



Fecha: 26/09/2024

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala Nespresso-01	Audio & Video	1	\$676,240.59 MXN	\$676,240.59 MXN
2	Sala Nespresso-02	Audio & Video	1	\$646,421.87 MXN	\$646,421.87 MXN
3	Sala Nespresso-03	Audio & Video	1	\$646,421.87 MXN	\$646,421.87 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	\$1,969,084.33 MXN

Total Final (MXN): \$ 1,969,084.33 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
15 días a partir de la fecha de la presente cotización.

Lugar de Entrega
El lugar de entrega es en la Ciudad de México.

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

Exclusiones 5

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

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

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-23dcfcce8401, 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: Sírvese 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:
Gilberto Aparicio Morales
gaparicio@artcoustix.com
Coordinador de Ingeniería y proyectos



CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala Nespresso-01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla de 60" Smart TV LED AI ThinQ 60", 4K Ultra HD, Widescreen, Negro, resolución de la pantalla: 3840 x 2160 Pixeles, número de puertos HDMI: 3, Cantidad de puertos USB 2.0 : 1.	Pieza	LG	60UQ8000PSB	\$10,470.90	\$10,470.90
2	1		Pantalla táctil de 65" Pantalla táctil de 65", resolución nativa UHD 4K (3840 x 2160). pantalla táctil (multitáctil).	Pieza	Newline	TT-6524QP	\$77,798.76	\$77,798.76
3	2		Soporte a muro para pantalla 37" - 95" Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg	Pieza	Sanus	CILL1-B1	\$1,417.46	\$2,834.92
4	1		Switch 4x4 de hdmi Switcher de AV 4x4 4K60 4: 4: 4 HDR de HDMI	Pieza	Crestron	HD-MD4X4-4KZ-E	\$46,010.25	\$46,010.25
5	6		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	\$6,873.75	\$41,242.50
6	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	\$6,873.75	\$41,242.50
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	\$42,921.45	\$42,921.45
8	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOCXBUNDLE	\$2,098.20	\$2,098.20
9	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	\$42,619.79	\$42,619.79
10	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	\$3,343.08	\$3,343.08
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	\$74,338.88	\$74,338.88
12	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	\$35,426.63	\$35,426.63

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	1		Amplificador 2 canales 50w Iz Amplificador de aplicaciones de música en primer y segundo plano y voiceo, ofrecen un sonido de primera calidad, simplifican la configuración y facilitar el uso diario, y cuentan con flexibilidad de ampliación cuando se necesitan más altavoces. Cuando se utiliza con los altavoces FreeSpace DS 16 y DS 40, es posible una mayor optimización del sonido mediante preajustes de ecualizador seleccionables integrados.	Pieza	Bose	IZA 250-LZ	\$8,370.54	\$8,370.54
14	2		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	\$4,404.83	\$8,809.66
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	\$25,740.00	\$25,740.00
16	1		Aplicación crestron go Permite un control completo de los sistemas AV, la iluminación, las persianas, el control climático, la seguridad y otros sistemas.	Pieza	Apple	CRESTRON-GO-TABLET	\$2,242.50	\$2,242.50
17	1		Ipad 10th generación de 10.9" iPad 10° generación de 10.9" con capacidad de 64 GB.	Pieza	Apple	MPQ13LZ/A	\$8,619.60	\$8,619.60
18	1		Cubierta para Ipad 10.9" Cubierta Pro, color negro para iPad 10.9" Gen 10 Iport.	Pieza	Iport	IP-CP-AP-109-10-BLK	\$4,972.50	\$4,972.50
19	1		Base a mesa para ipad Base para fijar, cargar y proteger el iPad , solución de mesa para montar y cargar de manera magnética e inalámbrica el iPad.	Pieza	Iport	IP-CP-BASE-BLK	\$7,166.25	\$7,166.25
20	1		Switcher de 10 puertos Switcher administrado 8x1G PoE+ 125W 2x1G y 2xSFP. Montaje en rack 1u,	Pieza	Netgear	M4250-10G2F-POE+	\$16,209.38	\$16,209.38
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	\$2,917.50	\$2,917.50
22	1		Interfaz de mesa Caja de acceso a cables para conectividad AV, control remoto y alimentación. Negro - Módulo de CA no incluido. Acepta un módulo de alimentación de CA o CA+USB, además de tres módulos Retractor, ocho cables AV, o tres módulos de conectividad AV AAP™	Pieza	Extron	CABLE CUBBY 1202	\$7,283.25	\$7,283.25
23	1		Inserto para interface de mesa 2 CA US, 1 USB-C, 1 USB-A, interruptor automático 12 A, fuente alimentaci integrda, 2 salidas	Pieza	Extron	AC+USB 314	\$8,921.25	\$8,921.25
24	1		Cable retráctil hdmi para cajas avedge, cable cubby y touchlink Sistema de retracción de cables con control de velocidad para las cajas AVEdge, Cable Cubby y ciertas cajas TouchLink. HDMI; 90 cm (3 ft)	Pieza	Extron	RETRACTOR HDMI	\$8,043.75	\$8,043.75
25	1		Cable retráctil utp para cajas avedge, cable cubby y touchlink Sistema de retracción de cables con control de velocidad para las cajas AVEdge, Cable Cubby y ciertas cajas TouchLink. CAT 6 de red; 90 cm (3 ft)	Pieza	Extron	RETRACTOR NETWORK	\$7,751.25	\$7,751.25
26	1		Retractor usb 3.2 USB 3.2 Tipo A a USB Tipo B; 90 cm (3 ft).	Pieza	Extron	RETRACTOR USB 3.2	\$7,751.25	\$7,751.25

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
27	1		Rack de 14u Rack de 14 unidades y 26" de profundidad con puerta frontal Plexi	Pieza	Middle Atlantic	PTRK-1426MDK	\$30,335.57	\$30,335.57
28	4		Ventilador de 230 v de 4 1/2" Ventilador de 230 V de 4 1/2 pulgadas, 119 mm con una potencia nominal de 1,4 m3/min a < 30 dBA.	Pieza	Middle Atlantic	QFAN-119	\$1,748.57	\$6,994.28
29	2		Charola para rack 1u. Charola para Rack de 19", 34 cm de Profundidad, 1U. Color: Negro.	Pieza	Linkedpro	S-CH-19X1U	\$585.00	\$1,170.00
30	2		Acondicionador de energía 20a Acondicionador Furman PL-PRO DMC 9 Entradas	Pieza	Furman	PL-PRO DMC	\$12,041.25	\$24,082.50
31	1		Tratamiento acustico echo Echo Grip (traslapado a tercios), colocación: Lambrin, altura menor a 3 m. Color por definir, pieza 16.5 X 22.5 X 1.2 cm, merma 5%.	Pieza	Artcoustix	ECHO GRIP PADS	\$12,000.00	\$12,000.00
32	1		Equipo de videoconferencia Sistema de videoconferencia suministrado por el cliente (PC, Touch Panel, extender Icron)	Kit	Poly	Poly teams Room	-	-
33	1		Micrófono a muro Micrófono suministrado por el cliente.	Pieza	Shure	MXA710	-	-
							Total(MXN): \$619,728.89	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	8		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	\$391.76	\$3,134.08
2	4		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$337.74	\$1,350.96
3	6		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$83.07	\$498.42
4	1		Cable usb 3.0-a a usb-b Cable USB 3.0 A a B, gen 1, velocidad de 5 Gbps, alcance de 30 metros. Longitud de 10 m (32.8 ft).	Pieza	Newnex	FIRENEX-ULKS10	\$4,533.75	\$4,533.75
5	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	\$117.00	\$117.00
6	1		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft 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 y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	\$120.71	\$120.71
7	250		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$31.59	\$7,897.50

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
8	40		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	\$42.71	\$1,708.40
9	80		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$23.21	\$1,856.80
10	22		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$94.58	\$2,080.76
11	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$263.25	\$263.25
12	1		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$14.04	\$14.04
13	1		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$116.81	\$116.81
14	1		Conector miniplug de 3,5mm Conector estéreo de 3 polos, de 3,5 mm, resistencia de contacto ≤ 10 mΩ. Resistencia de aislamiento ≥ 200 MΩ (inicial).	Pieza	Rean	NYS231	\$33.70	\$33.70
15	56		Tornillo para rack Tornillos tipo Phillips de 10/32 x 0,75 " para rack de 19 " . Acabado de óxido negro. Incluye arandelas de nailon	Pieza	Raxxess	PTSW50	\$2.54	\$142.24
16	8		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$200.66	\$1,605.28
17	8		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$72.15	\$577.20
18	10		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$39.00	\$390.00
19	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$23.60	\$70.80

Total(MXN): \$26,511.70

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$3,500.00	\$3,500.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$14,500.00	\$14,500.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$12,000.00	\$12,000.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Nespresso - Salas de juntas-nespresso
Folio: 4252
CLIENTE: NESTLE

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
								Total(MXN): \$30,000.00

Gran total de Sala Nespresso-01: \$ 676,240.59 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala Nespresso-02

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla táctil de 65" Pantalla táctil de 65", resolución nativa UHD 4K (3840 x 2160). pantalla táctil (multitáctil).	Pieza	Newline	TT-6524QP	\$77,798.76	\$77,798.76
2	1		Soporte a muro para pantalla 37" - 95" Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg	Pieza	Sanus	CILL1-B1	\$1,417.46	\$1,417.46
3	1		Switch 4x4 de hdmi Switcher de AV 4x4 4K60 4: 4: 4 HDR de HDMI	Pieza	Crestron	HD-MD4X4-4KZ-E	\$46,010.25	\$46,010.25
4	5		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	\$6,873.75	\$34,368.75
5	5		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	\$6,873.75	\$34,368.75
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	\$42,921.45	\$42,921.45
7	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXCBUNDLE	\$2,098.20	\$2,098.20
8	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	\$42,619.79	\$42,619.79
9	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	\$3,343.08	\$3,343.08
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	\$74,338.88	\$74,338.88
11	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	\$35,426.63	\$35,426.63
12	1		Amplificador 2 canales 50w lz Amplificador de aplicaciones de música en primer y segundo plano y voiceo, ofrecen un sonido de primera calidad, simplifican la configuración y facilitar el uso diario, y cuentan con flexibilidad de ampliación cuando se necesitan más altavoces. Cuando se utiliza con los altavoces FreeSpace DS 16 y DS 40, es posible una mayor optimización del sonido mediante preajustes de ecualizador seleccionables integrados.	Pieza	Bose	IZA 250-LZ	\$8,370.54	\$8,370.54

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	2		Bocina a plafón de 4.5" Bocina a plafón Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$4,404.83	\$8,809.66
14	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	\$25,740.00	\$25,740.00
15	1		Aplicación crestron go Permite un control completo de los sistemas AV, la iluminación, las persianas, el control climático, la seguridad y otros sistemas.	Pieza	Apple	CRESTRON-GO-TABLET	\$2,242.50	\$2,242.50
16	1		Ipad 10th generación de 10.9" iPad 10° generación de 10.9" con capacidad de 64 GB.	Pieza	Apple	MPQ13LZ/A	\$8,619.60	\$8,619.60
17	1		Cubierta para Ipad 10.9" Cubierta Pro, color negro para iPad 10.9" Gen 10 Iport.	Pieza	Iport	IP-CP-AP-109-10-BLK	\$4,972.50	\$4,972.50
18	1		Base a mesa para ipad Base para fijar, cargar y proteger el iPad , solución de mesa para montar y cargar de manera magnética e inalámbrica el iPad.	Pieza	Iport	IP-CP-BASE-BLK	\$7,166.25	\$7,166.25
19	1		Switcher de 10 puertos Switcher administrado 8x1G PoE+ 125W 2x1G y 2xSFP. Montaje en rack 1u,	Pieza	Netgear	M4250-10G2F-POE+	\$16,209.38	\$16,209.38
20	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	\$2,917.50	\$2,917.50
21	1		Interfaz de mesa Caja de acceso a cables para conectividad AV, control remoto y alimentación. Negro - Módulo de CA no incluido. Acepta un módulo de alimentación de CA o CA+USB, además de tres módulos Retractor, ocho cables AV, o tres módulos de conectividad AV AAP™	Pieza	Extron	CABLE CUBBY 1202	\$7,283.25	\$7,283.25
22	1		Inserto para interface de mesa 2 CA US, 1 USB-C, 1 USB-A, interruptor automático 12 A, fuente alimentaci integrada, 2 salidas	Pieza	Extron	AC+USB 314	\$8,921.25	\$8,921.25
23	1		Cable retráctil hdmi para cajas avedge, cable cubby y touchlink Sistema de retracción de cables con control de velocidad para las cajas AVEdge, Cable Cubby y ciertas cajas TouchLink. HDMI; 90 cm (3 ft)	Pieza	Extron	RETRACTOR HDMI	\$8,043.75	\$8,043.75
24	1		Cable retráctil utp para cajas avedge, cable cubby y touchlink Sistema de retracción de cables con control de velocidad para las cajas AVEdge, Cable Cubby y ciertas cajas TouchLink. CAT 6 de red; 90 cm (3 ft)	Pieza	Extron	RETRACTOR NETWORK	\$7,751.25	\$7,751.25
25	1		Retractor usb 3.2 USB 3.2 Tipo A a USB Tipo B; 90 cm (3 ft).	Pieza	Extron	RETRACTOR USB 3.2	\$7,751.25	\$7,751.25
26	1		Rack de 14u Rack de 14 unidades y 26" de profundidad con puerta frontal Plexi	Pieza	Middle Atlantic	PTRK-1426MDK	\$30,335.57	\$30,335.57
27	4		Ventilador de 230 v de 4 1/2" Ventilador de 230 V de 4 1/2 pulgadas, 119 mm con una potencia nominal de 1,4 m3/min a < 30 dBA.	Pieza	Middle Atlantic	QFAN-119	\$1,748.57	\$6,994.28

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
28	2		Charola para rack 1u. Charola para Rack de 19", 34 cm de Profundidad, 1U. Color: Negro.	Pieza	Linkedpro	S-CH-19X1U	\$585.00	\$1,170.00
29	2		Acondicionador de energía 20a Acondicionador Furman PL-PRO DMC 9 Entradas	Pieza	Furman	PL-PRO DMC	\$12,041.25	\$24,082.50
30	1		Tratamiento acustico echo Echo Grip (traslapado a tercios), colocación: Lambrin, altura menor a 3 m. Color por definir, pieza 16.5 X 22.5 X 1.2 cm, merma 5%.	Pieza	Artcoustix	ECHO GRIP PADS	\$12,000.00	\$12,000.00
31	1		Equipo de videoconferencia Sistema de videoconferencia suministrado por el cliente (PC, Touch Panel, extender Icron)	Kit	Poly	Poly teams Room	-	-
32	1		Micrófono a muro Micrófono suministrado por el cliente.	Pieza	Shure	MXA710	-	-

Total(MXN): \$594,093.03

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	7		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	\$391.76	\$2,742.32
2	3		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$337.74	\$1,013.22
3	6		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$83.07	\$498.42
4	1		Cable usb 3.0-a a usb-b Cable USB 3.0 A a B, gen 1, velocidad de 5 Gbps, alcance de 30 metros. Longitud de 10 m (32.8 ft).	Pieza	Newnex	FIRENEX-ULKS10	\$4,533.75	\$4,533.75
5	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	\$117.00	\$117.00
6	1		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft 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 y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	\$120.71	\$120.71
7	250		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$31.59	\$7,897.50
8	40		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	\$42.71	\$1,708.40
9	60		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$23.21	\$1,392.60

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
10	20		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$94.58	\$1,891.60
11	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$263.25	\$263.25
12	1		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$14.04	\$14.04
13	1		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$116.81	\$116.81
14	1		Conector miniplug de 3,5mm Conector estéreo de 3 polos, de 3,5 mm, resistencia de contacto $\leq 10 \text{ m}\Omega$. Resistencia de aislamiento $\geq 200 \text{ M}\Omega$ (inicial).	Pieza	Rean	NYS231	\$33.70	\$33.70
15	56		Tornillo para rack Tornillos tipo Phillips de 10/32 x 0,75 " para rack de 19 " . Acabado de óxido negro. Incluye arandelas de nailon	Pieza	Raxxess	PTSW50	\$2.54	\$142.24
16	8		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$200.66	\$1,605.28
17	8		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$72.15	\$577.20
18	10		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$39.00	\$390.00
19	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$23.60	\$70.80

Total(MXN): \$25,128.84

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$3,500.00	\$3,500.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$12,500.00	\$12,500.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$11,200.00	\$11,200.00
								Total(MXN): \$27,200.00

Gran total de Sala Nespresso-02: \$ 646,421.87 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala Nespresso-03

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla táctil de 65" Pantalla táctil de 65", resolución nativa UHD 4K (3840 x 2160). pantalla táctil (multitáctil).	Pieza	Newline	TT-6524QP	\$77,798.76	\$77,798.76
2	1		Soporte a muro para pantalla 37" - 95" Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg	Pieza	Sanus	CILL1-B1	\$1,417.46	\$1,417.46
3	1		Switch 4x4 de hdmi Switcher de AV 4x4 4K60 4: 4: 4 HDR de HDMI	Pieza	Crestron	HD-MD4X4-4KZ-E	\$46,010.25	\$46,010.25
4	5		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	\$6,873.75	\$34,368.75
5	5		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	\$6,873.75	\$34,368.75
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	\$42,921.45	\$42,921.45
7	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXCBUNDLE	\$2,098.20	\$2,098.20
8	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	\$42,619.79	\$42,619.79
9	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	\$3,343.08	\$3,343.08
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	\$74,338.88	\$74,338.88
11	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	\$35,426.63	\$35,426.63
12	1		Amplificador 2 canales 50w lz Amplificador de aplicaciones de música en primer y segundo plano y voiceo, ofrecen un sonido de primera calidad, simplifican la configuración y facilitar el uso diario, y cuentan con flexibilidad de ampliación cuando se necesitan más altavoces. Cuando se utiliza con los altavoces FreeSpace DS 16 y DS 40, es posible una mayor optimización del sonido mediante preajustes de ecualizador seleccionables integrados.	Pieza	Bose	IZA 250-LZ	\$8,370.54	\$8,370.54

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	2		Bocina a plafón de 4.5" Bocina a plafón Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$4,404.83	\$8,809.66
14	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	\$25,740.00	\$25,740.00
15	1		Aplicación crestron go Permite un control completo de los sistemas AV, la iluminación, las persianas, el control climático, la seguridad y otros sistemas.	Pieza	Apple	CRESTRON-GO-TABLET	\$2,242.50	\$2,242.50
16	1		Ipad 10th generación de 10.9" iPad 10° generación de 10.9" con capacidad de 64 GB.	Pieza	Apple	MPQ13LZ/A	\$8,619.60	\$8,619.60
17	1		Cubierta para Ipad 10.9" Cubierta Pro, color negro para iPad 10.9" Gen 10 Iport.	Pieza	Iport	IP-CP-AP-109-10-BLK	\$4,972.50	\$4,972.50
18	1		Base a mesa para ipad Base para fijar, cargar y proteger el iPad , solución de mesa para montar y cargar de manera magnética e inalámbrica el iPad.	Pieza	Iport	IP-CP-BASE-BLK	\$7,166.25	\$7,166.25
19	1		Switcher de 10 puertos Switcher administrado 8x1G PoE+ 125W 2x1G y 2xSFP. Montaje en rack 1u,	Pieza	Netgear	M4250-10G2F-POE+	\$16,209.38	\$16,209.38
20	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	\$2,917.50	\$2,917.50
21	1		Interfaz de mesa Caja de acceso a cables para conectividad AV, control remoto y alimentación. Negro - Módulo de CA no incluido. Acepta un módulo de alimentación de CA o CA+USB, además de tres módulos Retractor, ocho cables AV, o tres módulos de conectividad AV AAP™	Pieza	Extron	CABLE CUBBY 1202	\$7,283.25	\$7,283.25
22	1		Inserto para interface de mesa 2 CA US, 1 USB-C, 1 USB-A, interruptor automático 12 A, fuente alimentaci integrada, 2 salidas	Pieza	Extron	AC+USB 314	\$8,921.25	\$8,921.25
23	1		Cable retráctil hdmi para cajas avedge, cable cubby y touchlink Sistema de retracción de cables con control de velocidad para las cajas AVEdge, Cable Cubby y ciertas cajas TouchLink. HDMI; 90 cm (3 ft)	Pieza	Extron	RETRACTOR HDMI	\$8,043.75	\$8,043.75
24	1		Cable retráctil utp para cajas avedge, cable cubby y touchlink Sistema de retracción de cables con control de velocidad para las cajas AVEdge, Cable Cubby y ciertas cajas TouchLink. CAT 6 de red; 90 cm (3 ft)	Pieza	Extron	RETRACTOR NETWORK	\$7,751.25	\$7,751.25
25	1		Retractor usb 3.2 USB 3.2 Tipo A a USB Tipo B; 90 cm (3 ft).	Pieza	Extron	RETRACTOR USB 3.2	\$7,751.25	\$7,751.25
26	1		Rack de 14u Rack de 14 unidades y 26" de profundidad con puerta frontal Plexi	Pieza	Middle Atlantic	PTRK-1426MDK	\$30,335.57	\$30,335.57
27	4		Ventilador de 230 v de 4 1/2" Ventilador de 230 V de 4 1/2 pulgadas, 119 mm con una potencia nominal de 1,4 m3/min a < 30 dBA.	Pieza	Middle Atlantic	QFAN-119	\$1,748.57	\$6,994.28

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
28	2		Charola para rack 1u. Charola para Rack de 19", 34 cm de Profundidad, 1U. Color: Negro.	Pieza	Linkedpro	S-CH-19X1U	\$585.00	\$1,170.00
29	2		Acondicionador de energía 20a Acondicionador Furman PL-PRO DMC 9 Entradas	Pieza	Furman	PL-PRO DMC	\$12,041.25	\$24,082.50
30	1		Tratamiento acustico echo Echo Grip (traslapado a tercios), colocación: Lambrin, altura menor a 3 m. Color por definir, pieza 16.5 X 22.5 X 1.2 cm, merma 5%.	Pieza	Artcoustix	ECHO GRIP PADS	\$12,000.00	\$12,000.00
31	1		Equipo de videoconferencia Sistema de videoconferencia suministrado por el cliente (PC, Touch Panel, extender Icron)	Kit	Poly	Poly teams Room	-	-
32	1		Micrófono a muro Micrófono suministrado por el cliente.	Pieza	Shure	MXA710	-	-

Total(MXN): \$594,093.03

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	7		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	\$391.76	\$2,742.32
2	3		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$337.74	\$1,013.22
3	6		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$83.07	\$498.42
4	1		Cable usb 3.0-a a usb-b Cable USB 3.0 A a B, gen 1, velocidad de 5 Gbps, alcance de 30 metros. Longitud de 10 m (32.8 ft).	Pieza	Newnex	FIRENEX-ULKS10	\$4,533.75	\$4,533.75
5	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	\$117.00	\$117.00
6	1		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft 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 y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	\$120.71	\$120.71
7	250		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$31.59	\$7,897.50
8	40		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	\$42.71	\$1,708.40
9	60		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$23.21	\$1,392.60

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
10	20		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$94.58	\$1,891.60
11	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$263.25	\$263.25
12	1		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$14.04	\$14.04
13	1		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$116.81	\$116.81
14	1		Conector miniplug de 3,5mm Conector estéreo de 3 polos, de 3,5 mm, resistencia de contacto $\leq 10 \text{ m}\Omega$. Resistencia de aislamiento $\geq 200 \text{ M}\Omega$ (inicial).	Pieza	Rean	NYS231	\$33.70	\$33.70
15	56		Tornillo para rack Tornillos tipo Phillips de 10/32 x 0,75 " para rack de 19 " . Acabado de óxido negro. Incluye arandelas de nailon	Pieza	Raxxess	PTSW50	\$2.54	\$142.24
16	8		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$200.66	\$1,605.28
17	8		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$72.15	\$577.20
18	10		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$39.00	\$390.00
19	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$23.60	\$70.80
Total(MXN): \$25,128.84								

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$3,500.00	\$3,500.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$12,500.00	\$12,500.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$11,200.00	\$11,200.00
Total(MXN): \$27,200.00								

Gran total de Sala Nespresso-03: \$ 646,421.87 MXN