conexões HDMI 1; Conexões USB 1; Dimensões Aproximadas do Produto em cm (AxLxP) 56,5x137,5x9,4cm (sem suporte); 86,2x137,5x32,97cm (com suporte); Peso Liq. Aproximado do Produto (Kg)22,6kg (sem suporte); 26.8 kg (com suporte); Conteúdo da embalagem: TV / Controle Remoto / Pilhas/ Cabo de Força / Manual do Usuário;	Unidade	3.700,0000	2,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105  
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Garantia do Fornecedor 12 meses.					
	Referência: Samsung 60FH6003 Full HD.					
17	MICRO GRAVADOR DIGITAL - 4 GB	Unidade	259,0000	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