



Atención a: Claudia García

Fecha: 21/01/2025

**Equipamiento, Material y Servicios**

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala Expedition	AV	1	\$109,505.04 MXN	\$109,505.04 MXN
2	Sala Recepcion	AV	1	\$101,826.65 MXN	\$101,826.65 MXN
3	Sala de Juntas CPW		1	\$102,639.55 MXN	\$102,639.55 MXN
4	Sala Conferencias CPW		1	\$1,228,884.36 MXN	\$1,228,884.36 MXN
5	Sala Nutri rindes		1	\$87,287.28 MXN	\$87,287.28 MXN
6	Sala de Gerencia		1	\$91,349.58 MXN	\$91,349.58 MXN
7	Sala Nido		1	\$1,232,384.36 MXN	\$1,232,384.36 MXN
8	Sala Nan y Consomate		1	\$1,148,718.02 MXN	\$1,148,718.02 MXN
9	Sala RH		1	\$89,349.58 MXN	\$89,349.58 MXN
				<b>SUB-TOTAL (MXN)</b>	<b>\$4,191,944.42 MXN</b>

**Total Final (MXN): \$ 4,191,944.42 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.

**Validez de la oferta**

20 días a partir de la fecha de la presente cotización.

**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**

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

**Exclusiones 4**

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

**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 ARR424/2024, que contiene las siguientes actividades u obras especializadas bajo el siguiente número de Folio:5ad3fc6c-3d45-4a8e-997c-23dcfce8401, Actividad: La comercialización, distribución, importación, exportación, fabricación, maquila, arrendamiento, servicio, mantenimiento, reparación, construcción, capacitación, restauración, compra, venta por cuenta propia y ajena, comisión, consignación, representación y comercio en general de toda clase de bienes muebles e inmuebles que sean necesarios para complementar el objeto social, así como arrendarlos o subarrendarlos, permutarlos o de cualquier otra manera adquirir o transferir dichos bienes. Nota: Sírvase 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:**

**Cesar Alejandro Zenil Oliver**

czenil@artcoustix.com

**Director General**



**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala Expedition**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		TABLETA Tablet de control	Pieza	POLY	G8	-	-
2	1		Poly Estudio Sistema de VC	Pieza	POLY	POLY ESTUDIO	-	-
3	1		PC PC	Pieza	POLY	OPTIPLEX 7080 XE	-	-
4	1		TV 47 Televisión de 47	Pieza			-	-
5	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	\$11,025.00	\$11,025.00
6	1		Sistema de conferencia inalámbrica Conferencia inalámbrica sin interrupciones para salas de reuniones y conferencias pequeñas y medianas. Soporte completo de BYOD. Colaboración remota. Plena interactividad y moderación. Funciona con su dispositivo, su plataforma de conferencia (UC) y su marca de periféricos. Seguridad mejorada	Pieza	Barco	CX-30	\$42,359.52	\$42,359.52
7	1		Micrófono de expansión Micrófono de expansión de mesa, compatible con Poly Studio X50, X52 o X70 (sin Trio/C60), Poly Studio USB y RP Debut. Cobertura 360 con audio de banda completa.	Pieza	Poly	875M6AA	\$4,590.39	\$4,590.39
8	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$1,417.50	\$1,417.50
9	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	\$14,542.50	\$14,542.50
10	1		Acondicionador de energía 15a Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia	Pieza	Surgex	SX-1115-RT	\$16,878.75	\$16,878.75

Total(MXN): \$90,813.66

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$539.49	\$539.49
2	1		Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m) cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A.	Pieza	Kramer	C-USB31/CA-3	\$302.40	\$302.40

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
3	40		Cable utp cat5e Blanco Categoría 5e U / UTP Serie EN 24 AWG Carrete de cable sin blindajede 4 pares	Pieza	Liberty	24-4P-L5-EN-WHT	\$11.76	\$470.40
4	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$363.51	\$363.51
5	1		Cable extensor usb Paquete extensor de cable de micrófono de expansión Poly Studio X50/x52/x70/usb	Pieza	Poly	875M4AA	\$1,874.88	\$1,874.88
6	1		Tornillos para rack Paquete de tornillos para rack 10-32, TRUSS-HEAD.	Pieza	Middle Atlantic	HPS	\$140.70	\$140.70

Total(MXN): \$3,691.38

**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	\$9,500.00	\$9,500.00
2	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$5,500.00	\$5,500.00
3	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$0.00	\$0.00

Total(MXN): \$15,000.00

**Gran total de Sala Expedition: \$ 109,505.04 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
Sala Recepcion

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla de 86" Pantalla de 86" 4K UHD (3,840 x 2,160).	Pieza	LG	86UR8750PSA	\$22,590.70	\$22,590.70
2	1		Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90" El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar.	Pieza	Sanus	CILT1B1	\$1,292.86	\$1,292.86
3	1		TABLETA Tablet de control	Pieza	POLY	G8	-	-
4	1		Poly Estudio Sisetma de VC	Pieza	POLY	POLY ESTUDIO	-	-
5	1		PC PC	Pieza	POLY	OPTIPLEX 7080 XE	-	-
6	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	\$11,025.00	\$11,025.00
7	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	\$42,359.52	\$42,359.52
8	1		Micrófono de expansión Micrófono de expansión de mesa, compatible con Poly Studio X50, X52 o X70 (sin Trio/C60), Poly Studio USB y RP Debut. Cobertura 360 con audio de banda completa.	Pieza	Poly	875M6AA	\$4,590.39	\$4,590.39
9	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$1,417.50	\$1,417.50
<b>Total(MXN):</b>							<b>\$83,275.97</b>	

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$539.49	\$539.49
2	1		Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m) cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A.	Pieza	Kramer	C-USB31/CA-3	\$302.40	\$302.40
3	40		Cable utp cat5e Blanco Categoría 5e U / UTP Serie EN 24 AWG Carrete de cable sin blindaje de 4 pares	Pieza	Liberty	24-4P-L5-EN-WHT	\$11.76	\$470.40

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
4	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$363.51	\$363.51
5	1		Cable extensor usb Paquete extensor de cable de micrófono de expansión Poly Studio X50/x52/x70/usb	Pieza	Poly	875M4AA	\$1,874.88	\$1,874.88
Total(MXN):								\$3,550.68

**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	\$9,500.00	\$9,500.00
2	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$5,500.00	\$5,500.00
Total(MXN):								\$15,000.00

**Gran total de Sala Recepcion: \$ 101,826.65 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala de Juntas CPW**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla de 75" Pantalla de 75" 4k UHD con resolución 3.840 x 2.160. Frecuencia de actualización 60Hz Nativo	Pieza	LG	75UR871C	\$23,403.60	\$23,403.60
2	1		Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90" El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar.	Pieza	Sanus	CILT1B1	\$1,292.86	\$1,292.86
3	1		TABLETA Tablet de control	Pieza	POLY	G8	-	-
4	1		Poly Estudio Sisetma de VC	Pieza	POLY	POLY ESTUDIO	-	-
5	1		PC PC	Pieza	POLY	OPTIPLEX 7080 XE	-	-
6	1		Sistema de conferencia inalámbrica Conferencia inalámbrica sin interrupciones para salas de reuniones y conferencias pequeñas y medianas. Soporte completo de BYOD. Colaboración remota. Plena interactividad y moderación. Funciona con su dispositivo, su plataforma de conferencia (UC) y su marca de periféricos. Seguridad mejorada	Pieza	Barco	CX-30	\$42,359.52	\$42,359.52
7	1		Micrófono de expansión Micrófono de expansión de mesa, compatible con Poly Studio X50, X52 o X70 (sin Trio/C60), Poly Studio USB y RP Debut. Cobertura 360 con audio de banda completa.	Pieza	Poly	875M6AA	\$4,590.39	\$4,590.39
8	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$1,417.50	\$1,417.50
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	\$11,025.00	\$11,025.00
							Total(MXN):	\$84,088.87

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$539.49	\$539.49
2	1		Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m) cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A.	Pieza	Kramer	C-USB31/CA-3	\$302.40	\$302.40
3	40		Cable utp cat5e Blanco Categoría 5e U / UTP Serie EN 24 AWG Carrete de cable sin blindaje de 4 pares	Pieza	Liberty	24-4P-L5-EN-WHT	\$11.76	\$470.40

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
4	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$363.51	\$363.51
5	1		Cable extensor usb Paquete extensor de cable de micrófono de expansión Poly Studio X50/x52/x70/usb	Pieza	Poly	875M4AA	\$1,874.88	\$1,874.88
Total(MXN):								\$3,550.68

**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	\$9,500.00	\$9,500.00
2	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$5,500.00	\$5,500.00
Total(MXN):								\$15,000.00

**Gran total de Sala de Juntas CPW: \$ 102,639.55 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala Conferencias CPW**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla de led pixel pitch 1.56mm Pantalla de led de 136". Pixel pitch de 1.56 mm. Resolución de pantalla: 1920 x 1080. Resolución del módulo (An x Al): 192 x 108.	Pieza	LG	LAPA136	\$478,800.00	\$478,800.00
2	1		Poly studio Poly Studio Base Kit G9 Plus para microsoft teams HP mini IP PC TC10	Kit	Poly	POLY STUDIO BASE KIT G9	\$54,342.33	\$54,342.33
3	1		Switch 4x4 de hdmi Switcher de AV 4x4 4K60 4: 4: 4 HDR de HDMI	Pieza	Crestron	HD-MD4X4-4KZ-E	\$49,549.50	\$49,549.50
4	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	\$34,650.00	\$34,650.00
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	\$66,356.01	\$66,356.01
6	1		Ipad de 10.9" iPad (10th gen) de 10.9 incluye aplicacion de Crestron para el manejo de las Salas	Pieza	Apple	MPQ83LZ/A	\$15,000.00	\$15,000.00
7	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	\$1,981.25	\$1,981.25
8	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
9	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	\$42,359.52	\$42,359.52
10	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXUNDLE	\$1,417.50	\$1,417.50
11	1		Placa a muro de hdmi Transmisor DM Lite 4K60 4:4:4 para HDMI, RS-232 y extensión de señal IR a través de cable CATx.	Pieza	Crestron	HD-TXC-4KZ-101-1G-B	\$7,408.80	\$7,408.80
12	2		Transmisor para hdmi Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:4. 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	\$6,501.60	\$13,003.20
13	3		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	\$6,501.60	\$19,504.80

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
14	2		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 12x y campo de visión de 80°, rango de rotación horizontal ±170° , rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-12X80	\$76,854.96	\$153,709.92
15	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	\$11,025.00	\$11,025.00
16	1		Micrófono a techo Micrófono de techo con TruVoicelift – TeamConnect Ceiling 2 * Dimensiones 590x590x43mm * Micrófono 28 cápsulas de condensador prepolarizadas Sennheiser KE10 * Nivel de presión del sonido (SPL) máx. 104dB SPL	Pieza	Sennheiser	TEAMCONNECT CEILING 2 W	\$92,383.20	\$92,383.20
17	1		Soporte para microfono SL CM FB es una abrazadera de montaje de superficie para instalar el micrófono TeamConnect Ceiling 2 en techos cerrados.	Pieza	Sennheiser	SL CM FB	\$4,634.78	\$4,634.78
18	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$6,184.91	\$6,184.91
19	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	\$7,864.40	\$7,864.40
20	1		Amplificador 2 canales 120w hz FreeSpace IZA 2120-HZ. Respuesta frecuente 55 Hz - 20 kHz (+ 0 / -3 dB, @ 1 W referencia 1 kHz). Potencia del amplificador 2 x 120 W @ 70 / 100V. THD + N ≤ 0.3% (a potencia nominal). Gama dinámica 88 dB. 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	\$17,180.18	\$17,180.18
21	6		Bocina a plafon de 4.5" Bocina a plafon Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$4,334.35	\$26,006.10
22	1		Switcher de 10 puertos NS10-720++ preconfigurados específicamente para cumplir los requisitos de rendimiento de Q-SYS, AES67 y Dante. Estos switches de red, pensados principalmente para audio, video y control (AV&C) de Q-SYS.	Pieza	Netgear	NS10-720++	\$50,436.02	\$50,436.02
23	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	\$2,862.35	\$2,862.35
Total(MXN):							\$1,158,014.77	

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	6		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	\$422.10	\$2,532.60
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$363.51	\$727.02
3	5		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$89.25	\$446.25

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
4	50		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$24.99	\$1,249.50
5	12		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$90.51	\$1,086.12
6	110		Cable utp cat6 Multiconductor - Cables de par no enlazado de categoría 6 mejorados Carrete U / UTP CMR de 4 pares Azul claro	Pieza	Belden	2412 0061000	\$15.54	\$1,709.40
7	150		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$33.81	\$5,071.50
8	120		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	\$45.99	\$5,518.80
9	1		Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m) cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A.	Pieza	Kramer	C-USB31/CA-3	\$302.40	\$302.40
10	2		Cable usb a - b 1.8m/6ft Cable USB 2.0 Tipo A a USB Tipo B es un cable de 6 'que transmite datos a una velocidad de hasta 480 Mb / s desde una computadora y un dispositivo USB Tipo B.	Pieza	Kramer	C-USB/AB-6	\$63.00	\$126.00

Total(MXN): \$18,769.59

**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	\$22,500.00	\$22,500.00
2	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$9,800.00	\$9,800.00
3	1		Traslado de mercancía Agregar - Condiciones de Traslado	Unidad de servicio	Artcoustix	ART - TRAS	\$4,300.00	\$4,300.00
4	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$15,500.00	\$15,500.00

Total(MXN): \$52,100.00

**Gran total de Sala Conferencias CPW: \$ 1,228,884.36 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala Nutri rindes**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla de 55" LG Smart TV LED 55UR781C 55", 4K Ultra HD, Negro.	Pieza	LG	55UR781C	\$7,817.70	\$7,817.70
2	1		Soporte a muro para pantalla 37" - 95" Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg	Pieza	Sanus	CILL1-B1	\$1,526.49	\$1,526.49
3	1		TABLETA Tablet de control	Pieza	POLY	G8	-	-
4	1		Poly Estudio Sisetma de VC	Pieza	POLY	POLY ESTUDIO	-	-
5	1		PC PC	Pieza	POLY	OPTIPLEX 7080 XE	-	-
6	1		Sistema de conferencia inalámbrica Conferencia inalámbrica sin interrupciones para salas de reuniones y conferencias pequeñas y medianas. Soporte completo de BYOD. Colaboración remota. Plena interactividad y moderación. Funciona con su dispositivo, su plataforma de conferencia (UC) y su marca de periféricos. Seguridad mejorada	Pieza	Barco	CX-30	\$42,359.52	\$42,359.52
7	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$1,417.50	\$1,417.50
8	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	\$11,025.00	\$11,025.00
9	1		Micrófono de expansión Micrófono de expansión de mesa, compatible con Poly Studio X50, X52 o X70 (sin Trio/C60), Poly Studio USB y RP Debut. Cobertura 360 con audio de banda completa.	Pieza	Poly	875M6AA	\$4,590.39	\$4,590.39
<b>Total(MXN):</b>							<b>\$68,736.60</b>	

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$539.49	\$539.49
2	1		Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m) cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A.	Pieza	Kramer	C-USB31/CA-3	\$302.40	\$302.40
3	40		Cable utp cat5e Blanco Categoría 5e U / UTP Serie EN 24 AWG Carrete de cable sin blindaje de 4 pares	Pieza	Liberty	24-4P-L5-EN-WHT	\$11.76	\$470.40
4	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$363.51	\$363.51

Ingeniería en audio y video profesional  
 Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
 Proyecto: Nestle planta queretaro - Nestle lagos de Moreno  
 Folio: 4661  
 CLIENTE: NESTLE

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
5	1		Cable extensor usb Paquete extensor de cable de micrófono de expansión Poly Studio X50/x52/x70/usb	Pieza	Poly	875M4AA	\$1,874.88	\$1,874.88
							Total(MXN): \$3,550.68	

**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	\$9,500.00	\$9,500.00
2	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$5,500.00	\$5,500.00
							Total(MXN): \$15,000.00	

**Gran total de Sala Nutri rindes: \$ 87,287.28 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala de Gerencia**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla de 65" LG Smart TV LED 65", 4K Ultra HD, negro, resolución de la pantalla: 3840x2160 4K Ultra HD.	Pieza	LG	65UR781C	\$11,880.00	\$11,880.00
2	1		Soporte a muro para pantalla 37" - 95" Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg	Pieza	Sanus	CILL1-B1	\$1,526.49	\$1,526.49
3	1		TABLETA Tablet de control	Pieza	POLY	G8	-	-
4	1		Poly Estudio Sisetma de VC	Pieza	POLY	POLY ESTUDIO	-	-
5	1		PC PC	Pieza	POLY	OPTIPLEX 7080 XE	-	-
6	1		Sistema de conferencia inalámbrica Conferencia inalámbrica sin interrupciones para salas de reuniones y conferencias pequeñas y medianas. Soporte completo de BYOD. Colaboración remota. Plena interactividad y moderación. Funciona con su dispositivo, su plataforma de conferencia (UC) y su marca de periféricos. Seguridad mejorada	Pieza	Barco	CX-30	\$42,359.52	\$42,359.52
7	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$1,417.50	\$1,417.50
8	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	\$11,025.00	\$11,025.00
9	1		Micrófono de expansión Micrófono de expansión de mesa, compatible con Poly Studio X50, X52 o X70 (sin Trio/C60), Poly Studio USB y RP Debut. Cobertura 360 con audio de banda completa.	Pieza	Poly	875M6AA	\$4,590.39	\$4,590.39
							Total(MXN):	\$72,798.90

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$539.49	\$539.49
2	1		Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m) cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A.	Pieza	Kramer	C-USB31/CA-3	\$302.40	\$302.40
3	40		Cable utp cat5e Blanco Categoría 5e U / UTP Serie EN 24 AWG Carrete de cable sin blindaje de 4 pares	Pieza	Liberty	24-4P-L5-EN-WHT	\$11.76	\$470.40
4	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$363.51	\$363.51

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
5	1		Cable extensor usb Paquete extensor de cable de micrófono de expansión Poly Studio X50/x52/x70/usb	Pieza	Poly	875M4AA	\$1,874.88	\$1,874.88
							Total(MXN): \$3,550.68	

**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	\$9,500.00	\$9,500.00
2	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$5,500.00	\$5,500.00
							Total(MXN): \$15,000.00	

**Gran total de Sala de Gerencia: \$ 91,349.58 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

**Sala Nido**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla de led pixel pitch 1.56mm Pantalla de led de 136". Pixel pitch de 1.56 mm. Resolución de pantalla: 1920 x 1080. Resolución del módulo (An x Al): 192 x 108.	Pieza	LG	LAPA136	\$478,800.00	\$478,800.00
2	1		Poly studio Poly Studio Base Kit G9 Plus para microsoft teams HP mini IP PC TC10	Kit	Poly	POLY STUDIO BASE KIT G9	\$54,342.33	\$54,342.33
3	1		Switch 4x4 de hdmi Switcher de AV 4x4 4K60 4: 4: 4 HDR de HDMI	Pieza	Crestron	HD-MD4X4-4KZ-E	\$49,549.50	\$49,549.50
4	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	\$34,650.00	\$34,650.00
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	\$66,356.01	\$66,356.01
6	1		Ipad de 10.9" iPad (10th gen) de 10.9". Core 6. Resolución: 2360 x 1640. Dimensiones: 27.7cm (10.9")	Pieza	Apple	MPQ83LZ/A	\$15,000.00	\$15,000.00
7	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	\$1,981.25	\$1,981.25
8	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
9	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	\$42,359.52	\$42,359.52
10	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$1,417.50	\$1,417.50
11	1		Placa a muro de hdmi Transmisor DM Lite 4K60 4:4:4 para HDMI, RS-232 y extensión de señal IR a través de cable CATx.	Pieza	Crestron	HD-TXC-4KZ-101-1G-B	\$7,408.80	\$7,408.80
12	2		Transmisor para hdmi Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:4. 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	\$6,501.60	\$13,003.20
13	3		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	\$6,501.60	\$19,504.80

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
14	2		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 12x y campo de visión de 80°, rango de rotación horizontal ±170° , rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-12X80	\$76,854.96	\$153,709.92
15	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	\$11,025.00	\$11,025.00
16	1		Micrófono a techo Micrófono de techo con TruVoicelift – TeamConnect Ceiling 2 * Dimensiones 590x590x43mm * Micrófono 28 cápsulas de condensador prepolarizadas Sennheiser KE10 * Nivel de presión del sonido (SPL) máx. 104dB SPL	Pieza	Sennheiser	TEAMCONNECT CEILING 2 W	\$92,383.20	\$92,383.20
17	1		Soporte para microfono SL CM FB es una abrazadera de montaje de superficie para instalar el micrófono TeamConnect Ceiling 2 en techos cerrados.	Pieza	Sennheiser	SL CM FB	\$4,634.78	\$4,634.78
18	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$6,184.91	\$6,184.91
19	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	\$7,864.40	\$7,864.40
20	1		Amplificador 2 canales 120w hz FreeSpace IZA 2120-HZ. Respuesta frecuente 55 Hz - 20 kHz (+ 0 / -3 dB, @ 1 W referencia 1 kHz). Potencia del amplificador 2 x 120 W @ 70 / 100V. THD + N ≤ 0.3% (a potencia nominal). Gama dinámica 88 dB. 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 voceo: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-HZ	\$17,180.18	\$17,180.18
21	6		Bocina a plafon de 4.5" Bocina a plafon Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$4,334.35	\$26,006.10
22	1		Switcher de 10 puertos NS10-720++ preconfigurados específicamente para cumplir los requisitos de rendimiento de Q-SYS, AES67 y Dante. Estos switches de red, pensados principalmente para audio, video y control (AV&C) de Q-SYS.	Pieza	Netgear	NS10-720++	\$50,436.02	\$50,436.02
23	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	\$2,862.35	\$2,862.35
Total(MXN):							\$1,158,014.77	

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	6		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	\$422.10	\$2,532.60
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$363.51	\$727.02
3	5		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$89.25	\$446.25

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
4	50		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$24.99	\$1,249.50
5	12		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$90.51	\$1,086.12
6	110		Cable utp cat6 Multiconductor - Cables de par no enlazado de categoría 6 mejorados Carrete U / UTP CMR de 4 pares Azul claro	Pieza	Belden	2412 0061000	\$15.54	\$1,709.40
7	150		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$33.81	\$5,071.50
8	120		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	\$45.99	\$5,518.80
9	1		Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m) cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A.	Pieza	Kramer	C-USB31/CA-3	\$302.40	\$302.40
10	2		Cable usb a - b 1.8m/6ft Cable USB 2.0 Tipo A a USB Tipo B es un cable de 6 'que transmite datos a una velocidad de hasta 480 Mb / s desde una computadora y un dispositivo USB Tipo B.	Pieza	Kramer	C-USB/AB-6	\$63.00	\$126.00

Total(MXN): \$18,769.59

#### 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	\$23,500.00	\$23,500.00
2	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$10,800.00	\$10,800.00
3	1		Traslado de mercancía Agregar - Condiciones de Traslado	Unidad de servicio	Artcoustix	ART - TRAS	\$2,300.00	\$2,300.00
4	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$19,000.00	\$19,000.00

Total(MXN): \$55,600.00

**Gran total de Sala Nido: \$ 1,232,384.36 MXN**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Sala Nan y Consumate

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Pantalla de 85" Pantalla 85 pulgadas Crystal UHD 4K, Resolución 4K (3,840 x 2,160), HDMI 3, USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN85DU7000FXZX	\$20,735.82	\$41,471.64
2	2		Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90" El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar.	Pieza	Sanus	CILT1B1	\$1,292.86	\$2,585.72
3	2		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	\$11,025.00	\$22,050.00
4	2		Micrófono de expansión Micrófono de expansión de mesa, compatible con Poly Studio X50, X52 o X70 (sin Trio/C60), Poly Studio USB y RP Debut. Cobertura 360 con audio de banda completa.	Pieza	Poly	875M6AA	\$4,590.39	\$9,180.78
5	2		Sistema de conferencia inalámbrica Conferencia inalámbrica sin interrupciones para salas de reuniones y conferencias pequeñas y medianas. Soporte completo de BYOD. Colaboración remota. Plena interactividad y moderación. Funciona con su dispositivo, su plataforma de conferencia (UC) y su marca de periféricos. Seguridad mejorada	Pieza	Barco	CX-30	\$42,359.52	\$84,719.04
6	2		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$1,417.50	\$2,835.00
7	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	\$34,650.00	\$34,650.00
8	2		Placa a muro de hdmi Transmisor DM Lite 4K60 4:4:4 para HDMI, RS-232 y extensión de señal IR a través de cable CATx.	Pieza	Crestron	HD-TXC-4KZ-101-1G-B	\$7,408.80	\$14,817.60
9	4		Transmisor para hdmi Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:4. 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	\$6,501.60	\$26,006.40
10	6		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	\$6,501.60	\$39,009.60
11	2		Poly studio Poly Studio Base Kit G9 Plus para microsoft teams HP mini IP PC TC10	Kit	Poly	POLY STUDIO BASE KIT G9	\$54,342.33	\$108,684.66
12	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	\$66,356.01	\$66,356.01

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	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	\$7,864.40	\$7,864.40
14	1		Amplificador 2 canales 120w hz FreeSpace IZA 2120-HZ. Respuesta frecuente 55 Hz - 20 kHz (+ 0 / -3 dB, @ 1 W referencia 1 kHz). Potencia del amplificador 2 x 120 W @ 70 / 100V. THD + N ≤ 0.3% (a potencia nominal). Gama dinámica 88 dB. Ecuador 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	\$17,180.18	\$17,180.18
15	1		Switcher de 10 puertos NS10-720++ preconfigurados específicamente para cumplir los requisitos de rendimiento de Q-SYS, AES67 y Dante. Estos switches de red, pensados principalmente para audio, video y control (AV&C) de Q-SYS.	Pieza	Netgear	NS10-720++	\$50,436.02	\$50,436.02
16	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	\$38,151.75	\$38,151.75
17	1		Router Router Linksys con Sistema de Red Wi-Fi MR7350, 1775 Mbit/s, 4x RJ-45, 2.4/5GHz, 2 Antenas Externas.	Pieza	Linksys	MR7350	\$2,862.35	\$2,862.35
18	2		Ipad de 10.9" iPad (10th gen) de 10.9". Core 6. Resolución: 2360 x 1640. Dimensiones: 27.7cm (10.9")	Pieza	Apple	MPQ83LZ/A	\$15,000.00	\$30,000.00
19	2		Soporte a muro ipad 10.2" Soporta muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.	Pieza	Artcoustix	BSW102T	\$1,355.00	\$2,710.00
20	2		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	\$1,981.25	\$3,962.50
21	2		Micrófono a techo Micrófono de techo con TruVoicelift – TeamConnect Ceiling 2 * Dimensiones 590x590x43mm * Micrófono 28 cápsulas de condensador prepolarizadas Sennheiser KE10 * Nivel de presión del sonido (SPL) máx. 104dB SPL	Pieza	Sennheiser	TEAMCONNECT CEILING 2 W	\$92,383.20	\$184,766.40
22	2		Soporte para microfono SL CM FB es una abrazadera de montaje de superficie para instalar el micrófono TeamConnect Ceiling 2 en techos cerrados.	Pieza	Sennheiser	SL CM FB	\$4,634.78	\$9,269.56
23	3		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	\$76,854.96	\$230,564.88
24	8		Bocina a plafon de 4.5" Bocina a plafon Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$4,334.35	\$34,674.80

Total(MXN): \$1,064,809.29

**Materiales**

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

1	1		Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m) cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A.	Pieza	Kramer	C-USB31/CA-3	\$302.40	\$302.40
2	40		Cable utp cat5e Blanco Categoría 5e U / UTP Serie EN 24 AWG Carrete de cable sin blindaje de 4 pares	Pieza	Liberty	24-4P-L5-EN-WHT	\$11.76	\$470.40
3	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$363.51	\$727.02
4	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	\$422.10	\$5,065.20
5	2		Cable extensor usb Paquete extensor de cable de micrófono de expansión Poly Studio X50/x52/x70/usb	Pieza	Poly	875M4AA	\$1,874.88	\$3,749.76
6	7		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$89.25	\$624.75
7	2		Cable usb "c" a "a" 3m/9.84ft Cable USB C 3.1, 3M Cable Tipo C a USB A 2.0 Carga Rapida, Nylon Trenzado Compatible con Dispositivos Cable C.	Pieza	Ugreen	X0036UV1EV	\$411.25	\$822.50
8	120		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$33.81	\$4,057.20
9	70		Cable utp cat6 Multiconductor - Cables de par no enlazado de categoría 6 mejorados Carrete U / UTP CMR de 4 pares Azul claro	Pieza	Belden	2412 0061000	\$15.54	\$1,087.80
10	80		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$24.99	\$1,999.20
11	135		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$69.30	\$9,355.50
12	20		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$7.35	\$147.00

Total(MXN): \$28,408.73

#### Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$10,500.00	\$21,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$15,500.00	\$15,500.00
3	2		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$9,500.00	\$19,000.00

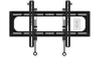
Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Nestle planta queretaro - Nestle lagos de Moreno  
Folio: 4661  
CLIENTE: NESTLE

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
								Total(MXN): \$55,500.00

**Gran total de Sala Nan y Consomate: \$ 1,148,718.02 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala RH**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla de 65" LG Smart TV LED 65", 4K Ultra HD, negro, resolución de la pantalla: 3840x2160 4K Ultra HD.	Pieza	LG	65UR781C	\$11,880.00	\$11,880.00
2	1		Soporte a muro para pantalla 37" - 95" Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg	Pieza	Sanus	CILL1-B1	\$1,526.49	\$1,526.49
3	1		TABLETA Tablet de control	Pieza	POLY	G8	-	-
4	1		Poly Estudio Sisetma de VC	Pieza	POLY	POLY ESTUDIO	-	-
5	1		PC PC	Pieza	POLY	OPTIPLEX 7080 XE	-	-
6	1		Sistema de conferencia inalámbrica Conferencia inalámbrica sin interrupciones para salas de reuniones y conferencias pequeñas y medianas. Soporte completo de BYOD. Colaboración remota. Plena interactividad y moderación. Funciona con su dispositivo, su plataforma de conferencia (UC) y su marca de periféricos. Seguridad mejorada	Pieza	Barco	CX-30	\$42,359.52	\$42,359.52
7	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$1,417.50	\$1,417.50
8	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	\$11,025.00	\$11,025.00
9	1		Micrófono de expansión Micrófono de expansión de mesa, compatible con Poly Studio X50, X52 o X70 (sin Trio/C60), Poly Studio USB y RP Debut. Cobertura 360 con audio de banda completa.	Pieza	Poly	875M6AA	\$4,590.39	\$4,590.39
							Total(MXN):	\$72,798.90

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$539.49	\$539.49
2	1		Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m) cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A.	Pieza	Kramer	C-USB31/CA-3	\$302.40	\$302.40
3	40		Cable utp cat5e Blanco Categoría 5e U / UTP Serie EN 24 AWG Carrete de cable sin blindaje de 4 pares	Pieza	Liberty	24-4P-L5-EN-WHT	\$11.76	\$470.40
4	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$363.51	\$363.51

**Ingeniería en audio y video profesional**  
 Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
 Proyecto: Nestle planta queretaro - Nestle lagos de Moreno  
 Folio: 4661  
 CLIENTE: NESTLE

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
5	1		Cable extensor usb Paquete extensor de cable de micrófono de expansión Poly Studio X50/x52/x70/usb	Pieza	Poly	875M4AA	\$1,874.88	\$1,874.88
							Total(MXN): \$3,550.68	

**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	\$9,500.00	\$9,500.00
2	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$3,500.00	\$3,500.00
							Total(MXN): \$13,000.00	

**Gran total de Sala RH: \$ 89,349.58 MXN**