

Hines  
Atención a: Gilberto Aparicio

Fecha: 24/05/2023

**Equipamiento, Material y Servicios**

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Recepción	Audio & Video	1	\$1,689.25 USD	\$1,689.25 USD
2	Sala Consejo	Audio & Video	1	\$27,409.86 USD	\$27,409.86 USD
3	Sala de Reuniones Chica	Audio & Video	1	\$6,811.88 USD	\$6,811.88 USD
4	Sala de Reuniones Mediana	Audio & Video	2	\$7,039.50 USD	\$14,079.00 USD
5	Sala de Reuniones Grande	Audio & Video	1	\$14,960.57 USD	\$14,960.57 USD
6	Sala de Reuniones Grande 2	Audio y Video	1	\$8,548.08 USD	\$8,548.08 USD
7	Lounge	Audio & Video	1	\$2,070.61 USD	\$2,070.61 USD
8	Waiting Room	Audio & Video	1	\$1,330.16 USD	\$1,330.16 USD
9	Break Room	Audio & Video	1	\$6,490.88 USD	\$6,490.88 USD
10	Meeting Room	Audio & Video	1	\$2,851.44 USD	\$2,851.44 USD
11	Sala de Conferencias	Audio & Video	1	\$37,782.29 USD	\$37,782.29 USD
12	Red TV	Audio & Video	1	\$5,048.47 USD	\$5,048.47 USD
				<b>SUB-TOTAL (USD)</b>	<b>\$129,072.49 USD</b>

**Total Final (USD): \$ 129,072.49 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 esta moneda.

**Validez de la oferta**

30 días a partir de la fecha de la presente cotización.

**Tiempo de Entrega**

El tiempo de entrega de los equipos es 4 a 6 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y anticipo previamente acordado.

**Lugar de Entrega**

La entrega es puesta en sitio a pie de calle.

**Garantía**

1 año(s) - Los equipos tienen 1 año(s) de garantía contados a partir de la fecha de entrega.

**Exclusiones 5**

- Trabajos de albañilería
- Instalaciones eléctricas
- Nodos de Red
- Canalizaciones
- Fletes o Paquetería

**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:**

**Cesar Alejandro Zenil Oliver**

czenil@artcoustix.com

**Director General**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Recepción

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 43" Pantalla de 43" (107,9 cm) para cartelera profesional con funcionamiento ininterrumpido 1920 x 1080 píxeles con 450 cd/m2 Cartelera sencilla y fácil con cinco altavoces de 7+7 W y reproductor multimedia por USB Contraste 1100:1 LED, edge lit Marco de diseño fino Portrait, Landscape, face-Up and Face-Down installation support IPS Display Technology Caja a muro de almacenamiento La caja de conexión ICCB10-1 proporciona una interfaz sencilla y organizada para administrar los cables y la alimentación de sus pantallas planas y otros equipos audiovisuales. La caja empotra los cables en la pared, lo que permite que su delgada pantalla plana mantenga el perfil más bajo posible y esté certificada por UL. El protector contra sobretensiones incorporado mantiene sus dispositivos electrónicos seguros, el enrutamiento del cable de alimentación simple y ubicado en el centro. El ICCB10-1 se instala y bloquea fácilmente en la pared con lengüetas de bloqueo que se adaptan a paneles de yeso de 0.5 "-1.25" de espesor. La caja encaja en caras de montaje abiertas de 10 "x 10" y más grandes. Todas las cajas de conexión cuentan con un acabado duradero de pintura en polvo negra.	Pieza	Sharp	PN-Y436	\$500.00	\$500.00
2	1		Soporte a muro con inclinación para pantalla vertical 43" - 47" Soporte a pared vertical, micro ajustable de fusión media e inclinable	Pieza	Installers choice	ICCB10-1	\$162.00	\$162.00
3	1		Reproductor de señalización digital Decodificador de video dual. Requiere licencia	Pieza	Chief	MTMP1U	\$96.54	\$96.54
4	1		Total(USD): \$1,500.03					

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable hdmi 1m/3.28ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 3.28 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01	\$9.22	\$9.22
Total(USD): \$9.22								

**Servicios Profesionales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$0.00	\$0.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$180.00	\$180.00
Total(USD): \$180.00								

**Gran total de Recepción: \$ 1,689.25 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala Consejo**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		Monitor de 60" LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB60CJ1U	\$711.81	\$2,135.43
2	3		Caja a muro de almacenamiento Caja de almacenamiento de pared Proximity con filtro de 6 receptáculos y sobretensión	Pieza	Chief	PAC526FBP6	\$412.55	\$1,237.65
3	3		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 37 - 63 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$90.60	\$271.80
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-12X72	\$3,049.80	\$3,049.80
5	1		Soporte para cámara Estante superior / inferior Fusión de 8 "para pantallas grandes	Pieza	Chief	FCA800	\$86.33	\$86.33
6	3		Receptor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset 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. 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. 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. Procesado Inteligente I-EDIDPro™ Kramer — Gestión, procesado y paso a través del EDID, que asegura un funcionamiento Plug & Play de los sistemas. Extensión de Audio Multi-canal — Hasta 32 canales de audio digital estéreo sin compresión para dar soporte al sonido surround de estudio. Extension RS-232 Bidireccional — Los datos del interfaz serie se transmiten en ambos sentidos, lo cual permite el control total de los dispositivos. Extensión IR Bidireccional — La señal IR puede transmitirse en ambos sentidos. Permitiendo el control de dispositivos localizados en cualquier extremo de la línea. Mantenimiento Sencillo y Económico — Indicadores LED que facilitan el mantenimiento y la resolución de problemas 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.	Pieza	Kramer	TP-580R	\$195.12	\$585.36

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
7	1		<p>Matriz de conmutación 4x4 hdmi</p> <p>El modelo VS-44DT es una matriz 4x4 4K@60Hz (4:2:0) HDMI/HDBaseT que transmite video, audio, Ethernet, RS-232 e IR a larga distancia. La unidad acepta hasta cuatro entradas HDMI y cuatro IR así como control Ethernet y RS-232. Las entradas pueden ser conmutadas a todas o a cualquiera de las cuatro salidas HDBaseT. Las dos primeras salidas también ofrecen salida simultanea en HDMI. La matriz VS-44DT se conecta a receptores compatibles HDBaseT, como el TP-780RXR, TP-580RXR y TP-588D. Admite resoluciones hasta 4K@60Hz (4:2:0) y WUXGA. La matriz suministra alimentación PoE a los receptores compatibles con esta característica (PD).</p> <p>Máx. Tasa de Datos: — 10.2Gbps (3.4Gbps por canal gráfico).</p> <p>Máx. Resolución — 4K@60Hz (4:2:0) y WUXGA.</p> <p>Rango HDBaseT — Hasta 130m (430pies) en modo normal (2K), hasta 100m en modo normal (4K); hasta 180m (590pies) ultra modo (1080p @60Hz @24bpp) cuando utilizamos cable BC-UNIKAT.</p> <p>Cables — Para una distancia y funcionamiento optimo, recomendamos usar los cables Kramer disponibles en el siguiente link: <a href="http://www.kramerav.com/product/VS-44DT">www.kramerav.com/product/VS-44DT</a></p> <p>Extensión HDBaseT — Incluye señales Video, Audio, Ethernet, RS-232 e IR.</p> <p>Salidas — 4 HDBaseT con salidas 1 y 2 tienen salidas simultaneas HDMI.</p> <p>Soporte PoE — Proporciona PoE a receptores HDBaseT tales como el TP-588D y TP-780RXR.</p> <p>Compatible HDTV.</p> <p>Conforme a HDCP.</p> <p>Captura EDID — Copia y almacena el EDID desde un dispositivo de imagen.</p> <p>Soporta HDMI — 3D, Profundidad de Color, x.v.Color™, Lip Sync, Dolby® TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD® y audio multi-canal 7.1.</p> <p>Memoria No Volátil — Almacena y llama configuraciones de matriz guardadas.</p> <p>Desconexión Automática en Salida — Si no detecta señal de entrada después de un periodo de inactividad configurable.</p> <p>Admite Protocolo Kramer 3000.</p> <p>Botón de Bloqueo — Evita la manipulación no deseada con los ajustes.</p> <p>Opciones Flexibles de Control — Servidor Web integrado, RS-232, control IR (mando incluido).</p> <p>Fuente de Alimentación Universal — 100-240V CA.</p>	Pieza	Kramer	VS-44DT	\$2,527.20	\$2,527.20
8	1		<p>Procesador de audio</p> <p>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.</p>	Pieza	QSC	CORE 110F	\$2,416.44	\$2,416.44
9	1		<p>Amplificador 2 canales 120w lz</p> <p>Ecualizador de altavoz integrado</p> <p>Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, FS2, FS4 y DesignMax DM2</p> <p>Respuesta de frecuencia</p> <p>De 20 Hz a 20 kHz (+0/-3 dB, a 1 W, referencia 1 kHz)</p> <p>Canales de entrada</p> <p>Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas</p> <p>Entrada de página: 1 micrófono/línea balanceado</p> <p>Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada</p>	Pieza	Bose	IZA 2120-LZ	\$580.43	\$580.43
10	1		<p>Sistema de control</p> <p>Sistema de control de la serie 4</p> <p>Proporciona una interfaz y un procesador de control y una puerta de enlace incorporada para emparejar dispositivos inalámbricos infiNET EX® y ER.</p>	Pieza	Crestron	MC4	\$1,152.00	\$1,152.00
11	1		<p>Switch de red gigabit 8 puertos poe</p> <p>Smart switch de red Gigabit PoE+ para empresas de 8 puertos Linksys LGS308MP (130 W)</p>	Pieza	Linksys	LGS308MP	\$233.00	\$233.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
12	1		Micrófono de techo 60cm 60cm Micrófono matricial de Techo con DSP Shure® IntelliMix®, acabado blanco mate	Pieza	Shure	MXA910W060CM	\$4,262.00	\$4,262.00
13	3		Control de persianas o pantallas Controlador de cortinas y cortinas, 2 salidas para motores bidireccionales de 120 VCA y 3 cables	Pieza	Crestron	C2N-SDC	\$252.00	\$756.00
14	1		Ipad air 4 iPad Air 4 MYFM2LZ/A de 10.2" Wi-Fi 64GB Gris Espacial	Pieza	Apple	IPAD AIR	\$978.69	\$978.69
15	1		Soporte a mesa para ipad de 10.2" Base para iPad de 10.2" de 7.a y 8.a generación Dimensiones del producto 9.9 x 6.1 x 6.0 pulgadas Peso del producto 2,5 libras / 1,2 kg	Pieza	Heckler design	H600X-BG	\$160.00	\$160.00
16	1		Sensor de movimiento Sensor de ocupación de doble tecnología con Cresnet®, 2000 Sq. Ft	Pieza	Crestron	GLS-ODT-C-CN	\$201.60	\$201.60
17	4		Bocina a plafon 4" FreeSpace DS 40F Loudspeaker Respuesta de frecuencia (+/- 3 dB) 80 Hz - 17 kHz Rango de frecuencia (-10 dB) 70 Hz - 19 kHz Dispersión Nominal 125 ° cónico Manejo de energía a largo plazo 40 W (pico de 160 W) Sensibilidad (SPL / 1 W @ 1 m) 87 dB SPL SPL máximo a 1 m 103 dB SPL (109 dB SPL pico) Impedancia nominal 8 Ω (transformador derivado)	Pieza	Bose	DS 40F	\$136.13	\$544.52
18	1		Dimmer de 6 canales Sistema de iluminación integrado iLux®, blanco	Pieza	Crestron	CLS-C6W	\$792.00	\$792.00
19	1		Presentador inalámbrico Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$1,209.87	\$1,209.87
20	1		Botonera de control 1 a 8 botones 1gang Teclado Cameo Express, montaje estándar, color almendra suave Montada en pared con botones personalizables, retroalimentación LED y comunicaciones por cable Cresnet.	Pieza	Crestron	C2N-CBD-E-A-S	\$168.00	\$168.00
21	1		Rack de 14 unidades Rack Profundidad útil: 17.25 "(2" retroceso) - 19,00 "(1/4" retroceso), Altura útil: 24,5, Peso de la capacidad (EE. UU.): 125, Profundidad (EE. UU.): 19,14, Altura (EE. UU.): 27,5, Ancho (EE. UU.): 19.125, Unidades de rack: 14	Pieza	Middle Atlantic	SRSR-2-14	\$560.88	\$560.88
22	1		Interfaz de mesa de 6 espacios El UTBUS-1xl es la carcasa de un sistema modular nuevo. Un sistema completo UTBUS necesita la carcasa, un zócalo de alimentación, módulos de inserción y un cable de alimentación. NOTA: La carcasa UTBUS, zócalo de alimentación, cable de alimentación y módulos de inserción se compran por separado. Zócalos de Alimentación — 8 zócalos de alimentación "TS" diferentes están disponibles como opción para instalar la alimentación necesaria en cualquier parte del mundo. Cable de Alimentación — 8 cables diferentes de alimentación simple "C-AC" para cada zócalo de alimentación. Espacio para Inserción — 6. Requerimientos de Instalación — Requiere un espacio libre debajo de la mesa de 25.0cm x 13.7cm (9.84" x 5.4"). Peso — 0.6kg (1.32lbs) aprox.	Pieza	Kramer	UTBUS-1XL	\$41.04	\$41.04

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
23	1		Moduló de alimentación Modulo de alimentación individual Kramer TS-1US TBUS	Pieza	Kramer	TS-1US	\$27.36	\$27.36
24	1		Placa de pared usb Módulo Inserción Cargador Doble USB Dos Salidas de Alimentación 5V CC USB — Proporciona hasta 20W/4A total de potencia para cargar dispositivos móviles tales como teléfonos inteligentes y tabletas.	Pieza	Kramer	W-2UC (B)	\$90.72	\$90.72
25	1		Inserto para interface de mesa Placa Ciega para 2 Espacios de Wall Plate Inserción	Pieza	Kramer	W-2BLANK (B)	\$5.04	\$5.04
26	1		Cable hdmi retractor 1.8m/5.9ft Cable retráctil HDMI de 1,8 m (5,9 pies)	Pieza	Kramer	KRT-4-3H2	\$302.40	\$302.40
27	1		Retractor de usb tipo c 5.9ft (1.8m) Cable retractor USB tipo C para datos, video y carga de 1,8 m (5,9 pies)	Pieza	Kramer	KRT-4-USBC	\$302.40	\$302.40
28	2		Placa de inserción - pasa cable negra Wall Plate de Inserción Cable Paso A Través Paso A Través — Sujeta cables hasta 12.5mm de diámetro. Tamaño — Wall plate inserción espacio simple.	Pieza	Kramer	WCP(B)	\$15.12	\$30.24
Total(USD):							\$24,708.20	

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	120		Cable de audio y control calibre 22 cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.81	\$97.20
2	80		Cable utp blindado cat6 23 AWG Conductores de cobre desnudo sólido Núcleo de 4 pares trenzados con un escudo de aluminio general Revestimiento de PVC sin plomo con clasificación vertical Certificado por terceros según la norma ANSI / TIA-568 Categoría 6 NEC CMR, CEC CMR FT4, Cumple con RoHS / REACH	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.12	\$89.60
3	60		Cable para bocina cable para bocina calibre 16 de 2 conductores	Metro	Liberty	16-2C-HT	\$0.63	\$37.80
4	2		Conector f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	\$0.70	\$1.40
5	80		Cable coaxial rg6 Cable Coaxial RG6 CCS con Blindaje Dual de 3,0 GHz por Metro	Metro	Liberty	RG6-US-BLK	\$0.47	\$37.60

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
6	8		Conector rj45 cat5e blindado 1 conector categoría 5E F / UTP RJ45 con 1 pieza precortada de cinta de cobre y tubo retráctil Se adapta a cables de hasta .275 "de diámetro Utilice herramientas de crimpado RJ45 estándar Aplicaciones	Pieza	Liberty	RJ45-STP-LSE	\$1.84	\$14.72
7	3		LAN 10/100 / 1000BaseT Baluns, Video sobre UTP, IR, RS-232 Cumple con PoE Aplicación de mejores prácticas para instalaciones HDBaseT Cable hdmi 1m/3.28ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 3.28 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01	\$9.22	\$27.66
8	1		Cable hdmi 10m/32.80ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de 32.8 'de grado comercial con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-10	\$59.44	\$59.44
9	1		Cable usb a-b 9m Cable USB Activo de 9m USB 2.0 A a USB B Galería (5) Chip ecualizador incorporado para aumentar la distancia entre conexiones USB 2.0 en 9 metros	Pieza	Startech	USB2HAB30AC	\$23.60	\$23.60
10	3		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.58	\$1.74
11	1		Emisor infrarojo Sonda emisora de IR con conector de bloque de terminales	Pieza	Crestron	IRP2	\$36.00	\$36.00
12	3		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metalicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijacion. Fabricados en niquel. Calibre maximo del cable es de 12 milimetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$4.67	\$14.01
13	3		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$1.32	\$3.96
14	3		Placa pasacables de cepillo Pasa el cursor para hacer zoom Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.97	\$23.91
15	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panelcrafters Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma Formato de pandilla individual Construcción duradera de metal resistente Aplicaciones	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$15.72	\$15.72
16	10		Placa frontal simple para jalar cables a granel Pase los cables a través de las paredes sin cortar ni agregar uniones Orificio de 1 7/8" con arandela protectora Velcro rollo continuo 3/4" negro La cinta de velcro de 3/4 pulgadas de ancho es perfecta para agrupar una amplia gama de materiales, cables y herramientas. Los rollos de cinta de velcro ajustable son fuertes, reutilizables y diseñados para uso en interiores o exteriores. Ideal para la gestión y organización de cables de computadora, electrodomésticos y electrónica. Corte personalizado a la longitud para manejar cualquier trabajo de agrupación.	Metro	Velcro	189645	\$0.97	\$9.70

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
17	20		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.38	\$27.60

Total(USD): \$521.66

**Servicios Profesionales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,200.00	\$1,200.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$980.00	\$980.00

Total(USD): \$2,180.00

**Gran total de Sala Consejo: \$ 27,409.86 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Sala de Reuniones Chica

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 60" LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB60CJ1U	\$711.81	\$711.81
2	1		Caja a muro de almacenamiento Caja de almacenamiento de pared Proximity con filtro de 6 receptáculos y sobretensión	Pieza	Chief	PAC526FBP6	\$412.55	\$412.55
3	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 37 - 63 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$90.60	\$90.60
4	1		Camara de videoconferencia Panorámica, inclinación y zoom robotizados y fluidos Panorámica de ±90° Inclinación de ± 35° / 45° Zoom Full HD 10x Campo visual: Diagonal: 90° Horizontal: 82,1° Vertical: 52,2° Full HD 1080p 30 fps H.264 UVC 1.5 con codificación de video escalable (SVC) Enfoque automático Tres preajustes de cámara + botón de posición original Indicador LED de silencio/anulación de silencio de video Adaptador para trípode estándar Windows® 7, Windows 8.1 o 10 macOS 10.100 o posterior	Pieza	Logitech	PTZ PRO2	\$1,065.17	\$1,065.17
5	1		Soporte para cámara Estante superior / inferior Fusion de 8 "para pantallas grandes	Pieza	Chief	FCA800	\$86.33	\$86.33
6	1		Hub de videoconferencia Centro de conferencia, este trabaja en conjunto con la PC, en aplicaciones como: Skype for Business, Microsoft Teams, Zoom, Bluejeans, Google Hangouts, etc. Conectividad HDMI de paso sin controlador a una sola pantalla o a dos dos monitores con video USB usando tecnología de gráficos DisplayLink USB	Pieza	Biamp	SCR-25T	\$2,223.00	\$2,223.00
7	1		Presentador inalámbrico Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$1,209.87	\$1,209.87

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
8	1		<p>Interfaz de mesa  Caja de acceso a cables para conectividad AV, control remoto y alimentación Negro - Módulo de CA no incluido  Características principales  Acepta un módulo de alimentación de CA o CA+USB, además de tres módulos Retractor, ocho cables AV, o tres módulos de conectividad AV AAP™  Nuevo Caja fina 51 mm (2 in) más corta que el modelo anterior, lo que la hace ideal para mesas de conferencia, escritorios, atriles, y otras áreas de trabajo con espacio reducido  Diseño modular y patentado para una rápida instalación y reparación  Soporte para Retractor y paso de cables, y soporte de AAP incluidos; los módulos Retractor, cables, y módulos AAP se venden por separado  Soporte de Retractor que sostiene tres módulos de retracción de cables Retractor o Retractor XL  Soporte de conectividad que admite hasta tres módulos AAP de un espacio</p>	Pieza	Extron	CABLE CUBBY 1202	\$305.28	\$305.28
9	1		<p>Soporte de conectividad av  Soportes de conectividad AV adicionales para cajas de la serie Cable Cubby 8 AV o 3 AAP: CC, 1200C, TLP Pro 525C/725C  Características principales  Kits de soporte de paso de cables, módulos de conectividad AV AAP™ y Retractor adicionales para una selección de cajas de la serie Cable Cubby, EBP 1200C, NBP 1200C y TLP Pro 725C  Kit de soporte de cables/AAP que admite hasta ocho cables AV o tres módulos AAP  Nuevo Kit de soporte de cables/AAP/Retractor que acepta cuatro cables AV y/o SM, dos módulos AAP o tres módulos de retracción de cables de la serie Retractor en las cajas Cable Cubby 500 y Cable Cubby 700  Kit de soporte de cables – cuádruple que permite montar cuatro cables AV en los bordes externos de las cajas  Kit de soporte de Retractor – doble que admite el montaje de dos módulos de retracción de cables de la serie Retractor en los bordes externos de las cajas</p>	Kit	Extron	CABLE CUBBY CABLE/AAP BRACKET KIT	\$21.60	\$21.60
10	1		<p>Módulos de conectividad  Módulos de conectividad AV AAP de dos salidas de CA</p>	Pieza	Extron	60-1596-02	\$266.40	\$266.40
11	1		<p>Inserto rj45 para interface a mesa  Inserto para interface a mesa de RJ45 hembra a terminación a presión para CAT 6</p>	Pieza	Extron	70-414-11	\$36.00	\$36.00

Total(USD): \$6,428.61

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		<p>Cable hdmi 1.8m/6ft  Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 6 pies</p>	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.27	\$18.54
2	1		<p>Cable hdmi 8m/26.24ft  Cable HDMI de 8 metros</p>	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$58.26	\$58.26
3	1		<p>Cable usb a-b 9m  Cable USB Activo de 9m USB 2.0 A a USB B  Galería (5)  Chip ecualizador incorporado para aumentar la distancia entre conexiones USB 2.0 en 9 metros</p>	Pieza	Startech	USB2HAB30AC	\$23.60	\$23.60

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
4	1		Cable usb "a" 1.8m/6ft Cable USB 2.0 a USB 2.0 de 6 Pies	Pieza	Liberty	E-USBAA-6	\$3.56	\$3.56
5	60		Cable coaxial rg6 Cable Coaxial RG6 CCS con Blindaje Dual de 3,0 GHz por Metro	Metro	Liberty	RG6-US-BLK	\$0.47	\$28.20
6	2		Conector f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	\$0.70	\$1.40
7	1		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$1.32	\$1.32
8	1		Placa pasacables de cepillo Pasa el cursor para hacer zoom Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panelcrafters Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma Formato de pandilla individual	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.97	\$7.97
9	1		Construcción duradera de metal resistente Aplicaciones Placa frontal simple para jalar cables a granel Pase los cables a través de las paredes sin cortar ni agregar uniones Orificio de 1 7/8" con arandela protectora	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$15.72	\$15.72
10	2		Velcro rollo continuo 3/4" negro La cinta de velcro de 3/4 pulgadas de ancho es perfecta para agrupar una amplia gama de materiales, cables y herramientas. Los rollos de cinta de velcro ajustable son fuertes, reutilizables y diseñados para uso en interiores o exteriores. Ideal para la gestión y organización de cables de computadora, electrodomésticos y electrónica. Corte personalizado a la longitud para manejar cualquier trabajo de agrupación.	Metro	Velcro	189645	\$0.97	\$1.94
11	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.38	\$2.76

Total(USD): \$163.27

#### Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$0.00	\$0.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$220.00	\$220.00

Total(USD): \$220.00

**Gran total de Sala de Reuniones Chica: \$ 6,811.88 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Sala de Reuniones Mediana

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 70" LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB70CJ1U	\$919.43	\$919.43
2	1		Caja a muro de almacenamiento Caja de almacenamiento de pared Proximity con filtro de 6 receptáculos y sobretensión	Pieza	Chief	PAC526FBP6	\$412.55	\$412.55
3	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 37 - 63 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$90.60	\$90.60
4	1		Camara de videoconferencia Panorámica, inclinación y zoom robotizados y fluidos Panorámica de ±90° Inclinación de ± 35° / 45° Zoom Full HD 10x Campo visual: Diagonal: 90° Horizontal: 82,1° Vertical: 52,2° Full HD 1080p 30 fps H.264 UVC 1.5 con codificación de video escalable (SVC) Enfoque automático Tres preajustes de cámara + botón de posición original Indicador LED de silencio/anulación de silencio de video Adaptador para trípode estándar Windows® 7, Windows 8.1 o 10 macOS 10.100 o posterior	Pieza	Logitech	PTZ PRO2	\$1,065.17	\$1,065.17
5	1		Soporte para cámara Estante superior / inferior Fusion de 8 "para pantallas grandes	Pieara	Chief	FCA800	\$86.33	\$86.33
6	1		Hub de videoconferencia Centro de conferencia, este trabaja en conjunto con la PC, en aplicaciones como: Skype for Business, Microsoft Teams, Zoom, Bluejeans, Google Hangouts, etc. Conectividad HDMI de paso sin controlador a una sola pantalla o a dos dos monitores con video USB usando tecnología de gráficos DisplayLink USB	Pieza	Biamp	SCR-25T	\$2,223.00	\$2,223.00
7	1		Presentador inalámbrico Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$1,209.87	\$1,209.87

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
8	1		<p>Interfaz de mesa  Caja de acceso a cables para conectividad AV, control remoto y alimentación Negro - Módulo de CA no incluido  Características principales  Acepta un módulo de alimentación de CA o CA+USB, además de tres módulos Retractor, ocho cables AV, o tres módulos de conectividad AV AAP™  Nuevo Caja fina 51 mm (2 in) más corta que el modelo anterior, lo que la hace ideal para mesas de conferencia, escritorios, atriles, y otras áreas de trabajo con espacio reducido  Diseño modular y patentado para una rápida instalación y reparación  Soporte para Retractor y paso de cables, y soporte de AAP incluidos; los módulos Retractor, cables, y módulos AAP se venden por separado  Soporte de Retractor que sostiene tres módulos de retracción de cables Retractor o Retractor XL  Soporte de conectividad que admite hasta tres módulos AAP de un espacio</p>	Pieza	Extron	CABLE CUBBY 1202	\$305.28	\$305.28
9	1		<p>Soporte de conectividad av  Soportes de conectividad AV adicionales para cajas de la serie Cable Cubby 8 AV o 3 AAP: CC, 1200C, TLP Pro 525C/725C  Características principales  Kits de soporte de paso de cables, módulos de conectividad AV AAP™ y Retractor adicionales para una selección de cajas de la serie Cable Cubby, EBP 1200C, NBP 1200C y TLP Pro 725C  Kit de soporte de cables/AAP que admite hasta ocho cables AV o tres módulos AAP  Nuevo Kit de soporte de cables/AAP/Retractor que acepta cuatro cables AV y/o SM, dos módulos AAP o tres módulos de retracción de cables de la serie Retractor en las cajas Cable Cubby 500 y Cable Cubby 700  Kit de soporte de cables – cuádruple que permite montar cuatro cables AV en los bordes externos de las cajas  Kit de soporte de Retractor – doble que admite el montaje de dos módulos de retracción de cables de la serie Retractor en los bordes externos de las cajas</p>	Kit	Extron	CABLE CUBBY CABLE/AAP BRACKET KIT	\$21.60	\$21.60
10	1		<p>Módulos de conectividad  Módulos de conectividad AV AAP de dos salidas de CA</p>	Pieza	Extron	60-1596-02	\$266.40	\$266.40
11	1		<p>Inserto rj45 para interface a mesa  Inserto para interface a mesa de RJ45 hembra a terminación a presión para CAT 6</p>	Pieza	Extron	70-414-11	\$36.00	\$36.00

Total(USD): \$6,636.23

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		<p>Cable hdmi 1.8m/6ft  Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 6 pies</p>	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.27	\$18.54
2	1		<p>Cable hdmi 8m/26.24ft  Cable HDMI de 8 metros</p>	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$58.26	\$58.26
3	1		<p>Cable usb a-b 9m  Cable USB Activo de 9m USB 2.0 A a USB B  Galería (5)  Chip ecualizador incorporado para aumentar la distancia entre conexiones USB 2.0 en 9 metros</p>	Pieza	Startech	USB2HAB30AC	\$23.60	\$23.60

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
4	1		Cable usb "a" 1.8m/6ft Cable USB 2.0 a USB 2.0 de 6 Pies	Pieza	Liberty	E-USBA-6	\$3.56	\$3.56
5	60		Cable coaxial rg6 Cable Coaxial RG6 CCS con Blindaje Dual de 3,0 GHz por Metro	Metro	Liberty	RG6-US-BLK	\$0.47	\$28.20
6	2		Conector f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	\$0.70	\$1.40
7	1		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$1.32	\$1.32
8	1		Placa pasacables de cepillo Pasa el cursor para hacer zoom Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panelcrafters Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.97	\$7.97
9	1		Formato de pandilla individual Construcción duradera de metal resistente Aplicaciones Placa frontal simple para jalar cables a granel Pase los cables a través de las paredes sin cortar ni agregar uniones Orificio de 1 7/8" con arandela protectora	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$15.72	\$15.72
10	2		Velcro rollo continuo 3/4" negro La cinta de velcro de 3/4 pulgadas de ancho es perfecta para agrupar una amplia gama de materiales, cables y herramientas. Los rollos de cinta de velcro ajustable son fuertes, reutilizables y diseñados para uso en interiores o exteriores. Ideal para la gestión y organización de cables de computadora, electrodomésticos y electrónica. Corte personalizado a la longitud para manejar cualquier trabajo de agrupación.	Metro	Velcro	189645	\$0.97	\$1.94
11	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.38	\$2.76

Total(USD): \$163.27

#### Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$0.00	\$0.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$240.00	\$240.00

Total(USD): \$240.00

**Gran total de Sala de Reuniones Mediana: \$ 7,039.50 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Sala de Reuniones Grande

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 70" LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB70CJ1U	\$919.43	\$919.43
2	1		Caja a muro de almacenamiento Caja de almacenamiento de pared Proximity con filtro de 6 receptáculos y sobretensión	Pieza	Chief	PAC526FBP6	\$412.55	\$412.55
3	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 37 - 63 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$90.60	\$90.60
4	1		Camara de videoconferencia Panorámica, inclinación y zoom robotizados y fluidos Panorámica de ±90° Inclinación de ± 35° / 45° Zoom Full HD 10x Campo visual: Diagonal: 90° Horizontal: 82,1° Vertical: 52,2° Full HD 1080p 30 fps H.264 UVC 1.5 con codificación de video escalable (SVC) Enfoque automático Tres preajustes de cámara + botón de posición original Indicador LED de silencio/anulación de silencio de video Adaptador para trípode estándar Windows® 7, Windows 8.1 o 10 macOS 10.100 o posterior	Pieza	Logitech	PTZ PRO2	\$1,065.17	\$1,065.17
5	1		Soporte para cámara Estante superior / inferior Fusion de 8 "para pantallas grandes	Pieza	Chief	FCA800	\$86.33	\$86.33
6	1		Hub de videoconferencia Centro de conferencia, este trabaja en conjunto con la PC, en aplicaciones como: Skype for Business, Microsoft Teams, Zoom, Bluejeans, Google Hangouts, etc. Conectividad HDMI de paso sin controlador a una sola pantalla o a dos dos monitores con video USB usando tecnología de gráficos DisplayLink USB	Pieza	Biamp	SCR-25T	\$2,223.00	\$2,223.00
7	1		Micrófono de sobremesa para sistemas de videoconferencia	Pieza	Biamp	DTM-1	\$606.00	\$606.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
8	2		<p>Distribuidor hdmi 1:2</p> <p>El VM-2Hxl es un distribuidor amplificador para señales HDMI. La unidad regenera y ecualiza la señal y la distribuye a dos salidas idénticas.</p> <p>Máx. Tasa de Datos — 6.75 (2.25Gbps por canal gráfico).</p> <p>Compatible HDTV.</p> <p>Cumple HDCP.</p> <p>Soporta HDMI — Profundidad de Color, x.v.Color™, Lip Sync, CEC.</p> <p>Deja Pasar 3D.</p> <p>I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™ — Tratamiento y procesamiento inteligente del algoritmo EDID garantizando una operación de Conectar y Funcionar para sistemas HDMI.</p> <p>Tecnología Kramer re-Klocking™ y Ecuilización — Reconstruye la señal digital íntegramente para recorrer grandes distancias.</p> <p>LED de Salida Activa.</p> <p>Compacto DigiTOOLS® — 3 unidades pueden instalarse en un rack una al lado de las otras en un espacio de 1U de rack con el adaptador de rack opcional RK-3T.</p>	Pieza	Kramer	VM-2HXL	\$215.28	\$430.56
9	1		<p>Proyector wxga de 5000 lúmenes</p> <p>Proyector Panasonic PTVMW50, Resolución 1280 x 800, Contraste 3,000,000:1 y 5,000 ANSI-Lumens.</p>	Pieza	Panasonic	PT-VMW50U	\$2,000.00	\$2,000.00
10	1		<p>Base para soporte a techo</p> <p>Placa de techo cuadrada de 8 "(203 mm) con un alto desplazamiento de 1.75" (44 mm)</p> <p>El desplazamiento proporciona salida del cable cuando se monta en una superficie de techo plana</p> <p>Se conecta a una columna de extensión roscada</p>	Pieza	Chief	CMA330	\$39.35	\$39.35
11	1		<p>Columna ajustable de 0.9-1.5m/3-5ft</p> <p>Columna extensible de 3-5 pies</p>	Pieza	Chief	CMS0305	\$88.44	\$88.44
12	1		<p>Anillo decorativo para columna</p> <p>Anillo decorativo, 1.9 "ID, CMS / CPA Fija / Columna interna ajustable</p>	Pieza	Chief	CMA640	\$8.09	\$8.09
13	1		<p>Pantalla de proyección 113"</p> <p>Pantalla de proyección frontal motorizada Da-Lite 34572 Advantage Deluxe Electrol (60 x 96 ")</p>	Pieza	Da-Lite	34572	\$3,546.00	\$3,546.00
14	1		<p>Controlador de presentación básico oncue</p> <p>Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.</p>	Pieza	Crestron	BPC-8	\$216.00	\$216.00
15	1		<p>Presentador inalámbrico</p> <p>Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)</p>	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$1,209.87	\$1,209.87

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
16	2		<p>Interfaz de mesa</p> <p>Caja de acceso a cables para conectividad AV, control remoto y alimentación Negro - Módulo de CA no incluido</p> <p>Características principales</p> <p>Acepta un módulo de alimentación de CA o CA+USB, además de tres módulos Retractor, ocho cables AV, o tres módulos de conectividad AV AAP™</p> <p>Nuevo Caja fina 51 mm (2 in) más corta que el modelo anterior, lo que la hace ideal para mesas de conferencia, escritorios, atriles, y otras áreas de trabajo con espacio reducido</p> <p>Diseño modular y patentado para una rápida instalación y reparación</p> <p>Soporte para Retractor y paso de cables, y soporte de AAP incluidos; los módulos Retractor, cables, y módulos AAP se venden por separado</p> <p>Soporte de Retractor que sostiene tres módulos de retracción de cables Retractor o Retractor XL</p> <p>Soporte de conectividad que admite hasta tres módulos AAP de un espacio</p> <p>Soporte de conectividad av</p> <p>Soportes de conectividad AV adicionales para cajas de la serie Cable Cubby 8 AV o 3 AAP: CC, 1200C, TLP Pro 525C/725C</p> <p>Características principales</p> <p>Kits de soporte de paso de cables, módulos de conectividad AV AAP™ y Retractor adicionales para una selección de cajas de la serie Cable Cubby, EBP 1200C, NBP 1200C y TLP Pro 725C</p>	Pieza	Extron	CABLE CUBBY 1202	\$305.28	\$610.56
17	2		<p>Kit de soporte de cables/AAP que admite hasta ocho cables AV o tres módulos AAP</p> <p>Nuevo Kit de soporte de cables/AAP/Retractor que acepta cuatro cables AV y/o SM, dos módulos AAP o tres módulos de retracción de cables de la serie Retractor en las cajas Cable Cubby 500 y Cable Cubby 700</p> <p>Kit de soporte de cables – cuádruple que permite montar cuatro cables AV en los bordes externos de las cajas</p> <p>Kit de soporte de Retractor – doble que admite el montaje de dos módulos de retracción de cables de la serie Retractor en los bordes externos de las cajas</p>	Kit	Extron	CABLE CUBBY CABLE/AAP BRACKET KIT	\$21.60	\$43.20
18	2		<p>Módulos de conectividad</p> <p>Módulos de conectividad AV AAP de dos salidas de CA</p>	Pieza	Extron	60-1596-02	\$266.40	\$532.80
19	2		<p>Inserto rj45 para interface a mesa</p> <p>Inserto para interface a mesa de RJ45 hembra a terminación a presión para CAT 6</p>	Pieza	Extron	70-414-11	\$36.00	\$72.00

Total(USD): \$14,199.95

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<p>Cable hdmi 15m/49.21ft</p> <p>Enchufes HDMI "A" chapados en oro de alta retención totalmente blindado de la cubierta del conector a la cubierta</p> <p>18 Gbps hasta 2 m Todas las longitudes clasificadas para 10,2 Gbps 5 metros y más largos son activos y direccionales</p> <p>Video 4K, retorno de audio, Ethernet, CEC</p> <p>NEC CL2, CEC CMG FT4, Cumple con RoHS / REACH</p>	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-15	\$103.27	\$103.27
2	1		<p>Cable hdmi 10m/32.80ft</p> <p>Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de 32.8 'de grado comercial con Ethernet</p>	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-10	\$59.44	\$59.44
3	1		<p>Cable hdmi 8m/26.24ft</p> <p>Cable HDMI de 8 metros</p>	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$58.26	\$58.26

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
4	2		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 6 pies	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.27	\$18.54
5	1		Cable hdmi 1m/3.28ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 3.28 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01	\$9.22	\$9.22
6	1		Cable usb a-b 9m Cable USB Activo de 9m USB 2.0 A a USB B Galería (5) Chip equalizador incorporado para aumentar la distancia entre conexiones USB 2.0 en 9 metros	Pieza	Startech	USB2HAB30AC	\$23.60	\$23.60
7	1		Cable usb "a" 1.8m/6ft Cable USB 2.0 a USB 2.0 de 6 Pies	Pieza	Liberty	E-USBAA-6	\$3.56	\$3.56
8	2		Patch cord cat6 2.1m/7ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	\$3.28	\$6.56
9	20		Cable de audio y control calibre 22 cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.81	\$16.20
10	50		Cable coaxial rg6 Cable Coaxial RG6 CCS con Blindaje Dual de 3,0 GHz por Metro	Metro	Liberty	RG6-US-BLK	\$0.47	\$23.50
11	2		Conector f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	\$0.70	\$1.40
12	2		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$1.32	\$2.64
13	2		Placa pasacables de cepillo Pasa el cursor para hacer zoom Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.97	\$15.94
14	2		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panelcrafters Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$15.72	\$31.44
15	3		Placa frontal simple para jalar cables a granel Pase los cables a través de las paredes sin cortar ni agregar uniones Orificio de 1 7/8" con arandela protectora Velcro rollo continuo 3/4" negro La cinta de velcro de 3/4 pulgadas de ancho es perfecta para agrupar una amplia gama de materiales, cables y herramientas. Los rollos de cinta de velcro ajustable son fuertes, reutilizables y diseñados para uso en interiores o exteriores. Ideal para la gestión y organización de cables de computadora, electrodomésticos y electrónica. Corte personalizado a la longitud para manejar cualquier trabajo de agrupación.	Metro	Velcro	189645	\$0.97	\$2.91
16	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.38	\$4.14

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

Total(USD): \$380.62

**Servicios Profesionales**

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

1	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$0.00	\$0.00
---	---	---	--	------	------------	----------	--------	--------

2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$380.00	\$380.00
---	---	---	---	------	------------	---------	----------	----------

Total(USD): \$380.00

**Gran total de Sala de Reuniones Grande: \$ 14,960.57 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Sala de Reuniones Grande 2

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 70" LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB70CJ1U	\$919.43	\$919.43
2	1		Caja a muro de almacenamiento Caja de almacenamiento de pared Proximity con filtro de 6 receptáculos y sobretensión	Pieza	Chief	PAC526FBP6	\$412.55	\$412.55
3	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 37 - 63 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$90.60	\$90.60
4	1		Camara de videoconferencia Panorámica, inclinación y zoom robotizados y fluidos Panorámica de ±90° Inclinación de ± 35° / 45° Zoom Full HD 10x Campo visual: Diagonal: 90° Horizontal: 82,1° Vertical: 52,2° Full HD 1080p 30 fps H.264 UVC 1.5 con codificación de video escalable (SVC) Enfoque automático Tres preajustes de cámara + botón de posición original Indicador LED de silencio/anulación de silencio de video Adaptador para trípode estándar Windows® 7, Windows 8.1 o 10 macOS 10.100 o posterior	Pieza	Logitech	PTZ PRO2	\$1,065.17	\$1,065.17
5	1		Soporte para cámara Estante superior / inferior Fusion de 8 "para pantallas grandes	Pieza	Chief	FCA800	\$86.33	\$86.33
6	1		Hub de videoconferencia Centro de conferencia, este trabaja en conjunto con la PC, en aplicaciones como: Skype for Business, Microsoft Teams, Zoom, Bluejeans, Google Hangouts, etc. Conectividad HDMI de paso sin controlador a una sola pantalla o a dos dos monitores con video USB usando tecnología de gráficos DisplayLink USB	Pieza	Biamp	SCR-25T	\$2,223.00	\$2,223.00
7	1		Microfono de video Micrófono de sobremesa para sistemas de videoconferencia	Pieza	Biamp	DTM-1	\$606.00	\$606.00
8	1		Presentador inalámbrico Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$1,209.87	\$1,209.87

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
9	1		<p>Distribuidor hdmi 1:2</p> <p>El VM-2Hxl es un distribuidor amplificador para señales HDMI. La unidad regenera y ecualiza la señal y la distribuye a dos salidas idénticas.</p> <p>Máx. Tasa de Datos — 6.75 (2.25Gbps por canal gráfico).</p> <p>Compatible HDTV.</p> <p>Cumple HDCP.</p> <p>Soporta HDMI — Profundidad de Color, x.v.Color™, Lip Sync, CEC.</p> <p>Deja Pasar 3D.</p> <p>I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™ — Tratamiento y procesamiento inteligente del algoritmo EDID garantizando una operación de Conectar y Funcionar para sistemas HDMI.</p> <p>Tecnología Kramer re-Klocking™ y Ecuación — Reconstruye la señal digital íntegramente para recorrer grandes distancias.</p> <p>LED de Salida Activa.</p> <p>Compacto DigiTOOLS® — 3 unidades pueden instalarse en un rack una al lado de las otras en un espacio de 1U de rack con el adaptador de rack opcional RK-3T.</p> <p>Interfaz de mesa</p> <p>Caja de acceso a cables para conectividad AV, control remoto y alimentación Negro - Módulo de CA no incluido</p> <p>Características principales</p> <p>Acepta un módulo de alimentación de CA o CA+USB, además de tres módulos Retractor, ocho cables AV, o tres módulos de conectividad AV AAP™</p>	Pieza	Kramer	VM-2HXL	\$215.28	\$215.28
10	2		<p>Nuevo Caja fina 51 mm (2 in) más corta que el modelo anterior, lo que la hace ideal para mesas de conferencia, escritorios, atriles, y otras áreas de trabajo con espacio reducido</p> <p>Diseño modular y patentado para una rápida instalación y reparación</p> <p>Soporte para Retractor y paso de cables, y soporte de AAP incluidos; los módulos Retractor, cables, y módulos AAP se venden por separado</p> <p>Soporte de Retractor que sostiene tres módulos de retracción de cables Retractor o Retractor XL</p> <p>Soporte de conectividad que admite hasta tres módulos AAP de un espacio</p>	Pieza	Extron	CABLE CUBBY 1202	\$305.28	\$610.56
11	2		<p>Soporte de conectividad av</p> <p>Soportes de conectividad AV adicionales para cajas de la serie Cable Cubby 8 AV o 3 AAP: CC, 1200C, TLP Pro 525C/725C</p> <p>Características principales</p> <p>Kits de soporte de paso de cables, módulos de conectividad AV AAP™ y Retractor adicionales para una selección de cajas de la serie Cable Cubby, EBP 1200C, NBP 1200C y TLP Pro 725C</p> <p>Kit de soporte de cables/AAP que admite hasta ocho cables AV o tres módulos AAP</p> <p>Nuevo Kit de soporte de cables/AAP/Retractor que acepta cuatro cables AV y/o SM, dos módulos AAP o tres módulos de retracción de cables de la serie Retractor en las cajas Cable Cubby 500 y Cable Cubby 700</p> <p>Kit de soporte de cables – cuádruple que permite montar cuatro cables AV en los bordes externos de las cajas</p> <p>Kit de soporte de Retractor – doble que admite el montaje de dos módulos de retracción de cables de la serie Retractor en los bordes externos de las cajas</p>	Kit	Extron	CABLE CUBBY CABLE/AAP BRACKET KIT	\$21.60	\$43.20
12	2		<p>Módulos de conectividad</p> <p>Módulos de conectividad AV AAP de dos salidas de CA</p>	Pieza	Extron	60-1596-02	\$266.40	\$532.80
13	2		<p>Inserto rj45 para interface a mesa</p> <p>Inserto para interface a mesa de RJ45 hembra a terminación a presión para CAT 6</p>	Pieza	Extron	70-414-11	\$36.00	\$72.00
Total(USD):							\$8,086.79	

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable hdmi 10m/32.80ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de 32.8 'de grado comercial con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-10	\$59.44	\$59.44
2	1		Cable hdmi 8m/26.24ft Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$58.26	\$58.26
3	2		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 6 pies	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.27	\$18.54
4	1		Cable usb a-b 9m Cable USB Activo de 9m USB 2.0 A a USB B Galería (5) Chip ecualizador incorporado para aumentar la distancia entre conexiones USB 2.0 en 9 metros	Pieza	Startech	USB2HAB30AC	\$23.60	\$23.60
5	1		Cable usb "a" 1.8m/6ft Cable USB 2.0 a USB 2.0 de 6 Pies	Pieza	Liberty	E-USBAA-6	\$3.56	\$3.56
6	1		Patch cord cat6 2.1m/7ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	\$3.28	\$3.28
7	50		Cable coaxial rg6 Cable Coaxial RG6 CCS con Blindaje Dual de 3,0 GHz por Metro	Metro	Liberty	RG6-US-BLK	\$0.47	\$23.50
8	2		Conector f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	\$0.70	\$1.40
9	1		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$1.32	\$1.32
10	1		Placa pasacables de cepillo Pasa el cursor para hacer zoom Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.97	\$7.97
11	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panelcrafters Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma Formato de pandilla individual Construcción duradera de metal resistente Aplicaciones	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$15.72	\$15.72
12	2		Placa frontal simple para jalar cables a granel Pase los cables a través de las paredes sin cortar ni agregar uniones Orificio de 1 7/8" con arandela protectora Velcro rollo continuo 3/4" negro La cinta de velcro de 3/4 pulgadas de ancho es perfecta para agrupar una amplia gama de materiales, cables y herramientas. Los rollos de cinta de velcro ajustable son fuertes, reutilizables y diseñados para uso en interiores o exteriores. Ideal para la gestión y organización de cables de computadora, electrodomésticos y electrónica. Corte personalizado a la longitud para manejar cualquier trabajo de agrupación.	Metro	Velcro	189645	\$0.97	\$1.94

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.38	\$2.76

Total(USD): \$221.29

**Servicios Profesionales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$0.00	\$0.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$240.00	\$240.00

Total(USD): \$240.00

**Gran total de Sala de Reuniones Grande 2: \$ 8,548.08 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Lounge

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 60" Pantalla semi profesional LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB60CJ1U	\$711.81	\$711.81
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 37 - 63 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$90.60	\$90.60
3	1		Controlador de presentación básico oncue Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	\$216.00	\$216.00
4	1		Amplificador 2 canales 50w lz En el caso de aplicaciones de música en primer y segundo plano y paginación, los amplificadores de zona integrados Bose® FreeSpace® IZA 250-LZ e IZA 190-HZ están diseñados para ofrecer un sonido de primera calidad, simplificar la configuración y facilitar el uso diario, y cuentan con flexibilidad de ampliación cuando se necesitan más altavoces. Cuando se utiliza con los altavoces FreeSpace DS 16 y DS 40, es posible una mayor optimización del sonido mediante preajustes de ecualizador seleccionables integrados. Potencia del amplificador 2 x 50 W a 4 Ω, 2 x 25 W a 8 Ω Respuesta de frecuencia De 40 Hz a 20 kHz (+0/-3 dB, a 1 W, referencia 1 kHz) THD+N ≤0.3% (a máxima potencia nominal) Rango dinámico 88 dB Ecualizador de altavoz integrado Bose FreeSpace DS 16 o DS 40, sin ecualizador Canales de entrada 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 250-LZ	\$293.03	\$293.03
5	2		Bocina colgante 4" Bocina Colgante de 2 vías de 4" opera con transformador de 70/100V (max 30W) y baja impedancia 16Ω (30W), presión sonora de 108dB SPL, incluye sistema de montaje, disponible en negro o blanco	Pieza	QSC	AD-P4T-BK	\$198.12	\$396.24

Total(USD): \$1,707.68

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Conector f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	\$0.70	\$1.40
2	40		Cable coaxial rg6 Cable Coaxial RG6 CCS con Blindaje Dual de 3,0 GHz por Metro	Metro	Liberty	RG6-US-BLK	\$0.47	\$18.80
3	22		Cable de audio y control calibre 22 cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.81	\$17.82

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
4	40		Cable para bocina cable para bocina calibre 16 de 2 conductores	Metro	Liberty	16-2C-HT	\$0.63	\$25.20
5	1		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$1.32	\$1.32
6	1		Placa pasacables de cepillo Pasa el cursor para hacer zoom Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.97	\$7.97
7	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panelcrafters Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma Formato de pandilla individual Construcción duradera de metal resistente Aplicaciones	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$15.72	\$15.72
8	2		Placa frontal simple para jalar cables a granel Pase los cables a través de las paredes sin cortar ni agregar uniones Orificio de 1 7/8" con arandela protectora Velcro rolo continuo 3/4" negro La cinta de velcro de 3/4 pulgadas de ancho es perfecta para agrupar una amplia gama de materiales, cables y herramientas. Los rollos de cinta de velcro ajustable son fuertes, reutilizables y diseñados para uso en interiores o exteriores. Ideal para la gestión y organización de cables de computadora, electrodomésticos y electrónica. Corte personalizado a la longitud para manejar cualquier trabajo de agrupación.	Metro	Velcro	189645	\$0.97	\$1.94
9	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.38	\$2.76

Total(USD): \$92.93

#### Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$90.00	\$90.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$180.00	\$180.00

Total(USD): \$270.00

**Gran total de Lounge: \$ 2,070.61 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
Waiting Room

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 60" LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB60CJ1U	\$711.81	\$711.81
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 37 - 63 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$90.60	\$90.60
3	1		Controlador de presentación básico oncue Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	\$216.00	\$216.00
Total(USD): \$1,018.41								

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	15		Cable de audio y control calibre 22 cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.81	\$12.15
2	2		Conector f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	\$0.70	\$1.40
3	60		Cable coaxial rg6 Cable Coaxial RG6 CCS con Blindaje Dual de 3,0 GHz por Metro	Metro	Liberty	RG6-US-BLK	\$0.47	\$28.20
Total(USD): \$41.75								

**Servicios Profesionales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$90.00	\$90.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$180.00	\$180.00
Total(USD): \$270.00								

**Gran total de Waiting Room: \$ 1,330.16 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Break Room

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 60" LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB60CJ1U	\$711.81	\$711.81
2	1		Caja a muro de almacenamiento Caja de almacenamiento de pared Proximity con filtro de 6 receptáculos y sobretensión	Pieza	Chief	PAC526FBP6	\$412.55	\$412.55
3	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 37 - 63 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$90.60	\$90.60
4	1		Controlador de presentación básico oncue Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	\$216.00	\$216.00
5	1		Amplificador 2 canales 50w Iz En el caso de aplicaciones de música en primer y segundo plano y paginación, los amplificadores de zona integrados Bose® FreeSpace® IZA 250-LZ e IZA 190-HZ están diseñados para ofrecer un sonido de primera calidad, simplificar la configuración y facilitar el uso diario, y cuentan con flexibilidad de ampliación cuando se necesitan más altavoces. Cuando se utiliza con los altavoces FreeSpace DS 16 y DS 40, es posible una mayor optimización del sonido mediante preajustes de ecualizador seleccionables integrados. Potencia del amplificador 2 x 50 W a 4 Ω, 2 x 25 W a 8 Ω Respuesta de frecuencia De 40 Hz a 20 kHz (+0/-3 dB, a 1 W, referencia 1 kHz) THD+N ≤0.3% (a máxima potencia nominal) Rango dinámico 88 dB Ecualizador de altavoz integrado Bose FreeSpace DS 16 o DS 40, sin ecualizador Canales de entrada 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 Bocina a plafón 4"	Pieza	Bose	IZA 250-LZ	\$293.03	\$293.03
6	2		FreeSpace DS 40F Loudspeaker Respuesta de frecuencia (+/- 3 dB) 80 Hz - 17 kHz Rango de frecuencia (-10 dB) 70 Hz - 19 kHz Dispersión Nominal 125 ° cónico Manejo de energía a largo plazo 40 W (pico de 160 W) Sensibilidad (SPL / 1 W @ 1 m) 87 dB SPL SPL máximo a 1 m 103 dB SPL (109 dB SPL pico) Impedancia nominal 8 Ω (transformador derivado)	Pieza	Bose	DS 40F	\$136.13	\$272.26
7	1		Placa de pared hdmi 1gang Wall Plate Pasivo HDMI Gris Conexión Panel Frontal — 1 HDMI (H). Conexión Panel Trasero — 1 HDMI (H) en un cable plano, flexible. Dimensiones — 6.9cm x 4.0cm x 11.4cm (2.71" x 1.57" x 4.49") US; 8.6cm x 4.0cm x 8.6cm (3.39" x 1.57" x 3.39") y 8cm x 4.0cm x 8cm (3.15" x 1.57" x 3.15") EU An, Pro, Al.	Pieza	Kramer	WP-H1M(G)	\$76.00	\$76.00
8	1		Codificador de 4 canales Zeevee HDB2840 Codificador de 4 Canales 1080p Fuentes HDMI	Pieza	Zeevee	HDB2840	\$3,947.00	\$3,947.00

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

Total(USD): \$6,019.25

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	12		Cable de audio y control calibre 22 cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.81	\$9.72
2	25		Cable para bocina cable para bocina calibre 16 de 2 conductores	Metro	Liberty	16-2C-HT	\$0.63	\$15.75
3	1		Splitter de 8 salidas Divisor de 8 Salidas Verticales, con Caja Soldada	Pieza	Steren	TSV-8SB	\$16.00	\$16.00
4	1		Cable hdmi 12m/39.37ft Cable HDMI de alta velocidad Liberty de 39.36 'con Ethernet - Enchufes HDMI "A" chapados en oro	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-12	\$95.00	\$95.00
5	1		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 6 pies	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.27	\$9.27
6	80		Cable coaxial rg6 Cable Coaxial RG6 CCS con Blindaje Dual de 3,0 GHz por Metro	Metro	Liberty	RG6-US-BLK	\$0.47	\$37.60
7	2		Conector f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	\$0.70	\$1.40
8	1		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.58	\$0.58
9	1		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metalicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijacion. Fabricados en niquel. Calibre maximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$4.67	\$4.67
10	1		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$1.32	\$1.32
11	1		Placa pasacables de cepillo Pasa el cursor para hacer zoom Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.97	\$7.97
12	1		Velcro rolo continuo 3/4" negro La cinta de velcro de 3/4 pulgadas de ancho. Corte personalizado a la longitud para manejar cualquier trabajo de agrupación.	Metro	Velcro	189645	\$0.97	\$0.97
13	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.38	\$1.38

Total(USD): \$201.63

**Servicios Profesionales**

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

1	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$90.00	\$90.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$180.00	\$180.00

Total(USD): \$270.00

**Gran total de Break Room: \$ 6,490.88 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
Meeting Room

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 60" LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB60CJ1U	\$711.81	\$711.81
2	1		Caja a muro de almacenamiento Caja de almacenamiento de pared Proximity con filtro de 6 receptáculos y sobretensión	Pieza	Chief	PAC526FBP6	\$412.55	\$412.55
3	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 37 - 63 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$90.60	\$90.60
4	1		Placa de pared hdmi 1gang Wall Plate Pasivo HDMI Gris Conexión Panel Frontal — 1 HDMI (H). Conexión Panel Trasero — 1 HDMI (H) en un cable plano, flexible. Dimensiones — 6.9cm x 4.0cm x 11.4cm (2.71" x 1.57" x 4.49") US; 8.6cm x 4.0cm x 8.6cm (3.39" x 1.57" x 3.39") y 8cm x 4.0cm x 8cm (3.15" x 1.57" x 3.15") EU An, Pro, Al.	Pieza	Kramer	WP-H1M(G)	\$76.00	\$76.00
5	1		Presentador inalámbrico Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$1,209.87	\$1,209.87
							Total(USD): \$2,500.83	

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable hdmi 8m/26.24ft Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$58.26	\$58.26
2	60		Cable coaxial rg6 Cable Coaxial RG6 CCS con Blindaje Dual de 3,0 GHz por Metro	Metro	Liberty	RG6-US-BLK	\$0.47	\$28.20
3	2		Conector f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	\$0.70	\$1.40
4	1		Patch cord cat6 2.1m/7ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	\$3.28	\$3.28
5	2		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 6 pies	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.27	\$18.54
6	2		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$1.32	\$2.64
7	2		Placa pasacables de cepillo Pasa el cursor para hacer zoom Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.97	\$15.94

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
8	1		Velcro rollo continuo 3/4" negro La cinta de velcro de 3/4 pulgadas de ancho. Corte personalizado a la longitud para manejar cualquier trabajo de agrupación.	Metro	Velcro	189645	\$0.97	\$0.97
9	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.38	\$1.38

Total(USD): \$130.61

**Servicios Profesionales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$0.00	\$0.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$220.00	\$220.00

Total(USD): \$220.00

**Gran total de Meeting Room: \$ 2,851.44 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Sala de Conferencias

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Proyector wxga de 6000 lúmenes Proyector láser LCD portátil WXGA de 6.000 lm Admite entrada de señal 4K y 30p	Pieza	Panasonic	PT-VMW60	\$3,824.00	\$7,648.00
2	2		Soporte a techo para proyector Soporte universal para proyector con capacidad de peso: 50 libras (22 7 kg.)	Pieza	Chief	RPAU	\$69.13	\$138.26
3	2		Base para soporte a techo Placa de techo cuadrada de 8 "(203 mm) con un alto desplazamiento de 1.75" (44 mm) El desplazamiento proporciona salida del cable cuando se monta en una superficie de techo plana Se conecta a una columna de extensión roscada	Pieza	Chief	CMA330	\$39.35	\$78.70
4	2		Columna ajustable de 0.9-1.5m/3-5ft Columna extensible de 3-5 pies	Pieza	Chief	CMS0305	\$88.44	\$176.88
5	2		Anillo decorativo para columna Anillo decorativo, 1.9 "ID, CMS / CPA Fija / Columna interna ajustable	Pieza	Chief	CMA640	\$8.09	\$16.18
6	2		Pantalla de proyección 113" Pantalla de proyección frontal motorizada Da-Lite 34572 Advantage Deluxe Electrol (60 x 96 ")	Pieza	Da-Lite	34572	\$3,546.00	\$7,092.00
7	1		Matriz de conmutación 4x4 hdmi Matriz de Conmutación 4x4 para señales HDMI 4K60 4:2:0 con embebedores/desembebedores de audio integrado	Pieza	Kramer	VS-44UHDA	\$2,945.00	\$2,945.00
8	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
9	1		Sistema de distribución de antena Sistema de distribución de antena y de alimentación para receptores, con divisor de antenas activo de 4 salidas más 1 puerto de conexión en cascada.	Pieza	Shure	UA844+LC	\$392.00	\$392.00
10	1		Switch de red gigabit 8 puertos poe Smart switch de red Gigabit PoE+ para empresas de 8 puertos Linksys LGS308MP (130 W)	Pieza	Linksys	LGS308MP	\$233.00	\$233.00
11	1		Procesador de control 3-series procesador de control serie 3	Pieza	Crestron	CP3	\$1,296.00	\$1,296.00
12	3		Receptor digital de micrófono Receptor digital, ½ Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas ¼" y XLR.	Pieza	Shure	QLXD4	\$660.00	\$1,980.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	1		Amplificador 2 canales 120w lz Ecualizador de altavoz integrado Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, FS2, FS4 y DesignMax DM2 Respuesta de frecuencia De 20 Hz a 20 kHz (+0/-3 dB, a 1 W, referencia 1 kHz) Canales de entrada Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas Entrada de página: 1 micrófono/línea balanceado Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada Presentador inalámbrico	Pieza	Bose	IZA 2120-LZ	\$580.43	\$580.43
14	2		Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$1,209.87	\$2,419.74
15	10		Bocina a plafon 4" FreeSpace DS 40F Loudspeaker Respuesta de frecuencia (+/- 3 dB) 80 Hz - 17 kHz Rango de frecuencia (-10 dB) 70 Hz - 19 kHz Dispersión Nominal 125 ° cónico Manejo de energía a largo plazo 40 W (pico de 160 W) Sensibilidad (SPL / 1 W @ 1 m) 87 dB SPL SPL máximo a 1 m 103 dB SPL (109 dB SPL pico) Impedancia nominal 8 Ω (transformador derivado)	Pieza	Bose	DS 40F	\$136.13	\$1,361.30
16	4		Receptor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset El TP-580R es un receptor HDBaseT para señales HDMI 4K UHD, RS-232 bidireccional e IR. 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.	Pieza	Kramer	TP-580R	\$195.12	\$780.48
17	2		Transmisor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset 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.	Pieza	Kramer	TP-580T	\$195.12	\$390.24

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
18	2		<p>Placa de pared transmisor hdmi 2 gang</p> <p>US-D-size Wall-Plate Transmitter, with White 2-gang DECORA® DesignFrame</p> <p>El WP-580T es un transmisor sobre par trenzado HDBaseT de altas prestaciones para señales HDMI 4K60 (4:2:0) en formato wall-plate. El WP-580T recibe señales de entrada HDMI, y las convierte a una señal de par trenzado HDBaseT que se transmite a un receptor WP-580R. El modelo WP-580T(D) se suministra con un marco de Tamaño Medio 2 alturas DECORA®.</p> <p>Máx. Tasa de Datos — 10.2Gbps (3.4Gbps por canal gráfico).</p> <p>Compatible HDTV.</p> <p>Cumple HDCP 2.2.</p> <p>Tecnología HDBaseT™.</p> <p>Soporta HDMI — Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, Canales de Audio Sin Compresión en HDMI, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC.</p> <p>Deja Pasar 3D.</p> <p>Deja Pasar EDID — Las señales EDID circulan entre la fuente y el dispositivo de imagen.</p> <p>Soporta 2K y 4K.</p> <p>Rango del Sistema — Hasta 70m (230 pies).</p> <p>Cable — Para un rango y prestaciones óptimas utilizando HDBaseT™, utilice el cable Kramer BC-UNIKat. Anote que el rango de transmisión depende de la resolución de señal, tarjeta gráfica y dispositivo de imagen utilizado. La distancia si no se utiliza el cable Kramer CAT 6 7 puede no alcanzar esos rangos.</p> <p>Indicadores — LED de estado para entrada, salida, link y alimentación.</p> <p>Dimensiones — 12.4cm x 3.12cm x 7.9cm (4.88" x 1.29" x 3.12") US; 15.1cm x 2.96cm x 8.6cm (5.95" x 1.17" x 3.39"), 15.1cm x 2.96cm x 8.0cm (5.95" x 1.17" x 3.15") EU (An, Pro, Al).</p>	Pieza	Kramer	WP-580T/US/D(W)	\$213.84	\$427.68
19	2		<p>Microfono de mano inalámbrico</p> <p>QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58</p>	Pieza	Shure	QLXD2/SM58	\$360.00	\$720.00
20	1		<p>Transmisor bodypack</p> <p>Respuesta en frecuencia plana de 20 Hz a 20 kHz (la respuesta real dependerá del micrófono).</p> <p>Más de 120 dB de rango dinámico. No es necesario realizar ajustes de ganancia en el transmisor.</p> <p>Encriptación AES de 256 bits para una transmisión segura.</p> <p>Hasta 9 horas de uso continuo con 2 baterías alcalinas.</p> <p>La batería recargable opcional de iones de litio Shure ofrece hasta 10 horas de uso continuado e informa del tiempo restante de uso en horas y minutos.</p>	Pieza	Shure	QLXD1	\$336.00	\$336.00
21	1		<p>Micrófono de diadema omnidireccional</p> <p>El Microflex® MX153 de Shure es un micrófono profesional de diadema ajustable a la oreja, subminiatura, ideal para aplicaciones de discurso y otras aplicaciones que requieren de posicionamiento discreto, de bajo perfil, cuando se desea una ganancia mayor antes de la retroalimentación que con los micrófonos de solapa.</p> <p>Con conectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.</p>	Pieza	Shure	MX153C/O-TQG	\$252.93	\$252.93
22	2		<p>Antena para sistema de micrófonos</p> <p>Shure UA864US Antena de banda ancha montada en la pared (470-698 MHz)</p>	Pieza	Shure	UA864US	\$361.00	\$722.00
23	1		<p>Pantalla de control 7"</p> <p>Pantalla táctil de 7 pulg., Negro</p>	Pieza	Crestron	TSW-760-B-S	\$1,008.00	\$1,008.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
24	1		Rack de 20u Rack de 20 unidades por 23" de profundidad con niveladores de piso	Pieza	Chief	NS1F2023	\$200.00	\$200.00
25	1		Soporte para rack Adaptador de Rack 19 Pulgadas para 3 tools	Pieza	Kramer	RK-3T	\$128.00	\$128.00
26	2		Acondicionador de energía 15a Furman M-8X2 Instale un M-8x2 en la ranura superior de su bastidor, y las ocho salidas conmutadas en el panel posterior se encenderán y protegerán todo su equipo hasta una carga de 15 amperios.	Pieza	Furman	M-8X2	\$84.00	\$168.00
27	2		Charola lisa rack Charola para gabinete de telecomunicaciones lisa, color negro acabado en pintura electrostática, dimensiones físicas 19*18" calibre 16 anclaje a 4 puntos	Pieza	Derrant	30794	\$35.00	\$70.00
28	2		Botonera de control 1 a 8 botones 1gang Teclado Cameo Express, montaje estándar, color almendra suave Montada en pared con botones personalizables, retroalimentación LED y comunicaciones por cable Cresnet.	Pieza	Crestron	C2N-CBD-E-A-S	\$168.00	\$336.00
Total(USD):							\$34,313.26	

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Cable coaxial bnc a bnc 30m Cable coaxial de BNC a BNC, de 30 m de longitud.	Pieza	Shure	UA8100	\$210.00	\$420.00
2	150		Cable utp blindado cat6 23 AWG Conductores de cobre desnudo sólido Núcleo de 4 pares trenzados con un escudo de aluminio general Revestimiento de PVC sin plomo con clasificación vertical Certificado por terceros según la norma ANSI / TIA-568 Categoría 6 NEC CMR, CEC CMR FT4, Cumple con RoHS / REACH	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.12	\$168.00
3	370		Cable de audio y control calibre 22 cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.81	\$299.70
4	100		Cable para bocina cable para bocina calibre 16 de 2 conductores	Metro	Liberty	16-2C-HT	\$0.63	\$63.00
5	8		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 6 pies	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.27	\$74.16
6	2		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.58	\$1.16
7	4		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.43	\$13.72

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
8	2		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metalicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijacion. Fabricados en niquel. Calibre maximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$4.67	\$9.34
9	5		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$1.32	\$6.60
10	5		Placa pasacables de cepillo Pasa el cursor para hacer zoom Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.97	\$39.85
11	10		Velcro rollo continuo 3/4" negro La cinta de velcro de 3/4 pulgadas de ancho es perfecta para agrupar una amplia gama de materiales, cables y herramientas. Los rollos de cinta de velcro ajustable son fuertes, reutilizables y diseñados para uso en interiores o exteriores. Ideal para la gestión y organización de cables de computadora, electrodomésticos y electrónica. Corte personalizado a la longitud para manejar cualquier trabajo de agrupación.	Metro	Velcro	189645	\$0.97	\$9.70
12	10		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.38	\$13.80

Total(USD): \$1,119.03

#### Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,100.00	\$1,100.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$1,250.00	\$1,250.00

Total(USD): \$2,350.00

**Gran total de Sala de Conferencias: \$ 37,782.29 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

**Red TV**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Codificador de 4 canales Zeevee HDB2840 Codificador de 4 Canales 1080p Fuentes HDMI	Pieza	Zeevee	HDB2840	\$3,947.00	\$3,947.00
								Total(USD): \$3,947.00

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Splitter de 8 salidas Divisor de 8 Salidas Verticales, con Caja Soldada	Pieza	Steren	TSV-8SB	\$16.00	\$32.00
2	1		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 6 pies	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.27	\$9.27
3	1560		Cable coaxial rg6 Cable Coaxial RG6 CCS con Blindaje Dual de 3,0 GHz por Metro	Metro	Liberty	RG6-US-BLK	\$0.47	\$733.20
4	10		Conector f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	\$0.70	\$7.00
								Total(USD): \$781.47

**Servicios Profesionales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$320.00	\$320.00
								Total(USD): \$320.00

**Gran total de Red TV: \$ 5,048.47 USD**