

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala de socios A		13	\$2,975.45 USD	\$38,680.85 USD
2	Sala de socios B		13	\$2,915.45 USD	\$37,900.85 USD
3	Sala 6px	-	5	\$13,176.53 USD	\$65,882.65 USD
4	Sala 8px		1	\$13,176.53 USD	\$13,176.53 USD
5	Sala 12 px	-	1	\$33,718.29 USD	\$33,718.29 USD
6	Sala 12px (21C09)		1	\$13,090.64 USD	\$13,090.64 USD
7	Sala 12px (21P26)		1	\$15,152.64 USD	\$15,152.64 USD
8	Sala 14 px (Internas: 16J32, 17F32, 19F32, 20F32)		4	\$35,688.85 USD	\$142,755.40 USD
9	Sala 16 px (21D20)		1	\$33,683.85 USD	\$33,683.85 USD
10	Reserva de Salas (Área Cate)	-	1	\$2,967.93 USD	\$2,967.93 USD
11	Terraza	-	1	\$5,789.92 USD	\$5,789.92 USD
12	Cafetería	-	1	\$13,018.36 USD	\$13,018.36 USD
13	Legacy room		1	\$11,230.64 USD	\$11,230.64 USD
14	TOWN HALL	-	1	\$111,106.01 USD	\$111,106.01 USD
15	BoardRoom		1	\$132,370.55 USD	\$132,370.55 USD
				SUB-TOTAL (USD)	\$670,525.11 USD

Total Final (USD): \$ 670,525.11 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 pactado.

Forma de Pago

La forma de pago sería del 60% de anticipo, 30 % contra avance de obra, y 10% al finalizar la obra.

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.

Exclusiones 4

- Trabajos de albañilería
- Instalaciones eléctricas
- Nodos de Red
- 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

Ningún equipo podrá ser devuelto a excepción que sea aprobado por escrito

Autorización

Se deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

REPSE

Registro ARTCOUSTIX S.A. de C.V. número ARR424/2024, que contiene las siguientes actividades u obras especializadas bajo el siguiente número de Folio:5ad3fc6c-3d45-4a8e-997c-23dcfce8401, Actividad: La comercialización, distribución, importación, exportación, fabricación, maquila, arrendamiento, servicio , mantenimiento, reparación, construcción, capacitación, restauración, compra, venta por cuenta propia y ajena, comisión, consignación, representación y comercio en general de toda clase de bienes muebles e inmuebles que sean necesarios para complementar el objeto social, así como arrendarlos o subarrendarlos, permutarlos o de cualquier otra manera adquirir o transferir dichos bienes. Nota: Sírvese como dato informativo en caso de requerir el registro por la prestación de servicios especializados o ejecución de obras especializadas a que se refiere el artículo 15 de la ley federal del trabajo.

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.

Ingeniería en audio y video profesional

Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016

Proyecto: Von Webeser y Sierra - Von Webeser y Sierra

Folio: 3978

CLIENTE: VON WOBESER Y SIERRA

Atentamente:

Alejandro Zenil Arreche

azenil@artcoustix.com

Project Manager

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala de socios A

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 50" Pantalla de 50", resolución 4K (3,840 x 2,160), Sistema operativo Tizen™ Smart TV.	Pieza	Samsung	QN50LS03DAFXZX	\$940.00	\$940.00
2	1		Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90" El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar.	Pieza	Sanus	CILT1B1	\$70.00	\$70.00
3	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Barco Sistema de Conferencia ClickShare C10 Gen II, 4K Ultra HD, 1x RJ-45 1x HDMI, 1x USB 2.0, 1x USB C, Negro.	Pieza	Barco	C-10 GEN II	\$1,530.00	\$1,530.00
								Total(USD): \$2,540.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable hdmi de 8m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC08M	\$103.55	\$103.55
2	1		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.09	\$20.09
3	1		Patch cord de 5' Patch cord de 5' categoría 6A	Pieza	Liberty	PC6ABS005WH	\$11.64	\$11.64
4	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$10.29	\$20.58
5	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	\$1.19	\$2.38
6	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$6.00
7	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21
								Total(USD): \$165.45

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$20.00	\$20.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$50.00	\$50.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$200.00	\$200.00
								Total(USD): \$270.00

Gran total de Sala de socios A: \$ 2,975.45 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala de socios B

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 50" Pantalla de 50", resolución 4K (3,840 x 2,160), Sistema operativo Tizen™ Smart TV.	Pieza	Samsung	QN50LS03DAFXZX	\$940.00	\$940.00
2	1		Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90" El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar.	Pieza	Sanus	CILT1B1	\$70.00	\$70.00
3	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Barco Sistema de Conferencia ClickShare C10 Gen II, 4K Ultra HD, 1x RJ-45 1x HDMI, 1x USB 2.0, 1x USB C, Negro.	Pieza	Barco	C-10 GEN II	\$1,530.00	\$1,530.00
								Total(USD): \$2,540.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable hdmi de 8m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC08M	\$103.55	\$103.55
2	1		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.09	\$20.09
3	1		Patch cord de 5' Patch cord de 5' categoría 6A	Pieza	Liberty	PC6ABS005WH	\$11.64	\$11.64
4	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$10.29	\$20.58
5	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	\$1.19	\$2.38
6	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$6.00
7	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21
								Total(USD): \$165.45

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$10.00	\$10.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$50.00	\$50.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$150.00	\$150.00
								Total(USD): \$210.00

Gran total de Sala de socios B: \$ 2,915.45 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Sala 6px

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 65" Pantalla de señalización 4K de la serie QBC de 65" QB65C, ángulo de visión (H/V) 178/178, soporte de tiempo de operación 16/7.	Pieza	Samsung	LH65QBCBGCXGO	\$1,293.00	\$1,293.00
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$169.99
3	1		Sistema de videoconferencia Barra de video todo en uno, para salas medianas * Modo USB * Modo Autónomo * Inclinación panorámica robotizada * Cámara zoom de 15x (óptico 5x y digital 3x) * Visor de inteligencia artificial * Hasta 3 micrófonos de expansión rally * Sistema de suspensión antivibración patentado *	Pieza	Logitech	RALLY BAR	\$4,849.10	\$4,849.10
4	1		Montaje en tv para barras de video Montaje en tv para barras de video * Instala Rally Bar, Rally Bar Mini o la cámara Rally en cualquier pantalla con puntos de montaje VESA.	Pieza	Logitech	952-000041	\$215.49	\$215.49
5	1		Sistema de conferencia inalámbrica Salidas de video Resolución de 4K UHD (3840* x 2160) a 30 Hz. HDMI 1.4b - Salida de audio USB, HDMI - USB 1 x USB-A, 1 x USB-C - Botones de ClickShare 1 - ClickShare App Escritorio y dispositivos móviles	Pieza	Barco	CX-20	\$1,991.25	\$1,991.25
6	1		Switcher usb Switcher usb, Controlable por RS-232 y GPI, 3 dispositivos USB con 2 hosts de PC.	Pieza	Inogeni	TOGGLE	\$725.00	\$725.00
7	1		Procesador y botonera de control 9 botones Un procesador automatizado montado en la pared, 3-Series Control System® y panel de control automatizado en uno. Presenta una apariencia moderna con botones capacitivos retroiluminados personalizables. Se monta en una caja eléctrica estadounidense de 1 unidad.	Pieza	Crestron	MPC3-102-B	\$1,035.00	\$1,035.00
8	1		inyector poe Inyector PoE compatible con 802.3af Power over Ethernet (PoE), se puede montar simplemente en cualquier ubicación conveniente hasta 100 metros (328 pies) del dispositivo.	Pieza	Crestron	PWE-4803RU	\$90.00	\$90.00
9	1		Sistema de reserva de salas Conectividad: PoE/PoE+, Ethernet, WiFi * Tipo de pantalla: Táctil capacitiva * Color pantalla: Color * Tamaño de pantalla: 8" * Fuente alimentación: 12V, POE/POE+ * Resolución: 1024x768	Pieza	Evoko	ERM2001	\$1,800.00	\$1,800.00
10	1		Kit de montaje a vidrio Kit de montaje a vidrio para Evoko.	Kit	Evoko	ERM20222	\$60.00	\$60.00

Total(USD): \$12,228.83

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable hdmi de 8m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC08M	\$103.55	\$103.55
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.32	\$34.64

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
3	30		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$35.70
4	1		Cable usb 3.0-a a usb-b Cable USB 3.0 A a B, gen 1, velocidad de 5 Gbps, alcance de 30 metros. Longitud de 10 m (32.8 ft).	Pieza	Newnex	FIRENEX-ULKS10	\$0.00	\$0.00
5	1		Cable de usb a a c 1m (3ft) Cable USB "A" (macho) a conector "C" (macho) compatible con versiones anteriores de USB 3.0, 2.0 y 1.1, clasificado para corriente 3A y carga	Pieza	Liberty	E-USB3.1AC-1M	\$8.37	\$8.37
6	1		Cable usb a-b 3.0 1.8m/6ft Cables SuperSpeed USB-A a USB-B de 5 Gbps * 1.8 mtrs / 6 Ft	Pieza	Extron	USBA-B/6	\$58.50	\$58.50
7	1		Cable usb tipo a-a 0.90m/3ft El C-USB3/AA de Kramer es un cable rápido USB 3.0 Tipo-A macho a Tipo-A macho que se utiliza para conectar computadoras y periféricos, como impresoras, escáneres, cámaras, teclados.	Pieza	Kramer	C-USB3/AA-3	\$5.50	\$5.50
8	1		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	\$6.19	\$6.19
9	2		Patch cord de 5' Patch cord de 5' categoría 6A	Pieza	Liberty	PC6ABS005WH	\$11.64	\$23.28
10	15		Cable utp cat6 Multiconductor - Cables de par no enlazado de categoría 6 mejorados Carrete U / UTP CMR de 4 pares Azul claro	Pieza	Belden	2412 0061000	\$0.74	\$11.10
11	2		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$0.35	\$0.70
12	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$10.29	\$20.58
13	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	\$1.19	\$2.38
14	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$6.00
15	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21
								Total(USD): \$317.70

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$80.00	\$80.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Von Webeser y Sierra - Von Wobeser y Sierra
Folio: 3978
CLIENTE: VON WOBESER Y SIERRA

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$150.00	\$150.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$400.00	\$400.00
								Total(USD): \$630.00

Gran total de Sala 6px: \$ 13,176.53 USD



CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Sala 8px

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 65" Pantalla de señalización 4K de la serie QBC de 65" QB65C, ángulo de visión (H/V) 178/178, soporte de tiempo de operación 16/7.	Pieza	Samsung	LH65QBCBGCXGO	\$1,293.00	\$1,293.00
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$169.99
3	1		Sistema de videoconferencia Barra de video todo en uno, para salas medianas * Modo USB * Modo Autónomo * Inclinación panorámica robotizada * Cámara zoom de 15x (óptico 5x y digital 3x) * Visor de inteligencia artificial * Hasta 3 micrófonos de expansión rally * Sistema de suspensión antivibración patentado *	Pieza	Logitech	RALLY BAR	\$4,849.10	\$4,849.10
4	1		Montaje en tv para barras de video Montaje en tv para barras de video * Instala Rally Bar, Rally Bar Mini o la cámara Rally en cualquier pantalla con puntos de montaje VESA.	Pieza	Logitech	952-000041	\$215.49	\$215.49
5	1		Sistema de conferencia inalámbrica Salidas de video Resolución de 4K UHD (3840* x 2160) a 30 Hz. HDMI 1.4b - Salida de audio USB, HDMI - USB 1 x USB-A, 1 x USB-C - Botones de ClickShare 1 - ClickShare App Escritorio y dispositivos móviles	Pieza	Barco	CX-20	\$1,991.25	\$1,991.25
6	1		Switcher usb Switcher usb, Controlable por RS-232 y GPI, 3 dispositivos USB con 2 hosts de PC.	Pieza	Inogeni	TOGGLE	\$725.00	\$725.00
7	1		Procesador y botonera de control 9 botones Un procesador automatizado montado en la pared, 3-Series Control System® y panel de control automatizado en uno. Presenta una apariencia moderna con botones capacitivos retroiluminados personalizables. Se monta en una caja eléctrica estadounidense de 1 unidad.	Pieza	Crestron	MPC3-102-B	\$1,035.00	\$1,035.00
8	1		inyector poe Inyector PoE compatible con 802.3af Power over Ethernet (PoE), se puede montar simplemente en cualquier ubicación conveniente hasta 100 metros (328 pies) del dispositivo.	Pieza	Crestron	PWE-4803RU	\$90.00	\$90.00
9	1		Sistema de reserva de salas Conectividad: PoE/PoE+, Ethernet, WiFi * Tipo de pantalla: Táctil capacitiva * Color pantalla: Color * Tamaño de pantalla: 8" * Fuente alimentación: 12V, POE/POE+ * Resolución: 1024x768	Pieza	Evoko	ERM2001	\$1,800.00	\$1,800.00
10	1		Kit de montaje a vidrio Kit de montaje a vidrio para Evoko.	Kit	Evoko	ERM20222	\$60.00	\$60.00

Total(USD): \$12,228.83

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable hdmi de 8m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC08M	\$103.55	\$103.55
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.32	\$34.64

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
3	30		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$35.70
4	1		Cable usb 3.0-a a usb-b Cable USB 3.0 A a B, gen 1, velocidad de 5 Gbps, alcance de 30 metros. Longitud de 10 m (32.8 ft).	Pieza	Newnex	FIRENEX-ULKS10	\$0.00	\$0.00
5	1		Cable de usb a a c 1m (3ft) Cable USB "A" (macho) a conector "C" (macho) compatible con versiones anteriores de USB 3.0, 2.0 y 1.1, clasificado para corriente 3A y carga	Pieza	Liberty	E-USB3.1AC-1M	\$8.37	\$8.37
6	1		Cable usb a-b 3.0 1.8m/6ft Cables SuperSpeed USB-A a USB-B de 5 Gbps * 1.8 mtrs / 6 Ft	Pieza	Extron	USBA-B/6	\$58.50	\$58.50
7	1		Cable usb tipo a-a 0.90m/3ft El C-USB3/AA de Kramer es un cable rápido USB 3.0 Tipo-A macho a Tipo-A macho que se utiliza para conectar computadoras y periféricos, como impresoras, escáneres, cámaras, teclados.	Pieza	Kramer	C-USB3/AA-3	\$5.50	\$5.50
8	1		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	\$6.19	\$6.19
9	2		Patch cord de 5' Patch cord de 5' categoría 6A	Pieza	Liberty	PC6ABS005WH	\$11.64	\$23.28
10	15		Cable utp cat6 Multiconductor - Cables de par no enlazado de categoría 6 mejorados Carrete U / UTP CMR de 4 pares Azul claro	Pieza	Belden	2412 0061000	\$0.74	\$11.10
11	2		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$0.35	\$0.70
12	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$10.29	\$20.58
13	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	\$1.19	\$2.38
14	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$6.00
15	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21
								Total(USD): \$317.70

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$80.00	\$80.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$150.00	\$150.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$400.00	\$400.00
								Total(USD): \$630.00

Gran total de Sala 8px: \$ 13,176.53 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala 12 px

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 85" Pantalla de señalización 4K de la serie QBC de 85" QB85C, Resolución 3.840 x 2.160, ángulo de visión (H/V) 178/178.	Pieza	Samsung	LH85QBCEBGCXGO	\$3,355.00	\$3,355.00
2	1		Soporte a muro para pantalla 55" - 100" Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión	Pieza	Chief	XSM1U	\$267.63	\$267.63
3	1		Cameras ptz Cámaras PTZ con zoom12x óptico, 12x digital. Campo de visión 72,5° - 6,3° (cámaras PTZ), 86° (cámara gran angular).	Pieza	1beyond	6512862	\$7,695.00	\$7,695.00
4	1		Switcher 4x2 Equipado con cuatro entradas HDMI® y dos salidas HDMI, el HD-MD4X2-4KZ-E incluye funciones como cambio automático de entradas.	Pieza	Crestron	HD-MD4X2-4KZ-E	\$1,270.50	\$1,270.50
5	1		Convertidor usb con hdmi y entrada de audio analógica Convertidor USB con HDMI® y entrada de audio analógica * Tipo de señal de entrada: HDMI 2.0 (compatible con DVI 1.0) * Tipo de señal de salida: USB 3.0 compatible con UVC; 1, 2 puerto de salida de bucle HDMI 2.0 (compatible con DVI 1.0) compatible con HDCP 2.2 / 1.x	Pieza	Crestron	HD-CONV-USB-300	\$754.38	\$754.38
6	1		Procesador de audio Procesador de audio con USB, Dante y audio análogo.	Pieza	Shure	P300-IMX	\$1,704.50	\$1,704.50
7	1		Sistema de control Sistema de control de la serie 4. Proporciona una interfaz y un procesador de control y una puerta de enlace incorporada para emparejar dispositivos inalámbricos infiNET EX® y ER.	Pieza	Crestron	MC4	\$1,320.00	\$1,320.00
8	1		Switcher de 8 puertos Netgear GSM4210PX-100EUS - Switch gestionable 8x1Gb más 2xSFP+ PoE, Velocidad del puerto principal : 1 Gigabit.	Pieza	Netgear	M4250-8G2XF-POE+	\$1,229.38	\$1,229.38
9	1		Amplificador 2 canales 120w lz Amplificación de clase D de 2 x 120 W optimizada para aplicaciones de baja impedancia, opción de conexión remota para la selección de volumen, entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas, entrada auxiliar: 1 línea no balanceada.	Pieza	Bose	IZA 2120-LZ	\$913.29	\$913.29
10	1		Acondicionador de energía 15a Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia	Pieza	SurgeX	SX-1115-RT	\$803.75	\$803.75
11	1		Microfono de techo 60cm Ofrece un control preciso de la captura de audio , Con una arquitectura de última generación para la captación direccional mejorada, Cable Ethernet Cat5e, Consumo de potencia 10,1 W máximo, MXA920-S: 5,4 kg , mide - 60CM.	Pieza	Shure	MXA920W	\$4,359.25	\$4,359.25
12	1		Kit de suspension Permite montar los micrófonos MXA910/MXA920 suspendidos del techo mediante un cable Gripple.	Pieza	Shure	A900W-R-GM	\$174.13	\$174.13
13	1		Sistema de presentación inalámbrico ClickShare CX50, permite realizar conferencias flexibles e inalámbricas Salidas de vídeo 4K UHD (3840*2160) a 60 Hz. HDMI 1.4b, entradas de vídeo 4k UHD (3840*2160) a 30 Hz. Modo USB-C DP ALT (lado frontal).	Pieza	Barco	CX-50 GEN2	\$3,567.50	\$3,567.50

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
14	4		Bocina a plafón de 4.5" Bocina a plafón Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$244.71	\$978.84
15	1		Sistema de reserva de salas Conectividad: PoE/PoE+, Ethernet, WiFi * Tipo de pantalla: Táctil capacitiva * Color pantalla: Color * Tamaño de pantalla: 8" * Fuente alimentación: 12V, POE/POE+ * Resolución: 1024x768	Pieza	Evoko	ERM2001	\$1,800.00	\$1,800.00
16	1		Kit de montaje a vidrio Kit de montaje a vidrio para Evoko.	Kit	Evoko	ERM20222	\$60.00	\$60.00
17	1		Router Router Linksys con Sistema de Red Wi-Fi MR7350, 1775 Mbit/s, 4x RJ-45, 2.4/5GHz, 2 Antenas Externas.	Pieza	Linksys	MR7350	\$153.40	\$153.40
18	1		Switcher usb Switcher usb, Controlable por RS-232 y GPI, 3 dispositivos USB con 2 hosts de PC.	Pieza	Inogeni	TOGGLE	\$725.00	\$725.00

Total(USD): \$31,131.55

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		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	\$45.00	\$135.00
2	3		Cable hdmi de 8m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC08M	\$103.55	\$310.65
3	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.32	\$34.64
4	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$17.85
5	60		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$3.30	\$198.00
6	40		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.62	\$64.80
7	4		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.85	\$19.40
8	4		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	\$1.19	\$4.76
9	4		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$10.29	\$41.16

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
10	1		Cable usb "a" 1.8m/6ft Cable USB 2.0 a USB 2.0 de 6 Pies	Pieza	Liberty	E-USBA-6	\$2.28	\$2.28
11	5		Patch cord de 5' Patch cord de 5' categoría 6A	Pieza	Liberty	PC6ABS005WH	\$11.64	\$58.20
								Total(USD): \$886.74

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	\$900.00	\$900.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$700.00	\$700.00
3	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$100.00	\$100.00
								Total(USD): \$1,700.00

Gran total de Sala 12 px: \$ 33,718.29 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala 12px (21C09)

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 65" Pantalla de señalización 4K de la serie QBC de 65" QB65C, ángulo de visión (H/V) 178/178, soporte de tiempo de operación 16/7.	Pieza	Samsung	LH65QBCBGCXGO	\$1,293.00	\$1,293.00
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$169.99
3	1		Sistema de videoconferencia Barra de video todo en uno, para salas medianas * Modo USB * Modo Autónomo * Inclinación panorámica robotizada * Cámara zoom de 15x (óptico 5x y digital 3x) * Visor de inteligencia artificial * Hasta 3 micrófonos de expansión rally * Sistema de suspensión antivibración patentado *	Pieza	Logitech	RALLY BAR	\$4,849.10	\$4,849.10
4	1		Montaje en tv para barras de video Montaje en tv para barras de video * Instala Rally Bar, Rally Bar Mini o la cámara Rally en cualquier pantalla con puntos de montaje VESA.	Pieza	Logitech	952-000041	\$215.49	\$215.49
5	1		Sistema de conferencia inalámbrica Salidas de video Resolución de 4K UHD (3840* x 2160) a 30 Hz. HDMI 1.4b - Salida de audio USB, HDMI - USB 1 x USB-A, 1 x USB-C - Botones de ClickShare 1 - ClickShare App Escritorio y dispositivos móviles	Pieza	Barco	CX-20	\$1,991.25	\$1,991.25
6	1		Procesador y botonera de control 9 botones Un procesador automatizado montado en la pared, 3-Series Control System® y panel de control automatizado en uno. Presenta una apariencia moderna con botones capacitivos retroiluminados personalizables. Se monta en una caja eléctrica estadounidense de 1 unidad.	Pieza	Crestron	MPC3-102-B	\$1,035.00	\$1,035.00
7	1		Kit de montaje a vidrio Kit de montaje a vidrio para Evoko.	Kit	Evoko	ERM20222	\$60.00	\$60.00
8	1		Sistema de reserva de salas Conectividad: PoE/PoE+, Ethernet, WiFi * Tipo de pantalla: Táctil capacitiva * Color pantalla: Color * Tamaño de pantalla: 8" * Fuente alimentación: 12V, POE/POE+ * Resolución: 1024x768	Pieza	Evoko	ERM2001	\$1,800.00	\$1,800.00
9	1		Inyector poe Inyector PoE compatible con 802.3af Power over Ethernet (PoE), se puede montar simplemente en cualquier ubicación conveniente hasta 100 metros (328 pies) del dispositivo.	Pieza	Crestron	PWE-4803RU	\$90.00	\$90.00
10	1		Switcher usb Switcher usb, Controlable por RS-232 y GPI, 3 dispositivos USB con 2 hosts de PC.	Pieza	Inogeni	TOGGLE	\$725.00	\$725.00

Total(USD): \$12,228.83

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable hdmi de 8m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC08M	\$103.55	\$103.55
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.32	\$34.64

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
3	1		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$1.19
4	1		Cable usb a-b 3.0 1.8m/6ft Cables SuperSpeed USB-A a USB-B de 5 Gbps * 1.8 mtrs / 6 Ft	Pieza	Extron	USBA-B/6	\$58.50	\$58.50
5	2		Patch cord de 5' Patch cord de 5' categoría 6A	Pieza	Liberty	PC6ABS005WH	\$11.64	\$23.28
6	1		Cable de usb a a c 1m (3ft) Cable USB "A" (macho) a conector "C" (macho) compatible con versiones anteriores de USB 3.0, 2.0 y 1.1, clasificado para corriente 3A y carga	Pieza	Liberty	E-USB3.1AC-1M	\$8.37	\$8.37
7	1		Cable usb "a" 1.8m/6ft Cable USB 2.0 a USB 2.0 de 6 Pies	Pieza	Liberty	E-USBA-6	\$2.28	\$2.28
								Total(USD): \$231.81

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	\$400.00	\$400.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$150.00	\$150.00
3	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$80.00	\$80.00
								Total(USD): \$630.00

Gran total de Sala 12px (21C09): \$ 13,090.64 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala 12px (21P26)

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 85" Pantalla de señalización 4K de la serie QBC de 85" QB85C, Resolución 3.840 x 2.160, ángulo de visión (H/V) 178/178.	Pieza	Samsung	LH85QBCBGCXGO	\$3,355.00	\$3,355.00
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$169.99
3	1		Sistema de videoconferencia Barra de video todo en uno, para salas medianas * Modo USB * Modo Autónomo * Inclinación panorámica robotizada * Cámara zoom de 15x (óptico 5x y digital 3x) * Visor de inteligencia artificial * Hasta 3 micrófonos de expansión rally * Sistema de suspensión antivibración patentado *	Pieza	Logitech	RALLY BAR	\$4,849.10	\$4,849.10
4	1		Montaje en tv para barras de video Montaje en tv para barras de video * Instala Rally Bar, Rally Bar Mini o la cámara Rally en cualquier pantalla con puntos de montaje VESA.	Pieza	Logitech	952-000041	\$215.49	\$215.49
5	1		Sistema de conferencia inalámbrica Salidas de video Resolución de 4K UHD (3840* x 2160) a 30 Hz. HDMI 1.4b - Salida de audio USB, HDMI - USB 1 x USB-A, 1 x USB-C - Botones de ClickShare 1 - ClickShare App Escritorio y dispositivos móviles	Pieza	Barco	CX-20	\$1,991.25	\$1,991.25
6	1		Procesador y botonera de control 9 botones Un procesador automatizado montado en la pared, 3-Series Control System® y panel de control automatizado en uno. Presenta una apariencia moderna con botones capacitivos retroiluminados personalizables. Se monta en una caja eléctrica estadounidense de 1 unidad.	Pieza	Crestron	MPC3-102-B	\$1,035.00	\$1,035.00
7	1		Kit de montaje a vidrio Kit de montaje a vidrio para Evoko.	Kit	Evoko	ERM20222	\$60.00	\$60.00
8	1		Sistema de reserva de salas Conectividad: PoE/PoE+, Ethernet, WiFi * Tipo de pantalla: Táctil capacitiva * Color pantalla: Color * Tamaño de pantalla: 8" * Fuente alimentación: 12V, POE/POE+ * Resolución: 1024x768	Pieza	Evoko	ERM2001	\$1,800.00	\$1,800.00
9	1		Inyector poe Inyector PoE compatible con 802.3af Power over Ethernet (PoE), se puede montar simplemente en cualquier ubicación conveniente hasta 100 metros (328 pies) del dispositivo.	Pieza	Crestron	PWE-4803RU	\$90.00	\$90.00
10	1		Switcher usb Switcher usb, Controlable por RS-232 y GPI, 3 dispositivos USB con 2 hosts de PC.	Pieza	Inogeni	TOGGLE	\$725.00	\$725.00

Total(USD): \$14,290.83

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable hdmi de 8m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC08M	\$103.55	\$103.55
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.32	\$34.64

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
3	1		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$1.19
4	1		Cable usb a-b 3.0 1.8m/6ft Cables SuperSpeed USB-A a USB-B de 5 Gbps * 1.8 mtrs / 6 Ft	Pieza	Extron	USBA-B/6	\$58.50	\$58.50
5	2		Patch cord de 5' Patch cord de 5' categoría 6A	Pieza	Liberty	PC6ABS005WH	\$11.64	\$23.28
6	1		Cable de usb a a c 1m (3ft) Cable USB "A" (macho) a conector "C" (macho) compatible con versiones anteriores de USB 3.0, 2.0 y 1.1, clasificado para corriente 3A y carga	Pieza	Liberty	E-USB3.1AC-1M	\$8.37	\$8.37
7	1		Cable usb "a" 1.8m/6ft Cable USB 2.0 a USB 2.0 de 6 Pies	Pieza	Liberty	E-USBA-6	\$2.28	\$2.28
								Total(USD): \$231.81

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	\$400.00	\$400.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$150.00	\$150.00
3	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$80.00	\$80.00
								Total(USD): \$630.00

Gran total de Sala 12px (21P26): \$ 15,152.64 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala 14 px (Internas: 16J32, 17F32, 19F32, 20F32)

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 98" Pantalla de 98", resolución 3.840 x 2.160, ángulo de visión (H/V) 178/178, Soporte de tiempo de operación 16/7.	Pieza	Samsung	LH98QECGLGCXXS	\$5,360.00	\$5,360.00
2	1		Camaras ptz Cámaras PTZ con zoom12x óptico, 12x digital. Campo de visión 72,5° - 6,3° (cámaras PTZ), 86° (cámara gran angular).	Pieza	1beyond	6512862	\$7,695.00	\$7,695.00
3	1		Switcher 4x2 Equipado con cuatro entradas HDMI® y dos salidas HDMI, el HD-MD4X2-4KZ-E incluye funciones como cambio automático de entradas.	Pieza	Crestron	HD-MD4X2-4KZ-E	\$1,270.50	\$1,270.50
4	1		Convertidor usb con hdmi y entrada de audio analógica Convertidor USB con HDMI® y entrada de audio analógica * Tipo de señal de entrada: HDMI 2.0 (compatible con DVI 1.0) * Tipo de señal de salida: USB 3.0 compatible con UVC; 1, 2 puerto de salida de bucle HDMI 2.0 (compatible con DVI 1.0) compatible con HDCP 2.2 / 1.x	Pieza	Crestron	HD-CONV-USB-300	\$754.38	\$754.38
5	1		Procesador de audio Procesador de audio con USB, Dante y audio análogo.	Pieza	Shure	P300-IMX	\$1,704.50	\$1,704.50
6	1		Sistema de control Sistema de control de la serie 4. Proporciona una interfaz y un procesador de control y una puerta de enlace incorporada para emparejar dispositivos inalámbricos infiNET EX® y ER.	Pieza	Crestron	MC4	\$1,320.00	\$1,320.00
7	1		Switcher de 8 puertos Netgear GSM4210PX-100EUS - Switch gestionable 8x1Gb más 2xSFP+ PoE, Velocidad del puerto principal : 1 Gigabit.	Pieza	Netgear	M4250-8G2XF-POE+	\$1,229.38	\$1,229.38
8	1		Amplificador 2 canales 120w lz Amplificación de clase D de 2 x 120 W optimizada para aplicaciones de baja impedancia, opción de conexión remota para la selección de volumen, entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas, entrada auxiliar: 1 línea no balanceada.	Pieza	Bose	IZA 2120-LZ	\$913.29	\$913.29
9	1		Acondicionador de energía 15a Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia	Pieza	Surge	SX-1115-RT	\$803.75	\$803.75
10	1		Microfono de techo 60cm Ofrece un control preciso de la captura de audio , Con una arquitectura de última generación para la captación direccional mejorada, Cable Ethernet Cat5e, Consumo de potencia 10,1 W máximo, MXA920-S: 5,4 kg , mide - 60CM.	Pieza	Shure	MXA920W	\$4,359.25	\$4,359.25
11	1		Kit de suspension Permite montar los micrófonos MXA910/MXA920 suspendidos del techo mediante un cable Gripple.	Pieza	Shure	A900W-R-GM	\$174.13	\$174.13
12	1		Sistema de presentación inalámbrico ClickShare CXJ50, permite realizar conferencias flexibles e inalámbricas Salidas de vídeo 4K UHD (3840*2160) a 60 Hz. HDMI 1.4b, entradas de vídeo 4k UHD (3840*2160) a 30 Hz. Modo USB-C DP ALT (lado frontal).	Pieza	Barco	CX-50 GEN2	\$3,567.50	\$3,567.50
13	4		Bocina a plafon de 4.5" Bocina a plafon Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$244.71	\$978.84

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
14	1		Sistema de reserva de salas Conectividad: PoE/PoE+, Ethernet, WiFi * Tipo de pantalla: Táctil capacitiva * Color pantalla: Color * Tamaño de pantalla: 8" * Fuente alimentación: 12V, POE/POE+ * Resolución: 1024x768	Pieza	Evoko	ERM2001	\$1,800.00	\$1,800.00
15	1		Kit de montaje a vidrio Kit de montaje a vidrio para Evoko.	Kit	Evoko	ERM20222	\$60.00	\$60.00
16	1		Router Router Linksys con Sistema de Red Wi-Fi MR7350, 1775 Mbit/s, 4x RJ-45, 2.4/5GHz, 2 Antenas Externas.	Pieza	Linksys	MR7350	\$153.40	\$153.40
17	1		Switcher usb Switcher usb, Controlable por RS-232 y GPI, 3 dispositivos USB con 2 hosts de PC.	Pieza	Inogeni	TOGGLE	\$725.00	\$725.00
18	1		Soporte a muro para pantalla 55" - 100" Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión	Pieza	Chief	XSM1U	\$267.63	\$267.63

Total(USD): \$33,136.55

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		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	\$45.00	\$135.00
2	3		Cable hdmi de 8m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC08M	\$103.55	\$310.65
3	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.32	\$34.64
4	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$17.85
5	60		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$3.30	\$198.00
6	40		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.62	\$64.80
7	4		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.85	\$19.40
8	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	\$1.19	\$1.19
9	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$10.29	\$10.29

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Von Webeser y Sierra - Von Webeser y Sierra
Folio: 3978
CLIENTE: VON WOBESER Y SIERRA

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
10	1		Cable usb "a" 1.8m/6ft Cable USB 2.0 a USB 2.0 de 6 Pies	Pieza	Liberty	E-USBA-6	\$2.28	\$2.28
11	5		Patch cord de 5' Patch cord de 5' categoría 6A	Pieza	Liberty	PC6ABS005WH	\$11.64	\$58.20
								Total(USD): \$852.30

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	\$900.00	\$900.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$700.00	\$700.00
3	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$100.00	\$100.00
								Total(USD): \$1,700.00

Gran total de Sala 14 px (Internas: 16J32, 17F32, 19F32, 20F32): \$ 35,688.85 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala 16 px (21D20)

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cámaras ptz Cámaras PTZ con zoom12x óptico, 12x digital. Campo de visión 72,5° - 6,3° (cámaras PTZ), 86° (cámara gran angular).	Pieza	1beyond	6512862	\$7,695.00	\$7,695.00
2	1		Switcher 4x2 Equipado con cuatro entradas HDMI® y dos salidas HDMI, el HD-MD4X2-4KZ-E incluye funciones como cambio automático de entradas.	Pieza	Crestron	HD-MD4X2-4KZ-E	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Convertidor usb con hdmi y entrada de audio analógica Convertidor USB con HDMI® y entrada de audio analógica * Tipo de señal de entrada: HDMI 2.0 (compatible con DVI 1.0) * Tipo de señal de salida: USB 3.0 compatible con UVC; 1, 2 puerto de salida de bucle HDMI 2.0 (compatible con DVI 1.0) compatible con HDCP 2.2 / 1.x	Pieza	Crestron	HD-CONV-USB-300	\$754.38	\$754.38
4	1		Procesador de audio Procesador de audio con USB, Dante y audio análogo.	Pieza	Shure	P300-IMX	\$1,704.50	\$1,704.50
5	1		Sistema de control Sistema de control de la serie 4. Proporciona una interfaz y un procesador de control y una puerta de enlace incorporada para emparejar dispositivos inalámbricos infiNET EX® y ER.	Pieza	Crestron	MC4	\$1,320.00	\$1,320.00
6	1		Switcher de 8 puertos Netgear GSM4210PX-100EUS - Switch gestionable 8x1Gb más 2xSFP+ PoE, Velocidad del puerto principal : 1 Gigabit.	Pieza	Netgear	M4250-8G2XF-POE+	\$1,229.38	\$1,229.38
7	1		Amplificador 2 canales 120w lz Amplificación de clase D de 2 x 120 W optimizada para aplicaciones de baja impedancia, opción de conexión remota para la selección de volumen, entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas, entrada auxiliar: 1 línea no balanceada.	Pieza	Bose	IZA 2120-LZ	\$913.29	\$913.29
8	1		Acondicionador de energía 15a Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia	Pieza	SurgeX	SX-1115-RT	\$803.75	\$803.75
9	1		Microfono de techo 60cm Ofrece un control preciso de la captura de audio , Con una arquitectura de última generación para la captación direccional mejorada, Cable Ethernet Cat5e, Consumo de potencia 10,1 W máximo, MXA920-S: 5,4 kg , mide - 60CM.	Pieza	Shure	MXA920W	\$4,359.25	\$4,359.25
10	1		Kit de suspension Permite montar los micrófonos MXA910/MXA920 suspendidos del techo mediante un cable Gripple.	Pieza	Shure	A900W-R-GM	\$174.13	\$174.13
11	1		Sistema de presentación inalámbrico ClickShare CX50, permite realizar conferencias flexibles e inalámbricas Salidas de vídeo 4K UHD (3840*2160) a 60 Hz. HDMI 1.4b, entradas de vídeo 4k UHD (3840*2160) a 30 Hz. Modo USB-C DP ALT (lado frontal).	Pieza	Barco	CX-50 GEN2	\$3,567.50	\$3,567.50
12	4		Bocina a plafon de 4.5" Bocina a plafon Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$244.71	\$978.84

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	1		Sistema de reserva de salas Conectividad: PoE/PoE+, Ethernet, WiFi * Tipo de pantalla: Táctil capacitiva* Color pantalla: Color * Tamaño de pantalla: 8" * Fuente alimentación:12V, POE/POE+ * Resolución: 1024x768	Pieza	Evoko	ERM2001	\$1,800.00	\$1,800.00
14	1		Kit de montaje a vidrio Kit de montaje a vidrio para Evoko.	Kit	Evoko	ERM20222	\$60.00	\$60.00
15	1		Router Router Linksys con Sistema de Red Wi-Fi MR7350, 1775 Mbit/s, 4x RJ-45, 2.4/5GHz, 2 Antenas Externas.	Pieza	Linksys	MR7350	\$153.40	\$153.40
16	1		Pantalla de 85" Pantalla de señalización 4K de la serie QBC de 85" QB85C, Resolución 3.840 x 2.160, ángulo de visión (H/V) 178/178.	Pieza	Samsung	LH85QBCEBGCXGO	\$3,355.00	\$3,355.00
17	1		Switcher usb Switcher usb, Controlable por RS-232 y GPI, 3 dispositivos USB con 2 hosts de PC.	Pieza	Inogeni	TOGGLE	\$725.00	\$725.00
18	1		Soporte a muro para pantalla 55" - 100" Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión	Pieza	Chief	XSM1U	\$267.63	\$267.63

Total(USD): \$31,131.55

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		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	\$45.00	\$135.00
2	3		Cable hdmi de 8m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC08M	\$103.55	\$310.65
3	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.32	\$34.64
4	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$17.85
5	60		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$3.30	\$198.00
6	40		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.62	\$64.80
7	4		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.85	\$19.40
8	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	\$1.19	\$1.19

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
9	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$10.29	\$10.29
10	1		Cable usb "a" 1.8m/6ft Cable USB 2.0 a USB 2.0 de 6 Pies	Pieza	Liberty	E-USBAA-6	\$2.28	\$2.28
11	5		Patch cord de 5' Patch cord de 5' categoría 6A	Pieza	Liberty	PC6ABS005WH	\$11.64	\$58.20
								Total(USD): \$852.30

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	\$900.00	\$900.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$700.00	\$700.00
3	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$100.00	\$100.00
								Total(USD): \$1,700.00

Gran total de Sala 16 px (21D20): \$ 33,683.85 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Reserva de Salas (Área Cate)

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 43" Pantalla de señalización 4K de 43", resolución 3.840 x 2.160, ángulo de visión (H/V) 178/178.	Pieza	Samsung	LH43QCEBGCXXS	\$730.00	\$730.00
2	1		Soporte a muro con inclinación para pantalla vertical 43" - 47" Soporte a pared vertical, micro ajustable de fusión media e inclinable	Pieza	Chief	MTMP1U	\$106.05	\$106.05
3	1		Pc thinksmart ThinkSmart Core L, Intel® Core™ i5-1145G7E vPro® (1.50GHz, 8MB), Windows 11 IoT Enterprise GAC 64, 16.0GB, 1x256GB SSD M.2 2280 PCIe TLC.	Pieza	Lenovo	11RXS00A13	\$1,822.92	\$1,822.92
							Total(USD): \$2,658.97	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.32	\$17.32
2	1		Patch cord de 5' Patch cord de 5' categoría 6A	Pieza	Liberty	PC6ABS005WH	\$11.64	\$11.64
							Total(USD): \$28.96	

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	\$200.00	\$200.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$60.00	\$60.00
3	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$20.00	\$20.00
							Total(USD): \$280.00	

Gran total de Reserva de Salas (Área Cate): \$ 2,967.93 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Terraza

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Reproductor de señalización digital Reproductor de señalización digital * Impulsa gráficos sofisticados WebGL, HTML, CSS y JavaScript * Ejecuta gráficos en movimiento con alta capacidad de respuesta a altas velocidades de cuadros * Admite interacciones receptivas multitáctiles, de pellizco y de zoom * Optimizado para gráficos en movimiento 3D ultra fluidos y visualizaciones de datos	Pieza	Brightsign	XT1145	\$1,032.89	\$1,032.89
2	1		Pantalla de 55" Pantalla de señalización 4K de la serie QBC de 55" QB85C, Resolución 3.840 x 2.160, ángulo de visión (H/V) 178/178.	Pieza	Samsung	LH55QBCEBGCXGO	\$1,000.00	\$1,000.00
3	1		Controlador de zona Los controladores de zona Bose ControlCenter CC-1 proporcionan control de volumen para los productos FreeSpace®, PowerShare y ControlSpace®.	Pieza	Bose	CC-1	\$65.56	\$65.56
4	1		Amplificador 2 canales 120w hz FreeSpace IZA 2120-HZ. Respuesta frecuente 55 Hz - 20 kHz (+ 0 / -3 dB, @ 1 W referencia 1 kHz). Potencia del amplificador 2 x 120 W @ 70 / 100V. THD + N ≤ 0.3% (a potencia nominal). Gama dinámica 88 dB. Ecualizador de altavoz incorporado. Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, DS 16, DS 40 y DS 100. Canales de entrada Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas Entrada de voice: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-HZ	\$954.45	\$954.45
5	6		Bocina a plafon de 4.5" Bocina a plafon Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$244.71	\$1,468.26
							Total(USD): \$4,521.16	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.32	\$17.32
2	120		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$3.30	\$396.00
3	1		Patch cord de 5' Patch cord de 5' categoría 6A	Pieza	Liberty	PC6ABS005WH	\$11.64	\$11.64
4	20		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$23.80
							Total(USD): \$448.76	

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	\$650.00	\$650.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Von Webeser y Sierra - Von Wobeser y Sierra
Folio: 3978
CLIENTE: VON WOBESER Y SIERRA

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$100.00	\$100.00
3	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$70.00	\$70.00
								Total(USD): \$820.00

Gran total de Terraza: \$ 5,789.92 USD



CATÁLOGO DE CONCEPTOSCafetería

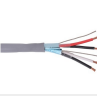
Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Proyector wuxga de 5000 lúmenes Proyector de 5000 lúmenes, relación de aspecto WU estándar, WUXGA (1920 x 1200) resolución, láser de estado sólido, Peso 12,79 libras (5,8 kg).	Pieza	Christie	DWU500S	\$3,936.60	\$3,936.60
2	1		Pantalla de proyección 119" Pantalla de proyección eléctrica de 119" diagonal * Resolución admitida: 1080p * Formato: Cuadrado [1: 1]	Pieza	Da-Lite	89722I	\$1,152.00	\$1,152.00
3	1		Placa de pared hdmi 1gang Placa hdmi de 1 gang	Pieza	Crestron	MP-WP152-B	\$101.38	\$101.38
4	1		Sistema de conferencia inalámbrica Salidas de video Resolución de 4K UHD (3840* x 2160) a 30 Hz. HDMI 1.4b - Salida de audio USB, HDMI - USB 1 x USB-A, 1 x USB-C - Botones de ClickShare 1 - ClickShare App Escritorio y dispositivos móviles	Pieza	Barco	CX-20	\$1,991.25	\$1,991.25
5	1		Switch 4x1 Tipos de señal de entrada: HDMI con HDR10, HDR10 +, Dolby Vision, Deep Color, compatibilidad con 4K60 4: 4 1, 2 (compatible con DVI y la interfaz DisplayPort ™ de modo dual 3) * Tipos de señal de salida: HDMI con HDR10, HDR10 +, Dolby Vision, Deep Color y compatibilidad con 4K60 4: 4 1, 2 (compatible con DVI 4) * Conmutador AV digital 4x1	Pieza	Crestron	HD-MD4X1-4KZ-E	\$614.40	\$614.40
6	1		Switch de red gigabit 5 puertos (4 puertos con poe) Switch de Sobremesa de 5 Puertos Gigabit con 4 puertos PoE	Pieza	Tp-Link	TL-SG1005P	\$42.88	\$42.88
7	1		Amplificador 2 canales 120w hz FreeSpace IZA 2120-HZ. Respuesta frecuente 55 Hz - 20 kHz (+ 0 / -3 dB, @ 1 W referencia 1 kHz). Potencia del amplificador 2 x 120 W @ 70 / 100V. THD + N ≤ 0.3% (a potencia nominal). Gama dinámica 88 dB. Ecualizador de altavoz incorporado. Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, DS 16, DS 40 y DS 100. Canales de entrada Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas Entrada de voceo: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-HZ	\$954.45	\$954.45
8	1		Procesador y botonera de control 9 botones Un procesador automatizado montado en la pared, 3-Series Control System® y panel de control automatizado en uno. Presenta una apariencia moderna con botones capacitivos retroiluminados personalizables. Se monta en una caja eléctrica estadounidense de 1 unidad.	Pieza	Crestron	MPC3-102-B	\$1,035.00	\$1,035.00
9	6		Bocina a plafon de 4.5" Bocina a plafon Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$244.71	\$1,468.26

Total(USD): \$11,296.22

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.32	\$17.32
2	1		Cable de hdmi de 10m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, 18,0 Gbps.	Pieza	Liberty	HALO-HC10M	\$124.20	\$124.20

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
3	1		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.09	\$20.09
4	30		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$35.70
5	80		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$3.30	\$264.00
6	15		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.62	\$24.30
7	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.85	\$9.70
8	1		Cable hdmi de 8m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC08M	\$103.55	\$103.55
9	2		Patch cord de 5' Patch cord de 5' categoría 6A	Pieza	Liberty	PC6ABS005WH	\$11.64	\$23.28
							Total(USD): \$622.14	

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	\$750.00	\$750.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$200.00	\$200.00
3	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$150.00	\$150.00
							Total(USD): \$1,100.00	

Gran total de Cafetería: \$ 13,018.36 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Legacy room

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 65" Pantalla de señalización 4K de la serie QBC de 65" QB65C, ángulo de visión (H/V) 178/178, soporte de tiempo de operación 16/7.	Pieza	Samsung	LH65QBCEBGCXGO	\$1,293.00	\$1,293.00
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$169.99
3	1		Sistema de videoconferencia Barra de video todo en uno, para salas medianas * Modo USB * Modo Autónomo * Inclínación panorámica robotizada * Cámara zoom de 15x (óptico 5x y digital 3x) * Visor de inteligencia artificial * Hasta 3 micrófonos de expansión rally * Sistema de suspensión antivibración patentado *	Pieza	Logitech	RALLY BAR	\$4,849.10	\$4,849.10
4	1		Montaje en tv para barras de video Montaje en tv para barras de video * Instala Rally Bar, Rally Bar Mini o la cámara Rally en cualquier pantalla con puntos de montaje VESA.	Pieza	Logitech	952-000041	\$215.49	\$215.49
5	1		Sistema de conferencia inalámbrica Salidas de vídeo Resolución de 4K UHD (3840* × 2160) a 30 Hz. HDMI 1.4b - Salida de audio USB, HDMI - USB 1 x USB-A, 1 x USB-C - Botones de ClickShare 1 - ClickShare App Escritorio y dispositivos móviles	Pieza	Barco	CX-20	\$1,991.25	\$1,991.25
6	1		Procesador y botonera de control 9 botones Un procesador automatizado montado en la pared, 3-Series Control System® y panel de control automatizado en uno. Presenta una apariencia moderna con botones capacitivos retroiluminados personalizables. Se monta en una caja eléctrica estadounidense de 1 unidad.	Pieza	Crestron	MPC3-102-B	\$1,035.00	\$1,035.00
7	1		inyector poe Inyector PoE compatible con 802.3af Power over Ethernet (PoE), se puede montar simplemente en cualquier ubicación conveniente hasta 100 metros (328 pies) del dispositivo.	Pieza	Crestron	PWE-4803RU	\$90.00	\$90.00
8	1		Switcher usb Switcher usb, Controlable por RS-232 y GPI, 3 dispositivos USB con 2 hosts de PC.	Pieza	Inogeni	TOGGLE	\$725.00	\$725.00

Total(USD): \$10,368.83

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable hdmi de 8m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC08M	\$103.55	\$103.55
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.32	\$34.64
3	1		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$1.19
4	1		Cable usb a-b 3.0 1.8m/6ft Cables SuperSpeed USB-A a USB-B de 5 Gbps * 1.8 mtrs / 6 Ft	Pieza	Extron	USBA-B/6	\$58.50	\$58.50

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
5	2		Patch cord de 5' Patch cord de 5' categoría 6A	Pieza	Liberty	PC6ABS005WH	\$11.64	\$23.28
6	1		Cable de usb a a c 1m (3ft) Cable USB "A" (macho) a conector "C" (macho) compatible con versiones anteriores de USB 3.0, 2.0 y 1.1, clasificado para corriente 3A y carga	Pieza	Liberty	E-USB3.1AC-1M	\$8.37	\$8.37
7	1		Cable usb "a" 1.8m/6ft Cable USB 2.0 a USB 2.0 de 6 Pies	Pieza	Liberty	E-USBA-6	\$2.28	\$2.28
								Total(USD): \$231.81

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	\$400.00	\$400.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$150.00	\$150.00
3	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$80.00	\$80.00
								Total(USD): \$630.00

Gran total de Legacy room: \$ 11,230.64 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
TOWN HALL

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Transmisor de hdmi Transmisor de placa a pared 4K60 4:4:4 DM.	Pieza	Crestron	HD-TX-4KZ-101-1G-B	\$337.50	\$675.00
2	2		Placa de pared 3 modulos 1gang Frame para Wall Plate Inserción para EE.UU — 3 Inserciones — Blanco. Frame para Wall Plate de Inserción. Versión USA — Soporta 3 wall plate de inserción simple.	Pieza	Kramer	FRAME-1G/US(W)	\$22.50	\$45.00
3	2		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$41.25	\$82.50
4	4		Tapa ciega para espacio libre blanca Espacio de Wall Plate de Inserción Blanca. Tapa Ciega — Para espacios de wall plate de inserción sin utilizarse. Tamaño — Wall plate de inserción espacio simple.	Pieza	Kramer	W-BLANK(W)	\$3.75	\$15.00
5	4		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	\$1,816.75	\$7,267.00
6	2		Sistema de conferencia inalámbrica Conferencia inalámbrica sin interrupciones para salas de reuniones y conferencias pequeñas y medianas. Soporte completo de BYOD. Colaboración remota. Plena interactividad y moderación. Funciona con su dispositivo, su plataforma de conferencia (UC) y su marca de periféricos. Seguridad mejorada	Pieza	Barco	CX-30	\$2,501.25	\$5,002.50
7	4		Transmisor 4k60 para hdmi Transmisor DM 4K60 4:4:4 para HDMI y extensión de señal de audio analógico sobre cable CATx. Respuesta de frecuencia: 20 Hz a 20 kHz ±0,5 dB;	Pieza	Crestron	HD-TXA-4KZ-101	\$352.50	\$1,410.00
8	2		Antena de 2 canales Antena de acceso de 2 canales para sistemas Microflex Wireless neXt 2. Gestión automática de frecuencias encuentra canales abiertos en la banda DECT de 1,9 GHz.	Pieza	Shure	MXWAPXD2	\$1,193.50	\$2,387.00
9	2		Micrófono de mano inalámbrico Micrófono de mano con cápsula SM86, Se puede configurar como función de pulsar para hablar, pulsar para silenciar o pulsar / desactivar.	Pieza	Shure	MXW2X/SM86	\$0.00	\$0.00
10	2		Transmisor Ofrece un conector de entrada para conectar un micrófono de solapa o de diadema, un micrófono omnidireccional integrado, botón de silencio programable puede controlar uno o varios transmisores.	Pieza	Shure	MXW1X/O	\$542.50	\$1,085.00
11	2		Micrófono de diadema omnidireccional Micrófono de diadema omnidireccional con una claridad vocal excepcional y protección mejorada contra las consonantes oclusivas y sin efecto de proximidad. Cuenta con la tecnología CommShield para evitar interferencias de RF	Pieza	Shure	MX153T/O-TQG	\$287.15	\$574.30
12	1		Router Router Linksys con Sistema de Red Wi-Fi MR7350, 1775 Mbit/s, 4x RJ-45, 2.4/5GHz, 2 Antenas Externas.	Pieza	Linksys	MR7350	\$153.40	\$153.40

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	2		lpad 10th generación de 10.9" iPad 10° generación de 10.9" con capacidad de 64 GB.	Pieza	Apple	MPQ13LZ/A	\$478.89	\$957.78
14	2		Cubierta para lpad 10.9" Cubierta Pro, color negro para iPad 10.9" Gen 10 lport.	Pieza	lport	IP-CP-AP-109-10-BLK	\$255.00	\$510.00
15	2		Base a mesa para lpad Base para fijar, cargar y proteger el iPad , solución de mesa para montar y cargar de manera magnética e inalámbrica el iPad.	Pieza	lport	IP-CP-BASE-BLK	\$367.50	\$735.00
16	6		Receptor 4k60 hdmi Receptor DM Lite 4K60 4:4:4 para HDMI y extensión de señal de audio analógico sobre cable CATx. Respuesta de frecuencia: 20 Hz a 20 kHz ±0,5 dB.	Pieza	Crestron	HD-RXA-4KZ-101	\$352.50	\$2,115.00
17	1		Procesador de audio El procesador Core 110f v2 de Q-SYS™ es una solución de audio, video y control completamente integrada, con una combinación de canales analógicos y digitales. 128 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), 24 canales con E/S analógicas, incluidos 8 canales Flex configurables.	Pieza	QSC	CORE 110F-V2	\$3,159.81	\$3,159.81
18	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$342.88	\$342.88
19	1		Amplificador 4 canales 150w lz y hz Amplificador de potencia adaptable PowerShare PS604D. Potencia del amplificador 4 x 150W (THD + N <0.04%, 1 kHz, 4-8 Ω, 70 / 100V). Canales de entrada Analógico: 4 balanceados . Dante: 4 digitales. Poder máximo 600 W @ 4-8 Ω, 70/100 V . Canales de salida Analógico: 4	Pieza	Bose	PS604D	\$2,863.36	\$2,863.36
20	1		Procesador de control Un sistema de control montable en rack con un potente motor de control de la serie 4 y numerosos puertos de control integrados.	Pieza	Crestron	CP4	\$1,650.00	\$1,650.00
21	1		Switcher ns generación 2 Switches de red preconfigurados específicamente para cumplir los requisitos de rendimiento de Q-SYS, AES67 y Dante. * Estos switches de red, pensados principalmente para audio, video y control (AV&C) de Q-SYS, ofrecen una solución inmediata para integradores de sistemas de Q-SYS que instalan redes audiovisuales autónomas. * 1 Gbps Switch Ports (PoE+/PoE++) 26(24) * SFP Ports 4 X 1 Gbps * PoE Support PoE+ (802.3af / 802.3at) * PoE Budget 300 W	Pieza	Netgear	NS26-300+	\$2,610.56	\$2,610.56
22	1		Acondicionador de energía 15a Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia	Pieza	SurgeX	SX-1115-RT	\$803.75	\$803.75
23	1		Tira de 8 contactos Tomacorriente Horizontal (PDU) de 8 Contactos (NEMA 5-15R) Rack 19" 1UR. Voltaje Entrada/Salida: 120Vca/15A	Pieza	Linkedpro	HTCM-1U	\$49.51	\$49.51
24	1		Conmutador av hdr 8x4 Conmutador AV 4K60 4:4:4 de alto rendimiento para montaje en bastidor. Proporciona ocho entradas HDMI® y cuatro salidas HDMI. Incluye compatibilidad con formatos de vídeo HDR (alto rango dinámico) y Dolby Vision®, gestión EDID avanzada, control nativo Crestron® a través de Ethernet, conectividad XIO Cloud® y seguridad de nivel empresarial.	Pieza	Crestron	HD-MD8X4-4KZ-E	\$2,950.50	\$2,950.50
25	2		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 20x y campo de visión de 60°, alimentación a través de Ethernet (PoE), rango de rotación horizontal ±170° rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-20X60	\$4,561.38	\$9,122.76

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
26	2		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 12x y campo de visión de 80°, rango de rotación horizontal ±170° , rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-12X80	\$3,812.25	\$7,624.50
27	10		Bocina a plafon 5" Bocina a plafón con controladores coaxiales de dos vías de 60 vatios * Cuenta con un woofer bidireccional de 5,25 pulgadas y un tweeter coaxial de 1".	Pieza	Bose	DM5C	\$314.09	\$3,140.90
28	4		Bocina colgante 5" Bocina colgante de 60 W. Cuenta con un woofer coaxial de 83 mm (5.25 pulgadas) y un tweeter de 19 mm (1 pulgadas) montados dentro del sistema de alineación de dispersión, lo que produce un rango de frecuencia de 65 Hz a 20 kHz.	Pieza	Bose	DM5P	\$330.48	\$1,321.92
29	2		Elevador de techo para proyector Capacidad de peso de 100 libras - Tiene capacidad para proyectores de hasta 23,5 "de ancho x 23,5" de largo x 9 "de alto 10 " de recorrido hacia abajo. Sin orugas, engranajes ni tijeras expuestas.	Pieza	Nexus 21	E-550	\$9,996.36	\$19,992.72
30	2		Pantalla de proyección electrica 120" Pantalla eléctrica * Resolución admitida: 4K, 8K, 16K * Formato: 16:9 * Diagonal visible en pulgadas: 120 * Ancho visible en pulgadas: 105 * Altura visible en pulgadas: 59 * Color de superficie: Blanco	Pieza	Da-Lite	89931-C120	\$6,819.36	\$13,638.72
31	2		Proyector wuxga de 7100 lumenes Videoproector laser 7100 lumenes WUXGA tecnología 3LCD, Resolución 1920x1200, Relación de aspecto 16:10 (WUXGA).	Pieza	NEC	NP-PV710UL-W1-13ZL	\$4,250.01	\$8,500.02
32	2		Lente para proyector Objetivo zoom corto para la serie NEC PA 3. / Enfoque motorizado - Relación de zoom - 1.4 Proporción de tiro - 0.79-1.11: 1 Tamaño de pantalla 50 - 500 pulgadas	Pieza	NEC	NP40ZL	\$1,953.86	\$3,907.72

Total(USD): \$104,694.11

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	12		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.09	\$241.08
2	160		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.62	\$259.20
3	1		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.85	\$4.85
4	1		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$1.19
5	1		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$3.30	\$3.30
6	1		Cable usb "a" 1.8m/6ft Cable USB 2.0 a USB 2.0 de 6 Pies	Pieza	Liberty	E-USBA-6	\$2.28	\$2.28

Total(USD): \$511.90

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	\$2,600.00	\$2,600.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$3,000.00	\$3,000.00
3	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$300.00	\$300.00
								Total(USD): \$5,900.00

Gran total de TOWN HALL : \$ 111,106.01 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
BoardRoom

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Transmisor de hdmi Transmisor de placa a pared 4K60 4:4:4 DM.	Pieza	Crestron	HD-TX-4KZ-101-1G-B	\$337.50	\$675.00
2	2		Placa de pared 3 módulos 1gang Frame para Wall Plate Inserción para EE.UU — 3 Inserciones — Blanco. Frame para Wall Plate de Inserción. Versión USA — Soporta 3 wall plate de inserción simple.	Pieza	Kramer	FRAME-1G/US(W)	\$22.50	\$45.00
3	2		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$41.25	\$82.50
4	4		Tapa ciega para espacio libre blanca Espacio de Wall Plate de Inserción Blanca. Tapa Ciega — Para espacios de wall plate de inserción sin utilizarse. Tamaño — Wall plate de inserción espacio simple.	Pieza	Kramer	W-BLANK(W)	\$3.75	\$15.00
5	3		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	\$1,816.75	\$5,450.25
6	1		Sistema de conferencia inalámbrica Conferencia inalámbrica sin interrupciones para salas de reuniones y conferencias pequeñas y medianas. Soporte completo de BYOD. Colaboración remota. Plena interactividad y moderación. Funciona con su dispositivo, su plataforma de conferencia (UC) y su marca de periféricos. Seguridad mejorada	Pieza	Barco	CX-30	\$2,501.25	\$2,501.25
7	3		Transmisor 4k60 para hdmi Transmisor DM 4K60 4:4:4 para HDMI y extensión de señal de audio analógico sobre cable CATx. Respuesta de frecuencia: 20 Hz a 20 kHz ±0,5 dB;	Pieza	Crestron	HD-TXA-4KZ-101	\$352.50	\$1,057.50
8	1		Router Router Linksys con Sistema de Red Wi-Fi MR7350, 1775 Mbit/s, 4x RJ-45, 2.4/5GHz, 2 Antenas Externas.	Pieza	Linksys	MR7350	\$153.40	\$153.40
9	1		Ipad 10th generación de 10.9" iPad 10° generación de 10.9" con capacidad de 64 GB.	Pieza	Apple	MPQ13LZ/A	\$478.89	\$478.89
10	1		Cubierta para Ipad 10.9" Cubierta Pro, color negro para iPad 10.9" Gen 10 Iport.	Pieza	Iport	IP-CP-AP-109-10-BLK	\$255.00	\$255.00
11	1		Base a mesa para ipad Base para fijar, cargar y proteger el iPad , solución de mesa para montar y cargar de manera magnética e inalámbrica el iPad.	Pieza	Iport	IP-CP-BASE-BLK	\$367.50	\$367.50
12	5		Receptor 4k60 hdmi Receptor DM Lite 4K60 4:4:4 para HDMI y extensión de señal de audio analógico sobre cable CATx. Respuesta de frecuencia: 20 Hz a 20 kHz ±0,5 dB.	Pieza	Crestron	HD-RXA-4KZ-101	\$352.50	\$1,762.50

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	1		Procesador de audio El procesador Core 110f v2 de Q-SYS™ es una solución de audio, video y control completamente integrada, con una combinación de canales analógicos y digitales. 128 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), 24 canales con E/S analógicas, incluidos 8 canales Flex configurables.	Pieza	QSC	CORE 110F-V2	\$3,159.81	\$3,159.81
14	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$342.88	\$342.88
15	1		Amplificador 4 canales 150w lz y hz Amplificador de potencia adaptable PowerShare PS604D. Potencia del amplificador 4 x 150W (THD + N <0.04%, 1 kHz, 4-8 Ω, 70 / 100V). Canales de entrada Analógico: 4 balanceados . Dante: 4 digitales. Poder máximo 600 W @ 4-8 Ω, 70/100 V . Canales de salida Analógico: 4	Pieza	Bose	PS604D	\$2,863.36	\$2,863.36
16	1		Procesador de control Un sistema de control montable en rack con un potente motor de control de la serie 4 y numerosos puertos de control integrados.	Pieza	Crestron	CP4	\$1,650.00	\$1,650.00
17	1		Switcher ns generación 2 Switches de red preconfigurados específicamente para cumplir los requisitos de rendimiento de Q-SYS, AES67 y Dante. * Estos switches de red, pensados principalmente para audio, video y control (AV&C) de Q-SYS, ofrecen una solución inmediata para integradores de sistemas de Q-SYS que instalan redes audiovisuales autónomas. * 1 Gbps Switch Ports (PoE+/PoE++) 26(24) * SFP Ports 4 X 1 Gbps * PoE Support PoE+ (802.3af / 802.3at) * PoE Budget 300 W	Pieza	Netgear	NS26-300+	\$2,610.56	\$2,610.56
18	1		Acondicionador de energía 15a Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia	Pieza	SurgeX	SX-1115-RT	\$803.75	\$803.75
19	1		Tira de 8 contactos Tomacorriente Horizontal (PDU) de 8 Contactos (NEMA 5-15R) Rack 19" 1UR. Voltaje Entrada/Salida: 120Vca/15A	Pieza	Linkedpro	HTCM-1U	\$49.51	\$49.51
20	1		Conmutador av hdr 8x4 Conmutador AV 4K60 4:4:4 de alto rendimiento para montaje en bastidor. Proporciona ocho entradas HDMI® y cuatro salidas HDMI. Incluye compatibilidad con formatos de video HDR (alto rango dinámico) y Dolby Vision®, gestión EDID avanzada, control nativo Crestron® a través de Ethernet, conectividad XiO Cloud® y seguridad de nivel empresarial.	Pieza	Crestron	HD-MD8X4-4KZ-E	\$2,950.50	\$2,950.50
21	1		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 20x y campo de visión de 60°, alimentación a través de Ethernet (PoE), rango de rotación horizontal ±170° rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-20X60	\$4,561.38	\$4,561.38
22	2		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 12x y campo de visión de 80°, rango de rotación horizontal ±170° , rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-12X80	\$3,812.25	\$7,624.50
23	8		Bocina a plafon 5" Bocina a plafón con controladores coaxiales de dos vías de 60 vatios * Cuenta con un woofer bidireccional de 5,25 pulgadas y un tweeter coaxial de 1".	Pieza	Bose	DM5C	\$314.09	\$2,512.72
24	4		Microfono de techo 60cm Ofrece un control preciso de la captura de audio , Con una arquitectura de última generación para la captación direccional mejorada, Cable Ethernet Cat5e, Consumo de potencia 10,1 W máximo, MXA920-S: 5,4 kg , mide - 60CM.	Pieza	Shure	MXA920W	\$4,359.25	\$17,437.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
25	4		Kit de suspension Permite montar los micrófonos MXA910/MXA920 suspendidos del techo mediante un cable Gripple.	Pieza	Shure	A900W-R-GM	\$174.13	\$696.52
26	1		Sistema de reserva de salas Conectividad: PoE/PoE+, Ethernet, WiFi * Tipo de pantalla: Táctil capacitiva * Color pantalla: Color * Tamaño de pantalla: 8" * Fuente alimentación: 12V, POE/POE+ * Resolución: 1024x768	Pieza	Evoko	ERM2001	\$1,800.00	\$1,800.00
27	1		Kit de montaje a vidrio Kit de montaje a vidrio para Evoko.	Kit	Evoko	ERM20222	\$60.00	\$60.00
28	2		Elevador de techo para pantalla hasta 65" 100 libras. capacidad de elevación total. Se inclina 95 ° hacia abajo. Sin orugas, engranajes ni tijeras expuestas. Componentes reconocidos por UL. Consume 3,5 amperios a 110 V y 1,75 amperios a 220 V a empuje máximo. 16 segundos para abrir completamente. Software de seguridad de detección de colisiones. "Arranque suave" y "Parada suave" para una conducción suave.	Pieza	Nexus 21	CL-65	\$8,500.00	\$17,000.00
29	2		Pantalla de 65" Pantalla de señalización 4K de la serie QBC de 65" QB65C, ángulo de visión (H/V) 178/178, soporte de tiempo de operación 16/7.	Pieza	Samsung	LH65QBCBGCXGO	\$1,293.00	\$2,586.00
30	1		Elevador de techo para proyector Capacidad de peso de 100 libras - Tiene capacidad para proyectores de hasta 23,5 "de ancho x 23,5" de largo x 9 "de alto 10 " de recorrido hacia abajo. Sin orugas, engranajes ni tijeras expuestas.	Pieza	Nexus 21	E-550	\$9,996.36	\$9,996.36
31	1		Pantalla de proyección eléctrica 120" Pantalla eléctrica * Resolución admitida: 4K, 8K, 16K * Formato: 16:9 * Diagonal visible en pulgadas: 120 * Ancho visible en pulgadas: 105 * Altura visible en pulgadas: 59 * Color de superficie: Blanco	Pieza	Da-Lite	89931-C120	\$6,819.36	\$6,819.36
32	1		Proyector wuxga de 7100 lumenes Videopro Proyector laser 7100 lumenes WUXGA tecnología 3LCD, Resolución 1920x1200, Relación de aspecto 16:10 (WUXGA).	Pieza	NEC	NP-PV710UL-W1-13ZL	\$4,250.01	\$4,250.01
33	1		Lente para proyector Objetivo zoom corto para la serie NEC PA 3. / Enfoque motorizado - Relación de zoom - 1.4 Proporción de tiro - 0.79-1.11: 1 Tamaño de pantalla 50 - 500 pulgadas	Pieza	NEC	NP40ZL	\$1,953.86	\$1,953.86
34	1		Pantalla de 110" Tamaño de la pantalla 110", relación de aspecto 16:9, resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 grados (alto) x 178 grados (V).	Pieza	LG	110UM5K	\$20,450.00	\$20,450.00
35	1		Suporte a muro Soporte de pared dedicado para 110UM5K-B.	Pieza	LG	WM-L156S	\$337.50	\$337.50
Total(USD): \$125,359.37								

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	10		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.09	\$200.90
2	480		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.62	\$777.60

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
3	24		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.85	\$116.40
4	100		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$119.00
5	150		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$3.30	\$495.00
6	1		Cable usb "a" 1.8m/6ft Cable USB 2.0 a USB 2.0 de 6 Pies	Pieza	Liberty	E-USBAA-6	\$2.28	\$2.28

Total(USD): \$1,711.18

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	\$2,200.00	\$2,200.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$2,600.00	\$2,600.00
3	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$500.00	\$500.00

Total(USD): \$5,300.00

Gran total de BoardRoom: \$ 132,370.55 USD