



ESTADO DA BAHIA
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ

São Sebastião do Passé – Ba, 14 de outubro de 2024.

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

O Setor de compras da Câmara Municipal de São Sebastião do Passé – Ba vem através desta solicitar cotação de preços, de empresas especializadas para fornecimento único e imediato de equipamentos de som e vídeo (tela vídeo wall, câmara PTZ, mesa de som, autofalante, microfone), para atender as demandas da nova sede da Câmara Municipal de São Sebastião do Passé/BA.

As empresas interessadas deveram apresentar suas cotações até dia **17 de outubro de 2024** através do e-mail: comprascmpasse@gmail.com.

LOTE 01						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMAS	UND	QTD	MARCA MODELO	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	<p>MONITOR PROFISSIONAL PARA VIDEO WALL, do tipo LFD, devendo possuir obrigatoriamente as seguintes configurações mínimas: Possuir tamanho mínimo de 55 polegadas, com tecnologia IPS ou superior, com retro iluminação direta;</p> <ul style="list-style-type: none">- Possuir bordas ultrafinas, com distanciamento mínimo de 1,74 mm de borda a borda; Possuir resolução de vídeo nativa mínimo de 1.920 x 1.080(FHD), com taxa de atualização de 60 Hz ou superior; possuir ângulo de visão (H x V) de pelo menos 178° x 178°; , tanto na horizontal quanto na vertical; Proporção da imagem 16:9; Brilho 500nit (Typ.); Gama de cores NTSC 72%; Profundidade de cor (número de cores) 1,07 bilhão de cores- Possuir tempo de resposta menor ou igual a 8 ms (G to G);- Possuir relação de contraste mínimo de 1000:1; Taxa de contraste dinâmica 500,000; Tratamento da superfície (opacidade) Haze 28%- Possuir no mínimo 01 entrada de rede do tipo RJ45, 01 entrada de dados do tipo USB, 02 entradas de vídeo do tipo HDMI; Possuir cor predominante preta;- Possuir memória interna mínima de 8GB;- Possuir sensor de temperatura e giroscópio;- Ser compatível com interface do tipo VESA;- Possuir sistema operacional, permitindo acesso e gerenciamento de todos os recursos presentes no equipamento, com suporte a HTML5; possuir recurso Plug-And-Play; Permitir gerenciamento de grupos, sincronização com rede local e reprodução via URL;- Possuir recurso de clonagem de dados referente a configurações e rotação de tela; Possuir suporte a Wake-on-LAN; Possuir recurso de economia inteligente de energia; Possuir consumo de energia máxima menor ou igual a 190W, menor ou igual a 90W utilizando recurso de economia inteligente de energia e menor ou igual a 0,5W desligado; Possuir Classificação IP5X- Acompanhar controle remoto com baterias inclusas;- Garantia mínima de 12 meses;	UND	06			



ESTADO DA BAHIA
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ

	DEVE OBRIGATORIAMENTE SER APRESENTADO MARCA, MODELO E CATÁLOGO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.					
02	SUPORTE PARA VIDEO WALL , devendo possuir obrigatoriamente as seguintes configurações mínimas: Ser compatível com o item anterior, suportando telas LFD de vídeo wall de até 55 polegadas; Ser compatível com padrão VESA de até 600x400mm; Possuir mecanismo de ajuste de nível e profundidade, facilitando o alinhamento das telas, e fácil acesso aos cabos; Ser fabricado em aço carbono, com revestimento em pintura epóxi;- Garantia mínima de 12 meses; DEVE OBRIGATORIAMENTE SER APRESENTADO MARCA, MODELO E CATÁLOGO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.	UND	06			
03	CONTROLADOR DE VIDEOWALL , para conjunto de 3x3 telas 4k, dotado obrigatoriamente das seguintes especificações mínimas: Possuir no mínimo 01 entrada do tipo HDMI;- Possuir no mínimo 09 saídas do tipo HDMI; - Suportar resolução mínima de 4k@60Hz na entrada; - Suportar resolução mínima de 1080p@60Hz nas saídas; - Compatível com Tvs de qualquer tamanho - Possuir controle remoto multifuncional; - Garantia mínima de 12 meses; DEVE OBRIGATORIAMENTE SER APRESENTADO MARCA, MODELO E CATÁLOGO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.	UND	01			
04	CÂMERA PTZ , devendo possuir obrigatoriamente as seguintes configurações mínimas: Sensor de Imagem: CMOS de 1/2.8" Formatos de vídeo: 1080p via HDMI/USB, 1080p60 via IP Distância Focal: F= 3,5mm – 42,3mm, F1.8-F2.8 Zoom Ótico: 12X Ângulo de visão: Horizontal: 72,5° - 6,09° Compressão de vídeo: H.264/MJPEG Sensibilidade: 0.5 lux Balanço de Branco: Auto / Manual Ângulo de Pan: -170° ~+170° Ângulo de Tilt: - 30°~+90° Imagem FLIP Interface de Controle: RS-485,USB E RJ45 Consumo: < 12w Cor: Cinza Chumbo Controle Remoto Manual de Operações Rápidas DEVE OBRIGATORIAMENTE SER APRESENTADO MARCA, MODELO E CATÁLOGO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.	Und	04			
05	CONTROLADORA JOYSTICK 4D PARA CÂMERA ROBOTICA DE VIDEO CONFERÊNCIA : controle padrão profissional para câmera PTZ compatível com protocolos VISCA, VISCA IP, Pelco P&D e ONVIF; taxa de transmissão 2400, 4800,9600,19200,38400bps, display LCD de 2,2 polegadas, joystick 4D (Pan/Tilt/Zoom/Lock), controle até 255 câmeras via IP; atalho da câmara: 06 canais; Alimentação via PoE ou Fonte DC 12V; Consumo 5W; dimensões mínimas 270x145x29,5mm. DEVE OBRIGATORIAMENTE SER APRESENTADO MARCA, MODELO E CATÁLOGO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO	UND	01			



ESTADO DA BAHIA
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ

06	SWITCH devendo possuir obrigatoriamente as seguintes configurações mínimas: 08 portas 10/100/1000 Mbps com auto negociação de velocidade Power Over Ethernet (POE+) gigabit POE e 02 portas SFP – (1GB), segurança de informações e eficiência no tráfego através de segmentação da rede em VLANS DEVE OBRIGATORIAMENTE SER APRESENTADO MARCA, MODELO E CATÁLOGO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO	UND	01			
07	CABO HDMI 2.0 4K ULTRA HD 19 PINOS , especificações mínimas: Tipo de conector: HDMI-HDMI Comprimento: 30 metros Possui malha de revestimento dupla internamente (blindagem) Versão 2.0 4k x 1.4 2k 3D High Speed Full HD 1080p Conectores Dourados Conectores 2 x HDTV 19 pinos Macho x Macho Suporta: Full HD (1080p), Deep Color, X.V.Color, Áudio Digital Dolby TrueHD e DTS-HD Master audio. Largura De Banda: Até 18.2Gbps (600 Mhz). Compatível TV/Monitor LCD, LED e Plasma 3D, Blu-Ray Full HD, PS3 e XBOX. Compatível 4096x2160 pixels 4K e 2K, HEC ? HDTV Ethernet Channel e Suporte 3D e canal de áudio reverso (ARC Áudio Return Channel). Compatível HDTV Versão 1.0, 1.2, 1.3 a, 1.3b cat.2, High Speed 1.4 e 2.0. DEVE OBRIGATORIAMENTE SER APRESENTADO MARCA, MODELO E CATÁLOGO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO	UND	02			
08	CABO PIX HDMI 10m Blindado 2.0 Ethernet 10 Metros 4k 3d 2160p 018-1120 especificações mínimas Conector : 19 PINOS BANHADO A OURO 24k Embalagem : Caixa Outras Especificações Versão : 2.0 (Compatível com os cabos HDMI anteriores 1.4 e 1.3) Resolução : 2160P, 1080 I/P, 720 I/P, 576 I/P Velocidade : Alta taxa de transferência : 18Gbit/s a 600Mhz Quadros por segundo : 60HZ Dual View : 2 fluxos de vídeo simultâneos Transmissão de 4 canais de áudio simultâneos Som imersivo com até 32 canais de áudio Som perfeito, frequência de áudio até 1536KHZ Compatível com proporção de cinema 21:9 Cabo com filtro Tipo de cabo Conector Comprimento 10,00 metros DEVE OBRIGATORIAMENTE SER APRESENTADO MARCA, MODELO E CATÁLOGO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO	UND	02			
09	CABO DE REDE CAT.6 caixa com 305 Metros e especificações mínimas Aplicação: Redes Cor: Azul Impedância: 100±15% Ohms Revestimento: PVC Retardante a Chama Condutor: Cobre	UND	01			



ESTADO DA BAHIA
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ

<p>Diâmetro: 6mm Temperatura de Instalação: 0°C a 50°C Temperatura de Armazenamento: -20°C a 80°C Temperatura de Operação: -20°C a 60°C Desequilíbrio Resistivo Máximo: 5% Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20°C: 93,8 Ohms/km Capacitância Mútua 1kHz Máximo: 56pF/m Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz Máximo: 3,3pF/m Impedância Característica: 100±15% Ohms Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10MHz Diferença Entre o Atraso de Propagação Máximo: 45ns/100m Prova de Tensão Elétrica Entre Condutores: 2500VDC/3s Velocidade de Propagação Nominal: 68% Normas Aplicáveis ANSI/TIA-568-C.2 Category 6, NBR 14703, NBR 14705, ISO/IEC 11801 e IEC 60332. Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 24/23AWG Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0mm Resistência de Isolamento: 10000mOhms.km Quantidade de Pares: 4 Pares, 24/23 AWG Par Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si. Núcleo: Os pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo. É utilizado um elemento central em material termoplástico para separação dos 4 pares binados Blindagem: Não Blindado (U/UTP) Peso do Cabo: 42kg/km Classe de Flamabilidade: NBR 14705 CM: Deve estar de acordo com IEC 60332-3-25: "Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category D" NBR 14705 CMX: Deve estar de acordo com IEC 60332- 1-2: "Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable" DEVE OBRIGATORIAMENTE SER APRESENTADO MARCA, MODELO E CATÁLOGO, SOB PENA DE DESCCLASSIFICAÇÃO.</p>					
---	--	--	--	--	--

VALOR GLOBAL ESTIMADO R\$ _____ (_____)

***OBRIGATÓRIO INFORMAR MARCA E MODELO PARA TODOS OS ITENS**

LOTE 02						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMAS	UND	QTD	MARCA MODELO	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	GERENCIADOR DE VIDEOWALL E EDITOR DE VIDEO - (COMPUTADOR) , TIPO DESKTOP, DE ALTA PERFORMANCE, dotado obrigatoriamente das seguintes especificações mínimas: 1 – PROCESSADOR: No mínimo 14 cores, 20 threads, cache de 24MB, 2.6 GHz, a 5.0GHz; M- Frequência turbo Max. de 4.9 GHz ou superior;	UND	01			



ESTADO DA BAHIA
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ

<p>- Possuir controlador de vídeo integrado;</p> <p>- Possuir frequência da base gráfica de 300 MHz ou superior; Possuir suporte ao DirectX 12, OpenGL 4.5, OpenCL 3.0; Possuir índice de pontuação mínimo de 30.000 pontos de benchmark, com base no banco de dados presente no site www.cpubenchmark.net;</p> <p>- Obrigatoriamente especificar na proposta de preços modelo do processador ofertado;</p> <p>2 – MEMÓRIA RAM:</p> <p>- Possuir 32 GB de memória RAM, operando em modo Dual Channel; Ser padrão DDR4 operando na frequência de 3200 MHz ou superior;</p> <p>3 – ARMAZENAMENTO:</p> <p>- Possuir dois dispositivos de armazenamento: 01 SSD com capacidade mínima de 512 GB como armazenamento principal, e 01 HD com capacidade mínima de 2 TB como secundário; O SSD deve ser do tipo M.2 NVMe, garantindo maior fluidez e velocidade de gravação e leitura de dados;</p> <p>- O HD deve possuir conexão do tipo SATA3, com velocidade de rotação mínima de 7200 RPM;</p> <p>4 – PLACA- MÃE; Suportar o processador, memória RAM e dispositivos de armazenamento especificados anteriormente; Suportar capacidade máxima de 64 GB de memória RAM ou superior; Possuir no mínimo 08 conexões do tipo SATA3, para uso de discos rígidos, SSDs e leitores óticos; Possuir no mínimo 01 slot do tipo M.2 NVMe, para uso de SSDs; Possuir no mínimo 01 slot do tipo PCI Express X1; Possuir no mínimo 02 slots do tipo PCI Express X16; Possuir no mínimo 04 slots de memória RAM; Possuir conexões de vídeo do tipo HDMI e DisplayPort; Possuir no mínimo 06 portas USB traseiras, sendo que pelo menos 02 do tipo 3.2 Gen2, não sendo admitido o uso de adaptadores externos;</p> <p>- Suportar RAID 0, RAID 1 e RAID 5 para armazenamento do tipo SATA e M.2 NVMe; Possuir conexão de rede do tipo Gigabit Ethernet (10/100/1000) ou superior, possuindo controle inteligente de Ajuste de largura de banda, suporte aWake-On-LAN, proteção contra raios e eficiência de energia 802.3az ; Possuir áudio de alta definição de 7.1 canais ou superior;</p> <p>5 – VIDEO:</p> <p>Deverá possuir placa de vídeo dedicada de alta performance, dotada obrigatoriamente dos seguintes requisitos: Possuir memória gráfica dedicada de 4GB padrão GDDR6 ou superior;</p> <p>- A memória gráfica deverá trabalhar a uma velocidade mínima de 21 Gbps ou superior;</p> <p>- O barramento de memória deverá trabalhar em velocidade de 256 bits ou superior;</p> <p>- Possuir aproximadamente 896 núcleos ou superior;</p> <p>- Suportar resolução máxima de 7680 x 4320px ou superior; Processador gráfico deverá trabalhar em frequência mínima de 2500 MHz ou superior em modo padrão; Padrão PCI Express 3.0 ou superior;</p> <p>- Possuir entradas do tipo HDMI e entradas do tipo DisplayPort , não sendo admitido o uso de adaptadores; Possuir suporte a HDCP,</p> <p>6 – FONTE DE ALIMENTAÇÃO:</p> <p>- Possuir potência de 1000 W ou superior;</p> <p>- Ser bivolt automática; Suporta toda a configuração do equipamento em sua capacidade máxima; – TECLADO: Ser padrão ABNT2; Possuir ajuste de altura/inclinação; Possuir grafias permanentes, mesmo com uso intenso;</p>				
--	--	--	--	--



ESTADO DA BAHIA
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ

	<p>Possuir conexão USB; Ser Plug-and-Play; Possuir cabo com comprimento de 1,8 metros ou superior; MOUSE: Ser do tipo ótico; Ser ambidestro; Possuir 03 botões e scroll; Possuir resolução de no mínimo 1200 dpi; Possuir conexão USB; Ser Plug-and-Play; Possuir cabo com comprimento de 1,8 metros ou superior;</p> <p>MONITOR: Possuir tamanho de 23,8 polegadas Widescreen, tecnologia IPS ou superior;</p> <ul style="list-style-type: none">- Possuir bordas ultrafinas; Possuir resolução 1920x1080 @ 60Hz ou superior; Possuir tratamento antirreflexivo;- Possuir tempo de resposta menor ou igual a 1 ms;- Possuir brilho de 300 cd/m² ou superior; Suportar aproximadamente 16 milhões de cores ou superior; Possuir base ajustável; Ser compatível com padrão VESA; Possuir relação de contraste de 20.000.000:1 ou superior; Possuir pelo menos 02 conexões de vídeo, sendo uma delas do tipo HDMI; Possuir fonte interna bivolt; <p>DEVE OBRIGATORIAMENTE SER APRESENTADO MARCA, MODELO E CATÁLOGO, INCLUSIVE DA PLACA-MÃE E PLACA DE VIDEO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.</p>					
02	<p>MONITOR GAMER de LED de no mínimo 25,7", painel tipo IPS, formato da tela Ultrawide, resolução Full HD(1920x1080), proporção da tela 21:09, resolução máxima 2560x1080, frequência de atualização 75H, tempo de resposta 1ms (MBR), conexões HDMI, tela horizontal, ângulo de visão 178°/178°.</p>	UND	01			
03	<p>NOBREAK, do tipo senoidal puro, devendo possuir obrigatoriamente as seguintes configurações mínimas: Possuir potência de 3200KVA ou superior; Ser bivolt automático; Possuir estabilizador interno com pelo menos 04 estágios de regulação, e filtro de linha interno; Permitir ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica; Possuir função True RMS; Possuir conexão que permita ligar pelo menos 02 baterias externas; Ser equipado com fusível rearmável; Possuir forma de onda do tipo senoidal puro; Permitir recargar as baterias mesmo que estejam com níveis muito baixos de carga; Possuir recurso de proteção contra curto circuitos, surtos de tensão, sobretensão ou subtensão da rede elétrica; Possuir proteção contra aquecimentos, seja no inversor e/ou transformador, com desligamento automático para evitar danos ao equipamento; Possuir proteção contra o descarregamento total das baterias; Possuir proteção contra possível potência excedida, sendo indicado através de alarme, com desligamento automático posterior; Ser equipado com no mínimo 10 tomadas, sendo 06 de 10 amperes e 04 de 20 amperes; Possuir sinalização audiovisual; Ser equipado com pelo menos 02 baterias internas de 12V DC / 17Ah; Possuir entrada do tipo USB e RS-232 para comunicação. Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>DEVE OBRIGATORIAMENTE SER APRESENTADO MARCA, MODELO E CATÁLOGO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.</p>	UND	01			
VALOR GLOBAL ESTIMADO R\$ _____ (_____)						

***OBRIGATÓRIO INFORMAR MARCA PARA TODOS OS ITENS**



ESTADO DA BAHIA
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ

LOTE 03						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMAS	UND	QTD	MARCA MODELO	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	<p>MICROFONE, de mesa cardioide a condensador, (Gooseneck ou pescoço de ganso), para uso em bancada, com suporte flexível, com capsula a condensador. Sensibilidade maior que -32 db. Alta diretividade e sensibilidade. Alimentação Phantom Power de 9 52 V DC ou 3 V DC 2 pilhas tipo AA. Cabo com mínimo de 7 metros plugue XLR para P-10. Impedância de 180 a 200 Homs. Saida XLR. Haste com 40 a 45 cm de comprimento. Cor preto, com base. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante. Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>DEVE OBRIGATORIAMENTE SER APRESENTADO MARCA, MODELO E CATÁLOGO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.</p>	UND	16			
2	<p>MESA DE SOM, DIGITAL, 24 CANAIS, devendo possuir obrigatoriamente as seguintes configurações mínimas: um gravador multi trilha digital de 24 trilhas e uma Interface de Áudio USB de 24 canais com recursos de mixagem analógica integrados. Gravação Multi trilha, motor de gravação porta studio; Grava e reproduz até 24 trilhas de áudio digital; Suporta overdubs e punch-ins; Ideal para gravação de shows ao vivo, produção de músicas faixa a faixa e acompanhamento de faixas pré-gravadas. Conectividade e Integração• Funciona como contraparte analógica para estações de trabalho de áudio digital (DAWs);• Conexões para capturar uma banda inteira em uma única tomada;• Roteamento de sinal rápido e fácil, sem necessidade de parar para reconfigurações. Mixagem Analógica• 12 canais de entrada Mono e 4 canais Mono/Stereo;• Pré-amplificadores de baixo ruído e alto ganho;• Compressores de um botão em canais selecionados;• Roteamento flexível, EQ poderoso e faders de 100mm;• EQ de 7 bandas, envio de dois monitores e efeitos on-board; Configurações de Canal;• Canais 1-2: Entrada XLR, entrada de ¼" comutável, TRS Insert de ¼", ganho de pré-amplificador, corte baixo de 100Hz, Compressor de Um Botão;• Canais 3-12: Entradas de Microfone XLR e Nível de Linha de ¼";• Canais 13/14 - 19/20: Canais estéreo com entrada de microfone XLR e entradas estéreo de ¼";• Canal 21/22: Entrada RCA estéreo, entradas de 1/8", emparelhamento Bluetooth™. Seção Master• Faders de 100mm para o Main Mix, Monitores e Sub-mix;• Controles de Processador de Efeitos Digital (Reverb, Delay, Chorus, Flanger).Gravação Multitrilha• Gravação de 24 trilhas em cartão SD;• Suporte para overdub e punch in/out;• Arquivos prontos para mixagem na DAW ou diretamente no Model 24. Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>DEVE OBRIGATORIAMENTE SER APRESENTADO MARCA, MODELO E CATÁLOGO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.</p>	UND	01			
3	<p>AMPLIFICADOR PROFISSIONAL, devendo possuir obrigatoriamente as seguintes configurações mínimas: Características Técnicas:*</p>	UND	01			



ESTADO DA BAHIA
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ

	<p>Potência: 200 Wrms (2 canais de 100W cada) Impedância: 4 ohms por canal, classe AB Conectores de entrada e saída de sinal: P10 Conectores de saída: 04 x JACK P10 Sensibilidade de entrada LINE: 775 mV Controle de volume: canais independentes Resposta de frequência: FULL-Range (20 Hz a 20 kHz) Rede: 127/220V – via chave seletora de voltagem (Padrão de Fábrica: pré-ajustado em 220V); Garantia mínima de 12 meses; DEVE OBRIGATORIAMENTE SER APRESENTADO MARCA, MODELO E CATÁLOGO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.</p>					
04	<p>CAIXA DE SOM DE EMBUTIR, devendo possuir obrigatoriamente as seguintes configurações mínimas, defletor angular, domo de alumínio de 1" com lente acústica, cone de policelulose de 8", defletor rígido com suavização acústica, sistema de instalação compatível com material de parede e teto de até 2"(50mm) de espessura, grade de metal com moldura zero é instalada nivelada na parede e no teto para uma aparência discreta Transdutor de alta frequência domo de alumínio de 1" (25 mm) com lente acústica Transdutor de baixa frequência woofer de cone de policelulose de 8" (200mm) Potência recomendada do amplificador (Full Range) 20-120W RMS Resposta de frequência 42Hz-25kHz (-6dB) Sensibilidade (2,83V@1m) 90dB Impedância nominal 8ohm Frequência de crossover 2900 Hz Entradas conectores niquelados com mola Dimensões mínimas da grade A 11,4 pol. (289 mm) x L 11,4 pol. (289 mm) Dimensões mínimas do recorte A 12,2 pol. (311 mm) x L 7,2 pol. (184 mm) Garantia mínima de 12 meses; DEVE OBRIGATORIAMENTE SER APRESENTADO MARCA, MODELO E CATÁLOGO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO</p>	UND	14			
05	<p>MULTI CABOS 8 VIAS para ligações/interligações estéreo fabricado em liga de Cobre OFHC (Isento de Oxigênio) bitola de 0,20mm²/24 AWG, estanhado, veias na cor azul, numerada e capa preta. Especificações técnicas Cor: Preto, diâmetro: 12,5mm², revestimento: PVC Tipo: Áudio, caixa com 100 metros DEVE OBRIGATORIAMENTE SER APRESENTADO MARCA, MODELO E CATÁLOGO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO</p>	UND	1			
06	<p>CONECTOR CANNON (XLR) Fêmea 3 Polos devendo possuir obrigatoriamente as seguintes configurações mínimas: Linha Niquelada, 3 Polos, Conector XLR, Tipo Fêmea, Capa externa: acabamento e contato niquelado e bucha traseira de metal. DEVE OBRIGATORIAMENTE SER APRESENTADO MARCA, MODELO E CATÁLOGO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO</p>	UND	12			
07	<p>CONECTOR CANNON (XLR) Macho 3 Polos devendo possuir obrigatoriamente as seguintes configurações mínimas: Linha Niquelada, 3 Polos, Conector XLR, Tipo</p>	UND	12			



ESTADO DA BAHIA
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ

	macho, Capa externa: acabamento e contato niquelado e bucha traseira de metal. DEVE OBRIGATORIAMENTE SER APRESENTADO MARCA, MODELO E CATÁLOGO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO					
08	CONECTOR COMBO XLR E P10 6,35 mm, versão stereo/mono/balanceado, tipo de conexão fêmea, padrão de ligação P10 TRS (TIP-Ring-Sleeve) e XLR, circuito aberto, 07 terminais, orientação 180°, dimensões 36 mm (C) x 26,6mm (L) x 32 mm (A), fixação extra parafuso. DEVE OBRIGATORIAMENTE SER APRESENTADO MARCA, MODELO E CATÁLOGO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO	UND	16			
VALOR GLOBAL ESTIMADO R\$ _____ (_____)						

***OBRIGATÓRIO INFORMAR MARCA PARA TODOS OS ITENS**

Atenciosamente,

Tais dos Santos Mendes
Setor de Compras