

ANEXO II – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO
01	05	KIT	<p>KIT AMPLIFICADOR E CAIXA DE SOM DIRECIONAL 20W 30"</p> <p>Speaker array</p> <p>Dimensões máximas: 762 mm x 83 mm x 50 mm (LAP)</p> <p>Potência: 20 W</p> <p>Amplificador (0,9 polegadas / 22 mm x 5 polegadas / 127 mm x 3,25 polegadas / 82 mm) separado do conjunto de alto-falantes</p> <p>Cabo multicondutor (fornecido)</p> <p>Entrada de áudio: nível linha, isolada</p> <p>Entradas: duas entradas de linha (balanceada isolada e plug estéreo P2 de 3,5 mm que aceita entrada estéreo e as combina automaticamente em mono)</p> <p>Controle de volume para a entrada do conector de 3,5 mm</p> <p>Ganho de entrada balanceado: fixo</p> <p>Material: aço calibre 18 com grade reforçada revestimento por pulverização preto não reflexivo</p> <p>Fonte de alimentação: 12VDC</p> <p>Garantia: 12 meses</p>
02	60	UND	<p>AMPLIFICADOR PARA FONE DE OUVIDO</p> <p>Canais de entrada: 1</p> <p>Canais de saída: 4</p> <p>Entradas analógicas: 1 x P10 "TRS (estéreo)</p> <p>Nível máximo de entrada: +15dBu</p> <p>Fones de ouvido: 4 x P10 "TRS</p> <p>Fator de forma: Desktop</p> <p>4 Amplificadores operacionais 4580 de ruído ultrabaixo, controle de volume separado para cada canal de saída</p>

			<p>Impedância de entrada 100 kOhm</p> <p>Impedância de saída 80 Ohm</p> <p>Dimensões máximas (L x A x P): 104 x 47 x 57 mm</p> <p>Fonte de alimentação de 12 volts DC incluída, 150mA</p> <p>Power on Led</p> <p>Resposta de frequência: 20 Hz- 20 kHz</p> <p>Garantia: 12 meses</p>
03	09	UND	<p>AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA ESTÉREO, CLASSE D, PROJETADO PARA INSTALAÇÃO EM FORRO FALSO</p> <p>SVI (slow increse volume)</p> <p>ST-BY (stand by)</p> <p>Potência Total mínima Wrms: 240 (120 x canal L/R)</p> <p>Resposta Frequência mínima: 20 Hz – 22 kHz</p> <p>Impedância de Saída Ohms: 4 – 8</p> <p>Dimensões máximas: 120 x 250 x 70 mm (L x P x A)</p> <p>Alimentação: 127 / 227 V</p> <p>Peso máximo: 2,7 Kg</p> <p>Distorção máxima: Menor que 1%</p> <p>Separação de canais mínima: 78 dB</p> <p>Eficiência mínima: 90%</p> <p>Impedância de saída: 4-8 ohms</p> <p>Impedância de entrada: 10K ohms</p> <p>Impedância de saída auxiliar: 10K ohms</p> <p>Sensibilidade de entrada: 400mV</p> <p>Nível saída auxiliar: 400 mV</p> <p>Garantia: 12 meses</p>

04	22	KIT	<p>KIT TRANSMISSOR E RECEPTOR EXTENSOR HDMI</p> <p>TRANSMISSOR:</p> <p>Entradas:</p> <p>1 HDMI em um conector HDMI</p> <p>Saídas:</p> <p>1 HDBT em um conector fêmea RJ – 45</p> <p>Portas:</p> <p>1 IR em um minitomada de 3,5 mm para extensão de link IR</p> <p>1 RS – 232 em um conector D – sub de 9 pinos para extensão de link serial e atualização de firmware do dispositivo</p> <p>Extensão: compatível com HDBaseT 1.0, até 40m (130 pés) a 4K a 60 Hz (4: 2: 0), até 70m (230 pés) em full HD (1080p a 60 Hz 36bpp)</p> <p>Vídeo: até 10,2 Gbps de largura de banda (3,4 Gbps por canal gráfico), até 4K UHD @ 60 Hz (4: 2: 0) resolução de 24 bpp, conformidade de sinal HDCP 2.2, suporta cores profundas, xv Color™, sincronização labial, canais de áudio não compactados HDMI, Dolby TrueHD, DTS – HD, 2K, 4K e 3D conforme especificado em HDMI 2.0</p> <p>Extensão: RS-232: 300 a 115200 baud rate</p> <p>Controle: RS-232: 115200 baud rate</p> <p>Fonte de Energia: 12V DC, 2A</p> <p>Consumo Máximo de Energia: 12V DC, 275mA,</p> <p>Refrigeração: Ventilação por convecção</p> <p>Temperatura de Operação: 0 ° a 40 ° C (32 ° a 104 ° F),</p> <p>Temperatura de Armazenamento: –40 ° a + 70 ° C (–40 ° a 158 ° F)</p> <p>Umidade: 10% a 90%, RHL sem condensação</p> <p>Acessórios incluídos: Unidade de fonte de alimentação</p> <p>Dimensões Máximas do Produto: 12,00cm x 7,15cm x 2,44cm (4,72 "x 2,81" x 0,96 ") L X P X A.</p>
----	----	-----	--

		<p>RECEPTOR:</p> <p>Entrada:</p> <p>1 HDBT em um conector fêmea RJ-45</p> <p>Saída:</p> <p>1 HDMI em um conector HDMI</p> <p>Portas:</p> <p>1 IR em um minitomada de 3,5 mm para extensão de link IR</p> <p>1 RS-232 em um conector D sub de 9 pinos para extensão de link serial e atualização de firmware de dispositivo</p> <p>Linha de Extensão: compatível com HDBaseT 1.0, até 40m (130 pés) a 4K @ 60 Hz (4: 2: 0), até 70m (230 pés) em full HD (1080p @ 60Hz 36bpp)</p> <p>Vídeo: até 10,2 Gbps de largura de banda (3,4 Gbps por canal gráfico), até 4K UHD @ 60 Hz (4: 2: 0) resolução de 24 bpp, conformidade de sinal HDCP 2.2, suporta cores profundas, xvColor™, sincronização labial, canais de áudio não compactados HDMI, Dolby TrueHD, DTS – HD, 2K, 4K e 3D conforme especificado em HDMI 2.0</p> <p>Extensão: RS-232: 300 a 115200 baud rate</p> <p>Controle RS-232: 115200 baud rate</p> <p>Fonte de Alimentação: 12V DC, 2ª</p> <p>Consumo de Energia: 12V DC, 430mA</p> <p>Refrigeração: Ventilação por convecção,</p> <p>Temperatura de Operação: 0 ° a 40 ° C (32 ° a 104 ° F)</p> <p>Temperatura de Armazenamento: -40 ° a + 70 ° C (-40 ° a 158 ° F)</p> <p>Umidade: 1 0% a 90%, RHL sem condensação</p> <p>Acessórios incluídos: Unidade de fonte de alimentação</p> <p>Dimensões Máximas do Produto: 12,00cm x 7,15cm x 2,44cm (4,72 "x 2,81"x 0,96 ") L X P X A</p> <p>Garantia: 12 meses</p>
--	--	---

05	67	UND	<p>MONOFONE DE OUVIDO ANTIVANDALISMO</p> <p>Material: ABS-PC, alto impacto, alto estresse, retardante de chamas, ecológico, reciclável</p> <p>Tamanho máximo: 10,5" x 1,5" x 1" (266,7mm x 38,1mm x 25,4mm)</p> <p>Cor: preta</p> <p>Amarração blindada (padrão) em aço inoxidável, 48" (1219.2mm)</p> <p>Interior (cabo de restrição) de aço inoxidável</p> <p>Alto-falante 32 Ohm de Samário Mylar</p> <p>Resposta de frequência 50Hz-20kHz</p> <p>THD inferior a 10%</p> <p>Impedância de entrada: baixa</p> <p>Compatível com aparelho auditivo</p> <p>Em conformidade com ROHS</p> <p>Material do gancho: alumínio</p> <p>Acabamento do gancho: preto</p> <p>Tamanho do gancho: 57,8 x 1,88 x 31,9 (mm)</p> <p>Cumprir os requisitos da ADA Americana – American with Disabilities Act</p> <p>Garantia: 12 meses</p>
06	55	UND	<p>MONITOR PROFISSIONAL DIGITAL SIGNAGE 32 POLEGADAS</p> <p>Dimensões máximas do Monitor (L x A x P): 729.4mm x 428.9mm x 55.5mm</p> <p>Brilho típico 300cd/m²</p> <p>Formato da Tela: 16:9</p> <p>Resolução: 1,920 X 1,080 (FHD),</p> <p>Tempo de Operação Garantido mínimo: 16/7</p> <p>Orientação: Retrato ou paisagem</p> <p>Entrada de Vídeo mínima: HDMI</p> <p>Saída de Áudio</p>

			<p>Controle Externo para Automação via entrada RJ45</p> <p>Alimentação de Energia: 100-240V~, 50/60Hz,</p> <p>Garantia: 12 meses</p>
07	14	UND	<p>MONITOR PROFISSIONAL DIGITAL SIGNAGE 43 POLEGADAS</p> <p>Dimensões máximas do monitor (L x A x P): 969,6 x 564 x 57,1 mm</p> <p>Brilho típico 300cd/m²</p> <p>Formato da Tela: 16:9</p> <p>Resolução: 1,920 X 1,080 (FHD),</p> <p>Tempo de Operação Garantido mínimo: 16/7</p> <p>Orientação: Retrato ou paisagem</p> <p>Entrada de Vídeo mínima: HDMI</p> <p>Saída de Áudio</p> <p>Controle Externo para Automação via entrada RJ45</p> <p>Alimentação de Energia: 100-240V~, 50/60Hz</p> <p>Garantia: 12 meses</p>
08	04	UND	<p>MONITOR PROFISSIONAL VÍDEO WALL 46" FULL HD COM BORDA ULTRAFINA</p> <p>Tamanho diagonal: 46 polegadas</p> <p>Largura máxima da borda: 3mm</p> <p>Resolução: 1920 X 1080 (Full HD)</p> <p>Brilho Típico: 500 nit</p> <p>Horas de operação mínimas: 16/7</p> <p>Entrada Vídeo mínima: HDMI 2.0 (2), HDCP, HDCP 2.2</p> <p>Saída Áudio mínima: Mini tomada estéreo</p> <p>Saída Vídeo mínima: RGB, DP1.2 (Loop-out)</p> <p>Controle Externo via entrada RJ45</p> <p>Alimentação - Tipo: Interno</p>

			<p>Fonte de Alimentação: AC 100 - 240 V ~ (+/- 10%), 50/60 Hz</p> <p>Garantia: 12 meses</p>
09	02	UND	<p>MONITOR LCD COM RETROILUMINAÇÃO LED - 22"</p> <p>Relação de Aspecto: 16:9</p> <p>Resolução Nativa: Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz</p> <p>Garantia: 12 meses</p>
10	25	UND	<p>PROJETOR LASER DE CURTA DISTÂNCIA</p> <p>Tecnologia: Laser</p> <p>Fator da Lente mínimo: 0.79:1</p> <p>Fator da Lente máximo: 0.82:1</p> <p>Brilho mínimo: 5000 Lumens</p> <p>Contraste mínimo: 300000:1</p> <p>Resolução Nativa Mínima: 1920 X 1080</p> <p>Peso máximo: 12Kg</p> <p>Porta LAN (RJ45 para controle de rede) x1</p> <p>Porta HDbaseT x 1</p> <p>Porta HDMI x 1 (mínimo)</p> <p>Lens Shift Vertical (minimo)</p> <p>Garantia: 12 meses</p>
11	36	UND	<p>CAIXA INJETADA EM ABS COM ANTI UV</p> <p>Suporte destacável para instalação</p> <p>Tela frontal em alumínio com pintura eletrostática</p> <p>Woofers de 5" com cone de polipropileno metalizado</p> <p>Tweeter com pastilha de neodímio de 1" e membrana de seda.</p> <p>Potência Wrms: 80</p> <p>Impedância Ohms: 8</p>



MUSEU PAULISTA
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



			<p>Sensibilidade dB: 89</p> <p>Resposta Frequência: 60 Hz – 20 kHz</p> <p>Dimensões: 165 X 230 X 160 mm (L x A x P)</p> <p>Peso: 1,74 kg</p> <p>Cores: preta com Anti UV</p> <p>Garantia: 12 meses</p>
--	--	--	--