



Atención a: Cesar Alonso Gutierrez Rojas <cgutierr@cenam.mx>

Fecha: 03/11/2023

#### Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Auditorio A	Audio & Video	1	\$287,898.07 MXN	\$287,898.07 MXN
2	Sala internacional	Audio & Video	1	\$287,898.07 MXN	\$287,898.07 MXN
3	Sala T1	Audio & Video	1	\$287,898.07 MXN	\$287,898.07 MXN
4	Sala T2	Audio & Video	1	\$130,931.39 MXN	\$130,931.39 MXN
<b>SUB-TOTAL (MXN)</b>					<b>\$994,625.60 MXN</b>

**Total Final (MXN): \$ 994,625.60 MXN**

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

#### CONDICIONES DE VENTA

##### Moneda

Los precios están cotizados en LAB México, expresado en moneda nacional.

##### Tiempo de Entrega

El tiempo de entrega de los equipos es 8 a 12 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y anticipo previamente acordado.

##### 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 5

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

##### Viáticos

Los viáticos están considerados dentro de la propuesta adjunta.

##### 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:

**Graco Magallanes Sáenz Díaz**

gsaenz@artcoustix.com

**Director General**



**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Auditorio A**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		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	\$85,951.25	\$85,951.25
2	1		Soporte a techo para proyector Soporte universal de nuevo diseño para adaptarse a la mayoría de los proyectores invertidos del mercado- Balanceo, cabeceo, preciso de la imagen del proyector, Conexión y desconexión rápida del proyector con un cómodo acceso a la lámpara y al filtro en la mayoría de los proyectores - Mantiene el registro cuando se desconecta y no afecta los ajustes preestablecidos	Pieza	Chief	RPAUW	\$3,956.37	\$3,956.37
3	1		Base para soporte a techo Placa de techo cuadrada de 8 "(203 mm) con un alto desplazamiento de 1.75" (44 mm). El desplazamiento proporciona salida del cable cuando se monta en una superficie de techo plana. Se conecta a una columna de extensión roscada	Pieza	Chief	CMA330	\$1,102.76	\$1,102.76
4	1		Columna ajustable de 1.5-2.1m/60-84" Columna ajustable de 1.5-2.1m/60-84"	Kit	Chief	CMS0507W	\$3,322.15	\$3,322.15
5	1		Anillo decorativo para columna Este anillo de acabado decorativo realza visualmente las instalaciones - El anillo está articulado para abrir - Compatible con columnas de extensión CMS fijas y columnas CPA fijas	Pieza	Chief	CMA640W	\$342.76	\$342.76
6	1		Kit de montaje para cámara Kit de montaje Rally incluye soporte para cámara, dos soportes para altavoces, dos soportes para concentrador Rally, y kits de retención de cables.	Pieza	Logitech	RALLY MOUNTING KIT	\$3,587.50	\$3,587.50
7	1		Sistema de videoconferencia Cámara Rally 4K PTZ, 2 altavoces Rally, 2 bases para micrófono, concentrador de mesa, concentrador de pantalla, control remoto, adaptadores de corriente.	Pieza	Logitech	RALLY PLUS	\$63,037.50	\$63,037.50
8	1		Pantalla eléctrica de 140" Pantalla eléctrica de 140" formato 16:10 3.05m de ancho x 1.91m de altura en el área de visión, superficie blanco mate plus, incluye control de RF, IR y botonera de pared, Trigger de 12V.	Pieza	Artlight	ART-EPI075120V1	\$8,787.50	\$8,787.50
9	1		Controlador de presentación básico oncue Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	\$4,702.50	\$4,702.50
10	5		Rally mic pod Micrófonos modulares con RightSound™ para Logitech Rally. Nivelan voces automáticamente y suprimen ruido para ofrecer audio claro. Práctico control de silencio e indicador luminoso. Los materiales premium quedan bien en cualquier sala	Pieza	Logitech	989-000430	\$8,921.25	\$44,606.25
11	5		Base para micrófono a mesa Hub de base de micrófono. Altura x Anchura x Profundidad: 16 mm x 102 mm x 102 mm	Pieza	Logitech	RALLY MIC POD HUB	\$4,848.75	\$24,243.75
12	5		Soporte a mesa o techo para micrófono rally Rally Mic Pod Mount, grafito, para fijar la posición de Mic Pod en la mesa o el techo, para su uso con Rally Mic Pods 989-000430 y 952-000038.	Pieza	Logitech	MIC POD TABLE MOUNT	\$1,551.25	\$7,756.25

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	1		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)	\$427.50	\$427.50
14	1		Placa de inserción hdmi Placa de inserción hdmi	Pieza	Kramer	W-H(W-HDMI)(B)	\$513.00	\$513.00
15	1		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$783.75	\$783.75
Total(MXN):							\$253,120.79	

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	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	\$321.86	\$321.86
2	1		Cable hdmi de 15m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet 18,0 Gbps.	Pieza	Liberty	HALO-HC15M	\$2,706.55	\$2,706.55
3	1		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	\$2,636.25	\$2,636.25
4	1		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft El Kramer 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, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$190.00	\$190.00
5	1		Cable usb tipo a-a 1.80m/6ft Cable usb tipo a-a 1.80m/6ft	Pieza	Kramer	C-USB3/AA-6	\$158.08	\$158.08
6	1		Cable de extensión para micrófono (10 m) El cable de extensión de base de micrófono Rally añade 10 metros al cableado de la base de micrófono Rally o el hub de base de micrófono Rally.	Pieza	Logitech	952-000047	\$4,460.00	\$4,460.00
7	25		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$26.22	\$655.50
8	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$80.75	\$161.50
9	20		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$19.00	\$380.00
10	1		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$11.59	\$11.59
11	1		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$95.95	\$95.95

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

Total(MXN): \$11,777.28

**Servicios Profesionales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$6,500.00	\$6,500.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$2,500.00	\$2,500.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$14,000.00	\$14,000.00

Total(MXN): \$23,000.00

**Gran total de Auditorio A: \$ 287,898.07 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala internacional**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		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	\$85,951.25	\$85,951.25
2	1		Soporte a techo para proyector Soporte universal de nuevo diseño para adaptarse a la mayoría de los proyectores invertidos del mercado- Balanceo, cabeceo, preciso de la imagen del proyector, Conexión y desconexión rápida del proyector con un cómodo acceso a la lámpara y al filtro en la mayoría de los proyectores - Mantiene el registro cuando se desconecta y no afecta los ajustes preestablecidos	Pieza	Chief	RPAUW	\$3,956.37	\$3,956.37
3	1		Base para soporte a techo Placa de techo cuadrada de 8 "(203 mm) con un alto desplazamiento de 1.75" (44 mm). El desplazamiento proporciona salida del cable cuando se monta en una superficie de techo plana. Se conecta a una columna de extensión roscada	Pieza	Chief	CMA330	\$1,102.76	\$1,102.76
4	1		Columna ajustable de 1.5-2.1m/60-84" Columna ajustable de 1.5-2.1m/60-84"	Kit	Chief	CMS0507W	\$3,322.15	\$3,322.15
5	1		Anillo decorativo para columna Este anillo de acabado decorativo realza visualmente las instalaciones - El anillo está articulado para abrir - Compatible con columnas de extensión CMS fijas y columnas CPA fijas	Pieza	Chief	CMA640W	\$342.76	\$342.76
6	1		Kit de montaje para cámara Kit de montaje Rally incluye soporte para cámara, dos soportes para altavoces, dos soportes para concentrador Rally, y kits de retención de cables.	Pieza	Logitech	RALLY MOUNTING KIT	\$3,587.50	\$3,587.50
7	1		Sistema de videoconferencia Cámara Rally 4K PTZ, 2 altavoces Rally, 2 bases para micrófono, concentrador de mesa, concentrador de pantalla, control remoto, adaptadores de corriente.	Pieza	Logitech	RALLY PLUS	\$63,037.50	\$63,037.50
8	1		Pantalla eléctrica de 140" Pantalla eléctrica de 140" formato 16:10 3.05m de ancho x 1.91m de altura en el área de visión, superficie blanco mate plus, incluye control de RF, IR y botonera de pared, Trigger de 12V.	Pieza	Artlight	ART-EPI075120V1	\$8,787.50	\$8,787.50
9	1		Controlador de presentación básico oncue Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	\$4,702.50	\$4,702.50
10	5		Rally mic pod Micrófonos modulares con RightSound™ para Logitech Rally. Nivelan voces automáticamente y suprime ruido para ofrecer audio claro. Práctico control de silencio e indicador luminoso. Los materiales premium quedan bien en cualquier sala	Pieza	Logitech	989-000430	\$8,921.25	\$44,606.25
11	5		Base para micrófono a mesa Hub de base de micrófono. Altura x Anchura x Profundidad: 16 mm x 102 mm x 102 mm	Pieza	Logitech	RALLY MIC POD HUB	\$4,848.75	\$24,243.75
12	5		Soporte a mesa o techo para micrófono rally Rally Mic Pod Mount, grafito, para fijar la posición de Mic Pod en la mesa o el techo, para su uso con Rally Mic Pods 989-000430 y 952-000038.	Pieza	Logitech	MIC POD TABLE MOUNT	\$1,551.25	\$7,756.25

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	1		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)	\$427.50	\$427.50
14	1		Placa de inserción hdmi Placa de inserción hdmi	Pieza	Kramer	W-H(W-HDMI)(B)	\$513.00	\$513.00
15	1		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$783.75	\$783.75
Total(MXN):							\$253,120.79	

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	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	\$321.86	\$321.86
2	1		Cable hdmi de 15m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet 18,0 Gbps.	Pieza	Liberty	HALO-HC15M	\$2,706.55	\$2,706.55
3	1		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	\$2,636.25	\$2,636.25
4	1		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft El Kramer 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, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$190.00	\$190.00
5	1		Cable usb tipo a-a 1.80m/6ft Cable usb tipo a-a 1.80m/6ft	Pieza	Kramer	C-USB3/AA-6	\$158.08	\$158.08
6	1		Cable de extensión para micrófono (10 m) El cable de extensión de base de micrófono Rally añade 10 metros al cableado de la base de micrófono Rally o el hub de base de micrófono Rally.	Pieza	Logitech	952-000047	\$4,460.00	\$4,460.00
7	25		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$26.22	\$655.50
8	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$80.75	\$161.50
9	20		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$19.00	\$380.00
10	1		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$11.59	\$11.59
11	1		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$95.95	\$95.95

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

Total(MXN): \$11,777.28

**Servicios Profesionales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$6,500.00	\$6,500.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$2,500.00	\$2,500.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$14,000.00	\$14,000.00

Total(MXN): \$23,000.00

**Gran total de Sala internacional: \$ 287,898.07 MXN**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Sala T1

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Proyector wuxga de 7100 lúmenes Videoproector laser 7100 lúmenes WUXGA tecnología 3LCD, Resolución 1920x1200, Relación de aspecto 16:10 (WUXGA).	Pieza	NEC	NP-PV710UL-W1-13ZL	\$85,951.25	\$85,951.25
2	1		Soporte a techo para proyector Soporte universal de nuevo diseño para adaptarse a la mayoría de los proyectores invertidos del mercado- Balanceo, cabeceo, preciso de la imagen del proyector, Conexión y desconexión rápida del proyector con un cómodo acceso a la lámpara y al filtro en la mayoría de los proyectores - Mantiene el registro cuando se desconecta y no afecta los ajustes preestablecidos	Pieza	Chief	RPAUW	\$3,956.37	\$3,956.37
3	1		Base para soporte a techo Placa de techo cuadrada de 8 "(203 mm) con un alto desplazamiento de 1.75" (44 mm). El desplazamiento proporciona salida del cable cuando se monta en una superficie de techo plana. Se conecta a una columna de extensión roscada	Pieza	Chief	CMA330	\$1,102.76	\$1,102.76
4	1		Columna ajustable de 1.5-2.1m/60-84" Columna ajustable de 1.5-2.1m/60-84"	Kit	Chief	CMS0507W	\$3,322.15	\$3,322.15
5	1		Anillo decorativo para columna Este anillo de acabado decorativo realza visualmente las instalaciones - El anillo está articulado para abrir - Compatible con columnas de extensión CMS fijas y columnas CPA fijas	Pieza	Chief	CMA640W	\$342.76	\$342.76
6	1		Kit de montaje para cámara Kit de montaje Rally incluye soporte para cámara, dos soportes para altavoces, dos soportes para concentrador Rally, y kits de retención de cables.	Pieza	Logitech	RALLY MOUNTING KIT	\$3,587.50	\$3,587.50
7	1		Sistema de videoconferencia Cámara Rally 4K PTZ, 2 altavoces Rally, 2 bases para micrófono, concentrador de mesa, concentrador de pantalla, control remoto, adaptadores de corriente.	Pieza	Logitech	RALLY PLUS	\$63,037.50	\$63,037.50
8	1		Pantalla eléctrica de 140" Pantalla eléctrica de 140" formato 16:10 3.05m de ancho x 1.91m de altura en el área de visión, superficie blanco mate plus, incluye control de RF, IR y botonera de pared, Trigger de 12V.	Pieza	Artlight	ART-EPI075120V1	\$8,787.50	\$8,787.50
9	1		Controlador de presentación básico oncue Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	\$4,702.50	\$4,702.50
10	5		Rally mic pod Micrófonos modulares con RightSound™ para Logitech Rally. Nivelan voces automáticamente y suprime ruido para ofrecer audio claro. Práctico control de silencio e indicador luminoso. Los materiales premium quedan bien en cualquier sala	Pieza	Logitech	989-000430	\$8,921.25	\$44,606.25
11	5		Base para micrófono a mesa Hub de base de micrófono. Altura x Anchura x Profundidad: 16 mm x 102 mm x 102 mm	Pieza	Logitech	RALLY MIC POD HUB	\$4,848.75	\$24,243.75
12	5		Soporte a mesa o techo para micrófono rally Rally Mic Pod Mount, grafito, para fijar la posición de Mic Pod en la mesa o el techo, para su uso con Rally Mic Pods 989-000430 y 952-000038.	Pieza	Logitech	MIC POD TABLE MOUNT	\$1,551.25	\$7,756.25

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	1		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)	\$427.50	\$427.50
14	1		Placa de inserción hdmi Placa de inserción hdmi	Pieza	Kramer	W-H(W-HDMI)(B)	\$513.00	\$513.00
15	1		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$783.75	\$783.75
Total(MXN):							\$253,120.79	

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	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	\$321.86	\$321.86
2	1		Cable hdmi de 15m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet 18,0 Gbps.	Pieza	Liberty	HALO-HC15M	\$2,706.55	\$2,706.55
3	1		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	\$2,636.25	\$2,636.25
4	1		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft El Kramer 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, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$190.00	\$190.00
5	1		Cable usb tipo a-a 1.80m/6ft Cable usb tipo a-a 1.80m/6ft	Pieza	Kramer	C-USB3/AA-6	\$158.08	\$158.08
6	1		Cable de extensión para micrófono (10 m) El cable de extensión de base de micrófono Rally añade 10 metros al cableado de la base de micrófono Rally o el hub de base de micrófono Rally.	Pieza	Logitech	952-000047	\$4,460.00	\$4,460.00
7	25		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$26.22	\$655.50
8	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$80.75	\$161.50
9	20		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$19.00	\$380.00
10	1		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$11.59	\$11.59
11	1		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$95.95	\$95.95

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

Total(MXN): \$11,777.28

**Servicios Profesionales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$6,500.00	\$6,500.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$2,500.00	\$2,500.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$14,000.00	\$14,000.00

Total(MXN): \$23,000.00

**Gran total de Sala T1: \$ 287,898.07 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala T2**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla de 85" Pantalla de 85", resolución 3,840 x 2,160, Frecuencia de refresco 60Hz, sistema operativo Tizen Smart TV.	Pieza	Samsung	UN85CU7000FXZX	\$27,642.94	\$27,642.94
2	1		Soporte a muro para pantalla 37" - 95" Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg	Pieza	Sanus	CILL1-B1	\$1,381.11	\$1,381.11
3	1		Sistema de videoconferencia Cámara Rally 4K PTZ, 2 altavoces Rally, 2 bases para micrófono, concentrador de mesa, concentrador de pantalla, control remoto, adaptadores de corriente.	Pieza	Logitech	RALLY PLUS	\$63,037.50	\$63,037.50
4	1		Kit de montaje para cámara Kit de montaje Rally incluye soporte para cámara, dos soportes para altavoces, dos soportes para concentrador Rally, y kits de retención de cables.	Pieza	Logitech	RALLY MOUNTING KIT	\$3,587.50	\$3,587.50
5	1		Controlador de presentación básico oncue Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	\$4,702.50	\$4,702.50
6	1		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)	\$427.50	\$427.50
7	1		Placa de inserción hdmi Placa de inserción hdmi	Pieza	Kramer	W-H(W-HDMI)(B)	\$513.00	\$513.00
8	1		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$783.75	\$783.75

Total(MXN): \$102,075.80

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Cable de hdmi de 10m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, 18,0 Gbps.	Pieza	Liberty	HALO-HC10M	\$1,987.40	\$1,987.40
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	\$321.86	\$321.86
3	1		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	\$2,636.25	\$2,636.25
4	1		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft El Kramer 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, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$190.00	\$190.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
5	1		Cable usb tipo a-a 1.80m/6ft Cable usb tipo a-a 1.80m/6ft	Pieza	Kramer	C-USB3/AA-6	\$158.08	\$158.08
6	1		Cable de extensión para micrófono (10 m) El cable de extensión de base de micrófono Rally añade 10 metros al cableado de la base de micrófono Rally o el hub de base de micrófono Rally.	Pieza	Logitech	952-000047	\$4,460.00	\$4,460.00
7	25		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$26.22	\$655.50
8	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$80.75	\$161.50
9	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$19.00	\$285.00

Total(MXN): \$10,855.59

**Servicios Profesionales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$6,500.00	\$6,500.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$2,500.00	\$2,500.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$9,000.00	\$9,000.00

Total(MXN): \$18,000.00

**Gran total de Sala T2: \$ 130,931.39 MXN**