Atención a: Victor Alvarado

Fecha: 06/06/2024

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Salones de usos múltiples A	Audio & Video	1	$1,125,599.56 MXN	$1,125,599.56 MXN
2	Salones de usos múltiples B	AV	1	$348,447.17 MXN	$348,447.17 MXN
3	Salones de usos múltiples C	AV	1	$756,826.38 MXN	$756,826.38 MXN
4	Equipos en Rack	AV	1	$606,279.27 MXN	$606,279.27 MXN
5	Sala NCE	AV	1	$440,580.86 MXN	$440,580.86 MXN
6	Sala Gerencia	AV	1	$481,177.54 MXN	$481,177.54 MXN
7	Sala Carlos V	AV	1	$74,213.23 MXN	$74,213.23 MXN
8	Sala Abuelita	AV	1	$70,282.11 MXN	$70,282.11 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	**$3,903,406.12 MXN**

Total Final (MXN): $ 3,903,406.12 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 2 a 4 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
2 año(s) - Los equipos tienen 2 año(s) de garantía contados a partir de la fecha de entrega.

Exclusiones 2

- Trabajos de albañilería
- Nodos de Red

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

Viáticos
Los viáticos están considerados dentro de la propuesta adjunta.

Autorización
Se debe enviar la OC.

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 articulo 15 de la ley federal del trabajo.

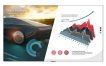
Cláusula de Confidencialidad
Los conceptos, equipos, procesos, servicios, asistencia técnica y cotizaciones señaladas en el presente documento son de carácter confidencial ya que representan un secreto industrial de ARTCOUSTIX S.A DE C.V., por lo que no podrán ser difundidos por ningún medio por su receptor 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:
Cesar Alejandro Zenil Oliver
czenil@artcoustix.com
Director General

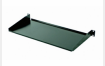
Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Sala de capacitación - Nestle Toluca Chocolates
Folio: 3768
CLIENTE: NESTLE

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Salones de usos múltiples A

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	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	$418,200.00	$418,200.00
2	1		Computadora de escritorio PC del kit Poly Room. Dell Optiplex 7080 XE. Suministrada por el Cliente	Pieza	Dell	OPTIPLEX 7080 XE	$0.00	$0.00
3	1		Pantalla de control Inclinación, paneo y zoom, todo desde la palma de tu mano. Para aquellos que prefieren centrar la cámara alrededor de la sala, la aplicación Poly Camera Control te permite tomar el control mediante el controlador táctil Poly GC8. Solo tienes que desactivar el modo de encuadre automático de la cámara y listo. Suministrada por el cliente	Pieza	Poly	GC8	$0.00	$0.00
4	1		Soporte a muro Soporte a muro, GC8 es compatible con Poly G10-T, Poly G40-T y Poly G85-T.	Pieza	Avteq	GC8-SM	$3,869.71	$3,869.71
5	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	$69,872.62	$69,872.62
6	1		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	$19,130.10	$19,130.10
7	1		Micrófono de mano inalámbrico Micrófono de mano inalámbrico, se puede configurar como función de pulsar para hablar, pulsar para silenciar o pulsar / desactivar.	Pieza	Shure	MXW2X/VP68	$10,687.12	$10,687.12
8	4		Bocina de 3.5" DM3C - cuenta con un woofer de 2 vías y de 89 mm (3.5 pulgadas), y un tweeter coaxial de 19 mm (0.75 pulgadas).	Pieza	Bose	829708-0110	$3,595.21	$14,380.84
9	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	$51,540.54	$51,540.54
10	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	$53,716.77	$53,716.77
11	1		Switcher de 26 puertos switches de red de Q-SYS está preconfigurada especialmente para cumplir con los requisitos rigurosos de rendimiento de los sistemas de audio, video y control (AV&C), PoE++ (802.3bt Type 4) 1,440 W.	Pieza	Netgear	NS26-1440++	$83,634.73	$83,634.73
12	1		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	$64,808.25	$64,808.25

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Sala de capacitación - Nestle Toluca Chocolates
Folio: 3768
CLIENTE: NESTLE

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	$5,828.96	$5,828.96
14	1		Licencia qsc Licencia de canal de 32x32 Dante ™ basada en software Q-SYS para Core 110f. 1.	Pieza	QSC	SL-DAN-32-P	$11,367.73	$11,367.73
15	1		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	$30,884.75	$30,884.75
16	1		Switch 8x8 de hdmi Switcher de AV HDR 8x8 4K60 4: 4: 4 de HDMI	Pieza	Crestron	HD-MD8X8-4KZ-E	$92,565.00	$92,565.00
17	1		Transmisor de hdmi Transmisor de placa a pared 4K60 4:4:4 DM.	Pieza	Crestron	HD-TX-4KZ-101-1G-B	$5,737.50	$5,737.50
18	1		Receptor de hdmi Receptor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI®, RS-232 e IR a través de cable CATx	Pieza	Crestron	HD-RXC-4KZ-101	$5,992.50	$5,992.50
19	1		Trasmisor de hdmi Transmisor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI® sobre cable CATx	Pieza	Crestron	HD-TX-4KZ-101	$5,100.00	$5,100.00
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	$28,050.00	$28,050.00
21	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	$2,429.90	$2,429.90
22	1		Ipad air 4ta gen 10.9" Tableta Apple iPad Air (4th Generation) - 27.7cm (10.9") - 64GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Gris - Apple.	Pieza	Apple	MYFM2LZ/A	$15,250.80	$15,250.80
23	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	$39,119.55	$39,119.55
24	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Barco	BARCOCXBUNDLE	$1,829.20	$1,829.20
25	1		Rack de 36u Espacios de rack: 36, ancho del estante de 1U: 17.40 / 44.20cm, profundidad del estante de 1U: 18,20" / 46,23 cm, altura del estante de 1U: 1,75" / 4,45 cm, capacidad de peso del estante de 1U: 30,00 libras / 13,61 kg, ancho del producto: 23,60" / 59,94 cm, peso del producto: 177,70 libras / 80,60 kg	Pieza	Sanus	CFR2136-B1	$21,377.50	$21,377.50
26	3		Charola 1u para rack 19" Charola para Rack 19'' x 10'', 1U hasta 6Kg, Negro	Pieza	North	NORTH509-BKL	$271.83	$815.49

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Sala de capacitación - Nestle Toluca Chocolates
Folio: 3768
CLIENTE: NESTLE

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
27	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	$13,663.75	$13,663.75
28	1		Soporte a muro ipad 10.2" Soportea muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.	Pieza	Artcoustix	BSW102T	$1,355.00	$1,355.00
29	1		Extender de usb Extensor USB 2.0 con alimentación flexible: conecte el adaptador de alimentación, Suministra hasta 1 amperio al puerto USB, admite todos los dispositivos USB 2.0/1.1 hasta 480 Mbps.	Pieza	Icron	USB 2.0 RANGER 2311	$13,260.00	$13,260.00
30	1		Convertidor poe+ a usb tipo c Convierte PoE+ a USB Tipo C Compatible con iPad Pro de 12,9 Pulgadas y más | Convierte PoE a 5v, 9v, 12v, 15v o 20 voltios con Datos Gigabit divididos	Pieza	Artcoustix	GAT-USBC-REV2	$1,731.25	$1,731.25

Total(MXN): $1,086,199.56

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$17,000.00	$17,000.00
2	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	$4,600.00	$4,600.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$15,000.00	$15,000.00
4	1		Traslado de mercancia Agregar - Condiciones de Traslado	Unidad de servicio	Artcoustix	ART - TRAS	$2,800.00	$2,800.00

Total(MXN): $39,400.00

Gran total de Salones de usos múltiples A: $ 1,125,599.56 MXN

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Sala de capacitación - Nestle Toluca Chocolates
Folio: 3768
CLIENTE: NESTLE

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Salones de usos múltiples B

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Monitor profesional TV	Pieza	LG	C981Q	-	-
2	1		Computadora de escritorio PC del kit Poly Room. Dell Optiplex 7080 XE. Suministrada por el Cliente	Pieza	Dell	OPTIPLEX 7080 XE	$0.00	$0.00
3	1		Pantalla de control Inclinación, paneo y zoom, todo desde la palma de tu mano. Para aquellos que prefieren centrar la cámara alrededor de la sala, la aplicación Poly Camera Control te permite tomar el control mediante el controlador táctil Poly GC8. Solo tienes que desactivar el modo de encuadre automático de la cámara y listo. Suministrada por el cliente	Pieza	Poly	GC8	$0.00	$0.00
4	1		Soporte a muro Soporte a muro, GC8 es compatible con Poly G10-T, Poly G40-T y Poly G85-T.	Pieza	Avteq	GC8-SM	$3,869.71	$3,869.71
5	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	$69,872.62	$69,872.62
6	1		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	$19,130.10	$19,130.10
7	1		Micrófono de mano inalámbrico Micrófono de mano inalámbrico, se puede configurar como función de pulsar para hablar, pulsar para silenciar o pulsar / desactivar.	Pieza	Shure	MXW2X/VP68	$10,687.12	$10,687.12
8	2		Bocina de 3.5" DM3C - cuenta con un woofer de 2 vías y de 89 mm (3.5 pulgadas), y un tweeter coaxial de 19 mm (0.75 pulgadas).	Pieza	Bose	829708-0110	$3,595.21	$7,190.42
9	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	$21,598.50	$21,598.50
10	1		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	$64,808.25	$64,808.25
11	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	$2,429.90	$2,429.90
12	1		Transmisor de hdmi Transmisor de placa a pared 4K60 4:4:4 DM.	Pieza	Crestron	HD-TX-4KZ-101-1G-B	$5,737.50	$5,737.50

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	1		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	$30,884.75	$30,884.75
14	1		Receptor de hdmi Receptor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI®, RS-232 e IR a través de cable CATx	Pieza	Crestron	HD-RXC-4KZ-101	$5,992.50	$5,992.50
15	1		Trasmisor de hdmi Transmisor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI® sobre cable CATx	Pieza	Crestron	HD-TX-4KZ-101	$5,100.00	$5,100.00
16	1		Ipad air 4ta gen 10.9" Tableta Apple iPad Air (4th Generation) - 27.7cm (10.9") - 64GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Gris - Apple.	Pieza	Apple	MYFM2LZ/A	$15,250.80	$15,250.80
17	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	$39,119.55	$39,119.55
18	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Barco	BARCOCXBUNDLE	$1,829.20	$1,829.20
19	1		Soporte a muro ipad 10.2" Soportea muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.	Pieza	Artcoustix	BSW102T	$1,355.00	$1,355.00
20	1		Extender de usb Extensor USB 2.0 con alimentación flexible: conecte el adaptador de alimentación, Suministra hasta 1 amperio al puerto USB, admite todos los dispositivos USB 2.0/1.1 hasta 480 Mbps.	Pieza	Icron	USB 2.0 RANGER 2311	$13,260.00	$13,260.00
21	1		Convertidor poe+ a usb tipo c Convierte PoE+ a USB Tipo C Compatible con iPad Pro de 12,9 Pulgadas y más | Convierte PoE a 5v, 9v, 12v, 15v o 20 voltios con Datos Gigabit divididos	Pieza	Artcoustix	GAT-USBC-REV2	$1,731.25	$1,731.25
							Total(MXN):	$319,847.17

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$12,000.00	$12,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$10,500.00	$10,500.00
3	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	$4,600.00	$4,600.00
4	1		Traslado de mercancia Agregar - Condiciones de Traslado	Unidad de servicio	Artcoustix	ART - TRAS	$1,500.00	$1,500.00

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

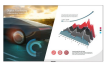
Total(MXN): $28,600.00

Gran total de Salones de usos múltiples B: $ 348,447.17 MXN

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Sala de capacitación - Nestle Toluca Chocolates
Folio: 3768
CLIENTE: NESTLE

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Salones de usos múltiples C

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	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	$418,200.00	$418,200.00
2	1		Computadora de escritorio PC del kit Poly Room. Dell Optiplex 7080 XE. Suministrada por el Cliente	Pieza	Dell	OPTIPLEX 7080 XE	$0.00	$0.00
3	1		Pantalla de control Inclinación, paneo y zoom, todo desde la palma de tu mano. Para aquellos que prefieren centrar la cámara alrededor de la sala, la aplicación Poly Camera Control te permite tomar el control mediante el controlador táctil Poly GC8. Solo tienes que desactivar el modo de encuadre automático de la cámara y listo. Suministrada por el cliente	Pieza	Poly	GC8	$0.00	$0.00
4	1		Soporte a muro Soporte a muro, GC8 es compatible con Poly G10-T, Poly G40-T y Poly G85-T.	Pieza	Avteq	GC8-SM	$3,869.71	$3,869.71
5	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	$69,872.62	$69,872.62
6	1		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	$19,130.10	$19,130.10
7	1		Micrófono de mano inalámbrico Micrófono de mano inalámbrico, se puede configurar como función de pulsar para hablar, pulsar para silenciar o pulsar / desactivar.	Pieza	Shure	MXW2X/VP68	$10,687.12	$10,687.12
8	4		Bocina de 3.5" DM3C - cuenta con un woofer de 2 vías y de 89 mm (3.5 pulgadas), y un tweeter coaxial de 19 mm (0.75 pulgadas).	Pieza	Bose	829708-0110	$3,595.21	$14,380.84
9	1		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	$64,808.25	$64,808.25
10	1		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	$30,884.75	$30,884.75
11	1		Receptor de hdmi Receptor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI®, RS-232 e IR a través de cable CATx	Pieza	Crestron	HD-RXC-4KZ-101	$5,992.50	$5,992.50
12	1		Trasmisor de hdmi Transmisor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI® sobre cable CATx	Pieza	Crestron	HD-TX-4KZ-101	$5,100.00	$5,100.00

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Sala de capacitación - Nestle Toluca Chocolates
Folio: 3768
CLIENTE: NESTLE

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	1		Ipad air 4ta gen 10.9" Tableta Apple iPad Air (4th Generation) - 27.7cm (10.9") - 64GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Gris - Apple.	Pieza	Apple	MYFM2LZ/A	$15,250.80	$15,250.80
14	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	$39,119.55	$39,119.55
15	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Barco	BARCOCXBUNDLE	$1,829.20	$1,829.20
16	1		Soporte a muro ipad 10.2" Soportea muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.	Pieza	Artcoustix	BSW102T	$1,355.00	$1,355.00
17	1		Extender de usb Extensor USB 2.0 con alimentación flexible: conecte el adaptador de alimentación, Suministra hasta 1 amperio al puerto USB, admite todos los dispositivos USB 2.0/1.1 hasta 480 Mbps.	Pieza	Icron	USB 2.0 RANGER 2311	$13,260.00	$13,260.00
18	1		Convertidor poe+ a usb tipo c Convierte PoE+ a USB Tipo C Compatible con iPad Pro de 12,9 Pulgadas y más | Convierte PoE a 5v, 9v, 12v, 15v o 20 voltios con Datos Gigabit divididos	Pieza	Artcoustix	GAT-USBC-REV2	$1,731.25	$1,731.25
19	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	$2,429.90	$2,429.90

Total(MXN): $717,901.59

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$174.93	$524.79

Total(MXN): $524.79

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$17,000.00	$17,000.00
2	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	$4,600.00	$4,600.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$15,000.00	$15,000.00
4	1		Traslado de mercancia Agregar - Condiciones de Traslado	Unidad de servicio	Artcoustix	ART - TRAS	$1,800.00	$1,800.00

Total(MXN): $38,400.00

Gran total de Salones de usos múltiples C: $ 756,826.38 MXN

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Sala de capacitación - Nestle Toluca Chocolates
Folio: 3768
CLIENTE: NESTLE

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Equipos en Rack

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Rack de 36u Espacios de rack: 36, ancho del estante de 1U: 17.40 / 44.20cm, profundidad del estante de 1U: 18,20" / 46,23 cm, altura del estante de 1U: 1,75" / 4,45 cm, capacidad de peso del estante de 1U: 30,00 libras / 13,61 kg, ancho del producto: 23,60" / 59,94 cm, peso del producto: 177,70 libras / 80,60 kg	Pieza	Sanus	CFR2136-B1	$21,377.50	$21,377.50
2	3		Charola 1u para rack 19" Charola para Rack 19'' x 10'', 1U hasta 6Kg, Negro	Pieza	North	NORTH509-BKL	$271.83	$815.49
3	2		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	$13,663.75	$27,327.50
4	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	$51,540.54	$51,540.54
5	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	$53,716.77	$53,716.77
6	1		Licencia qsc Licencia QSC SL-DAN-16-P 16x16. Licencia de 16 x 16 canales Dante ™ basada en software Q-SYS para Core 110f	Pieza	QSC	SL-DAN-16-P	$6,920.02	$6,920.02
7	1		Licencia qsc Licencia de canal de 32x32 Dante ™ basada en software Q-SYS para Core 110f. 1.	Pieza	QSC	SL-DAN-32-P	$11,367.73	$11,367.73
8	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	$5,828.96	$5,828.96
9	1		Desembebedor de audio 4k hdr hdmi Desembebedor de audio 4K HDR HDMI. Desembebe desde la salida HDMI o ARC. Salida a audio digital o analógico. Gestión inteligente de EDID	Pieza	Kramer	FC-46H2	$10,412.50	$10,412.50
10	3		Switch 8x8 de hdmi Switcher de AV HDR 8x8 4K60 4: 4: 4 de HDMI	Pieza	Crestron	HD-MD8X8-4KZ-E	$92,565.00	$277,695.00
11	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	$28,050.00	$28,050.00
12	1		Switcher de 26 puertos switches de red de Q-SYS está preconfigurada especialmente para cumplir con los requisitos rigurosos de rendimiento de los sistemas de audio, video y control (AV&C), PoE++ (802.3bt Type 4) 1,440 W.	Pieza	Netgear	NS26-1440++	$83,634.73	$83,634.73

Total(MXN): $578,686.74

Materiales

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

1	3		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$174.93	$524.79
2	4		Tornillos para rack Paquete de tornillos para rack 10-32, TRUSS-HEAD.	Pieza	Middle Atlantic	HPS	$113.90	$455.60
3	6		Tapa ciega de 2u de rack Panel ciego de rack de 1U.	Pieza	Middle Atlantic	BL2	$405.45	$2,432.70
4	185		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	$37.23	$6,887.55
5	160		Cable de control cable de control de 4 conductores calibre 18	Metro	Liberty	18-4C-SH-GRY	$31.11	$4,977.60
6	180		Cable utp cat 6 Cable clasificado Riser U/UTP Categoría 6 RunAV	Metro	Liberty	RVLNRC6WT	$12.24	$2,203.20
7	30		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$34.00	$1,020.00
8	2		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$20.57	$41.14
9	6		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$294.27	$1,765.62
10	3		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	$102.00	$306.00
11	24		Conector rj45 cat5e blindado 1 conector categoría 5E F / UTP RJ45 con 1 pieza precortada de cinta de cobre y tubo retráctil. Se adapta a cables de hasta .275 "de diámetro	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L5E	$39.10	$938.40
12	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	$341.70	$4,100.40
13	3		Cable hdmi de 5m HDMI de alta velocidad, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC05M	$646.51	$1,939.53

Total(MXN): $27,592.53

Gran total de Equipos en Rack: $ 606,279.27 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala NCE

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Monitor profesional TV	Pieza	LG	C981Q	-	-
2	1		Computadora de escritorio PC del kit Poly Room. Dell Optiplex 7080 XE.	Pieza	Dell	OPTIPLEX 7080 XE	$0.00	$0.00
3	1		Pantalla de control Inclinación, paneo y zoom, todo desde la palma de tu mano. Para aquellos que prefieren centrar la cámara alrededor de la sala, la aplicación Poly Camera Control te permite tomar el control mediante el controlador táctil Poly GC8. Solo tienes que desactivar el modo de encuadre automático de la cámara y listo.	Pieza	Poly	GC8	$0.00	$0.00
4	1		Soporte a muro Soporte a muro, GC8 es compatible con Poly G10-T, Poly G40-T y Poly G85-T.	Pieza	Avteq	GC8-SM	$3,869.71	$3,869.71
5	1		Soporte a muro para pantalla 55" - 100" Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión	Pieza	Chief	XSM1U	$4,549.71	$4,549.71
6	4		Bocina de 3.5" DM3C - cuenta con un woofer de 2 vías y de 89 mm (3.5 pulgadas), y un tweeter coaxial de 19 mm (0.75 pulgadas).	Pieza	Bose	829708-0110	$3,595.21	$14,380.84
7	1		Amplificador 1 canal 90w hz Amplificador FreeSpace® IZA 190-HZ. Potencia 1 x 90W a 70/100V	Pieza	Bose	IZA 190-HZ	$9,687.86	$9,687.86
8	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	$69,872.62	$69,872.62
9	1		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	$19,130.10	$19,130.10
10	1		Micrófono de mano inalámbrico Micrófono de mano inalámbrico, se puede configurar como función de pulsar para hablar, pulsar para silenciar o pulsar / desactivar.	Pieza	Shure	MXW2X/VP68	$10,687.12	$10,687.12
11	1		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	$64,808.25	$64,808.25
12	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	$5,828.96	$5,828.96
13	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	$39,119.55	$39,119.55

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Sala de capacitación - Nestle Toluca Chocolates
Folio: 3768
CLIENTE: NESTLE

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
14	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Barco	BARCOCXBUNDLE	$1,829.20	$1,829.20
15	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	$22,440.00	$22,440.00
16	1		Transmisor para hdmi Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:42. Tipo de señal de entrada HDMI y tipo de señal de salida DM Lite. Entrada de alimentación de 24 V CC.	Pieza	Crestron	HD-TXC-4KZ-101	$5,992.50	$5,992.50
17	1		Receptor de hdmi Compatible con HDR10, HDR10+, Dolby Vision®, Deep Color y 4K60 4:4:42. Tipo de señal de entrada DM Lite y tipo de señal de salida HDMI. Entrada de alimentación de 24 V CC.	Pieza	Crestron	HD-RX-4KZ-101	$5,100.00	$5,100.00
18	1		Transmisor de hdmi Transmisor de placa a pared 4K60 4:4:4 DM.	Pieza	Crestron	HD-TX-4KZ-101-1G-B	$5,737.50	$5,737.50
19	1		Ipad air 4ta gen 10.9" Tableta Apple iPad Air (4th Generation) - 27.7cm (10.9") - 64GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Gris - Apple.	Pieza	Apple	MYFM2LZ/A	$15,250.80	$15,250.80
20	1		Procesador de audio Procesador de audio, video y control. Procesador con E/S analógicas y en red de Q-SYS	Pieza	QSC	CORE 8FLEX	$37,155.71	$37,155.71
21	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	$2,914.48	$2,914.48
22	1		Licencia q-sys core 8 flex Q-SYS Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Core Capable) license for Microsoft Teams Room software features, enables both Q-SYS Scripting and UCI Deployment, Perpetual	Pieza	QSC	SL-MST-8N-P	$4,364.75	$4,364.75
23	1		Soporte a muro ipad 10.2" Soportea muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.	Pieza	Artcoustix	BSW102T	$1,355.00	$1,355.00
24	1		Extender de usb Extensor USB 2.0 con alimentación flexible: conecte el adaptador de alimentación, Suministra hasta 1 amperio al puerto USB, admite todos los dispositivos USB 2.0/1.1 hasta 480 Mbps.	Pieza	Icron	USB 2.0 RANGER 2311	$13,260.00	$13,260.00
25	1		Convertidor poe+ a usb tipo c Convierte PoE+ a USB Tipo C Compatible con iPad Pro de 12,9 Pulgadas y más | Convierte PoE a 5v, 9v, 12v, 15v o 20 voltios con Datos Gigabit divididos	Pieza	Artcoustix	GAT-USBC-REV2	$1,731.25	$1,731.25
26	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	$10,901.25	$10,901.25
27	1		Ventilador de 3u de rack Ventilador para rack de alto volumen 3U - Compatible con EcoSystem(TM)	Pieza	Sanus	CAFH01-B1	$1,710.88	$1,710.88

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
28	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	$13,663.75	$13,663.75
29	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	$2,429.90	$2,429.90

Total(MXN): $387,771.69

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$174.93	$174.93
2	3		Tapa ciega de 2u de rack Panel ciego de rack de 1U.	Pieza	Middle Atlantic	BL2	$405.45	$1,216.35
3	86		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	$37.23	$3,201.78
4	78		Cable de control cable de control de 4 conductores calibre 18	Metro	Liberty	18-4C-SH-GRY	$31.11	$2,426.58
5	58		Cable utp cat 6 Cable clasificado Riser U/UTP Categoría 6 RunAV	Metro	Liberty	RVLNRC6WT	$12.24	$709.92
6	10		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$34.00	$340.00
7	10		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$20.57	$205.70
8	2		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	$102.00	$204.00
9	2		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	$341.70	$683.40
10	1		Cable hdmi de 5m HDMI de alta velocidad, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC05M	$646.51	$646.51

Total(MXN): $9,809.17

Servicios Profesionales

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

1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$17,000.00	$17,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$20,000.00	$20,000.00
3	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	$4,500.00	$4,500.00
4	1		Traslado de mercancia Agregar - Condiciones de Traslado	Unidad de servicio	Artcoustix	ART - TRAS	$1,500.00	$1,500.00

Total(MXN): $43,000.00

Gran total de Sala NCE: $ 440,580.86 MXN

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Sala de capacitación - Nestle Toluca Chocolates
Folio: 3768
CLIENTE: NESTLE

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala Gerencia

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Computadora de escritorio PC del kit Poly Room. Dell Optiplex 7080 XE.	Pieza	Dell	OPTIPLEX 7080 XE	$0.00	$0.00
2	1		Monitor profesional TV	Pieza	LG	C981Q	-	-
3	1		Pantalla de control Inclinación, paneo y zoom, todo desde la palma de tu mano. Para aquellos que prefieren centrar la cámara alrededor de la sala, la aplicación Poly Camera Control te permite tomar el control mediante el controlador táctil Poly GC8. Solo tienes que desactivar el modo de encuadre automático de la cámara y listo.	Pieza	Poly	GC8	$0.00	$0.00
4	1		Soporte a muro Soporte a muro, GC8 es compatible con Poly G10-T, Poly G40-T y Poly G85-T.	Pieza	Avteq	GC8-SM	$3,869.71	$3,869.71
5	1		Soporte a muro para pantalla 55" - 100" Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión	Pieza	Chief	XSM1U	$4,549.71	$4,549.71
6	4		Bocina de 3.5" DM3C - cuenta con un woofer de 2 vías y de 89 mm (3.5 pulgadas), y un tweeter coaxial de 19 mm (0.75 pulgadas).	Pieza	Bose	829708-0110	$3,595.21	$14,380.84
7	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	$69,872.62	$69,872.62
8	1		Amplificador 1 canal 90w hz Amplificador FreeSpace® IZA 190-HZ. Potencia 1 x 90W a 70/100V	Pieza	Bose	IZA 190-HZ	$9,687.86	$9,687.86
9	1		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	$19,130.10	$19,130.10
10	1		Micrófono de mano inalámbrico Micrófono de mano inalámbrico, se puede configurar como función de pulsar para hablar, pulsar para silenciar o pulsar / desactivar.	Pieza	Shure	MXW2X/VP68	$10,687.12	$10,687.12
11	1		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	$64,808.25	$64,808.25
12	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	$5,828.96	$5,828.96
13	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	$21,598.50	$21,598.50

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
14	1		Transmisor de hdmi Transmisor de placa a pared 4K60 4:4:4 DM.	Pieza	Crestron	HD-TX-4KZ-101-1G-B	$5,737.50	$5,737.50
15	1		Switcher de 10 puertos La Serie NS de switches de red de Q-SYS está pre-configurada especialmente para cumplir con los requisitos rigurosos de rendimiento de los sistemas de audio, vídeo y control (AV&C) . 10 (8) 2x1 Gbps PoE+ (802.3af / 802.3at) 125 W.	Pieza	Netgear	NS10-125+	$19,337.50	$19,337.50
16	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	$22,440.00	$22,440.00
17	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	$39,119.55	$39,119.55
18	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Barco	BARCOCXBUNDLE	$1,829.20	$1,829.20
19	1		Ipad air 4ta gen 10.9" Tableta Apple iPad Air (4th Generation) - 27.7cm (10.9") - 64GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Gris - Apple.	Pieza	Apple	MYFM2LZ/A	$15,250.80	$15,250.80
20	1		Procesador de audio Procesador de audio, video y control. Procesador con E/S analógicas y en red de Q-SYS	Pieza	QSC	CORE 8FLEX	$37,155.71	$37,155.71
21	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	$2,914.48	$2,914.48
22	1		Licencia q-sys core 8 flex Q-SYS Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Core Capable) license for Microsoft Teams Room software features, enables both Q-SYS Scripting and UCI Deployment, Perpetual	Pieza	QSC	SL-MST-8N-P	$4,364.75	$4,364.75
23	1		Soporte a muro ipad 10.2" Soportea muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.	Pieza	Artcoustix	BSW102T	$1,355.00	$1,355.00
24	1		Extender de usb Extensor USB 2.0 con alimentación flexible: conecte el adaptador de alimentación, Suministra hasta 1 amperio al puerto USB, admite todos los dispositivos USB 2.0/1.1 hasta 480 Mbps.	Pieza	Icron	USB 2.0 RANGER 2311	$13,260.00	$13,260.00
25	1		Convertidor poe+ a usb tipo c Convierte PoE+ a USB Tipo C Compatible con iPad Pro de 12,9 Pulgadas y más | Convierte PoE a 5v, 9v, 12v, 15v o 20 voltios con Datos Gigabit divididos	Pieza	Artcoustix	GAT-USBC-REV2	$1,731.25	$1,731.25
26	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	$10,901.25	$10,901.25
27	1		Ventilador de 3u de rack Ventilador para rack de alto volumen 3U - Compatible con EcoSystem(TM)	Pieza	Sanus	CAFH01-B1	$1,710.88	$1,710.88

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
28	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	$13,663.75	$13,663.75
29	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	$2,429.90	$2,429.90
30	1		Receptor de hdmi Receptor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI®, RS-232 e IR a través de cable CATx	Pieza	Crestron	HD-RXC-4KZ-101	$5,992.50	$5,992.50

Total(MXN): $423,607.69

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$174.93	$174.93
2	6		Tapa ciega de 2u de rack Panel ciego de rack de 1U.	Pieza	Middle Atlantic	BL2	$405.45	$2,432.70
3	135		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	$37.23	$5,026.05
4	120		Cable de control cable de control de 4 conductores calibre 18	Metro	Liberty	18-4C-SH-GRY	$31.11	$3,733.20
5	58		Cable utp cat 6 Cable clasificado Riser U/UTP Categoría 6 RunAV	Metro	Liberty	RVLNRC6WT	$12.24	$709.92
6	30		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$34.00	$1,020.00
7	2		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$20.57	$41.14
8	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	$102.00	$102.00
9	2		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	$341.70	$683.40
10	1		Cable hdmi de 5m HDMI de alta velocidad, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC05M	$646.51	$646.51

Total(MXN): $14,569.85

Servicios Profesionales

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Sala de capacitación - Nestle Toluca Chocolates
Folio: 3768
CLIENTE: NESTLE

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$17,000.00	$17,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$20,000.00	$20,000.00
3	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	$4,500.00	$4,500.00
4	1		Traslado de mercancia Agregar - Condiciones de Traslado	Unidad de servicio	Artcoustix	ART - TRAS	$1,500.00	$1,500.00

Total(MXN): $43,000.00

Gran total de Sala Gerencia: $ 481,177.54 MXN

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Sala de capacitación - Nestle Toluca Chocolates
Folio: 3768
CLIENTE: NESTLE

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala Carlos V

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla de 75" Pantalla LG UHD AI ThinQ UR8750 75" 4K SMART TV. Resolución de pantalla 4K Ultra HD (3,840 x 2,160). OS (webOS 23). Dimensiones del televisor sin soporte (Ancho x Alto x Profundo) 1678 x 964 x 59.9.	Pieza	LG	75UR8750PSA	$20,512.03	$20,512.03
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	CILTB1	$1,089.87	$1,089.87
3	1		Controlador de presentación básico oncue Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	$4,207.50	$4,207.50
4	1		Soporte a muro Soporte a muro, GC8 es compatible con Poly G10-T, Poly G40-T y Poly G85-T.	Pieza	Avteq	GC8-SM	$3,869.71	$3,869.71
5	1		Sistema de videoconferencia POLY G40-T Videoconferencia/sistema de colaboración: Microsoft Teams Codec, GC-8 Touch Controller, Lenovo Thinksmart Tiny, Studio USB, Wall/Vesa Mount, Cables: 10m Fiber USB, 1 HDMI 1.2m,USB Type A to Micro USB-B 1.83m; NTSC/PAL; Power:MEX and CARIB-Type B,NEMA 5-15 Suministrado por el cliente	Kit	Polycom	POLY G40-T	$0.00	$0.00
6	1		Microfono Permite expandir el alcance de cobertura de sonido de sus conferencias. Audio HD y Cobertura 360º. Longitud del cable: 7,6m.	Pieza	Polycom	2200-69631-001	$3,193.62	$3,193.62
7	1		Extender poly Kit que permite extender el cable del micrófono de mesa de la cámara Poly a través de un cable de Ethernet RJ45 máximo 30mts, este último no incluido en el kit.	Kit	Poly	2215-88019-001	$1,517.42	$1,517.42
8	1		Soporte para barra x52 Soporte Poly VESA para la barra de vídeo multifunción Studio X52	Pieza	Poly	2215-88033-001	$4,269.21	$4,269.21
9	1		Extender de usb Extensor USB 2.0 con alimentación flexible: conecte el adaptador de alimentación, Suministra hasta 1 amperio al puerto USB, admite todos los dispositivos USB 2.0/1.1 hasta 480 Mbps.	Pieza	Icron	USB 2.0 RANGER 2311	$13,260.00	$13,260.00

Total(MXN): $51,919.36

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Patch cord cat6 10.5m/35ft Patch cord cat6 10.5m/35ft	Pieza	Liberty	PPC6BS035BL	$952.17	$952.17
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	$341.70	$341.70

Total(MXN): $1,293.87

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$6,500.00	$6,500.00
2	2		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$4,500.00	$9,000.00
3	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	$5,500.00	$5,500.00
							Total(MXN):	$21,000.00

Gran total de Sala Carlos V: $ 74,213.23 MXN

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Sala de capacitación - Nestle Toluca Chocolates
Folio: 3768
CLIENTE: NESTLE

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala Abuelita

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla de 70" Pantalla LG UHD AI ThinQ UR8750 70" 4K SMART TV. Resolución de pantalla 4K Ultra HD (3,840 x 2,160). OS (webOS). Fuente de alimentación (voltaje, Hz) AC 100~240V 50-60Hz.	Pieza	LG	70UR8750PSA	$16,405.98	$16,405.98
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	CILTB1	$1,089.87	$1,089.87
3	1		Controlador de presentación básico oncue Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	$4,207.50	$4,207.50
4	1		Soporte a muro Soporte a muro, GC8 es compatible con Poly G10-T, Poly G40-T y Poly G85-T.	Pieza	Avteq	GC8-SM	$3,869.71	$3,869.71
5	1		Sistema de videoconferencia POLY G40-T Videoconferencia/sistema de colaboración: Microsoft Teams Codec, GC-8 Touch Controller, Lenovo Thinksmart Tiny, Studio USB, Wall/Vesa Mount, Cables: 10m Fiber USB, 1 HDMI 1.2m,USB Type A to Micro USB-B 1.83m; NTSC/PAL; Power:MEX and CARIB-Type B,NEMA 5-15 Suministrado por el cliente	Kit	Polycom	POLY G40-T	$0.00	$0.00
6	1		Microfono Permite expandir el alcance de cobertura de sonido de sus conferencias. Audio HD y Cobertura 360º. Longitud del cable: 7,6m.	Pieza	Polycom	2200-69631-001	$3,193.62	$3,193.62
7	1		Extender poly Kit que permite extender el cable del micrófono de mesa de la cámara Poly a través de un cable de Ethernet RJ45 máximo 30mts, este último no incluido en el kit.	Kit	Poly	2215-88019-001	$1,517.42	$1,517.42
8	1		Soporte para barra x52 Soporte Poly VESA para la barra de vídeo multifunción Studio X52	Pieza	Poly	2215-88033-001	$4,269.21	$4,269.21
9	1		Extender de usb Extensor USB 2.0 con alimentación flexible: conecte el adaptador de alimentación, Suministra hasta 1 amperio al puerto USB, admite todos los dispositivos USB 2.0/1.1 hasta 480 Mbps.	Pieza	Icron	USB 2.0 RANGER 2311	$13,260.00	$13,260.00

Total(MXN): $47,813.31

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$174.93	$174.93
2	1		Patch cord cat6 10.5m/35ft Patch cord cat6 10.5m/35ft	Pieza	Liberty	PPC6BS035BL	$952.17	$952.17

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	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	$341.70	$341.70
							Total(MXN):	$1,468.80

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$6,500.00	$6,500.00
2	2		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$4,500.00	$9,000.00
3	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	$5,500.00	$5,500.00
							Total(MXN):	$21,000.00

Gran total de Sala Abuelita: $ 70,282.11 MXN