

Atención a: FERNANDO REA

Fecha: 24/05/2023

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	SALA DE VIDEOCONFERENCIAS	Sala de videoconferencias con 5 pantallas de 70", cámara y audio para videoconferencia.	1	\$36,277.19 USD	\$36,277.19 USD
2	propuesta 02	Switch HDMI con extensores	1	\$19,898.08 USD	\$19,898.08 USD

SUB-TOTAL (USD) \$56,175.27 USD

Total Final (USD): \$ 56,175.27 USD

NOTA: ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL 16% DE I.V.A.

CONDICIONES DE VENTA

Moneda
Los precios están cotizados en LAB México, expresado en dólares, pagaderos en pesos al tipo de cambio del día de pago del Banco de México, Banamex.

Forma de Pago
La forma de pago es del 70% de anticipo y 30% contra entrega.

Validez de la oferta
15 días a partir de la fecha de la presente cotización.

Tiempo de Entrega
El tiempo de entrega de los equipos es 6 a 8 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y anticipo previamente acordado.

Lugar de Entrega
El lugar de entrega es en la Ciudad de México.

Garantía
2 año(s) - Los equipos tienen 2 año(s) de garantía contados a partir de la fecha de entrega.

- Exclusiones 4**
- Trabajos de albañilería
 - Instalaciones eléctricas
 - Nodos
 - Canalizaciones

Cancelaciones
Una vez aprobada la cotización, no se podrá cancelar debido a la compra de los equipos propuestos en la misma, motivo por el cual, en caso de no existir previa instalación, el cliente se verá obligado a pagar únicamente el equipo descrito anteriormente, de lo contrario también deberá pagar los gastos de las instalaciones previas.

Devoluciones
Una vez entregada la mercancía no habrá devoluciones.

Autorización
Se deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

Cláusula de Confidencialidad
Los conceptos, equipos, procesos, servicios, asistencia técnica y cotizaciones señaladas en el presente documento son de carácter confidencial ya que representan un secreto industrial de ARTCOUSTIX S.A DE C.V., por lo que no podrán ser difundidos por ningún medio por su receptor sin el consentimiento expreso y por escrito de ARTCOUSTIX S.A DE C.V., así como no podrán ser utilizados como base para la celebración de cotizaciones con empresas distintas a la antes señalada, so pena de incurrir en las responsabilidades civiles y penales que señalan los artículos 82a86 bis-1 de la Ley de Propiedad Industrial y el Código Penal aplicable.

Atentamente:
Saúl Barrera Ruíz
sbarrera@artcoustix.com
Ventas/ Proyectos

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
SALA DE VIDEOCONFERENCIAS

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Procesador de control 3-series procesador de control serie 3	Pieza	Crestron	CP3	\$1,242.00	\$1,242.00
2	1		Router inalámbrico Router inalámbrico TP-Link Archer AX10 - IEEE 802.11ax - Ethernet - 2.40GHz Banda ISM - 5GHz Banda UNII(4 x Externo) - 192MB/s Velocidad Inalámbrica - 4 x Puerto de red - 1 x Broadband Port - Gigabit Ethernet	Pieza	TP-Link	ARCHER AX10	\$70.00	\$70.00
3	1		Switch de red gigabit 16 puertos Switch TP-Link Gigabit Ethernet JetStream, 16 Puertos 10/100/1000Mbps, 36Gbit/s, 8000 Entradas - Gestionado Cantidad de Puertos: 16	Pieza	TP-Link	TL-SG1218MPE	\$292.00	\$292.00
4	1		Puertos RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000) Capacidad de conmutación: 36 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas Tipo de interruptor: Gestionado Energía sobre Ethernet (PoE): Montaje en rack: Soporte a mesa para iPad de 10.2 pulgadas (7a, 8a, generación) Consola Heckler H601-GW Zoom Rooms para iPad de 10.2 pulgadas (7ma generación, 2019) - Gris Blanco Diseñado en colaboración con el equipo de Zoom específicamente para controlar Zoom Rooms, este hardware llamativo le permite usar iPad, el mejor dispositivo para el control de Zoom Rooms, sin compromiso. La apariencia elegante, la construcción de grado comercial, el bello acabado, la resistencia al robo y la potencia PoE opcional con la red Gigabit Ethernet certificada por MFi se combinan para producir un objeto que estaría orgulloso de colocar entre su CEO y su mayor cliente. Este producto solo es compatible con el nuevo iPad de 10.2 pulgadas anunciado el 10 de septiembre de 2019.	Pieza	Heckler design	H601-GW	\$228.00	\$228.00
5	1		Teclado y mouse inalámbricos Teclado y ratón Microsoft Wireless Desktop 850	Kit	Microsoft	PY9-00004	\$30.00	\$30.00
6	1		Camara de videoconferencia Las cámaras de conferencia PTZ 12x72 / PTZ 20x60 se integran con la plataforma Q-SYS™ y los periféricos de puente Q-SYS como el puente Q-SYS I / O-USB o directamente al procesador Q-SYS Core 110f para entregar videos de conferencia de calidad profesional junto con el procesamiento de audio líder en la industria para salas pequeñas y medianas que utilizan conferencias de códec suave o captura basada en computadora.	Pieza	QSC	PTZ-20X60	\$3,659.76	\$3,659.76

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
7	1		<p>Usb bridge IO USB BRIDGE Características Conexión USB 2.0 sin controlador Creado para BYOD (plug and play) Resoluciones hasta 1080p Emula el video de la cámara web y el audio del altavoz AEC a través de una sola conexión USB Emula la tarjeta de sonido de la computadora Conecta audio y video a través de Q-LAN a USB Fuente de alimentación externa o PoE habilitado (802.3af)</p>	Pieza	QSC	I/O-USB BRIDGE	\$1,614.60	\$1,614.60
8	2		<p>Soporte para cámara Estante superior / inferior Fusion de 8 "para pantallas grandes</p>	Pieza	Chief	FCA800	\$86.33	\$172.66
9	6		<p>Codificador nvx Codificador AV de red DM NVX® 4K60 4: 4: 4 HDR</p>	Pieza	Crestron	DM-NVX-E30	\$936.00	\$5,616.00
10	4		<p>Decodificador nvx Decodificador AV en red DM NVX® 4K60 4: 4: 4 HDR</p>	Pieza	Crestron	DM-NVX-D30	\$942.48	\$3,769.92
11	3		<p>Codificador / decodificador nvx Codificador / decodificador AV en red DM NVX® 4K60 4: 4: 4 HDR</p> <p>Un codificador o decodificador AV sobre IP confiable y de alto rendimiento que transporta video 4K60 4: 4: 4 a través de Gigabit Ethernet estándar sin latencia perceptible ni pérdida de calidad. Admite HDR (alto rango dinámico) y HDCP 2.3 con escalado integrado y procesamiento de pared de video, velocidad de bits adaptativa, capacidad de transmisión y recepción AES67, enrutamiento USB y KVM y conectividad de fibra opcional. Proporciona una solución de enrutamiento de señal 4K escalable y segura para aplicaciones de distribución de contenido empresarial y en todo el campus.</p>	Pieza	Crestron	DM-NVX-360	\$1,296.00	\$3,888.00
12	3		<p>Interfaz de mesa de 9 espacios mecánico Sistema de gestión de cables FlipTop™ serie FT2, tamaño 1200, mecánico, negro</p> <p>Una solución de conectividad de sobremesa modular simple para mesas de conferencias y atriles de presentación. Altamente configurable mediante módulos integrables.</p> <p>Proporciona nueve ranuras para módulos dispuestas en una fila de nueve. Acepta una variedad de cables de paso, retractores de cable por gravedad, placas de conexión trapezoidales y tomas de corriente CA internacionales.</p>	Pieza	Crestron	FT2-1200-MECH-B	\$367.20	\$1,101.60
13	5		<p>Cable hdmi para ft2 2.4m/8ft (requiere 1 espacios) Cable de paso para la serie FT2, HDMI a HDMI, 18 Gbps, 8 pies (2,4 m)</p>	Pieza	Crestron	FT2A-CBL-PT-4K-HD	\$93.60	\$468.00
14	4		<p>Cable cat6 para ft2 2.4m/8ft (requiere 1 espacios) Cable de paso para la serie FT2, RJ-45 a RJ-45, CAT6, 8 pies (2,4 m)</p>	Pieza	Crestron	FT2A-CBL-PT-CAT6	\$57.60	\$230.40
15	3		<p>Contacto eléctrico triple para ft2 (requiere 4 espacios) Módulo de tomacorriente de CA para la serie FT2, triple, NEMA 5 de EE. UU., Tipo B, con 3 tomacorrientes y cable debajo de la mesa</p> <p>Proporciona uno o más tomacorrientes de CA tipo NEMA 5 dentro de un FlipTop™ Crestron® Serie FT2. Para usar en EE. UU., Canadá, México y otras regiones. Incluye tres toma corrientes adicionales y un cable de alimentación adjunto debajo de la mesa.</p>	Pieza	Crestron	FT2A-PWR-US-3	\$144.00	\$432.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
16	1		Procesador de audio digital de 8 entradas, 8 salidas y 8 canales configurables como entradas o salidas, conexión por USB, puertos Analógico POTS y VoIP, puerto GPIO y ethernet, 1RU.	Pieza	QSC	CORE 110F	\$2,416.44	\$2,416.44
17	1		Micrófono lineal para mesa, muro, plafón o colgante de 4 pies Micrófono lineal MXA710 de 4FT Tecnología Steerable Coverage™ para capturar audio en cualquier lugar de la habitación (hasta 4 lóbulos con una matriz de 2 pies, 8 lóbulos con una Matriz de 4 pies) • La tecnología de enfoque automático ajusta con precisión la posición de cada lóbulo en tiempo real, incluso si los participantes de la reunión se reclinan o se ponen de pie. • La plantilla de cobertura de habitación predeterminada permite una optimización de lóbulos rápida y sencilla para instalaciones en paredes, techos o mesas. • IntelliMix DSP incluye mezcla automática, cancelación de eco acústico, reducción de ruido y control automático de ganancia. • Software Shure Designer System Configuration para una instalación y configuración sencillas • Software SystemOn Audio Asset Management para administración remota y resolución de problemas • Alimentado por PoE • Barras de estado LED con colores y brillo configurables • Protocolos de red de audio Dante y AES67 • Compatible con cifrado de audio de red Shure • Múltiples accesorios de montaje para instalación en pared, techo o mesa	Pieza	Shure	MXA710W-4FT	\$2,452.00	\$2,452.00
18	1		Amplificador 1 canal 90w hz Amplificación para un sonido de calidad superior, cuenta con: Entradas de micrófono/línea: 1 micrófono/línea balanceado Entradas de línea: 2 líneas no balanceadas Entradas de página: 1 micrófono balanceado Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 190-HZ	\$335.92	\$335.92
19	2		Bocina a muro 2" Altavoz para montaje en superficie bose freespace fs2se. negro Especificaciones técnicas Tamaño del controlador LF: Woofer de 2,25 " Poder total: Operación de 16W, 70 / 100V Impedancia: 16 ohmios Rango de frecuencia: 83 Hz-19 kHz (-10 dB) SPL pico máximo: 97dB SPL Ángulo de cobertura horizontal: 130 ° Ángulo de cobertura vertical: 130 ° Soporte en U incluido Altura: 7.8 " Anchura: 4,4 " Profundidad: 5.3 " Peso: 3.6 libras.	Pieza	Bose	FS2SE	\$228.78	\$457.56
20	5		Soporte a muro para pantalla 42"- 86" Soporte de pared para display fijo, micro ajustable. Tamaños de pantalla típicos 42 - 86 "	Pieza	Chief	LSM1U	\$125.84	\$629.20

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
21	1		<p>Kit de conexión de soporte fusion 0.4m/16"</p> <p>El FCK016 es un kit de conexión para unir soportes de pared fijos o inclinables FUSION que agrega 16 "(406 mm) de longitud a los postes.</p> <p>Ayuda a crear aplicaciones de monitores múltiples de una sola fila</p> <p>Use el FCK008 con pantallas de 37-42 "y LSAU, LSMU, LTAU y LTMU. EIFCK000 se usa con los soportes verticales MTAPU y LTAPU. Todas las demás combinaciones de pantallas y soportes suelen utilizar el FCK016.</p> <p>No se pueden conectar varios FCK juntos</p>	Kit	Chief	FCK016	\$30.20	\$30.20
22	1		<p>Antena infinnetex</p> <p>Antena InfiNET EX</p> <p>Proporciona una conexión inalámbrica para dispositivos inFINET EX® y ER de "rango extendido".</p>	Pieza	Crestron	CEN-GWEXER	\$324.00	\$324.00
23	2		<p>Dimmer switch combo inalámbrico</p> <p>Combo de interruptor / interruptor de pared inalámbrico Cameo®, 120 V, blanco texturizado</p>	Pieza	Crestron	CLW-DIMSWEX-P-W-T	\$144.00	\$288.00
24	2		<p>Termostato inalámbrico</p> <p>Termostato inFINET EX®, unidad fancoil, texturado blanco</p> <p>Termostato de pared fácil de instalar</p> <p>Se conecta de forma inalámbrica a un sistema de control a través de inFINET EX®</p>	Pieza	Crestron	CHV-TSTATEX-FCU-W-T	\$360.00	\$720.00
25	1		<p>Sistema de reserva de salas</p> <p>Una vez más, estamos orgullosos de revolucionar la forma en que te encuentras. Desde 2010, Evoko Room Manager ha eliminado las molestias de las reservas de habitaciones. Esta fue la solución original de pantalla táctil para todas sus salas de reuniones. No más reservas dobles, confusión y reuniones interrumpidas. Ahora estamos lanzando la próxima generación del sistema de reserva de salas de reuniones: Evoko Liso. Incluso más brillante y hermoso para mirar, lo creas o no. Con la misma misión de siempre: asegurarse de que todas las salas de reuniones se utilicen de una manera verdaderamente efectiva.</p>	Pieza	Evoko	ERM2001	\$1,400.00	\$1,400.00
26	1		<p>Barra para conferencias</p> <p>Sistemas operativos compatibles: Windows 7, 8.1, 10 * MacOS 10.12, 10.13, 10.14</p> <p>Compatibilidad con controladores de dispositivos de audio y video estándares * Audio UAC 1.0 * Video UVC 1.1/1.5 * HID 1.11</p>	Pieza	Polycm	POLY STUDIO	\$966.36	\$966.36
Total(USD):							\$32,834.62	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	6		<p>Cable hdmi 1.8m/6ft</p> <p>El cable Kramer C-HM/HM es la elección perfecta si necesita un cable HDMI de altas prestaciones. Admite señales de hasta 4K@60Hz (4:4:4), Profundidad de Color, x.v.Color™, Lip Sync,7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD y CEC.</p> <p>Prestaciones de Calidad — Los cables Kramer HDMI proporcionan un enlace sin compresión digital entre los equipos de consumo tales como reproductores DVD, decodificadores y monitores de audio/vídeo tal como pantallas de plasma para Televisores de alta definición.</p> <p>Máx. Resolución — 4K@60Hz (4:4:4).</p> <p>Conectores Alta Calidad — Conectores dorados 24K para resistir la corrosión, y ofrecer la mejor conectividad posible.</p> <p>Conectores K-Lock Resistentes a la Extracción — Proporcionan 15lbs de fuerza de extracción para una conexión sin deslizamiento.</p> <p>Variada Selección de Longitudes — Disponible en versiones de 0.9 a 15.2m (3, 6, 10, 15, 25, 35 y 50 pies).</p>	Pieza	Kramer	C-HM/HM-6	\$10.50	\$63.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
			Patch cord cat6 2.1m/7ft "Cable de conexión prefabricado blindado de categoría 6A para soluciones LAN de 7ft (2.13cm)					
2	5		Cable de conexión trenzado blindado de categoría 6A F / UTP Enchufes RJ45 modulares 8P8C con contactos chapados en oro Botas de alivio de tensión como lo requiere la norma 568 Probado en fábrica según los estándares de cables de conexión ANSI / TIA-568C Cat6A AWM listado por UL, compatible con RoHS Prueba de certificación de 500 MHz verdaderos Las longitudes estándar son 1, 3, 5, 7, 10, 15 y 25 pies Longitudes personalizadas disponibles a pedido No recomendado para aplicaciones HDBaseT, en su lugar utilice cables de núcleo sólido PPC6ABS o PPC6BS "	Pieza	Liberty	PC6ABS007BK	\$9.30	\$46.50
3	60		Cable para bocina Distribución de audio a nivel de altavoz; alimentación de CC, alimentación de clase 2 y clase 3, control del sistema	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$0.80	\$48.00
4	50		Cable de audio y control calibre 22 cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$50.00
							Total(USD): \$207.50	

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,257.37	\$1,257.37
2	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$628.68	\$628.68
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$1,349.02	\$1,349.02
							Total(USD): \$3,235.07	

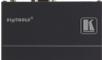
Gran total de SALA DE VIDEOCONFERENCIAS: \$ 36,277.19 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
propuesta 02

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Procesador de control 3-series procesador de control serie 3	Pieza	Crestron	CP3	\$1,242.00	\$1,242.00
2	1		Router inalámbrico Router inalámbrico TP-Link Archer AX10 - IEEE 802.11ax - Ethernet - 2.40GHz Banda ISM - 5GHz Banda UNII(4 x Externo) - 192MB/s Velocidad Inalámbrica - 4 x Puerto de red - 1 x Broadband Port - Gigabit Ethernet	Pieza	TP-Link	ARCHER AX10	\$70.00	\$70.00
3	1		Soporte a mesa para iPad de 10.2 pulgadas (7a, 8a, generación) Consola Heckler H601-GW Zoom Rooms para iPad de 10.2 pulgadas (7ma generación, 2019) - Gris Blanco Diseñado en colaboración con el equipo de Zoom específicamente para controlar Zoom Rooms, este hardware llamativo le permite usar iPad, el mejor dispositivo para el control de Zoom Rooms, sin compromiso. La apariencia elegante, la construcción de grado comercial, el bello acabado, la resistencia al robo y la potencia PoE opcional con la red Gigabit Ethernet certificada por MFi se combinan para producir un objeto que estaría orgulloso de colocar entre su CEO y su mayor cliente. Este producto solo es compatible con el nuevo iPad de 10.2 pulgadas anunciado el 10 de septiembre de 2019.	Pieza	Heckler design	H601-GW	\$228.00	\$228.00
4	1		Camara de videoconferencia Las cámaras de conferencia PTZ 12x72 / PTZ 20x60 se integran con la plataforma Q-SYS™ y los periféricos de puente Q-SYS como el puente Q-SYS I / O-USB o directamente al procesador Q-SYS Core 110f para entregar videos de conferencia de calidad profesional junto con el procesamiento de audio líder en la industria para salas pequeñas y medianas que utilizan conferencias de códec suave o captura basada en computadora.	Pieza	QSC	PTZ-20X60	\$3,659.76	\$3,659.76
5	1		Usb bridge IO USB BRIDGE Características Conexión USB 2.0 sin controlador Creado para BYOD (plug and play) Resoluciones hasta 1080p Emula el video de la cámara web y el audio del altavoz AEC a través de una sola conexión USB Emula la tarjeta de sonido de la computadora Conecta audio y video a través de Q-LAN a USB Fuente de alimentación externa o PoE habilitado (802.3af)	Pieza	QSC	I/O-USB BRIDGE	\$1,614.60	\$1,614.60
6	1		Soporte para cámara Estante superior / inferior Fusión de 8 "para pantallas grandes	Pieza	Chief	FCA800	\$86.33	\$86.33
7	1		Procesador de audio Procesador de audio digital de 8 entradas, 8 salidas y 8 canales configurables como entradas o salidas, conexión por USB, puertos Analógico POTS y VoIP, puerto GPIO y ethernet, 1RU.	Pieza	QSC	CORE 110F	\$2,416.44	\$2,416.44
8	1		Amplificador 1 canal 90w hz Amplificación para un sonido de calidad superior, cuenta con: Entradas de micrófono/línea: 1 micrófono/línea balanceado Entradas de línea: 2 líneas no balanceadas Entradas de página: 1 micrófono balanceado Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 190-HZ	\$335.92	\$335.92

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
9	2		<p>Bocina a muro 2"</p> <p>Altavoz para montaje en superficie bose freespace fs2se. negro</p> <p>Especificaciones técnicas</p> <p>Tamaño del controlador LF: Woofer de 2,25 "</p> <p>Poder total: Operación de 16W, 70 / 100V</p> <p>Impedancia: 16 ohmios</p> <p>Rango de frecuencia: 83 Hz-19 kHz (-10 dB)</p> <p>SPL pico máximo: 97dB SPL</p> <p>Ángulo de cobertura horizontal: 130 °</p> <p>Ángulo de cobertura vertical: 130 °</p> <p>Soporte en U incluido</p> <p>Altura: 7.8 "</p> <p>Anchura: 4,4 "</p> <p>Profundidad: 5,3 "</p> <p>Peso: 3.6 libras.</p>	Pieza	Bose	FS2SE	\$228.78	\$457.56
10	1		<p>Switch de video 8x8 hdmi</p> <p>Matriz de conmutación 8x8 4K HDR HDCP 2.2 con enrutamiento de audio digital</p> <p>Resoluciones de hasta 4K60 (4:4:4)</p> <p>Enrutamiento de audio digital independiente</p> <p>Step-In sobre HDMI</p> <p>Detección de fuente prioritaria activa, última conexión automática y cambio manual</p>	Pieza	Kramer	VS-88H2	\$3,550.00	\$3,550.00
11	3		<p>Receptor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset</p> <p>El TP-580R es un receptor HDBaseT para señales HDMI 4K UHD, RS-232 bidireccional e IR. Extiende sobre cable de par trenzado CAT, 40 metros una señal HDMI con resolución de hasta 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp . El sistema puede alcanzar distancias superiores con resoluciones HD, inferiores a la especificada.</p> <p>Extensor Estandar de Alto Rendimiento — Los extensores HDBaseT profesionales permiten la extensión de largo alcance de señales, empleando infraestructuras de cable de cobre de par trenzado. El TP-580R es un extensor estándar que puede conectarse a cualquier producto compatible HDBaseT del mercado. Para una extensión y funcionamiento óptimo del equipo, recomendamos emplear cables Kramer.</p> <p>Extensión de la Señal HDMI — Compatible HDMI 2.0 y HDCP 2.2. Admite profundidad de color, x.v.Color™, sincronía de labio, canales HDMI de audio sin comprimir, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K, y 3D. Las señales EDID y CEC pasan directamente de la fuente al monitor y viceversa.</p> <p>Procesado Inteligente I-EDIDPro™ Kramer — Gestión, procesado y paso a través del EDID, que asegura un funcionamiento Plug & Play de los sistemas.</p> <p>Extensión de Audio Multi-canal — Hasta 32 canales de audio digital estéreo sin compresión para dar soporte al sonido surround de estudio.</p> <p>Extension RS-232 Bidireccional — Los datos del interfaz serie se transmiten en ambos sentidos, lo cual permite el control total de los dispositivos.</p> <p>Extensión IR Bidireccional — La señal IR puede transmitirse en ambos sentidos. Permitiendo el control de dispositivos localizados en cualquier extremo de la línea.</p> <p>Mantenimiento Sencillo y Económico — Indicadores LED que facilitan el mantenimiento y la resolución de problemas</p> <p>Fácil Instalación — Tamaño compacto DigiTOOLS™ sin ventiladores que permite su montaje oculto en techo. 3 unidades pueden instalarse en 1U, empleando el adaptador de rack opcional RK-3T.</p>	Pieza	Kramer	TP-580R	\$195.12	\$585.36

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
12	3		<p>Transmisor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset</p> <p>El TP-580T es un transmisiones HDBaseT para señales HDMI 4K@60 (4:2:0), RS-232 bidireccional e IR. Extiende sobre cable de par trenzado CAT, 40 metros una señal HDMI con resolución de hasta 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp . El sistema puede alcanzar distancias superiores con resoluciones HD,inferiores a la especificada.</p> <p>Extensor Estandar de Alto Rendimiento — Los extensores HDBaseT profesionales permiten la extensión de largo alcance de señales, empleando infraestructuras de cable de cobre de par trenzado. El TP-580T es un extensor estándar que puede conectarse a cualquier producto compatible HDBaseT del mercado. Para una extensión y funcionamiento óptimo del equipo, recomendamos emplear cables Kramer.</p> <p>Extensión de la Señal HDMI — Compatible HDMI 2.0 y HDCP 2.2. Admite profundidad de color, x.v.Color™, sincronía de labio, canales HDMI de audio sin comprimir, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K, y 3D. Las señales EDID y CEC pasan directamente de la fuente al monitor y viceversa.</p> <p>Procesado Inteligente I-EDIDPro™ Kramer — Gestión, procesado y paso a través del EDID, que asegura un funcionamiento Plug & Play de los sistemas.</p> <p>Extensión de Audio Multi-canal — Hasta 32 canales de audio digital estéreo sin compresión para dar soporte al sonido surround de estudio.</p> <p>Extension RS-232 Bidireccional — Los datos del interfaz serie se transmiten en ambos sentidos, lo cual permite el control total de los dispositivos.</p> <p>Extensión IR Bidireccional — La señal IR puede transmitirse en ambos sentidos. Permitiendo el control de dispositivos localizados en cualquier extremo de la línea.</p> <p>Mantenimiento Sencillo y Económico — Indicadores LED que facilitan el mantenimiento y la resolución de problemas</p> <p>Fácil Instalación — Tamaño compacto DigITools™ sin ventiladores que permite su montaje oculto en techo. 3 unidades pueden instalarse en 1U, empleando el adaptador de rack opcional RK-3T.</p>	Pieza	Kramer	TP-580T	\$195.12	\$585.36
13	1		<p>Desembebedor de audio 4k hdr hdmi</p> <p>Desembebedor de audio 4K HDR HDMI</p> <p>Desembebe desde la salida HDMI o ARC</p> <p>Salida a audio digital o analógico</p> <p>Gestión inteligente de EDID</p>	Pieza	Kramer	FC-46H2	\$339.00	\$339.00
14	1		<p>Micrófono de mesa</p> <p>El Microflex®Advance™ de matriz de mesa es un micrófono premium para aplicaciones de sobremesa ideal para entornos AV en salas de conferencias, salas de junta directiva, salas de reuniones y espacios de usos múltiples. La tecnología revolucionaria de Shure del grupo de procesadores de señales digitales (DSP) incluye cobertura dirigitable™, con patrones de captación polar que se pueden seleccionar en 4 canales independientes para capturar el audio de los participantes. El innovador patrón polar toroide ofrece cobertura de 360°, mientras rechaza el sonido que proviene directamente de arriba del micrófono.</p>	Pieza	Shure	MXA310W	\$820.56	\$820.56
Total(USD):							\$15,990.89	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
-------	-------	--------	-------------	--------	-------	--------	------------------	----------

			<p>Patch cord cat6 2.1m/7ft</p> <p>"Cable de conexión prefabricado blindado de categoría 6A para soluciones LAN de 7ft (2.13cm)</p> <p>Cable de conexión trenzado blindado de categoría 6A F / UTP</p> <p>Enchufes RJ45 modulares 8P8C con contactos chapados en oro</p> <p>Botas de alivio de tensión como lo requiere la norma 568</p> <p>Probado en fábrica según los estándares de cables de conexión ANSI / TIA-568C Cat6A</p> <p>AWM listado por UL, compatible con RoHS</p> <p>Prueba de certificación de 500 MHz verdaderos</p> <p>Las longitudes estándar son 1, 3, 5, 7, 10, 15 y 25 pies</p> <p>Longitudes personalizadas disponibles a pedido</p> <p>No recomendado para aplicaciones HDBaseT, en su lugar utilice cables de núcleo sólido PPC6ABS o PPC6BS "</p>	Pieza	Liberty	PC6ABS007BK	\$9.30	\$18.60
1	2							
2	60		<p>Cable para bocina</p> <p>Distribución de audio a nivel de altavoz; alimentación de CC, alimentación de clase 2 y clase 3, control del sistema</p>	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$0.80	\$48.00
3	50		<p>Cable de audio y control calibre 22</p> <p>cable de control con 4 conductores calibre 22</p>	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$50.00
4	7		<p>Cable hdmi 0.90m/3ft</p> <p>El cable Kramer C-HM/HM es la elección perfecta si necesita un cable HDMI de altas prestaciones. Admite señales de hasta 4K@60Hz (4:4:4), Profundidad de Color, x.v.Color™, Lip Sync,7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD y CEC.</p> <p>Prestaciones de Calidad — Los cables Kramer HDMI proporcionan un enlace sin compresión digital entre los equipos de consumo tales como reproductores DVD, decodificadores y monitores de audio/vídeo tal como pantallas de plasma para Televisores de alta definición.</p> <p>Máx. Resolución — 4K@60Hz (4:4:4).</p> <p>Conectores Alta Calidad — Conectores dorados 24K para resistir la corrosión, y ofrecer la mejor conectividad posible.</p> <p>Conectores K-Lock Resistentes a la Extracción — Proporcionan 15lbs de fuerza de extracción para una conexión sin deslizamiento.</p> <p>Variada Selección de Longitudes — Disponible en versiones de 0.9 a 15.2m (3, 6, 10, 15, 25, 35 y 50 pies).</p>	Pieza	Kramer	C-HM/HM-3	\$9.36	\$65.52
5	7		<p>Cable hdmi 15m/50ft</p> <p>El cable Kramer C-HM/HM es la elección perfecta si necesita un cable HDMI de altas prestaciones. Admite señales de hasta 4K@60Hz (4:4:4), Profundidad de Color, x.v.Color™, Lip Sync,7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD y CEC.</p> <p>Prestaciones de Calidad — Los cables Kramer HDMI proporcionan un enlace sin compresión digital entre los equipos de consumo tales como reproductores DVD, decodificadores y monitores de audio/vídeo tal como pantallas de plasma para Televisores de alta definición.</p> <p>Máx. Resolución — 4K@60Hz (4:4:4).</p> <p>Conectores Alta Calidad — Conectores dorados 24K para resistir la corrosión, y ofrecer la mejor conectividad posible.</p> <p>Conectores K-Lock Resistentes a la Extracción — Proporcionan 15lbs de fuerza de extracción para una conexión sin deslizamiento.</p> <p>Variada Selección de Longitudes — Disponible en versiones de 0.9 a 15.2m (3, 6, 10, 15, 25, 35 y 50 pies).</p>	Pieza	Kramer	C-HM/HM-50	\$70.00	\$490.00
							Total(USD): \$672.12	

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<p>Programación</p> <p>Programación del sistema</p>	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,257.37	\$1,257.37

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
2	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$628.68	\$628.68
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$1,349.02	\$1,349.02
							Total(USD): \$3,235.07	

Gran total de propuesta 02: \$ 19,898.08 USD