

Anexo II – Relação de Itens e Locais de Entrega

Nº	CATMAT	Descrição do objeto	Unidade	R\$ Unit.	AL	FW	JA	JC	PB	RT	SR	SA	SAN	SB	SVS	URUG	Qty Total	R\$ Total	
1	43737	Amplificador para contrabaixo: Especificações Técnicas: - Potência 140 WRMS - 1 Alto Falante de 15" - 1 Entrada para Baixo Passivo (P10 ¼) - 1 Entrada para Baixo Ativo (P10 1/4) - Controle de Ganho de Entrada (Gain) - Controle de Graves (Bass) - Controle de Médio (Mid) - Controle de Agudos (Treble) - Tecla Boost para Reforço de Graves - Tecla Boost para Reforço de Agudos - Saída Amplificada para Caixa Passiva - Saída de linha (P10 ¼) Com tecla Pré EQ/POST EQ - Saída para Fone de ouvido modo estudante que automaticamente desligam os alto falantes - Sistema de Ventilação Inteligente (ICS) - Tensão de rede 120/220V Dimensões e peso: - Altura: 572mm - Largura: 555mm - Comprimento: 450mm - Peso: 19,6 Kg	UNIDADE	R\$ 2.432,24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 2.432,24
2	306284	AMPLIFICADOR POTÊNCIA, POTÊNCIA 3.000 WATTS RMS EM 8 OHMS, IMPEDÂNCIA ENTRADA 20 KOHMS, RESPOSTA FREQUÊNCIA 10 A 100 KHZ, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISTORÇÃO MENOR QUE 0,03%, SENSIBILIDADE	UNIDADE	R\$ 3.574,13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 7.148,27
3	233424	CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA 275 WATTS RMS A 8 OHMS, TAMANHO ALTO-FALANTE 8, RESPOSTA FREQUÊNCIA 64 HZ A 20 KHZ, LARGURA 280, ALTURA 560, PROFUNDIDADE 243	UNIDADE	R\$ 1.541,66	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	R\$ 12.333,28
4	450732	Caixa acústica, potência: 150 w, tamanho alto-falante: 15 pol, tipo tweeter: titânio, largura: 570 mm, altura: 790 mm, profundidade: 267 mm, características adicionais: 4 canais de entrada com controles de volume, aplicação: propagação som, voltagem: 110,220 v, tipo: amplificada.	UNIDADE	R\$ 653,27	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 1.306,54
5	450732	CAIXA DE SOM 2.1 COM SUBWOOFER, COM ENTRADA AUXILIAR (RCA AUDIO), POTÊNCIA MÍNIMA TOTAL DO CONJUNTO DE 30W RMS OU SUPERIOR, PRODUTO NOVO, NÃO REMANUFATURADO OU RECONDICIONADO, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO APÓS A ENTREGA DO PRODUTO, CAIXA DE SOM 2.1 CANAIS COM SUBWOOFER CAIXA DE SOM MULTIMÍDIA PARA USO EM COM PUTADORES E NOTEBOOKS, CAIXA DE SOM 2.1 CANAIS, CONJUNTO COM SUBWOOFER E DOIS SATÉLITES, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA MÍNIMA DE 500 HZ - 20 KHZ, CONECTOR P2 3,5 MM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT COMPATÍVEL COM COMPUTADOR.	UNIDADE	R\$ 513,14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	R\$ 1.026,28
6	450732	Caixa de som 2.1 de alta qualidade 10 watts RMS, com a seguinte especificação: 2 satélites, entrada para fone de ouvido, potência RMS satélite (unitária) 2,5W; potência RMS subwoofer 5W; alimentação 115/230v Bivolt; Garantia 12 meses. Modelo de Referência: C3 TECH TCS3150 ou equivalente	UNIDADE	R\$ 174,31	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	R\$ 3.486,27
7	450732	CAIXA DE SOM 2.1 DE ALTA QUALIDADE, 10 WATTS RMS, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: 2 SATÉLITES, ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO, POTÊNCIA RMS SATÉLITE (UNITÁRIA) 2,5W; POTÊNCIA RMS SUBWOOFER 5W; ALIMENTAÇÃO 230V.	UNIDADE	R\$ 168,73	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 168,73

Anexo II – Relação de Itens e Locais de Entrega

8	450732	Caixa de som ativa-Passiva com sistema portátil de som. Características: Possui MP3 Player, Bluetooth, entrada USB/SD Card além de entrada de linha RCA. O sistema é composto por duas caixas sendo: uma caixa passiva e uma caixa ativa, com woofer de 15 polegadas e drive de titânio. Acompanha o produto um par de suportes do tipo tripé, microfone de mão, controle remoto e todos os cabos para realizar as ligações. Possui: -Digital Player; USB; SD CARD -Bluetooth, seu dispositivo e envie áudio sem fio para o sistema. -Entrada para Microfone -XLR balanceada e/ou P10 -Entrada de linha - Line In -RCA ou XLR balanceada - Saída - Line Out -Saída de áudio P10 ou XLR para realizar ligação em outra caixa ativa. -Saída Amplificada -Saída Speakon amplificada, que envia potência e áudio para a caixa passiva do kit. -Produto desenvolvido nos Estados Unidos. -1 (um) Controle Remoto -1 (uma) Caixa Ativa -1 (uma) Caixa Passiva -1 (um) Microfone -1 (um) Cabo de Microfone -2 (dois) Suportes tipo tripé -1 (um) Cabo de áudio para caixasManual do Usuário Especificações Técnicas: -Alimentação: 110V-220V (Bivolt chaveado) -Amplificador: Classe AB -Caixa de Som: (1) Caixa Ativa 15 polegadas com drive de titânio, (1) Caixa Passiva 15 polegadas com drive de titânio -Características: Caixa Ativa 15 Polegadas + Caixa Passiva 15 Polegadas + Microfone + Tripés + Cabos + Controle Remoto -Conectividade: USB, Bluetooth, Cartão SD -Dimensões Aproximadas da Caixa (AxLxC): 87x48x75 cm -Dimensões do Produto (CxLxA): Caixa individual: 45x37x68 cm -Entradas: (2) XLR, (1) P10, (1) RCA -Equalizador: EQ de 2 Bandas: Graves (Low) e Agudos (High) -Impedância: 4 Ohms (caixa ativa), 8 Ohms (caixa passiva) -Informações adicionais: Entrada de Linha RCA/XLR, Entrada de Microfone P10/XLR, Altura do Tripé: 1,25 metros -Peso do Produto + Caixa: 30 kg - Potência de Pico: 3500W -Potência RMS: 1100W total das duas caixas -Resposta de Frequência: 55Hz-35kHz -Saídas: 1 P10 , 1 XLR, 1 Speakon (Amplificada) -Tipo: Kit Caixa Ativa e Passiva 15 polegadas com drive de titânio	UNIDADE	R\$ 2.366,99	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 4.733,99
9	450732	Caixa de som bluetooth portátil com potência de saída de 30 W RMS, capacidade de 20 horas de reprodução, frequência de resposta de 60Hz - 20Hz, com bateria de 7500mAh e tempo de carregamento de 4h, com entrada de cabo de áudio de 3,5mm, à prova d'água	UNIDADE	R\$ 932,70	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	0	15	R\$ 13.990,50	
10	450440	CAIXA DE SOM PORTÁTIL, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BOTÃO LIGA/DESLIGA, CONTROLE DE GRAVES E AGUDOS, CONTROLE DE VOLUME, DISPLAY DIGITAL, RÁDIO FM, BLUETOOTH; ENTRADAS: AUXILIAR, CARTÃO DE MEMÓRIA SD/MMC, MICROFONE E USB, ACOMPANHA: CABO DE FORÇA, MANUAL DE INSTRUÇÕES, VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA 35CM, LARGURA 23CM, PROFUNDIDADE 23 CM, PESO APROXIMADO DE 2,7KG.	UNIDADE	R\$ 290,20	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	R\$ 1.451,00	
11	150227	CÂMERA DE VÍDEO TIPO FILMADORA PROFISSIONAL, com as seguintes características mínimas: Sistema sde sinal: NTSC e PALM, Gravação 1080/60p, 1080/50p, 480/60p, 576/50p, Reprodução 1080/60, 1080/p/50, 480/60p, 576/50p, Dispositivo de captação de imagem: 3 CCDs, 1/3", Formato 16:9, Cada chip com 1,12 milhão de pixels no total, Lente: 4.5mm a 54mm, Zoom Ótico 12x, Diâmetro de filtro de 72mm, Resolução horizontal: 1080 pixels horizontais, resolução vertical 1440 pixels verticais, iluminação: mínima 2 lux, monitor LCD 3,5" formato: 16:9 mm com possibilidade de visualização simultânea com o visor, gravação e reprodução HDV gravação e reprodução DVCAM, gravação e reprodução DV, formato de sinal de áudio: HDV MPEG1, áudio layer II, DVCAM/DV 16 bits/48khz modo de 2 canais 12 bits/32khz, modo de 4 canais, conectores de entrada e saída: componente HD/SD - 3 RCAs: (1 saída), firewire - 4 pinos: (1 entrada e saída).	UNIDADE	R\$ 2.389,28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 2.389,28	
12	456430	CÂMERA DIGITAL, RESOLUÇÃO 12 MEGAPIXELS, ZOOM ÓPTICO MÍNIMO 5, TERMINAL CONEXÃO SAÍDA USB 2.0, ALIMENTAÇÃO CÂMERA BATERIA RECARREGÁVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA INTERNA MÍNIMO 4, TIPO MONITOR LCD	UNIDADE	R\$ 3.021,10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	R\$ 3.021,10	
13	150325	Câmera digital. Canon, EOS Rebel T6. Conteúdo: Câmera digital EOS REBEL T6; Lente EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 III; Bateria de lítio; Carregador de bateria; Alça de pescoço; Cabo USB.	UNIDADE	R\$ 2.775,66	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 2.775,66	

Anexo II – Relação de Itens e Locais de Entrega

14	443524	<p>Câmera filmadora portátil. Tempo de operação da bateria: Aprox. 240 min. com bateria NP-F770 (durante a gravação, com LCD, AVCHD 1080/50i ou 60i FX), Aprox. 440 min. com bateria NP-F770 (durante a reprodução, com LCD, AVCHD 1080/50i ou 60i FX); Formato de gravação (vídeo): XAVC S HD?MPEG4-AVC/H264 4:2:0 de perfil longo, AVCHD: Formato compatível MPEG-4 AVC/H.264 AVCHD 2.0 DV; Formato de gravação (áudio):XAVC S HD: PCM Linear de 2 canais, 16 bits, 48 kHz, AVCHD: PCM Linear de 2 canais, 16 bits, 48 kHz/Dolby® Digital de 2 canais, 16 bits, 48 kHz, DV: PCM Linear de 2 canais, 16 bits, 48 kHz Taxa de quadro de gravação:XAVC S (1920 x 1080) a 50p, 25p, 50 Mbps ou a 59.94p, 29.97p, 23.98p, 50 Mbps, AVCHD (1920 x 1080) a 50p ou 59.94p, modo PS (28 Mbps), AVCHD (1920 x 1080) a 50i/25p ou a 59.94i/29.97p/23.98p, modo FX (24 Mbps) modo FH (17 Mbps), AVCHD (1440 x 1080) a 50i ou 59.94i, modo HQ (9 Mbps) modo LP (5 Mbps), AVCHD (1280 x 720) a 50p ou 59.94p, modo FX (24 Mbps) modo FH (17 Mbps) modo HQ (9 Mbps), "DV (720 x 576) a 50i ou 59.94i, 25 Mbps; Tempo de gravação/reprodução: XAVC S HD a LPCM de 2 canais e 50 Mbps, Aprox. 155 minutos com cartão de memória de 64 GB, AVCHD a LPCM de 2 canais, modo PS, Aprox. 290 min, cartão de memória de 64 GB, Aprox. 145 min, cartão de memória de 32 GB, AVCHD a LPCM de 2 canais, modo FX, Aprox. 340 min, cartão de memória de 64 GB, Aprox. 170 min, cartão de memória de 32 GB, AVCHD a LPCM 2 de canais, modo FH, Aprox. 450 min, cartão de memória de 64 GB, Aprox. 225 min, cartão de memória de 32 GB, DV, Aprox. 280 min, cartão de memória de 64 GB, Aprox. 140 min, cartão de memória de 32 GB; Lente: Montagem da lente, Fixas; Taxa de zoom: 20x (ótico), servo/manual Distância focal: f=4.1 - 82.0 mm ,equivalente a f=28.8 - 576 mm em lentes de 35 mm (16:9) equivalente a f=35.2 - 705 mm em lentes de 35 mm (4:3); Iris:F1.6 - F11 auto/manual selecionável; Foco:AF/MF selecionável, 10 mm a ? (Abertura), 800 mm a ? (Tele);Estabilizador de imagem: LIG/DESLIG selecionável, troca de lentes; Diâmetro do filtro: M72 mm;Seção da câmera:Dispositivo de imagem (Tipo) Sensor "Exmor" CMOS com 3 chips do tipo 1/2.8; Filtros ópticos integrados: DESLIGADO: Transparente, 1: 1/4ND, 2: 1/16ND, 3: 1/64ND; Iluminação mínima:50i: 1.0 lux (Velocidade do obturador 1/25, íris/ganho automático) ou 60i: 1.2 lux (Velocidade do obturador 1/30, íris/ganho automático); Velocidade do obturador: 1/3-1/10.000; Função de Movimento lento e rápido:1080p: Taxa de quadros selecionável 1.2,3,6,12,25,50 fps; Equilíbrio do branco: Predéf. (interna: 3200 K, externa: 5600 K, incrementos de ±7, intervalo de ajuste de temperatura de cores: 2300-15000K), Um toque A, B, Seleção automática; Ganho: -6, -3, 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30 dB, AGC; Curva de gamma: Selecionável; Entrada/saída:Entrada de áudio; 3 pinos tipo XLR (fêmea) (x2), line/mic/mic +48 V selecionável;Saída de vídeoBNC (x1), Composto 1.0Vp-p, 75; Saída de áudio: Miniconector estéreo (x1); Saída SDI: Tipo BNC (x1), SDIHD/3G(Nível-B) padrões SMTPE 259M/292M/424M/425M selecionáveis; USB: Tomada Multi/Micro USB (x1); Saída de fone de ouvido: Miniconector estéreo (x1); Saída do alto-falante: Monoauricular; Entrada CC: Conector CC; Remoto: Miniconector estéreo (x1); Saída HDMI: Tipo A (x1); Monitoramento: Visor 1,0 cm (tipo 0,39) OLED Aprox. 1,44 M pontos; LCD: 8,8 cm (tipo 3,5) Aprox. 1.56 M pontos; Microfone integrado: Microfone de condensador de eletreto estéreo omnidirecional; Mídia: Tipo, Memory Stick Pro Duo(TM) e SD/SDHC/SDXC compatível com (x1), SD/SDHC/SDXC (x1); Luz de LED embutido: Intensidade luminosa MAX: 1,0 m/Aprox. 200 lx, 0,5 m/Aprox. 800 lx MÍN: 1,0 m/Aprox. 20 lx, 0,5 m/Aprox. 80 lx Temperatura de cores: Aprox. 5.500K; Wi-Fi/NFC:Formato suportado,IEEE 802.11 b/g/n; Modelo de Referência: SONY HXR-NX5R</p>	UNIDADE	R\$ 18.626,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	R\$ 37.252,67
15	139343	Cartão de memória tipo SDHC. Capacidade de 32GB, classe 10, velocidade de leitura de no mínimo 30MB/s. Anexar catálogo com as especificações técnicas do produto ofertado.	UNIDADE	R\$ 50,13	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	R\$ 601,56	
16	475704	ILUMINADOR CIRCULAR PROFISSIONAL. SIMULAÇÃO DE UMA TEMPERATURA DE COR DE 3200° K. FONTE DE LUZ 180 LÂMPADAS DE LED. ILUMINAÇÃO 3700 LM. POTÊNCIA 45W. TEMPERATURA DE COR (SEM FILTRO) 5600°K. VOLTAGEM 100-240V / 50-60HZ / 2A	UNIDADE	R\$ 793,37	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	R\$ 793,37	

Anexo II – Relação de Itens e Locais de Entrega

17	150289	Mesa de Som profissional Mixer de 16 canais; 8 canais (mic/line)+ 8 canais estéreo; Conectores banhados a ouro; EQ de 3 bandas com sweep em todos os canais mic/line; EQ de 4 bandas nos canais estéreo; imput 20 mínimo; 2 AUX SENDS por canal; Compressor e Inserts nos canais mono; Circuito Audiophile-Quality - pré amplificadores de microfone de qualidade superior e baixo ruído; 2 Sub-grupos estéreo e botões de destino L-R; Interfac e USB Estéreo para gravação em PC ou MAC; 2 AUX RETURN estéreo; Alimentação Phantom Power global de +48V no mínimo em 8 canais; Entrada e saída estéreo tipo RCA - maior conveniência; Saída Master balanceada; Fonte interna chaveada com conector universal, 100-240V, 50/60Hz; Dimensões: A=88 x L=300 x P=346mm; Modelo de referência XENYX X2222USB Behringer ou superior	UNIDADE	R\$	3.982,60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	R\$	3.982,60	
18	64246	Mesa iluminação cênica, quantidade canais: 16 no mínimo, finalidade: controle de iluminação, características: efeito Strobe, display digital, voltagem bivolt (110/220 V), acompanha cabo e fonte de energia, aplicação: para controlar os feixos de luz	UNIDADE	R\$	534,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	R\$	534,03	
19	375369	MICROFONE, TIPO DE MÃO SEM FIO, FREQUÊNCIA UHF 90, APLICAÇÃO AUDITÓRIO, ACESSÓRIOS COMPOSTO POR 1 RECEPTOR PGX4, 1 TRANSMISSOR DE MÃO, REFERÊNCIA FABRICANTE SISTEMA PGX24/SM58	UNIDADE	R\$	4.112,95	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	R\$	16.451,79	
20	283611	MICROFONE, TIPO DE MESA, RESPOSTA FREQUÊNCIA 50 - 17 KHZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO POLAR CARDÍOIDE, IMPEDÂNCIA 150	UNIDADE	R\$	1.339,82	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$	1.339,82	
21	44032	Microfone, tipo: de mão, alimentação: 110,220 v, resposta frequência: 100 10.000 hz, características adicionais: sensibilidade 72 db, alcance: até 50 metros, operação voltagem: 1.5 v dc, aplicação: caixa som amplificada.	UNIDADE	R\$	332,66	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$	665,33	
22	44032	Microfone, tipo: headset sem fio(auricular de cabeça), duplo, alimentação: 2 Pilhas AA 1.5V , características adicionais: frequência fixa ,Range de frequência: 600 - 650MHZ, alcance: até 50 metros, alimentação externa receptor: 110,220 v, sistema de transmissão UHF, cor: preta	UNIDADE	R\$	645,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	R\$	2.581,33	
23	255922	Projektor Multimídia: - Método De Projeção: Frontal / Traseira / Teto; - Número De Pixel: 1.024.000 Pixels (1280 X 800 X 3); Ou Superior; - Sistema De Projeção: Tecnologia 3lcd; - Brilho / Saída De Luz: 3500 Lumens, Ou Superior; - Razão De Aspecto: 16:10; - Resolução Nativa: 1280 X 800 (Wxga); - Duração Da Lâmpada: Modo: Econômico 10.000 Horas Ou Superior; Modo Normal: 6.000 Horas Ou Superior; - Alcance De Razão De Projeção: 1.30 (Zoom:Wide); - Tamanho - Distância Projetada: 30" A 300" (0.76 M A 7.62 M)(Medido Diagonalmente), Ou Superior; - Correção Trapézio: Automática: ±20 Graus Ou Superior; - Razão De Contraste: 15.000:1 Ou Superior; - Reprodução De Cor: Mínimo 1 Bilhão De Cores; - Voltagem Do Suprimento De Energia: 100 – 240 V Ac ±10%, 50/60 Hz. Lente De Projeção: - Tipo: Foco Manual; - Razão De Zoom: Zoom Óptico 1.0 – 1.2 Ou Superior; - Comprimento Do Foco: 4:3 e 16.9 – 20.28 Mm Ou Superior; Controle Remoto: - Características: A/V Mute, Congelar, Dividir, Aspecto, Modo Cores, Auto, Menu, Volume; - Distância De Operação: 6m. Detalhes Do Projetor: - Sinal De Entrada: Ntsc / Pal / Secam; - Interfaces: 1x Usb-a, 1x Usb-b, 1x Lan, 2x Hdmi, 2x Computador/Componente, 1x Vídeo, 1x Rs-232c, 1x Monitor Out, 1x Audio Out, Porta Wireless Lan: 802.11 B/G/N; - Alto-falante: Alto-falante De 5 W (Mono) Ou Superior; - Ruído Do Ventilador: Modo Eco: 28 Db, Modo Normal: 37 Db Ou Inferior. Modelo de referência: Epson X39	UNIDADE	R\$	0,0001	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0001 / ITEM CANCELADO	
24	64742	Refletor de iluminação cênica, Tipo: canhão de luz, par 64 quantidade de lâmpadas: 54 un, aplicação: iluminação cênica, tipo lâmpada: led, potência lâmpada: 3 w, tensão alimentação: 180 Wats, Voltagem:110-240 V (Bivolt), Saída: DMX, Efeitos: Sete cores de transição / Strobe, Programas: Modo Sonoro/Automático/DMX/Master-slave DMX. Acessórios: acompanha suporte para colocar no chão.	UNIDADE	R\$	405,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	R\$	1.215,92	
25	258766	Reprodutor Som portátil som potente e de alta fidelidade através da Caixa de Som Portátil, 20 Watts de potência, à prova d'água, bateria de longa duração, conexão via bluetooth e p2 - Produto de referencia: JBL FLIP 5	UNIDADE	R\$	621,57	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	R\$	3.107,87	

Anexo II – Relação de Itens e Locais de Entrega

26	479242	Televisor, tamanho tela: 43 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. Entradas hdmi no mínimo 2 e usb no mínimo 1, 1 porta LAN, Entrada Vídeo Componente/Composto, entrada de áudio estéreo/mono, entrada ANT/CABLE, processador quad core, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto	UNIDADE	R\$ 1.707,75	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	4	0	9	R\$ 15.369,72	
27	443903	Smart TV 55 a 60", smart tv, 4 k, wifi. Entradas hdmi no mínimo 2 e usb no mínimo 1, 1 porta LAN, Entrada Vídeo Componente/Composto, entrada de áudio estéreo/mono, entrada ANT/CABLE, processador quad core, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto	UNIDADE	R\$ 2.485,36	0	0	5	0	0	0	0	5	2	1	0	6	0	19	R\$ 47.221,78	
28	471011	KIT SUPORTE PARA FUNDO INFINITO 3X3 COM CASE. Dimensões 3m. largura x 3m. de altura. O kit de fundo infinito para estúdio fotográfico/de filmagem, deve acompanhar 2 tripês em aço inoxidável com altura mínima de 95cm e máxima de 3 metros, além de estrutura modular, dividida em 4 barras telescópicas iguais de 75cm de comprimento cada (totalizando 3m). O kit também deve suportar o peso de até 4kg e acompanhar uma bolsa para transporte. Modelo de referência: GREIKA YS300 Modelo YS504 para Estúdio Fotográfico	UNIDADE	R\$ 557,37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	R\$ 557,37	
29	239711	Tela de Projeção Retrátil, com enrolamento automático por sistema de mola. Especificações: Estrutura em Alumínio, pintura com tinta Epóxi de alta resistência; enrolamento automático com mecanismos de mola e sistema de parada Multiponto; pode ser fixada em parede ou teto; estojo disponível na cor Preta; Tecido Matte White-I (branco com verso preto), estrutura com filamentos de poliéster, ganho de brilho de 1.1; Tamanho/Formato: 200 cm x 200 cm ou superior	UNIDADE	R\$ 636,92	0	10	0	0	0	5	0	0	5	3	0	0	0	0	23	R\$ 14.649,08
30	358573	TELEVISOR, com as seguintes especificações mínimas: display LCD 42" tecnologia FULL HD, resolução 1920 X 1080 pixels, USB plus: fotos, músicas e vídeos (compatível com DixX), ajuste automático da imagem da TV conforme a luz do ambiente, formato de tela 16:9, áudio estéreo/SAP, ajuste de áudio balanço, AVL (auto volume level), potência 20 W RMS, conexões 2 entradas vídeo componente, 2 entradas áudio e vídeo (1 lateral) 1 saída áudio e vídeo, 3 entradas HDMI (1 lateral), 1 RS-232C, 1 antena RF, ajuste formato de tela 4:3 / 16:9 / just scan / zoom 1 e 2, áudio: nDolby digital decoder, surround system, sleep timer / desligar automático, quantidade de canais: 181, bloqueio de teclas, menu em português.	UNIDADE	R\$ 1.853,96	0	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	R\$ 12.977,70
31	410550	Tripé de ferro galvanizado, com aro trefilado, 100mm x 180mm, para sustentação da tela de amianto	UNIDADE	R\$ 16,41	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	R\$ 98,46
32	26867	Tripé para Iluminação. Cor: Preta, Tripé em alumínio anodizado, Altura Máxima: 2m, Altura Mínima: 72,5 cm, Peso: 1.040 kg, Suporta: 2,5 kg. Modelo de referência: Greika WT803	UNIDADE	R\$ 106,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	R\$ 318,73

R\$ 215.982,25

LOCAIS DE ENTREGA		
SIGA	Unidade	Endereço
AL	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Alegre	RS-377 - Km 27 - Passo Novo - CEP 97555-000 - Alegre/RS - Telefone: (55) 99998-9174
FW	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Frederico Westphalen	Linha 7 de setembro, s/n, BR 386 - KM 40, Cx. Postal: 169 - Fone: (55) 3744-8900 - CEP:98400-000 - Frederico Westphalen - RS

Anexo II – Relação de Itens e Locais de Entrega

JA	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Jaguari	BR 287, KM 360, Estrada do Chapadão, sn - CEP 97760-000 - Jaguari - Rio Grande do Sul/RS - Telefone: (55)3255-0200
JC	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Júlio de Castilhos	RS 527 - Estrada de acesso secundário para Tupanciretã - Telefone: (55) 3271-9500
PB	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha Campus Panambi	Rua Erechim, 860 - Bairro Planalto - CEP 98280-000 - Panambi, RS - Telefone: (55) 3376-8800
RT	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha	Alameda Santiago do Chile, 195 - Nossa Sra. das Dores - CEP 97050-685 - Santa Maria - Rio Grande do Sul. Telefone: (55) 3218-9800
SA	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Santo Augusto	Rua Fábio João Andolhe, 1100 - CEP 98590-000 - Santo Augusto / RS Telefones: (55) 3781-3545
SAN	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Santo Ângelo	RS 218 - Km 5 - Indúbras - CEP 98806-700 - Santo Ângelo/RS Telefone: (55) 3931-3900

Anexo II – Relação de Itens e Locais de Entrega

SB	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus São Borja	Rua Otaviano Castilho Mendes, nº 355 - CEP 97670-000 - São Borja - Rio Grande do Sul/RS - Telefone: (55) 3431-0500
SVS	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus São Vicente do Sul	Rua 20 de Setembro, 2616 - CEP 97420-000 - São Vicente do Sul - Rio Grande do Sul/RS Telefone: (55) 3257-4100
URG	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Avançado Uruguaiana	Rua Monteiro Lobato, 4442. Bairro Cabo Luís Quevedo. CEP: 97503-748 Uruguaiana - RS - Telefone: (55) 3413-5381