

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Processo...: 23081.058886/2019-41 Pregão 194 / 2019 Data da Emissão: 20/11/2019

Abertura: Dia: 04/12/2019 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	OBJETO: contratação de empresa para manutenção e assistência técnica de equipamentos para a TV Campus da Coordenadoria de Comunicação Social da UFSM, conforme segue abaixo: 2. ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS: 2.1. TV Campus - Item: 2.1.1. Manutenção de links de transmissão em micro-ondas e do link digital em fibra ótica; Encoder e Decoder de vídeo; 2.1.2. Serviços em torre de transmissão; cabeamento de antenas; fixação e alinhamento de antenas; manutenção de antenas de transmissão; incorporação de novos equipamentos; interligação de equipamentos; instalação e desinstalação de equipamentos; 2.1.3. Acompanhamento técnico nas transmissões externas da emissora, com montagem de componentes de pequeno porte (cabos, conectores, etc); 2.1.4. Tempo de atendimento de 30 minutos a partir da chamada da direção da emissora para conserto ou manutenção; 2.1.5. Visitas técnicas preventivas uma vez por semana; 2.1.6. Atendimento de chamadas de urgência em caso da emissora sair do ar, havendo necessidade da intervenção técnica para a volta da programação dentro das condições climáticas e de segurança, por conta do difícil acesso e a periculosidade da região em horários anteriores às 6h da manhã e após às 19h da noite. 2.1.7. Em caso de empresa fora de Santa Maria, que a empresa tenha representação com endereço nesta cidade; 2.1.8. A empresa prestará serviço de mão de obra. Todo e qualquer componente ou equipamento técnico será fornecido pela UFSM; 2.1.9. Manutenção e conserto dos seguintes equipamentos: a) Filmadoras: - 05 Câmeras de TV portáteis, para externas/estúdio, sendo: - 02 marca Sony, modelo PMW-EX1R - 03 marca Sony, modelo PMW-200		Unidade	12,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>b) Fontes: - 04 Fontes de A/C, automáticas, com carregador de bateria acoplado, marca Sony, modelo BC U-1.</p> <p>c) Câmeras fotográficas: 02 câmeras DSLR, para externas, sendo: - 01 marca Canon EOS, modelo 7D - 01 marca Canon EOS, modelo 60D</p> <p>d) Lentes: - 01 EF 50mm, f1.8, marca Canon - 01 EF-S 17-85mm, f4 - f5.6, marca Canon - 01 EF-S 18-135mm, f3.5 - f5.6, marca Canon - 01 Lente Tele 50-150mm, f1 - f2.8, marca Sigma - 01 Lente zoom 17-50, f1 - f2.8, marca Sigma</p> <p>e) Microfones: - 02 Microfones de mão (dinâmicos), sem fio, marca Sony, modelo UTX-H2, com receptores modelo modelo URX-P2. - 04 Microfones de lapela modelos ECM-44BMP e ECM-V1BMP, sem fio, marca Sony, modelo dos transmissores: UTX-B2, com 4 receptores marca Sony, URX-P2 - 02 Microfones de lapela omnidirecionais, sem fio, marca Audio Technica ATW-R1810A, modelos dos transmissores: ATW-T1801 - 02 Microfone tipo boom, encaixe XLR-03, condenser, unidirecional, marca Yoga, modelo HT81 - 01 Microfone tipo dinâmico, com fio, encaixe XLR-3, de mão, marca Shure Modelo SM58. - 01 Microfone tipo dinâmico, com fio, encaixe XLR-3, de mão, marca Sennheiser, Modelo E835S. - 01 Rode VideoMic Pro+ Shotgun para DSLR</p> <p>f) Áudio: - 01 Amplificador de áudio marca Gradiente, modelo JA-II. - 02 Gravadores de áudio digital, marca Zoom, modelo H1. - 01 Gravador de áudio digital, marca Zoom, modelo H4N. - 01 Caixa de som marca JBL, modelo N26II.</p> <p>g) Comutadores de áudio de vídeo: - 01 Unidade modelo AFV-401Y- Phase - 01 Unidade modelo ALFA 81</p>					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>h) Distribuidor de áudio e vídeo: - 01 Unidade marca: 4S, modelo: DVA 16-4S</p> <p>i) Reprodutores de mídias analógicas: - 01 vídeo cassete, marca Philips, N/S VR615/78 - 01 vídeo cassete, marca Panasonic, N/S. G3TRA0133 - 02 vídeo cassete marca Sony, modelo HDV-HVR-M35N - 03 vídeo cassetes marca Panasonic, DVC PRO, modelo: A-D455P DVCPRO NTR - 01 reprodutor de mídia U-Matic - 01 reprodutor de mídia Betacam - SP</p> <p>j) Monitores e televisores: - 01 TV Analógica marca SEMP, 20", colorida. - 01 TV Digital 42" marca CCE. - 02TM-900SU - JVC - 01 PVN-M8042G - Sony - 01 BT-S950P - Panasonic - 09 BT-H1390YN - Panasonic</p> <p>k) Sistema de teleprompter: - 02 unidades teleprompter com LCD para estúdio, marca: Lextron. Acompanha monitor, marca LG, modelo W1643CV e tripés marca Manfrotto com slider.</p> <p>l) Tripés para foto/vídeo: - 01 unidade marca: Manfrotto c/ cabeça hidráulica modelo 501HDV - 02 unidades marca: Manfrotto c/ cabeça hidráulica modelo MVH500AH - 03 unidades marca: Manfrotto c/ cabeça hidráulica modelo MVH502AH</p> <p>m) Mesas de corte/controle: - 03 Mesas (SWITCH) de corte de vídeo, marca Panasonic, modelo MX-70. - 01 Mesa de áudio marca Yamaha, modelo Mixing console MG 12/4. - 03 Controle de edição, Marca: Panasonic Modelo: AG-A850P</p> <p>n) Rack contendo sistema de transmissão ao vivo de TV com Link, periféricos e cabeamento.</p> <p>o) Expansor, compressor de audio: - 01 unidade modelo: CRL1000, Série: 040881-19, Marca: Radiolab</p>					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
p)	Mixer: - 01 unidade de 4 canais marca National					
q)	Réguas/Filtros: - 02 unidades régua Oneal OAC 801 - Bivolt					
r)	Leitores de DVD - 01 Leitor de DVDs marca Sony - 01 Leitor de DVDs marca Phillips N/S VR615/78					
s)	Copiador de fitas: - 01 unidade copião de Mini DV para CD marca JVC, modelo SR-DVM700 DVD Recorder.					
t)	Iluminação - 08 Luminárias modular, marca Telem, modelo TM-5008. 8x55W - 04 Fresnéis, marca Telem, modelo TM-3822 - 04 Spots Fresnel, marca Telem, modelo TM-3903 - 04 Fresnéis, marca Telem, modelo TM-3906 - 03 Fresnéis, marca Vulcano 650W - 02 Soft Light com softbox marca Dedolight, modelo DLH1000S - 03 Iluminador portátil com 160 leds, marca Triopo TTV					
u)	Fones - 08 Fones marca AKG, modelo K44. - 05 Fones marca Sony, modelo MDR7506.					
v)	Soldagem e manutenção de cabos e conexões de áudio e vídeo, para transmissão ao vivo - XLR de 3 pinos e SDI/BNC					
x)	Antenas - 04 Parabólica vasada PV 1500 23 (link NET)					
y)	Link óptico digital - 01 Transmissor PX600R-MERIDIAN					
w)	Solução para exibição e inserção de comerciais e programas contendo: - 01 Hardware e software Digimaster Advanced MX, Marca: 4S DAYANG, modelo: VS-300 IMAM Server 2016 - 01 Istore Sistem-16TB, Marca: 4S DAYANG, modelo: istore 2216					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	- 01 Gerenciador de caracteres, Marca: 4S DAYANG, modelo: VS-100 - 01 Torre metálica para servidor, Marca: 4S DAYANG - 01 Ishare Server, Marca: DELL - 03 teclados microsoft - 04 monitores, Marca: Flatron LG, LCD 18,5", modelo: E1941SX z) Nobreak - 01 Nobreak 6 KVA CP Eletrônica, profissional, N/S:1243002 aa) Régua adaptadora de impedância: - 02 TMPBL 1275-120 Ohms-75 Ohms ab) Transceptor digital: - 01 Rádio para TV, Marca Linear, RD1652PO, NS(R): 893, NS(A): 221. - 02 Rádio digital em 1,56Hz, RÁDIODIGI, Modelo: SW1G52PO, N/S:0140. ac) Conversores E1/ASI/Encoder: - 02 Unidades de interface bidirecional de sinais ASVE1 e de sinais E1/ASI, adaptador ASVE1, Marca: Uninter, Modelo: 10K413D - 01 Unidade de codificação de sinal de áudio e vídeo para ASI, Marca: Unideco, Encoder, Modelo: SMSX8010 - 01 Encoder, Marca: Sumavision, Modelo: 8010, NS: 8010093051. ad) Fontes de alimentação: - 04 Fontes de alimentação retificadora, marca Linear, modelo: GV 4712 Opt ACB, entrada 90-240 VAC e saída 48 VDC/02A - 01 Fonte de alimentação retificadora, marca P8537, modelo: 4417 FTE RD 90-240 VAC					

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