



Fecha: 23/06/2022

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala Proa-Piso 5	Audio y Video	1	\$235,428.57 MXN	\$235,428.57 MXN
2	Sala Proa-Piso 6	Audio y Video	1	\$252,257.18 MXN	\$252,257.18 MXN
3	Sala Proa-Piso 7	Audio y Video	1	\$818,643.50 MXN	\$818,643.50 MXN
4	Sala Proa-Piso 8	Audio y Video	1	\$818,643.50 MXN	\$818,643.50 MXN
5	Sala Proa-Piso 9	Audio y Video	1	\$818,643.50 MXN	\$818,643.50 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	\$2,943,616.25 MXN

Total Final (MXN): \$ 2,943,616.25 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 4 a 6 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y anticipo previamente acordado.

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

Autorización
Se deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

Forma de pago
La forma de pago será con credito de 90 días.

REPSE
Registro Artcoustix S.A. de C.V. número AR1741/2021, que contiene las siguientes actividades u obras especializadas bajo los siguientes números de Folio: 43093e50-c817-49b4-b31b-50aa2ece5b26, Actividad: La comercialización, distribución, importación, exportación, fabricación, maquila, arrendamiento, servicio, mantenimiento, reparación, construcción, capacitación, restauración, compra, venta por cuenta propia y ajena, comisión, consignación, representación y comercio en general de toda clase de bienes muebles e inmuebles que sean necesarios para complementar el objeto social. Nota: Sirvase como dato informativo en caso de requerir el registro por la prestación de servicios especializados o ejecución de obras especializadas a que se refiere el artículo 15 de la ley federal del trabajo.

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

Atentamente:
Cesar Alejandro Zenil Oliver
czenil@artcoustix.com
Director General



Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Nestlé-oficinas centrales
Folio: 1154
Cliente: NESTLE

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala Proa-Piso 5

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Pantalla de 86" LG Pantalla 86" 4K, resolución 3840 x 2160, Puertos Hdmi 4, Peso 46kg,	Pieza	LG	86UP8050PSB	\$36,507.90	\$73,015.80
2	1		Switcher 8x8 8 entradas HDMI, 8 salidas HDMI, todas las E/S HDMI son compatibles con Full 18G 4K a 60 Hz 4:4:4 HDCP 2.2 y 4K HDR, salidas de audio análogas y digitales desembobadas las salidas de audio pueden seguir el video o enrutarse de forma independiente, soporta control IR, RS232 e IP.	Pieza	Liberty	DL-HDM88A-H2	\$26,759.31	\$26,759.31
3	4		Extender de hdmi Conjunto de extensión DigitaLinx HDMI 2.0 HDBaseT, extiende señales HDMI 2.0 hasta 4K@60Hz / 4:4:4 hasta 100m (4K 70m / 1080P 100m).	Pieza	Liberty	DL-HDE100-H2	\$8,306.90	\$33,227.60
4	4		Bocina a plafon 5" Construido en la misma plataforma que el Control 47C / T, el Control 47LP es un modelo de bajo perfil destinado a ubicaciones con espacio limitado por encima del plafon (solo 5.6 pulgadas de profundidad). El sistema presenta el mismo gran carácter sonoro y una amplia cobertura de 120 ° que el Control 47C / T y es perfecto para entornos que van desde restaurantes y tiendas hasta grandes casinos y más.	Pieza	JBL	CONTROL 47 LP	\$6,997.47	\$27,989.88
							Total(MXN): \$160,992.59	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	8		Cable hdmi 1.8m/6ft Cables HDMI premium de alta velocidad con Ethernet -Full 18 Gig 4K @ 60Hz y HDR certificado por HDMI ATC - Todas las longitudes clasificadas para 18,0 Gbps - Longitudes de 3, 6, 10, 15, 20 y 24 pies - Conectividad HDMI comercial y residencial.	Pieza	Liberty	HDPMM06F	\$264.00	\$2,112.00
2	2		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$227.59	\$455.18
3	120		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$20.49	\$2,458.80
							Total(MXN): \$5,025.98	

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Servicio Tratamiento Acustica Echo Null 1".: Paneles "Echo Null 1" Pulgada. Colocación Modo Lambrin, Altura colocación Menor a. 3.50 Mts. de Altura Telas DUB- 01 - GRIS Muro 1: 3.60 x 2.65 = 9.55 M2 Muro 2: 7.60 x 2.65= 20.15 M2 Muro (laterals) 3 y 4: 1.00 x 2.65 x 2= 5.30 M2 Total : 35.00 M2 NRC· 85%	Lote	Artcoustix	ART-SERV	\$61,910.00	\$61,910.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Nestlé-oficinas centrales
Folio: 1154
Cliente: NESTLE

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$7,500.00	\$7,500.00

Total(MXN): \$69,410.00

Gran total de Sala Proa-Piso 5: \$ 235,428.57 MXN

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Nestlé-oficinas centrales
Folio: 1154
Cliente: NESTLE

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala Proa-Piso 6

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Pantalla de 86" LG Pantalla 86" 4K, resolución 3840 x 2160, Puertos Hdmi 4, Peso 46kg,	Pieza	LG	86UP8050PSB	\$36,507.90	\$73,015.80
2	1		Switcher 8x8 8 entradas HDMI, 8 salidas HDMI, todas las E/S HDMI son compatibles con Full 18G 4K a 60 Hz 4:4:4 HDCP 2.2 y 4K HDR, salidas de audio análogas y digitales desembobadas las salidas de audio pueden seguir el video o enrutarse de forma independiente, soporta control IR, RS232 e IP.	Pieza	Liberty	DL-HDM88A-H2	\$26,759.31	\$26,759.31
3	4		Extender de hdmi Conjunto de extensión DigitaLinx HDMI 2.0 HDBaseT, extiende señales HDMI 2.0 hasta 4K@60Hz / 4:4:4 hasta 100m (4K 70m / 1080P 100m).	Pieza	Liberty	DL-HDE100-H2	\$8,306.90	\$33,227.60
4	4		Bocina a plafon 5" Construido en la misma plataforma que el Control 47C / T, el Control 47LP es un modelo de bajo perfil destinado a ubicaciones con espacio limitado por encima del plafon (solo 5.6 pulgadas de profundidad). El sistema presenta el mismo gran carácter sonoro y una amplia cobertura de 120 ° que el Control 47C / T y es perfecto para entornos que van desde restaurantes y tiendas hasta grandes casinos y más.	Pieza	JBL	CONTROL 47 LP	\$6,997.47	\$27,989.88
5	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	\$7,747.29	\$7,747.29

Total(MXN): \$168,739.88

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	160		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$27.06	\$4,329.60
2	12		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 Utilice herramientas de crimpado RJ45 estándar Aplicaciones LAN 10/100 / 1000BaseT Baluns, Video sobre UTP, IR, RS-232 Cumple con PoE Aplicación de mejores prácticas para instalaciones HDBaseT	Pieza	Liberty	RJ45-STP-LSE	\$41.21	\$494.52
3	8		Cable hdmi 1.8m/6ft Cables HDMI premium de alta velocidad con Ethernet -Full 18 Gig 4K @ 60Hz y HDR certificado por HDMI ATC - Todas las longitudes clasificadas para 18,0 Gbps - Longitudes de 3, 6, 10, 15, 20 y 24 pies - Conectividad HDMI comercial y residencial.	Pieza	Liberty	HDPMM06F	\$264.00	\$2,112.00
4	2		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$227.59	\$455.18

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
5	2		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$12.14	\$24.28
6	2		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$12.14	\$24.28
7	4		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$102.16	\$408.64
8	120		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$20.49	\$2,458.80
							Total(MXN): \$10,307.30	

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Servicio Tratamiento Acustica Echo Null 1": Paneles "Echo Null 1" Pulgada. Colocación Modo Lambrin, Altura colocación Menor a. 3.50 Mts. de Altura Telas DUB- 01 - GRIS Muro 1: 3.60 x 2.65 = 9.55 M2 Muro 2: 7.60 x 2.65= 20.15 M2 Muro (laterals) 3 y 4: 1.00 x 2.65 x 2= 5.30 M2 Total : 35.00 M2 NRC· 85%	Lote	Artcoustix	ART-SERV	\$61,910.00	\$61,910.00
2	1		Programación Programación del sistema Crestron	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$3,800.00	\$3,800.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha (No se incluye tratamiento acústico en esta propuesta, de ser necesario se cotizará por aparte)	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$7,500.00	\$7,500.00
							Total(MXN): \$73,210.00	

Gran total de Sala Proa-Piso 6: \$ 252,257.18 MXN

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Nestlé-oficinas centrales
Folio: 1154
Cliente: NESTLE

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala Proa-Piso 7

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Pantalla de 86" LG Pantalla 86" 4K, resolución 3840 x 2160, Puertos Hdmi 4, Peso 46kg,	Pieza	LG	86UP8050PSB	\$36,507.90	\$73,015.80
2	1		Sistema de videoconferencia El kit de sala grande Poly Studio incluye una cámara Poly Studio E70 y una pantalla táctil Poly GC8,	Pieza	Poly	POLY STUDIO LARGE ROOM KIT	\$83,141.00	\$83,141.00
3	1		Computadora de escritorio PC del kit Poly Room. Dell Optiplex 7080 XE.	Pieza	Dell	OPTIPLEX 7080 XE	\$32,533.00	\$32,533.00
4	1		Licencia de software Poly Plus, licencia admitido durante 3 años. Para equipos poly.	Pieza	Poly	487P-87720-312	\$21,552.00	\$21,552.00
5	1		Switcher 8x8 8 entradas HDMI, 8 salidas HDMI, todas las E/S HDMI son compatibles con Full 18G 4K a 60 Hz 4:4:4 HDCP 2.2 y 4K HDR, salidas de audio análogas y digitales desmembradas las salidas de audio pueden seguir el video o enrutarse de forma independiente, soporta control IR, RS232 e IP.	Pieza	Liberty	DL-HDM88A-H2	\$26,759.31	\$26,759.31
6	4		Extender de hdmi Conjunto de extensión DigitaLinx HDMI 2.0 HDBaseT, extiende señales HDMI 2.0 hasta 4K@60Hz / 4:4:4 hasta 100m (4K 70m / 1080P 100m).	Pieza	Liberty	DL-HDE100-H2	\$8,306.90	\$33,227.60
7	1		Procesador de control 3-Series Control System® con infiNET EX® y ER Wireless Gateway	Pieza	Crestron	MC3	\$23,887.58	\$23,887.58
8	2		Micrófono de techo 60cm 60cm Micrófono matricial de Techo con DSP Shure® IntelliMix®, acabado blanco mate	Pieza	Shure	MXA910W60CM	\$92,974.96	\$185,949.92
9	1		Pantalla de control de 10.1" Pantalla táctil de programación de salas de 10,1", Negro liso. Conectividad Ethernet y PoE / PoE + de alta velocidad o, para implementaciones sin acceso a Ethernet, se puede conectar a la red mediante comunicaciones Wi-Fi a través de un punto de acceso inalámbrico local (WAP).	Pieza	Crestron	TSS-1070-BS	\$26,276.34	\$26,276.34
10	1		Sistema inalámbrico de presentación Funciona con Miracast™, AirPlay™ y GoogleCast™ proporcionando conexiones inalámbricas nativas en todos los dispositivos. Video • Compresión H.264 Audio • LCPM 2.0 Resolución1 • Hasta 4K@30Hz. Dimensiones • 8.66 x 5.66 x 1.47 pulgadas (220 x 144 x 37.5 mm)	Pieza	Screenbeam	SBWD1100P	\$24,289.00	\$24,289.00
11	4		Bocina a plafón 5" Construido en la misma plataforma que el Control 47C / T, el Control 47LP es un modelo de bajo perfil destinado a ubicaciones con espacio limitado por encima del plafón (solo 5.6 pulgadas de profundidad). El sistema presenta el mismo gran carácter sonoro y una amplia cobertura de 120 ° que el Control 47C / T y es perfecto para entornos que van desde restaurantes y tiendas hasta grandes casinos y más.	Pieza	JBL	CONTROL 47 LP	\$6,997.47	\$27,989.88
12	1		Extender de usb RCU2S-E70 , control PTZ y video por cable CAT5e/CAT6 entre 10m-100m. video USB típicamente hasta 1080p30/720p60.	Pieza	Sound control	RCU2S-E70	\$44,639.92	\$44,639.92

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	1		Switcher de 8 puertos Switch Cisco Gigabit Ethernet Business 350, 8 Puertos PoE 10/100/1000Mbps + 2 Puertos SFP, 1000 Mbit/s, Gestionado.	Pieza	Cisco	CBS350-8P-E-2G-NA	\$6,776.61	\$6,776.61
14	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	\$7,747.29	\$7,747.29
15	1		Estante de montaje Sostiene componentes pequeños, unidades inalámbricas y equipos similares. Diseñado para montar componentes más pequeños, unidades inalámbricas y otros equipos que no se montan en rack.	Pieza	Middle Atlantic	UTR1	\$677.07	\$677.07
16	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	\$9,404.25	\$9,404.25
17	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	\$35,679.59	\$35,679.59
							Total(MXN): \$663,546.16	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	320		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$27.06	\$8,659.20
2	18		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 Utilice herramientas de crimpado RJ45 estándar Aplicaciones LAN 10/100 / 1000BaseT Baluns, Video sobre UTP, IR, RS-232 Cumple con PoE Aplicación de mejores prácticas para instalaciones HDBaseT	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L5E	\$41.21	\$741.78
3	8		Cable hdmi 1.8m/6ft Cables HDMI premium de alta velocidad con Ethernet -Full 18 Gig 4K @ 60Hz y HDR certificado por HDMI ATC - Todas las longitudes clasificadas para 18,0 Gbps - Longitudes de 3, 6, 10, 15, 20 y 24 pies - Conectividad HDMI comercial y residencial.	Pieza	Liberty	HDPMM06F	\$264.00	\$2,112.00
4	2		Cable usb "a" a "c" CBL, USB 3.1 tipo A a tipo C , 25m.	Pieza	Polycm	2457-30757-025	\$17,401.59	\$34,803.18
5	2		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$227.59	\$455.18
6	2		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$12.14	\$24.28

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
7	2		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$12.14	\$24.28
8	4		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$102.16	\$408.64
9	120		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$20.49	\$2,458.80

Total(MXN): \$49,687.34

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Servicio Tratamiento Acustica Echo Null 1": Paneles "Echo Null 1" Pulgada. Colocación Modo Lambrin, Altura colocación Menor a. 3.50 Mts. de Altura Telas DUB- 01 - GRIS Muro 1: 3.60 x 2.65 = 9.55 M2 Muro 2: 7.60 x 2.65= 20.15 M2 Muro (laterals) 3 y 4: 1.00 x 2.65 x 2= 5.30 M2 Total : 35.00 M2 NRC- 85%	Lote	Artcoustix	ART-SERV	\$61,910.00	\$61,910.00
2	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$8,500.00	\$8,500.00
3	1		Programación Programación del sistema Crestron	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$20,000.00	\$20,000.00
4	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha (No se incluye tratamiento acústico en esta propuesta, de ser necesario se cotizará por aparte)	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$15,000.00	\$15,000.00

Total(MXN): \$105,410.00

Gran total de Sala Proa-Piso 7: \$ 818,643.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala Proa-Piso 8

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Pantalla de 86" LG Pantalla 86" 4K, resolución 3840 x 2160, Puertos Hdmi 4, Peso 46kg,	Pieza	LG	86UP8050PSB	\$36,507.90	\$73,015.80
2	1		Sistema de videoconferencia El kit de sala grande Poly Studio incluye una cámara Poly Studio E70 y una pantalla táctil Poly GC8,	Pieza	Poly	POLY STUDIO LARGE ROOM KIT	\$83,141.00	\$83,141.00
3	1		Computadora de escritorio PC del kit Poly Room. Dell Optiplex 7080 XE.	Pieza	Dell	OPTIPLEX 7080 XE	\$32,533.00	\$32,533.00
4	1		Licencia de software Poly Plus, licencia admitido durante 3 años. Para equipos poly.	Pieza	Poly	487P-87720-312	\$21,552.00	\$21,552.00
5	1		Switcher 8x8 8 entradas HDMI, 8 salidas HDMI, todas las E/S HDMI son compatibles con Full 18G 4K a 60 Hz 4:4:4 HDCP 2.2 y 4K HDR, salidas de audio análogas y digitales desmembradas las salidas de audio pueden seguir el video o enrutarse de forma independiente, soporta control IR, RS232 e IP.	Pieza	Liberty	DL-HDM88A-H2	\$26,759.31	\$26,759.31
6	4		Extender de hdmi Conjunto de extensión DigitaLinx HDMI 2.0 HDBaseT, extiende señales HDMI 2.0 hasta 4K@60Hz / 4:4:4 hasta 100m (4K 70m / 1080P 100m).	Pieza	Liberty	DL-HDE100-H2	\$8,306.90	\$33,227.60
7	1		Procesador de control 3-Series Control System® con infiNET EX® y ER Wireless Gateway	Pieza	Crestron	MC3	\$23,887.58	\$23,887.58
8	2		Micrófono de techo 60cm 60cm Micrófono matricial de Techo con DSP Shure® IntelliMix®, acabado blanco mate	Pieza	Shure	MXA910W60CM	\$92,974.96	\$185,949.92
9	1		Pantalla de control de 10.1" Pantalla táctil de programación de salas de 10,1", Negro liso. Conectividad Ethernet y PoE / PoE + de alta velocidad o, para implementaciones sin acceso a Ethernet, se puede conectar a la red mediante comunicaciones Wi-Fi a través de un punto de acceso inalámbrico local (WAP).	Pieza	Crestron	TSS-1070-BS	\$26,276.34	\$26,276.34
10	1		Sistema inalámbrico de presentación Funciona con Miracast™, AirPlay™ y GoogleCast™ proporcionando conexiones inalámbricas nativas en todos los dispositivos. Video • Compresión H.264 Audio • LCPM 2.0 Resolución1 • Hasta 4K@30Hz. Dimensiones • 8.66 x 5.66 x 1.47 pulgadas (220 x 144 x 37.5 mm)	Pieza	Screenbeam	SBWD1100P	\$24,289.00	\$24,289.00
11	4		Bocina a plafon 5" Construido en la misma plataforma que el Control 47C / T, el Control 47LP es un modelo de bajo perfil destinado a ubicaciones con espacio limitado por encima del plafon (solo 5.6 pulgadas de profundidad). El sistema presenta el mismo gran carácter sonoro y una amplia cobertura de 120 ° que el Control 47C / T y es perfecto para entornos que van desde restaurantes y tiendas hasta grandes casinos y más.	Pieza	JBL	CONTROL 47 LP	\$6,997.47	\$27,989.88
12	1		Extender de usb RCU2S-E70 , control PTZ y video por cable CAT5e/CAT6 entre 10m-100m. video USB típicamente hasta 1080p30/720p60.	Pieza	Sound control	RCU2S-E70	\$44,639.92	\$44,639.92

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	1		Switcher de 8 puertos Switch Cisco Gigabit Ethernet Business 350, 8 Puertos PoE 10/100/1000Mbps + 2 Puertos SFP, 1000 Mbit/s, Gestionado.	Pieza	Cisco	CBS350-8P-E-2G-NA	\$6,776.61	\$6,776.61
14	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	\$7,747.29	\$7,747.29
15	1		Estante de montaje Sostiene componentes pequeños, unidades inalámbricas y equipos similares. Diseñado para montar componentes más pequeños, unidades inalámbricas y otros equipos que no se montan en rack.	Pieza	Middle Atlantic	UTR1	\$677.07	\$677.07
16	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	\$9,404.25	\$9,404.25
17	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	\$35,679.59	\$35,679.59
							Total(MXN): \$663,546.16	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	320		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$27.06	\$8,659.20
2	18		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 Utilice herramientas de crimpado RJ45 estándar Aplicaciones LAN 10/100 / 1000BaseT Baluns, Video sobre UTP, IR, RS-232 Cumple con PoE Aplicación de mejores prácticas para instalaciones HDBaseT	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L5E	\$41.21	\$741.78
3	8		Cable hdmi 1.8m/6ft Cables HDMI premium de alta velocidad con Ethernet -Full 18 Gig 4K @ 60Hz y HDR certificado por HDMI ATC - Todas las longitudes clasificadas para 18,0 Gbps - Longitudes de 3, 6, 10, 15, 20 y 24 pies - Conectividad HDMI comercial y residencial.	Pieza	Liberty	HDPMM06F	\$264.00	\$2,112.00
4	2		Cable usb "a" a "c" CBL, USB 3.1 tipo A a tipo C , 25m.	Pieza	Polycm	2457-30757-025	\$17,401.59	\$34,803.18
5	2		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$227.59	\$455.18
6	2		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$12.14	\$24.28

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
7	2		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$12.14	\$24.28
8	4		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$102.16	\$408.64
9	120		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$20.49	\$2,458.80

Total(MXN): \$49,687.34

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Servicio Tratamiento Acustica Echo Null 1": Paneles "Echo Null 1" Pulgada. Colocación Modo Lambrin, Altura colocación Menor a. 3.50 Mts. de Altura Telas DUB- 01 - GRIS Muro 1: 3.60 x 2.65 = 9.55 M2 Muro 2: 7.60 x 2.65= 20.15 M2 Muro (laterals) 3 y 4: 1.00 x 2.65 x 2= 5.30 M2 Total : 35.00 M2 NRC- 85%	Lote	Artcoustix	ART-SERV	\$61,910.00	\$61,910.00
2	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$8,500.00	\$8,500.00
3	1		Programación Programación del sistema Crestron	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$20,000.00	\$20,000.00
4	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha (No se incluye tratamiento acústico en esta propuesta, de ser necesario se cotizará por aparte)	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$15,000.00	\$15,000.00

Total(MXN): \$105,410.00

Gran total de Sala Proa-Piso 8: \$ 818,643.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala Proa-Piso 9

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Pantalla de 86" LG Pantalla 86" 4K, resolución 3840 x 2160, Puertos Hdmi 4, Peso 46kg,	Pieza	LG	86UP8050PSB	\$36,507.90	\$73,015.80
2	1		Sistema de videoconferencia El kit de sala grande Poly Studio incluye una cámara Poly Studio E70 y una pantalla táctil Poly GC8,	Pieza	Poly	POLY STUDIO LARGE ROOM KIT	\$83,141.00	\$83,141.00
3	1		Computadora de escritorio PC del kit Poly Room. Dell Optiplex 7080 XE.	Pieza	Dell	OPTIPLEX 7080 XE	\$32,533.00	\$32,533.00
4	1		Licencia de software Poly Plus, licencia admitido durante 3 años. Para equipos poly.	Pieza	Poly	487P-87720-312	\$21,552.00	\$21,552.00
5	1		Switcher 8x8 8 entradas HDMI, 8 salidas HDMI, todas las E/S HDMI son compatibles con Full 18G 4K a 60 Hz 4:4:4 HDCP 2.2 y 4K HDR, salidas de audio análogas y digitales desmembradas las salidas de audio pueden seguir el video o enrutarse de forma independiente, soporta control IR, RS232 e IP.	Pieza	Liberty	DL-HDM88A-H2	\$26,759.31	\$26,759.31
6	4		Extender de hdmi Conjunto de extensión DigitaLinx HDMI 2.0 HDBaseT, extiende señales HDMI 2.0 hasta 4K@60Hz / 4:4:4 hasta 100m (4K 70m / 1080P 100m).	Pieza	Liberty	DL-HDE100-H2	\$8,306.90	\$33,227.60
7	1		Procesador de control 3-Series Control System® con infiNET EX® y ER Wireless Gateway	Pieza	Crestron	MC3	\$23,887.58	\$23,887.58
8	2		Micrófono de techo 60cm 60cm Micrófono matricial de Techo con DSP Shure® IntelliMix®, acabado blanco mate	Pieza	Shure	MXA910W60CM	\$92,974.96	\$185,949.92
9	1		Pantalla de control de 10.1" Pantalla táctil de programación de salas de 10,1", Negro liso. Conectividad Ethernet y PoE / PoE + de alta velocidad o, para implementaciones sin acceso a Ethernet, se puede conectar a la red mediante comunicaciones Wi-Fi a través de un punto de acceso inalámbrico local (WAP).	Pieza	Crestron	TSS-1070-BS	\$26,276.34	\$26,276.34
10	1		Sistema inalámbrico de presentación Funciona con Miracast™, AirPlay™ y GoogleCast™ proporcionando conexiones inalámbricas nativas en todos los dispositivos. Video • Compresión H.264 Audio • LCPM 2.0 Resolución1 • Hasta 4K@30Hz. Dimensiones • 8.66 x 5.66 x 1.47 pulgadas (220 x 144 x 37.5 mm)	Pieza	Screenbeam	SBWD1100P	\$24,289.00	\$24,289.00
11	4		Bocina a plafón 5" Construido en la misma plataforma que el Control 47C / T, el Control 47LP es un modelo de bajo perfil destinado a ubicaciones con espacio limitado por encima del plafón (solo 5.6 pulgadas de profundidad). El sistema presenta el mismo gran carácter sonoro y una amplia cobertura de 120 ° que el Control 47C / T y es perfecto para entornos que van desde restaurantes y tiendas hasta grandes casinos y más.	Pieza	JBL	CONTROL 47 LP	\$6,997.47	\$27,989.88
12	1		Extender de usb RCU2S-E70 , control PTZ y video por cable CAT5e/CAT6 entre 10m-100m. video USB típicamente hasta 1080p30/720p60.	Pieza	Sound control	RCU2S-E70	\$44,639.92	\$44,639.92

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	1		Switcher de 8 puertos Switch Cisco Gigabit Ethernet Business 350, 8 Puertos PoE 10/100/1000Mbps + 2 Puertos SFP, 1000 Mbit/s, Gestionado.	Pieza	Cisco	CBS350-8P-E-2G-NA	\$6,776.61	\$6,776.61
14	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	\$7,747.29	\$7,747.29
15	1		Estante de montaje Sostiene componentes pequeños, unidades inalámbricas y equipos similares. Diseñado para montar componentes más pequeños, unidades inalámbricas y otros equipos que no se montan en rack.	Pieza	Middle Atlantic	UTR1	\$677.07	\$677.07
16	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	\$9,404.25	\$9,404.25
17	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	\$35,679.59	\$35,679.59
							Total(MXN): \$663,546.16	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	320		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$27.06	\$8,659.20
2	18		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 Utilice herramientas de crimpado RJ45 estándar Aplicaciones LAN 10/100 / 1000BaseT Baluns, Video sobre UTP, IR, RS-232 Cumple con PoE Aplicación de mejores prácticas para instalaciones HDBaseT	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L5E	\$41.21	\$741.78
3	8		Cable hdmi 1.8m/6ft Cables HDMI premium de alta velocidad con Ethernet -Full 18 Gig 4K @ 60Hz y HDR certificado por HDMI ATC - Todas las longitudes clasificadas para 18,0 Gbps - Longitudes de 3, 6, 10, 15, 20 y 24 pies - Conectividad HDMI comercial y residencial.	Pieza	Liberty	HDPMM06F	\$264.00	\$2,112.00
4	2		Cable usb "a" a "c" CBL, USB 3.1 tipo A a tipo C , 25m.	Pieza	Polycm	2457-30757-025	\$17,401.59	\$34,803.18
5	2		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$227.59	\$455.18
6	2		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$12.14	\$24.28

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Nestlé-oficinas centrales
Folio: 1154
Cliente: NESTLE

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
7	2		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$12.14	\$24.28
8	4		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$102.16	\$408.64
9	120		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$20.49	\$2,458.80

Total(MXN): \$49,687.34

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Servicio Tratamiento Acustica Echo Null 1": Paneles "Echo Null 1" Pulgada. Colocación Modo Lambrin, Altura colocación Menor a. 3.50 Mts. de Altura Telas DUB- 01 - GRIS Muro 1: 3.60 x 2.65 = 9.55 M2 Muro 2: 7.60 x 2.65= 20.15 M2 Muro (laterals) 3 y 4: 1.00 x 2.65 x 2= 5.30 M2 Total : 35.00 M2 NRC- 85%	Lote	Artcoustix	ART-SERV	\$61,910.00	\$61,910.00
2	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$8,500.00	\$8,500.00
3	1		Programación Programación del sistema Crestron	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$20,000.00	\$20,000.00
4	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha (No se incluye tratamiento acústico en esta propuesta, de ser necesario se cotizará por aparte)	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$15,000.00	\$15,000.00

Total(MXN): \$105,410.00

Gran total de Sala Proa-Piso 9: \$ 818,643.50 MXN