



Atención a: juanpablo.patlan@atxk.com

Fecha: 06/09/2021

#### Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala de Juntas 4 personas	Audio & Video	4	\$2,626.54 USD	\$10,506.16 USD
2	Sala de Juntas 8 personas	Audio & Video	3	\$3,991.34 USD	\$11,974.02 USD
3	Sala de Juntas 10 personas	Audio & Video	16	\$2,901.79 USD	\$46,428.64 USD
4	Sala de Juntas 14 personas	Audio & Video	1	\$2,904.27 USD	\$2,904.27 USD
5	Sala Usos Múltiples	Audio & Video	3	\$17,852.31 USD	\$53,556.93 USD
6	Sound Masking	Sound Masking	1	\$123,995.72 USD	\$123,995.72 USD
<b>SUB-TOTAL (USD)</b>					<b>\$249,365.74 USD</b>

**Total Final (USD): \$ 249,365.74 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 50% de anticipo y 50% contra entrega.

##### Tiempo de Entrega

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

##### Lugar de Entrega

El lugar de entrega es en la Ciudad de México.

##### Garantía

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

##### Exclusiones 5

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

##### Viáticos

No incluye viáticos.

##### Autorización

Se deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

##### Cláusula de Confidencialidad

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

##### Atentamente:

**Gilberto Aparicio Morales**

gaparicio@artcoustix.com

**Coordinador de Ingeniería y proyectos**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Sala de juntas 4 personas

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Pantalla de 55"</b> Pantalla Tamaño de la pantalla 55" - Resolución 3,840 x 2,160 - Motor de imágenes Crystal Processor 4K - HDMI 3 - USB 1.	Pieza	Samsung	UN55AU7000FXZX	\$747.52	\$747.52
2	1		<b>Soporte a muro para pantalla 42" - 86"</b> Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$101.81	\$101.81
3	1		<b>Presentador inalámbrico</b> Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$1,148.40	\$1,148.40
4	1		<b>Controlador de presentación básico oncue</b> Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	\$216.00	\$216.00

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Cable hdmi 8m/26.24ft</b> Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$54.54	\$54.54
2	2		<b>Cable hdmi 1.8m/6ft</b> Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 1.8m/6ft	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.16	\$18.32
3	1		<b>Cople hdmi byrne</b> Conector de HDMI de 45 cm Conexión hembra a hembra, Color negro	Pieza	Byrne	BEZEV-CD06-45CM/BK	\$11.15	\$11.15
4	15		<b>Cable de control calibre 22</b> Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.82	\$12.30
5	1		<b>Patch cord cat6 0.9m/3ft</b> Patchcord, ganancia de velocidad, Cat6, delgado, azul, 3ft (91cm)	Pieza	Hubbell	HC6B03-FT	\$6.86	\$6.86
6	2		<b>Placa a pared frontal</b> Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$0.64	\$1.28
7	2		<b>Placa pasacables de cepillo</b> Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.19	\$14.38
8	2		<b>Malla vitrica</b> Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.50	\$3.00
9	1		<b>Velcro</b> Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$0.98	\$0.98

**Servicios Profesionales**

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

1	1		<b>Programación</b> Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$90.00	\$90.00
2	1		<b>Integración</b> Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$200.00	\$200.00

**Gran total de Sala de Juntas 4 personas: \$ 2,626.54 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Sala de juntas 8 personas

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Pantalla de 65"</b> Pantalla Samsung UN65AU7000 65" 4K UHD Resolución 3840x2160	Pieza	Samsung	UN65AU7000FXZX	\$943.92	\$943.92
2	1		<b>Soporte a muro para pantalla 42" - 86"</b> Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$101.81	\$101.81
3	2		<b>Presentador inalámbrico</b> Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$1,148.40	\$2,296.80
4	1		<b>Controlador de presentación básico oncue</b> Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	\$216.00	\$216.00

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Cable hdmi 8m/26.24ft</b> Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$54.54	\$54.54
2	2		<b>Cable hdmi 1.8m/6ft</b> Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 1.8m/6ft	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.16	\$18.32
3	1		<b>Cople hdmi byrne</b> Conector de HDMI de 45 cm Conexión hembra a hembra, Color negro	Pieza	Byrne	BEZEV-CD06-45CM/BK	\$11.15	\$11.15
4	15		<b>Cable de control calibre 22</b> Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.82	\$12.30
5	1		<b>Patch cord cat6 0.9m/3ft</b> Patchcord, ganancia de velocidad, Cat6, delgado, azul, 3ft (91cm)	Pieza	Hubbell	HC6B03-FT	\$6.86	\$6.86
6	2		<b>Placa a pared frontal</b> Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$0.64	\$1.28
7	2		<b>Placa pasacables de cepillo</b> Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.19	\$14.38
8	2		<b>Malla vitrica</b> Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.50	\$3.00
9	1		<b>Velcro</b> Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$0.98	\$0.98

**Servicios Profesionales**

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

1	1		<b>Programación</b> Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$90.00	\$90.00
2	1		<b>Integración</b> Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$220.00	\$220.00

**Gran total de Sala de Juntas 8 personas: \$ 3,991.34 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Sala de Juntas 10 personas

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Pantalla de 70"</b> Pantalla UHD LED de 70" smart TV * Resolución 3,840 x 2,160 * 3 entradas de HDMI * 1 entrada USB * Ethernet LAN	Pieza	Samsung	UN70AU7000FXZX	\$1,002.77	\$1,002.77
2	1		<b>Soporte a muro para pantalla 42" - 86"</b> Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$101.81	\$101.81
3	1		<b>Presentador inalámbrico</b> Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$1,148.40	\$1,148.40
4	1		<b>Controlador de presentación básico oncue</b> Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	\$216.00	\$216.00

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Cable hdmi 8m/26.24ft</b> Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$54.54	\$54.54
2	2		<b>Cable hdmi 1.8m/6ft</b> Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 1.8m/6ft	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.16	\$18.32
3	1		<b>Cople hdmi byrne</b> Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro	Pieza	Byrne	BEZEV-CD06-45CM/BK	\$11.15	\$11.15
4	15		<b>Cable de control calibre 22</b> Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.82	\$12.30
5	1		<b>Patch cord cat6 0.9m/3ft</b> Patchcord, ganancia de velocidad, Cat6, delgado, azul, 3ft (91cm)	Pieza	Hubbell	HC6B03-FT	\$6.86	\$6.86
6	2		<b>Placa a pared frontal</b> Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$0.64	\$1.28
7	2		<b>Placa pasacables de cepillo</b> Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.19	\$14.38
8	2		<b>Malla vitrica</b> Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.50	\$3.00
9	1		<b>Velcro</b> Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$0.98	\$0.98

**Servicios Profesionales**

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

1	1		<b>Programación</b> Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$90.00	\$90.00
2	1		<b>Integración</b> Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$220.00	\$220.00

**Gran total de Sala de Juntas 10 personas: \$ 2,901.79 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Sala de Juntas 14 personas

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Pantalla de 70"</b> Pantalla UHD LED de 70" smart TV * Resolución 3,840 x 2,160 * 3 entradas de HDMI * 1 entrada USB * Ethernet LAN	Pieza	Samsung	UN70AU7000FXZX	\$1,002.77	\$1,002.77
2	1		<b>Soporte a muro para pantalla 42" - 86"</b> Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$101.81	\$101.81
3	1		<b>Presentador inalámbrico</b> Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$1,148.40	\$1,148.40
4	1		<b>Controlador de presentación básico oncue</b> Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	\$216.00	\$216.00

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Cable hdmi 8m/26.24ft</b> Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$54.54	\$54.54
2	2		<b>Cable hdmi 1.8m/6ft</b> Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 1.8m/6ft	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.16	\$18.32
3	1		<b>Cople hdmi byrne</b> Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro	Pieza	Byrne	BEZEV-CD06-45CM/BK	\$11.15	\$11.15
4	1		<b>Patch cord cat6 0.9m/3ft</b> Patchcord, ganancia de velocidad, Cat6, delgado, azul, 3ft (91cm)	Pieza	Hubbell	HC6B03-FT	\$6.86	\$6.86
5	15		<b>Cable de control calibre 22</b> Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.82	\$12.30
6	2		<b>Placa a pared frontal</b> Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$0.64	\$1.28
7	2		<b>Placa pasacables de cepillo</b> Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.19	\$14.38
8	3		<b>Malla vitrica</b> Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.50	\$4.50
9	2		<b>Velcro</b> Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$0.98	\$1.96

**Servicios Profesionales**

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

1	1		<b>Programación</b> Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$90.00	\$90.00
2	1		<b>Integración</b> Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$220.00	\$220.00

**Gran total de Sala de Juntas 14 personas: \$ 2,904.27 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala Usos Múltiples**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		<b>Pantalla de 70"</b> Pantalla UHD LED de 70" smart TV * Resolución 3,840 x 2,160 * 3 entradas de HDMI * 1 entrada USB * Ethernet LAN	Pieza	Samsung	UN70AU7000FXZX	\$1,002.77	\$2,005.54
2	1		<b>Amplificador 2 canales 120w hz</b> 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 Ecuilizador 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	\$641.23	\$641.23
3	1		<b>Pantalla de control 7"</b> Pantalla táctil de control a muro de 7"	Pieza	Crestron	TSW-770-B-S	\$1,296.00	\$1,296.00
4	2		<b>Receptor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset</b> El TP-580R es un receptor HDBaseT para señales HDMI 4K UHD, RS-232 bidireccional e IR. Extensor Estandar de Alto Rendimiento — Los extensores HDBaseT profesionales permiten la extensión de largo alcance de señales, empleando infraestructuras de cable de cobre de par trenzado.	Pieza	Kramer	TP-580R	\$195.12	\$390.24
5	2		<b>Transmisor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset</b> El TP-580T es un transmisiones HDBaseT para señales HDMI 4K@60 (4:2:0), RS-232 bidireccional e IR. Extiende sobre cable de par trenzado CAT, 40 metros una señal HDMI con resolución de hasta 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp . El sistema puede alcanzar distancias superiores con resoluciones HD, inferiores a la especificada.	Pieza	Kramer	TP-580T	\$195.12	\$390.24
6	1		<b>Acondicionador de energía estándar 15a</b> Furman M-8X2 Acondicionador de energía CA de bajo costo para cualquier sistema de montaje en bastidor. El M-8x2 está diseñado para aplicaciones donde no se requieren luces.	Pieza	Furman	M-8X2	\$87.60	\$87.60
7	2		<b>Ventilador de 1u de rack</b> Sistema de ventilador de enfriamiento silencioso para 1U de rack.	Pieza	Ac infinity	AI-CPT1-N	\$126.49	\$252.98
8	1		<b>Rack cerrado de 15u</b> 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	\$540.00	\$540.00
9	4		<b>Bocina a plafon 4"</b> FreeSpace DS 40F Loudspeaker Respuesta de frecuencia (+/- 3 dB) 80 Hz - 17 kHz Rango de frecuencia (-10 dB) 70 Hz - 19 kHz Dispersión Nominal 125 ° cónico Manejo de energía a largo plazo 40 W (pico de 160 W) Sensibilidad (SPL / 1 W @ 1 m) 87 dB SPL SPL máximo a 1 m 103 dB SPL (109 dB SPL pico) Impedancia nominal 8 Ω (transformador derivado)	Pieza	Bose	DS 40F	\$140.67	\$562.68
10	2		<b>SopORTE a muro para pantalla 42" - 86"</b> SopORTE de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$101.81	\$203.62
11	1		<b>Procesador de audio</b> Procesador de audio digital de 8 entradas, 8 salidas y 8 canales configurables como entradas o salidas, conexión por USB, puertos Analógico POTS y VoIP, puerto GPIO y ethernet, 1RU.	Pieza	QSC	CORE 110F	\$2,612.22	\$2,612.22
12	1		<b>Conmutador poe de 5 puertos</b> Conmutador Ethernet no administrado de 5 puertos * Todos los puertos admiten 1000Base-T Gigabit Ethernet * Proporciona PoE (802.3af) en 4 puertos * Auto-negociación y auto MDI / MDIX * Recinto de metal resistente * Montaje en superficie	Pieza	Crestron	CEN-SW-POE-5	\$288.00	\$288.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	1		<b>Sistema de control</b> 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	\$1,152.00	\$1,152.00
14	2		<b>Botonera de control 1 a 8 botones</b> Teclados de montaje en pared rentables con botones personalizables, retroalimentación LED mejorada y comunicaciones por cable Cresnet®. Los modelos C2N-CBD-E están diseñados para la instalación utilizando cajas eléctricas estándar y placas frontales decorativas.	Pieza	Crestron	C2N-CBD-E-W-S	\$201.60	\$403.20
15	1		<b>Matriz de conmutación 4x4 hdmi</b> Matriz de Conmutación 4x4 para señales HDMI 4K60 4:2:0 con embebedores/desembebedores de audio integrado	Pieza	Kramer	VS-44UHDA	\$2,120.40	\$2,120.40
16	2		<b>Presentador inalámbrico</b> Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$1,148.40	\$2,296.80
17	1		<b>Charola 2u para rack 19"</b> Charola de 2 Espacios para Rack	Pieza	Middle Atlantic	U2	\$60.84	\$60.84

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	220		<b>Cable utp cat6</b> Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.12	\$246.40
2	120		<b>Cable para bocina</b> Distribución de audio a nivel de altavoz; alimentación de CC, alimentación de clase 2 y clase 3, control del sistema	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$1.39	\$166.80
3	120		<b>Cable de control calibre 22</b> Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.82	\$98.40
4	2		<b>Cable hdmi 15m/49.21ft</b> Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 49.21 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-15	\$103.27	\$206.54
5	8		<b>Placa a pared frontal</b> Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$0.64	\$5.12
6	8		<b>Placa pasacables de cepillo</b> Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.19	\$57.52
7	10		<b>Malla vitrica</b> Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.50	\$15.00
8	3		<b>Velcro</b> Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$0.98	\$2.94

#### Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Programación</b>	Lote	Artcoustix	APT-PROG	\$900.00	\$900.00

Ingeniería en audio y video profesional  
 Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
 Proyecto: Oficinas corporativas hsbc  
 Cliente: ATXK

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
2	1		<b>Integración</b> Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$850.00	\$850.00

**Gran total de Sala Usos Múltiples: \$ 17,852.31 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
Sound Masking

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	631		<b>Emisor de sound masking</b> Los emisores Qt son altavoces de campo directo de dispersión amplia con controladores de 1.25 "(3.17 cm)	Pieza	Cambridge Audio	E-A-W-16-5	\$131.40	\$82,913.40
2	631		<b>Montura universal para emisor</b> Montura para instalación de emisor, gira en incrementos de 45 grados para una óptima dispersión del sonido. Se envía con tornillos y anclajes de tornillo. Compatible con los emisores Qt Active Emitter y Qt Standard Emitter	Pieza	Cambridge Audio	AE-UB-W	\$29.40	\$18,551.40
3	1		<b>Generador de ruido blanco</b> El Qt® 300 es ideal para espacios de múltiples zonas medianas de hasta 36,000 pies cuadrados (3,345 m <sup>2</sup> ). Este sistema es capaz de cubrir hasta 3 áreas diversas en edificios que necesitan una privacidad de voz mejorada.	Pieza	Cambridge Audio	QT-300	\$2,745.60	\$2,745.60
4	1		<b>Generador de ruido blanco</b> El Qt® 600 es ideal para espacios de múltiples zonas medianas a grandes de hasta 72,000 pies cuadrados (6,689 m <sup>2</sup> ). Este sistema es capaz de cubrir hasta 6 áreas diversas en edificios que necesitan una privacidad de voz mejorada, capacidad para 720 emisores QT.	Pieza	Cambridge Audio	QT-600	\$3,589.20	\$3,589.20

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	6500		<b>Cable utp cat6</b> Cable UTP CAT. 6 CMR   Bobina   1000FT   Color azul   Hubbell	Metro	Hubbell	C6RRMB	\$0.77	\$5,005.00
2	1288		<b>Conector rj45 cat5e blindado</b> 1 conector categoría 5E F / UTP RJ45 con 1 pieza precortada de cinta de cobre y tubo retráctil Se adapta a cables de hasta .275 "de diámetro	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L5E	\$1.74	\$2,241.12

**Servicios Profesionales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Misceláneos de instalación</b> Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$50.00	\$50.00
2	1		<b>Integración</b> Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$8,900.00	\$8,900.00

**Gran total de Sound Masking : \$ 123,995.72 USD**