Nestlé **Atención a:** Victor Alvarado

Fecha: 08/02/2024

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala de capacitación	Audio & Video	1	$1,233,499.17 MXN	$1,233,499.17 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	**$1,233,499.17 MXN**

Total Final (MXN): $ 1,233,499.17 MXN

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

CONDICIONES DE VENTA

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

Tiempo de Entrega
Entrega inmediata.

Lugar de Entrega
El equipo es puesto en el sitio.

Garantía
2 año(s) - Los equipos tienen 2 año(s) de garantía contados a partir de la fecha de entrega.

Exclusiones 4

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

Viáticos
Los viáticos están considerados dentro de la propuesta adjunta.

Autorización
Se debe enviar la OC.

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

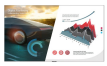
Cláusula de Confidencialidad
Los conceptos, equipos, procesos, servicios, asistencia técnica y cotizaciones señaladas en el presente documento son de carácter confidencial ya que representan un secreto industrial de ARTCOUSTIX S.A DE C.V., por lo que no podrán ser difundidos por ningún medio por su receptor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

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

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Nestle lagos pantalla - Tv Led Mas equipo av
Folio: 3378
CLIENTE: NESTLE

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala de capacitación

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla led de 136" pantalla grande de 136 pulgadas que se ofrece como un paquete todo en uno. resolución de pantalla (ancho x alto) 1920x1080.	Pieza	LG	LAEC015-GN2	$441,000.00	$441,000.00
2	3		Pantalla de 55" Tamaño de la pantalla 55", resolución 3,840 x 2,160, Tipo de producto LED, HDMI 3, USB 1.	Pieza	Samsung	UN55CU7000FXZX	$8,517.70	$25,553.10
3	3		Soporte movil Soporte móvil para TV, carrito de monitor de baja altura con ruedas para TV de pantalla plana curvada de 32 a 65 pulgadas, LCD LED, altura ajustable, ángulo de visión ajustable de 90°.	Pieza	Artcoustix	YS-602S	$4,345.50	$13,036.50
4	1		Switch 8x8 de hdmi Switcher de AV HDR 8x8 4K60 4: 4: 4 de HDMI	Pieza	Crestron	HD-MD8X8-4KZ-E	$95,287.50	$95,287.50
5	1		Transmisor de placa hdmi Transmisor de placa de pared 4K60 4:4:4 DM, Distancia de transmisión DM Lite de hasta 40m (130 pies) para señales UHD y 4K o hasta 70 m (230 pies) para señales 1080p, WUXGA y 2K	Pieza	Crestron	HD-TX-4KZ-101-1G-W	$5,906.25	$5,906.25
6	1		Trasmisor de hdmi Transmisor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI® sobre cable CATx	Pieza	Crestron	HD-TX-4KZ-101	$5,250.00	$5,250.00
7	2		Receptor de hdmi Compatible con HDR10, HDR10+, Dolby Vision®, Deep Color y 4K60 4:4:42. Tipo de señal de entrada DM Lite y tipo de señal de salida HDMI. Entrada de alimentación de 24 V CC.	Pieza	Crestron	HD-RX-4KZ-101	$5,250.00	$10,500.00
8	4		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	$6,168.75	$24,675.00
9	4		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	$6,168.75	$24,675.00
10	1		Procesador de audio El procesador Core 110f v2 de Q-SYS™ es una solución de audio, video y control completamente integrada, con una combinación de canales analógicos y digitales. 128 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), 24 canales con E/S analógicas, incluidos 8 canales Flex configurables.	Pieza	QSC	CORE110F-V2	$55,296.68	$55,296.68
11	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. Ecualizador 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	$17,181.25	$17,181.25
12	2		Microfono de techo 60cm Ofrece un control preciso de la captura de audio , Con una arquitectura de última generación para la captación direccional mejorada, Cable Ethernet Cat5e, Consumo de potencia 10,1 W máximo, MXA920-S: 5,4 kg , mide - 60CM.	Pieza	Shure	MXA920W	$78,466.58	$156,933.16

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Nestle lagos pantalla - Tv Led Mas equipo av
Folio: 3378
CLIENTE: NESTLE

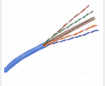
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	6		Bocina a plafon de 4.5" Bocina a plafon Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	$3,750.89	$22,505.34
14	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	$5,815.43	$5,815.43
15	1		Licencia qsc Licencia de canal de 32x32 Dante ™ basada en software Q-SYS para Core 110f. 1.	Pieza	QSC	SL-DAN-32-P	$11,360.83	$11,360.83
16	1		Procesador de control Un sistema de control montable en rack con un potente motor de control de la serie 4 y numerosos puertos de control integrados.	Pieza	Crestron	CP4	$28,875.00	$28,875.00
17	2		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 20x y campo de visión de 60°, alimentación a través de Ethernet (PoE), rango de rotación horizontal ±170° rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-20X60	$4,561.38	$9,122.76
18	2		Base para ptz 12x Soporte para cámara PTZ 12X	Pieza	QSC	PTZ-CMB1	$2,388.75	$4,777.50
19	1		Ipad pro de 11" Apple iPad Pro Retina 11	Pieza	Apple	MHQR3LZ/A	$14,351.50	$14,351.50
20	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	Crestron	CRESTRON-GO-TABLET	$3,000.00	$3,000.00
21	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	$1,167.03	$1,167.03
22	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	$1,887.50	$1,887.50
23	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++	$42,030.02	$42,030.02
24	1		Sistema inalámbrico de presentación Compatibilidad con pantallas táctiles interactivas y capacidad de anotación mediante ScreenBeam. Dimensiones 3.75 × 22 × 14.4 cm.	Pieza	Screenbeam	SBWD1100PLA	$24,494.25	$24,494.25
25	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	$2,394.58	$2,394.58
26	1		Soporte de pared Soporte de pared para el panel táctil Poly GC8.	Pieza	Avteq	GC8-WMP	$9,014.30	$9,014.30
27	1		Extender de usb Extensor USB 2.0 con alimentación flexible: conecte el adaptador de alimentación, Suministra hasta 1 amperio al puerto USB, admite todos los dispositivos USB 2.0/1.1 hasta 480 Mbps.	Pieza	Icron	USB 2.0 RANGER 2311	$13,387.50	$13,387.50

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Nestle lagos pantalla - Tv Led Mas equipo av
Folio: 3378
CLIENTE: NESTLE

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
28	1		Rack cerrado de 27u 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. Dimensiones 27U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 67 x 135 cm. Incluye: 2 Charola 1U, 13.6 Kg., 2 Charola 2 U, 22.7 Kg., 2 Charola 3 U, 36.3 Kg., 1 Panel ciego 1U, 1 Panel ciego 2 U, 1 Panel ciego 3 U,2 Barra de sujeción	Pieza	Sanus	CFR2127-B1	$15,946.88	$15,946.88
29	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	$14,065.63	$14,065.63
30	2		Ventilador de 3u de rack Ventilador para rack de alto volumen 3U - Compatible con EcoSystem(TM)	Pieza	Sanus	CAFH01-B1	$1,498.70	$2,997.40

Total(MXN): $1,102,487.89

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	200		Cable cat6a blindado Cable DigitalMedia 8G ™, no plenum, carrete de 500 pies	Metro	Crestron	DM-CBL-8G-NP-SP500	$34.61	$6,922.00
2	92		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	$57.40	$5,280.80
3	150		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	$20.83	$3,124.50
4	210		Cable utp cat6 Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul.	Metro	Hubbell	C6RRMB	$18.38	$3,859.80
5	12		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$302.93	$3,635.16
6	2		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	$351.75	$703.50
7	20		Conector rj45 cat7a blindado Conectores con guía de cables para cable DM-CBL-8G DigitalMedia 8G ™, paquete de 100	Paquete	Crestron	DM-8G-CONN-WG-100	$72.28	$1,445.60
8	5		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$74.38	$371.90
9	2		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	$108.33	$216.66
10	1		Cable usb a-c 1.8m/6ft Cable USB tipo A - C de 1.8m/6ft	Pieza	Kramer	C–USB/CA–6	$213.33	$213.33

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Nestle lagos pantalla - Tv Led Mas equipo av
Folio: 3378
CLIENTE: NESTLE

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
11	1		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	$104.83	$104.83
12	1		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	$12.60	$12.60
13	12		Conector rj45 cat5e Los conectores EZ-RJ45 y las tenazas de engarce EZ-RJ45 permiten realizar terminaciones rápidas y rentables de cableado UTP.	Pieza	Leviton	47613-EZC	$41.83	$501.96
14	3		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	$196.88	$590.64
15	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	$64.75	$518.00
16	8		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$409.15	$3,273.20
17	15		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$35.00	$525.00
18	10		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$21.18	$211.80

Total(MXN): $31,511.28

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Servicio Servicio de Elaboración de estructura para Pantalla de Leds	Lote	Artcoustix	ART-SERV	$18,000.00	$18,000.00
2	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	$14,000.00	$14,000.00
3	1		Traslado de mercancia Agregar - Condiciones de Traslado	Unidad de servicio	Artcoustix	ART - TRAS	$4,500.00	$4,500.00
4	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$35,000.00	$35,000.00
5	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$28,000.00	$28,000.00

Total(MXN): $99,500.00

Gran total de Sala de capacitación: $ 1,233,499.17 MXN