

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.080258/2021-67 Pregão SRP 144 / 2021 Data da Emissão: 07/10/2021

Abertura: Dia: 28/10/2021 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	ADAPTADOR HDMI MACHO PARA VGA FÊMEA.		Unidade	100,00		
2	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	150,00		
3	Cabo extensor VGA, conector hd15 macho x macho, material de revestimento externo PVC, material injetado de fábrica, com filtro, mínimo 15m de extensão.		Unidade	100,00		
4	CABO HDMI 1.4 Especificações: - 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. - 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.		Unidade	50,00		
5	CABO HDMI 1.4 Especificações: - Versão: 1.4		Unidade	80,00		

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">- 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.					
6	<p>CABO HDMI 2.0, COM 5 METROS.</p> <p>Suporta áudio padrão DVD</p> <p>Suporta áudio super CD (DSD)</p> <p>Deep Color (30 , 36 e 48 bits por pixel)</p> <p>Sincronismo labial (Auto lip-sync)</p> <p>Áudio Dolby True HD</p> <p>Áudio DTS HD Master</p> <p>Suporta a transmissão de vídeo estereoscópico 3D</p> <p>Possui um canal de dados Ethernet 100 Mbps</p> <p>Canal de áudio reverso (Audio return channel)</p> <p>Suporta vídeo com resolução 4k a 30 fps</p> <p>Suporta vídeo com resolução 4k a 60 fps</p> <p>Codificação de vídeo YCbCr 4:2:0</p> <p>Suporta 32 canais de áudio</p> <p>Áudio de ultra alta fidelidade (1536 kHz)</p> <p>Transmite dois canais de vídeo a 2 destinos</p> <p>Transmite 4 canais de áudio a destinos distintos</p> <p>Suporta aspecto 21:9</p>		Unidade	80,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
7	Cartão de memória micro SD 64 Gb, com adaptador, Classe 10. Velocidades de transferência de até 100 MB/s. Garantia 60 meses.		Unidade	50,00		
8	HD SSD, Formato: 2,5", Capacidade: 240Gb, Velocidade de leitura: 500 MB/S ou superior. Velocidade de gravação: 500 MB/S ou superior. Garantia de 1 ano. Marca aprovada: Kingston. Apresentar catálogo para análise.		Unidade	200,00		
9	HD SSD 480GB, Velocidade mínima de leitura: 500 MB/S ou superior. Velocidade de gravação: 500 MB/S ou superior. Garantia de 1 ano. Marca aprovada: Kingston. Apresentar catálogo para análise.		Unidade	150,00		
10	HD SSD M.2, Formato: M.2, Capacidade: 250Gb, Interface: PCIe Gen 3.0 x 4, NVMe 1.3, Velocidade de leitura sequencial: 2900 MB/s ou superior. Velocidade de gravação sequencial: 1500 MB/s ou superior. Garantia de 1 ano. Marca aprovada: Western, Sam. Apresentar catálogo para análise.		Unidade	150,00		
11	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 (doze) meses.		Unidade	150,00		
12	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 (doze) meses.		Unidade	150,00		
13	MONITOR 29" ULTRAWIDE LED Especificações: tamanho da tela (polegadas) 29"; contraste estático 1.000:1; tempo de resposta 5ms; brilho: 250 cd/m²; resolução máxima: 2560x1080; proporção da tela: 21: 9; suporte de cores: 16,7 M; ângulo de Visão: 178°/178°; consumo de energia: 25W (Típico); conector de entrada: 2 podendo ser HDMI ou DisplayPort; garantia mínima 1 ano. Apresentar marca e modelo na proposta ou catálogo com as informações.		Unidade	100,00		
14	Monitor 27" possuindo as seguintes características mínimas: - Suporte a resolução Full HD (1080p); - Retroiluminação em LED; - Deve possuir Hub USB 3.0, com no mínimo 2 portas USB 3.0 para conexão a periféricos; - Distância entre pixel máxima de 0.32mm - Relação de contraste mínima 1000:1 - Tempo de resposta máximo de 8ms; - Deve ser construído de painel do tipo IPS, com angulo de visualização vertical e horizontal de no mínimo 170°; - Deve possuir conectores HDMI, VGA e Display Port; - Deve permitir ajustes de posição na altura de no mínimo 12cm; - Deve permitir ajustes de rotação de 180°; - Deve permitir ajuste giratório suportando ângulo de 90°; - Deve permitir ajustes no ângulo de inclinação; - Deve possuir brilho mínimo de 290cd/m². - Tensão de entrada automática 110/220v. Modelo de referência: Dell P2719H equivalente ou superior; Anexar catálogo do produto ofertado.		Unidade	100,00		
15	Pen Drive 16Gb, tamanho micro (nano), Interface: USB 2.0, Taxa de transferencia: 12 Mb, Instalação: Plug and Play, 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.		Unidade	150,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Garantia de 05 anos. MARCA(S) APROVADA(S): Kingston.					
16	Pen Drive capacidade 16 GB, Interface: USB 2.0, Taxa de transferencia: 12 Mb, Instalação: Plug and Play, Sistema de Power-saving, compatível com Windows ® 10, 8, 7, Windows Vista ®, Windows XP ®, Windows 2000 ®, Windows ® ME, Linux 2.4 e posteriores, Mac ® OS9, X e posteriores. Garantia de 05 anos. MARCA(S) APROVADA(S): Kingston.		Unidade	1.000,00	_____	_____
17	Pen Drive 32GB USB 3.0 (compatível com USB 2.0), - Capacidade de 32GB, Velocidade de leitura: mínimo 100MB/sec, velocidade de gravação mínimo 10MB/sec, Plug and Play, Compatível com Windows ® 10, 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	400,00	_____	_____
18	Pen Drive 64GB USB 3.0 (compatível com USB 2.0), - Capacidade de 64GB, Velocidade de leitura: mínimo 100MB/sec, velocidade de gravação mínimo 10MB/sec, Plug and Play, Compatível com Windows ® 10, 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	250,00	_____	_____
19	Suporte articulado para TV LCD/PLASMA de 10 a 55 polegadas. Fabricado em aço carbono com pintura eletrostática. Suporta até 40Kg. Com movimento de ajuste horizontal e vertical. Furação padrão VESA. Acompanha bucha e parafusos para fixação e manual. Garantia mínima: 12(doze) meses. Obrigatório anexar catalogo.		Unidade	30,00	_____	_____
20	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. Pilha recarregável tipo AAA. Modelo de referência Motorola AURI3000. Garantia mínima 12 (doze) meses. Obrigatório apresentar catalogo.		Unidade	150,00	_____	_____
21	WebCam resolução mínima de imagem 1280 x 720, captura 30 quadros/s, microfone integrado, base flexível, controles de panorâmica, inclinação e zoom, captura de vídeo e foto, conexão única por cabo USB 2.0. Clipe universal que se ajusta a laptops, monitores Lcd. Acompanha cabo USB. Anexar catalogo.		Unidade	150,00	_____	_____

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