

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência**Processo...:** 23081.018876/2018-92 **Pregão SRP** 69 / 2018 **Data da Emissão:** 24/05/2018**Abertura: Dia:** 12/06/2018 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>CABO HDMI 1.4</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none">- Versão: 1.4- Comprimento: 3m- Conector banhado a ouro- Cabo revestido de Nylon- Malha de Nylon 6.0mm- Cabo 0.25CCS + FPE- Cabo HDMI macho para HDMI macho com 3 metros, Comtac, permite conectar aparelhos de DVD, sintonizadores de HDTV, televisores, entre outros.- HDMI versão 1.4 com suporte a sinal de vídeo nos formatos Duo e Quad Full HD (4K x 2K Resolution Support) com resolução de até 4096 x 2160 pixels, 4 vezes superior ao padrão Full HD 1080.- Recebe e envia sinais digitais de áudio, vídeo 3D e internet via streaming simultaneamente, proporcionando imagens mais realistas, com cores mais vivas e profundas.- Tecnologia Deep Color, permitindo que televisores HDTV passem de milhões para bilhões de cores, eliminando as faixas de cores na tela, proporcionando transições sutis de tons e cores.- Possui a função de canal de retorno de áudio (Audio Return Channel - ARC).- Suporta os formatos de áudio digital Dolby TrueHD e DTS-HD.- Conectores em ouro 24 K para transferência de um sinal eficiente.- Malha interna para proteção contra perda de sinal e interferência na transmissão de dados.- Comprimento do cabo de 3 metros.		Unidade	200,00		
2	<p>CABO HDMI 1.4</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none">- Versão: 1.4- Comprimento: 1,8 m- Conector banhado a ouro- Cabo revestido de Nylon- Malha de Nylon 6.0mm- Cabo 0.25CCS + FPE- Cabo HDMI macho para HDMI macho com 1,8 metros, Comtac, permite conectar aparelhos de DVD, sintonizadores de HDTV, televisores, entre outros.		Unidade	200,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<ul style="list-style-type: none">- HDMI versão 1.4 com suporte a sinal de vídeo nos formatos Duo e Quad Full HD (4K x 2K Resolution Support) com resolução de até 4096 x 2160 pixels, 4 vezes superior ao padrão Full HD 1080.- Recebe e envia sinais digitais de áudio, vídeo 3D e internet via streaming simultaneamente, proporcionando imagens mais realistas, com cores mais vivas e profundas.- Tecnologia Deep Color, permitindo que televisores HDTV passem de milhões para bilhões de cores, eliminando as faixas de cores na tela, proporcionando transições sutis de tons e cores.- Possui a função de canal de retorno de áudio (Audio Return Channel - ARC).- Suporta os formatos de áudio digital Dolby TrueHD e DTS-HD.- Conectores em ouro 24 K para transferência de um sinal eficiente.- Malha interna para proteção contra perda de sinal e interferência na transmissão de dados.- Comprimento do cabo de 1,8 metros.					
3	CABO HDMI 2.0, COM 5 METROS. Suporta áudio padrão DVD Suporta áudio super CD (DSD) Deep Color (30 , 36 e 48 bits por pixel) Sincronismo labial (Auto lip-sync) Áudio Dolby True HD Áudio DTS HD Master Suporta a transmissão de vídeo estereoscópico 3D Possui um canal de dados Ethernet 100 Mbps Canal de áudio reverso (Audio return channel) Suporta vídeo com resolução 4k a 30 fps Suporta vídeo com resolução 4k a 60 fps Codificação de vídeo YCbCr 4:2:0 Suporta 32 canais de áudio Áudio de ultra alta fidelidade (1536 kHz) Transmite dois canais de vídeo a 2 destinos Transmite 4 canais de áudio a destinos distintos Suporta aspecto 21:9		Unidade	200,00	_____	_____
4	Telefone sem fio, tecnologia DECT 6.0, expansível até 5 ramais, viva-voz, identificador de chamadas, visor luminoso e agenda. Frequência DECT 6.0 - 1.9 GHz. Alcance máximo 50m. Antena Interna. Bateria recarregável tipo AAA. Modelo de referência Motorola AURI3000. Garantia mínima 12 (doze) meses. Obrigatório apresentar catalogo.		Unidade	200,00	_____	_____
5	Cartão de memória micro SD 32 Gb, com adaptador, Classe 4. Garantia 60 meses.		Unidade	1.000,00	_____	_____
6	Pen Drive 8Gb, tamanho micro (nano), modelo de referência KINGSTON DTMCK. Garantia		Unidade	2.000,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	60 meses. Apresentar catálogo para análise.					
7	Pen Drive Retrátil, capacidade 4GB, Interface via Porta USB 2.0, Sistema Plug and Play, Boot-up, velocidade escrita superior a 7MB/Segundo, Leitura superior a 8MB/Segundo. Ultra Hig 200x velocidade de leitura até 32MB/Segundo. Compatível com Windows98, ME, 2000, XP ou Superior, Linux, Mac OS 9.1 ou Superior. Garantia de 05 (cinco) anos. MARCA(S) APROVADA(S): Kingston. Demais marcas apresentar catálogo.		Unidade	5.000,00	_____	_____
8	Pen Drive Retrátil, capacidade 8GB, Interface: USB 2.0, Taxa de transferencia: 12 Mb, Instalação: Plug and Play, LED - Indicador para ligado, Sistema de Power-saving, compatível com: Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP ou superior, Apple Mac OS 9.0 ou 9.2-10. Garantia de 05 anos. MARCA(S) APROVADA(S): Kingstom. Demais marcas apresentar catálogo.		Unidade	5.000,00	_____	_____
9	Pen Drive Retrátil, capacidade 16 GB, Interface: USB 2.0, Taxa de transferencia: 12 Mb, Instalação: Plug and Play, LED - Indicador para ligado, Sistema de Power-saving, compatível com: Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP ou superior, Apple Mac OS 9.0 ou 9.2-10. Garantia de 05 anos. MARCA(S) APROVADA(S): Kingston. Demais marcas apresentar catálogo.		Unidade	5.000,00	_____	_____
10	Pen Drive Retrátil, capacidade 32 GB, Interface: USB 2.0, Taxa de transferencia: 12 Mb, Instalação: Plug and Play, LED - Indicador para ligado, Sistema de Power-saving, compatível com: Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP ou superior, Apple Mac OS 9.0 ou 9.2-10. Garantia de 05 anos. MARCA(S) APROVADA(S): Kingston. Demais marcas apresentar catálogo.		Unidade	3.000,00	_____	_____
11	Pen Drive 64GB USB 3.0 (compatível com USB 2.0), - Capacidade de 64GB, Velocidade de leitura: mínimo 100MB/sec Read, Plug and Play, Compatível com Windows ® 8, 7, Windows Vista ®, Windows XP ®, Windows 2000 ®, Windows ® ME, Linux 2.4 e posteriores, Mac ® OS9, X e posteriores. Garantia de 05 (cinco) anos. Marca aprovada Kingston. Demais marcas apresentar catálogo.		Unidade	2.000,00	_____	_____
12	Suporte articulado para TV LCD/PLASMA de 10" A 47". Fabricado em aço carbono com pintura eletrostática. Suporta até 40Kg. Com movimento de ajuste horizontal e vertical. Acompanha bucha e parafusos para fixação e manual. Garantia mínima: 12(doze) meses. Obrigatório anexar catalogo.		Unidade	200,00	_____	_____
13	Monitor LED de 23" - -Tamanho da tela (Polegadas): 23" - Contraste: 5.000.000:1 - Tempo de Resposta: 14ms - Brilho: 250 cd/m² - Resolução Máxima: 1920 x 1080 @ 60Hz - Pixel Pitch: 0.2652 mm x 0.2652 mm		Unidade	300,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<ul style="list-style-type: none">- Suporte de cores: 16,7 M- Ângulo de Visão: H:178º, V:178º- Frequência Horizontal: 30 ~ 83 kHz- Frequência Vertical: 56 ~ 75 kHz- Revestimento da Tela: Anti- Glare, Hard Coating (3H)- Voltagem: Bivolt- Tipo: Monitor IPS LED- Dimensões (LxAxP) Produto: 544 x 406 x 187mm- Dimensões (LxAxP) Produto sem base: 544 x 332 x 58mm- Cor Frontal: Preto Brilhante- Cor da Base: Preto Brilhante- Sinal de Video: Analógico / Digital- HDMI- D-SUB(RGB)- DVI- Furação para Suporte de Parede: 75x75mm. Garantia mínima: 12(doze) meses. Obrigatório apresentar catálogo para análise.					
14	HD externo 2Tb, USB 3.0. Taxa de transferência 4.8 GB/s. Alimentação via USB. Compatível com USB 2.0. Compatível Windows e Mac. Acompanha cabo USB e manual. Cor: preta. Garantia 12 (dose) meses.		Unidade	400,00	_____	_____
15	HD externo 1Tb, USB 3.0. Taxa de transferência 480 Mbps. Alimentação via USB. Compatível com USB 2.0. Compatível Windows e Mac. Acompanha cabo USB e manual. Cor: preta. Garantia 12 (dose) meses.		Unidade	200,00	_____	_____
16	Dock Station para 2 HD: IDE e SATA 2,5", com 2 entradas USB, entrada para cartão SD e Micro SD. Garantia 12 (doze) meses. Obrigatório apresentar catalogo.		Unidade	200,00	_____	_____
17	Apresentador de slides laser point com conexão sem fio 2,4Ghz, receptor USB 2.0 plug-and-play, alcance mínimo de 15m. Controles: Acionar laser; ligar/desligar; avançar/retroceder; volume+/volume-; play/pause. Anexar catálogo.		Unidade	500,00	_____	_____
18	Gabinete ATX Mini -Torre, Baías externas: 2 x 2,5", Baías internas: 1 x 3,5", 1 porta USB frontal 2.0, Painel frontal: USB 1.1 x 2 + Audio x 1, Material: SGCC metal/ PP+ ABS plástico, cor preto em black piano, Placa Mãe: compatível com Micro-ATX, ATX, Slots para expansão: 7 ventilação lateral e/ou frontal auxiliar, com fonte 450W bi-volt, com cabo de força, kit de parafusos e auto-falante. Anexar catálogo (ou cópia) do produto ofertado.		Unidade	30,00	_____	_____
19	ADAPTADOR HDMI MACHO PARA VGA FÊMEA.		Unidade	600,00	_____	_____
20	BOBINA TÉRMICA 80MM P/ IMPRESSORA DE CUPOM FISCAL 80MMX40M, COR AMARELA, BOBINA COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS QUE UTILIZAM CABEÇA TÉRMICA DE IMPRESSÃO.		Bobina	1.000,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
------	---------------	----------	---------	------------	----------------	-------------

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