

Atención a: Christian Rivera

Fecha: 09/08/2023

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Piso 22	Videowall 2x2	1	\$28,714.45 USD	\$28,714.45 USD
2	Piso 22	All in one	1	\$58,281.41 USD	\$58,281.41 USD
3	Piso 23	Videowall 2x2 existente	1	\$20,788.56 USD	\$20,788.56 USD
				SUB-TOTAL (USD)	\$107,784.42 USD

Total Final (USD): \$ 107,784.42 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.

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

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

Lugar de Entrega
El equipo es puesto en el sitio.

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

Exclusiones 6

- Trabajos de albañilería
- Instalaciones eléctricas
- Nodos de Red
- Canalizaciones
- Fletes o Paquetería
- Cualquier trabajo que no esté descrito en el presente documento

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.

REPSE
Registro Artcoustix S.A. de C.V. número AR1741/2021, que contiene las siguientes actividades u obras especializadas bajo los siguientes números de Folio: 43093e50-c817-49b4-b31b-50aa2ece5b26, 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. Nota: Sirvase 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.

Atentamente:
Héctor Vázquez Sánchez Aldana
hvazquez@artcoustix.com
Project Manager

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Piso 22

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	4		Monitor de 55" (video wall) Vídeo con bisel ultra estrecho de 3,5 mm, Tamaño diagonal 55", resolución 1920 * 1080 (FullHD), hora de operación 24/7	Pieza	Samsung	VM55B-U	\$1,652.76	\$6,611.04
2	1		Soporte móvil 2x2 Configuración de 2 x 2 del soporte móvil de mural de video, para pantallas de 46" a 60" de hasta 12.7 cm de profundidad.	Pieza	Peerless	DS-C560-2X2	\$0.00	\$0.00
3	1		Procesador de audio Procesador de audio, video y control. Procesador con E/S analógicas y en red de Q-SYS	Pieza	QSC	CORE 8 FLEX	\$2,185.63	\$2,185.63
4	1		Licencia q-sys core 8 flex Q-SYS Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Core Capable) Scripting Engine Software License, Perpetual	Pieza	QSC	SL-QSE-8N-P	\$165.75	\$165.75
5	1		Licencia q-sys core 8 flex Q-SYS Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Core Capable) UCI Deployment Software License, Perpetual	Pieza	QSC	SL-QUD-8N-P	\$82.88	\$82.88
6	1		Switch para conferencias Concentrador/conmutador de conferencias web TeamUp+ serie 4K60 18G de 3 entradas y 3 salidas con puertos HDMI, USB-C, USB3.0-B y USB3.0-A para crear conectividad BYOM en una sala Zoom/Teams dedicada	Pieza	Liberty	DL-SCU33-SW	\$484.51	\$484.51
7	1		Computadora de escritorio PC del kit Poly Room. Dell Optiplex 7080 XE.	Pieza	Dell	OPTIPLEX 7080 XE	\$1,680.84	\$1,680.84
8	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	\$48.84	\$48.84
9	1		Logitech tap Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$1,310.54	\$1,310.54
10	1		Kit para alimentación y datos ethernet Kit CAT 5E para logitech TAP * Cable Ethernet para datos y alimentación	Kit	Logitech	KIT CAT5E PARA LOGITECH TAP	\$524.19	\$524.19
11	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	\$2,908.13	\$2,908.13
12	1		Camara de videoconferencia Cámara video HD USB. Resolución 1920 x 1080. Sistema de sala Skype certificado, Trio 8800 Visual	Pieza	Polycom	EAGLEEYE IV USB	\$1,314.85	\$1,314.85
13	1		Trípode monopié portátil Trípode Monopié Portátil de aluminio, aleación con 3-vía Cabezal Giratorio.	Pieza	Neewer	10089015	\$1,790.00	\$1,790.00
14	1		Sistema de audio portatil Sistema de arreglo en línea portátil L1 Pro 16. Cobertura horizontal de 180°, control vertical ajustado en la parte superior.	Pieza	Bose	L1 PRO 16	\$2,099.67	\$2,099.67

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
15	2		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$602.81	\$1,205.62
16	2		Transmisor bodypack Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$615.94	\$1,231.88
17	1		Estación de carga para 4 canales Estación de carga para 4 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS4	\$1,521.56	\$1,521.56
18	2		Micrófono de diadema omnidireccional 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. Con conectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.	Pieza	Shure	MX153C/O-TQG	\$305.81	\$611.62
19	1		Rack cerrado de 15u Racks pre-ensamblados, con puerta de cristal y cerradura de llave, paneles laterales removibles y panel trasero removible y con cerradura, ruedas y patas de altura ajustable. Los racks incluyen charolas, paneles ciegos y barra de sujeción de cables según el tamaño. Compatible con los accesorios EcoSystems™. Dimensiones 15U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 86.4 cm	Pieza	Sanus	CFR2115-B1	\$772.50	\$772.50
20	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	\$0.00	\$0.00
								Total(USD): \$26,550.05

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	20		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$20.00
2	1		Plug estéreo 1/4" El conector de línea de audio Canare F-16 está diseñado para usarse con el cableado para soldar juntos un punto de terminación, lo que lo hace bastante adecuado para aquellos a quienes les gusta diseñar sus propios cables. Construido en latón y chapado en níquel y oro, este enchufe proporciona un alivio de tensión de cable engarzado de 360 °, y se utiliza para permitir conexiones con un puerto telefónico TRS hembra de 1/4 ".	Pieza	Canare	F-16	\$0.00	\$0.00
3	5		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	\$8.75	\$43.75
4	30		Cable utp cat6 cable utp cat6	Metro	Liberty	24-4P-L6-HT-WHT	\$0.41	\$12.30
5	4		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$0.38	\$1.52

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
6	3		Cable displayport a hdmi 1.8m/6ft Cable displayport a hdmi 1.8m/6ft. Compatibilidad - Necesita un dispositivo modo dual de DisplayPort que incluya ambas señales HDMI y DisplayPort. Estos dispositivos están habitualmente identificados con el logo DP++.	Pieza	Kramer	C-DPM/HM-6	\$24.00	\$72.00
7	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.73	\$11.19
8	2		Cable extensor activo usb 3.0 15.24m/50ft CA-USB3/AAE cable extensor activo para extender señales USB 3.0 de 15.24 m / 50ft	Pieza	Kramer	CA-USB3/AAE-50	\$138.75	\$277.50
9	2		Cable de hdmi de 10m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, 18,0 Gbps.	Pieza	Liberty	HALO-HC10M	\$104.60	\$209.20
10	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	\$16.94	\$16.94

Total(USD): \$664.40

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	\$200.00	\$200.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$850.00	\$850.00
3	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$450.00	\$450.00

Total(USD): \$1,500.00

Gran total de Piso 22: \$ 28,714.45 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Piso 22

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla led de 136" pantalla grande de 136 pulgadas que se ofrece como un paquete todo en uno. resolución de pantalla (ancho x alto) 1920x1080.	Pieza	LG	LAEC015-GN2	\$31,875.00	\$31,875.00
2	1		Soporte movil Soporte Móvil para LG LED All In One 136".	Pieza	LG	ST-1362FH	\$4,375.00	\$4,375.00
3	1		Procesador de audio Procesador de audio, video y control. Procesador con E/S analógicas y en red de Q-SYS	Pieza	QSC	CORE 8 FLEX	\$2,185.63	\$2,185.63
4	1		Licencia q-sys core 8 flex Q-SYS Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Core Capable) Scripting Engine Software License, Perpetual	Pieza	QSC	SL-QSE-8N-P	\$165.75	\$165.75
5	1		Licencia q-sys core 8 flex Q-SYS Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Core Capable) UCI Deployment Software License, Perpetual	Pieza	QSC	SL-QUD-8N-P	\$82.88	\$82.88
6	1		Switch para conferencias Concentrador/conmutador de conferencias web TeamUp+ serie 4K60 18G de 3 entradas y 3 salidas con puertos HDMI, USB-C, USB3.0-B y USB3.0-A para crear conectividad BYOM en una sala Zoom/Teams dedicada	Pieza	Liberty	DL-SCU33-SW	\$484.51	\$484.51
7	1		Computadora de escritorio PC del kit Poly Room. Dell Optiplex 7080 XE.	Pieza	Dell	OPTIPLEX 7080 XE	\$1,680.84	\$1,680.84
8	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	\$48.84	\$48.84
9	1		Logitech tap Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$1,310.54	\$1,310.54
10	1		Kit para alimentación y datos ethernet Kit CAT 5E para logitech TAP * Cable Ethernet para datos y alimentación	Kit	Logitech	KIT CAT5E PARA LOGITECH TAP	\$524.19	\$524.19
11	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	\$2,908.13	\$2,908.13
12	1		Camara de videoconferencia Cámara video HD USB. Resolución 1920 x 1080. Sistema de sala Skype certificado, Trio 8800 Visual	Pieza	Polycom	EAGLEEYE IV USB	\$1,314.85	\$1,314.85
13	1		Trípode monopié portátil Trípode Monopié Portátil de aluminio, aleación con 3-via Cabezal Giratorio.	Pieza	Neewer	10089015	\$1,790.00	\$1,790.00
14	1		Sistema de audio portatil Sistema de arreglo en línea portátil L1 Pro 16. Cobertura horizontal de 180°, control vertical ajustado en la parte superior.	Pieza	Bose	L1 PRO 16	\$2,099.67	\$2,099.67

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
15	2		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$602.81	\$1,205.62
16	2		Transmisor bodypack Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$615.94	\$1,231.88
17	1		Estación de carga para 4 canales Estación de carga para 4 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS4	\$1,521.56	\$1,521.56
18	2		Micrófono de diadema omnidireccional 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. Con conectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.	Pieza	Shure	MX153C/O-TQG	\$305.81	\$611.62
19	1		Rack cerrado de 15u Racks pre-ensamblados, con puerta de cristal y cerradura de llave, paneles laterales removibles y panel trasero removible y con cerradura, ruedas y patas de altura ajustable. Los racks incluyen charolas, paneles ciegos y barra de sujeción de cables según el tamaño. Compatible con los accesorios EcoSystems™. Dimensiones 15U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 86.4 cm	Pieza	Sanus	CFR2115-B1	\$772.50	\$772.50
20	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	\$0.00	\$0.00
								Total(USD): \$56,189.01

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	20		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$20.00
2	1		Plug estéreo 1/4" El conector de línea de audio Canare F-16 está diseñado para usarse con el cableado para soldar juntos un punto de terminación, lo que lo hace bastante adecuado para aquellos a quienes les gusta diseñar sus propios cables. Construido en latón y chapado en níquel y oro, este enchufe proporciona un alivio de tensión de cable engarzado de 360 °, y se utiliza para permitir conexiones con un puerto telefónico TRS hembra de 1/4 ".	Pieza	Canare	F-16	\$0.00	\$0.00
3	5		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	\$8.75	\$43.75
4	30		Cable utp cat6 cable utp cat6	Metro	Liberty	24-4P-L6-HT-WHT	\$0.41	\$12.30
5	4		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$0.38	\$1.52

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
6	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.73	\$11.19
7	2		Cable extensor activo usb 3.0 15.24m/50ft CA-USB3/AAE cable extensor activo para extender señales USB 3.0 de 15.24 m / 50ft	Pieza	Kramer	CA-USB3/AAE-50	\$138.75	\$277.50
8	2		Cable de hdmi de 10m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, 18,0 Gbps.	Pieza	Liberty	HALO-HC10M	\$104.60	\$209.20
9	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	\$16.94	\$16.94
								Total(USD): \$592.40

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	\$200.00	\$200.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$850.00	\$850.00
3	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$450.00	\$450.00
								Total(USD): \$1,500.00

Gran total de Piso 22: \$ 58,281.41 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Piso 23

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Videowall 2x2 Videowall existente 2x2.	Kit	Existente	Existente	-	-
2	1		Procesador de audio Procesador de audio, video y control. Procesador con E/S analógicas y en red de Q-SYS	Pieza	QSC	CORE 8 FLEX	\$2,185.63	\$2,185.63
3	1		Licencia q-sys core 8 flex Q-SYS Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Core Capable) Scripting Engine Software License, Perpetual	Pieza	QSC	SL-QSE-8N-P	\$165.75	\$165.75
4	1		Licencia q-sys core 8 flex Q-SYS Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Core Capable) UCI Deployment Software License, Perpetual	Pieza	QSC	SL-QUD-8N-P	\$82.88	\$82.88
5	1		Switch para conferencias Concentrador/conmutador de conferencias web TeamUp+ serie 4K60 18G de 3 entradas y 3 salidas con puertos HDMI, USB-C, USB3.0-B y USB3.0-A para crear conectividad BYOM en una sala Zoom/Teams dedicada	Pieza	Liberty	DL-SCU33-SW	\$484.51	\$484.51
6	1		Computadora de escritorio PC del kit Poly Room. Dell Optiplex 7080 XE.	Pieza	Dell	OPTIPLEX 7080 XE	\$1,680.84	\$1,680.84
7	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	\$48.84	\$48.84
8	1		Logitech tap Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$1,310.54	\$1,310.54
9	1		Kit para alimentación y datos ethernet Kit CAT 5E para logitech TAP * Cable Ethernet para datos y alimentación	Kit	Logitech	KIT CAT5E PARA LOGITECH TAP	\$524.19	\$524.19
10	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	\$2,908.13	\$2,908.13
11	1		Cámara PTZ Cámara Poly PTZ, existente	Pieza	Poly	EAGLEEYE IV USB	-	-
12	1		Trípode monopié portátil Trípode Monopié Portátil de aluminio, aleación con 3-vía Cabezal Giratorio.	Pieza	Neewer	10089015	\$1,790.00	\$1,790.00
13	1		Sistema de audio portátil Sistema de arreglo en línea portátil L1 Pro 16. Cobertura horizontal de 180°, control vertical ajustado en la parte superior.	Pieza	Bose	L1 PRO 16	\$2,099.67	\$2,099.67
14	2		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$602.81	\$1,205.62

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
15	2		Transmisor bodypack Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$615.94	\$1,231.88
16	1		Estación de carga para 4 canales Estación de carga para 4 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS4	\$1,521.56	\$1,521.56
17	2		Micrófono de diadema omnidireccional 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. Con conectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.	Pieza	Shure	MX153C/O-TQG	\$305.81	\$611.62
18	1		Rack cerrado de 15u Racks pre-ensamblados, con puerta de cristal y cerradura de llave, paneles laterales removibles y panel trasero removible y con cerradura, ruedas y patas de altura ajustable. Los racks incluyen charolas, paneles ciegos y barra de sujeción de cables según el tamaño. Compatible con los accesorios EcoSystems™. Dimensiones 15U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 86.4 cm	Pieza	Sanus	CFR2115-B1	\$772.50	\$772.50
19	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	\$0.00	\$0.00

Total(USD): \$18,624.16

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	20		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$20.00
2	1		Plug estéreo 1/4" El conector de línea de audio Canare F-16 está diseñado para usarse con el cableado para soldar juntos un punto de terminación, lo que lo hace bastante adecuado para aquellos a quienes les gusta diseñar sus propios cables. Construido en latón y chapado en níquel y oro, este enchufe proporciona un alivio de tensión de cable engarzado de 360 °, y se utiliza para permitir conexiones con un puerto telefónico TRS hembra de 1/4 ".	Pieza	Canare	F-16	\$0.00	\$0.00
3	5		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	\$8.75	\$43.75
4	30		Cable utp cat6 cable utp cat6	Metro	Liberty	24-4P-L6-HT-WHT	\$0.41	\$12.30
5	4		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$0.38	\$1.52
6	3		Cable displayport a hdmi 1.8m/6ft Cable displayport a hdmi 1.8m/6ft. Compatibilidad - Necesita un dispositivo modo dual de DisplayPort que incluya ambas señales HDMI y DisplayPort. Estos dispositivos están habitualmente identificados con el logo DP++.	Pieza	Kramer	C-DPM/HM-6	\$24.00	\$72.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
7	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.73	\$11.19
8	2		Cable extensor activo usb 3.0 15.24m/50ft CA-USB3/AAE cable extensor activo para extender señales USB 3.0 de 15.24 m / 50ft	Pieza	Kramer	CA-USB3/AAE-50	\$138.75	\$277.50
9	2		Cable de hdmi de 10m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, 18,0 Gbps.	Pieza	Liberty	HALO-HC10M	\$104.60	\$209.20
10	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	\$16.94	\$16.94

Total(USD): \$664.40

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	\$200.00	\$200.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$850.00	\$850.00
3	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$450.00	\$450.00

Total(USD): \$1,500.00

Gran total de Piso 23: \$ 20,788.56 USD