



Atención a: Victor Alvarado

Fecha: 29/08/2023

#### Equipamiento, Material y Servicios

| PARTIDA | NOMBRE            | DESCRIPCIÓN   | NÚMERO DE SALAS | PRECIO UNITARIO POR SALA | SUBTOTAL                  |
|---------|-------------------|---------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| 1       | Sala Proa piso 11 | Audio y video | 1               | \$1,251,325.26 MXN       | \$1,251,325.26 MXN        |
|         |                   |               |                 | <b>SUB-TOTAL (MXN)</b>   | <b>\$1,251,325.26 MXN</b> |

**Total Final (MXN): \$ 1,251,325.26 MXN**

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

#### CONDICIONES DE VENTA

##### Moneda

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

##### Tiempo de Entrega

El tiempo de entrega de los equipos es 1 a 2 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y anticipo previamente acordado.

##### Lugar de Entrega

El lugar de entrega es en la Ciudad de México.

##### Garantía

3 año(s) - Los equipos tienen 3 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

#### 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 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 Proa piso 11**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca    | Modelo         | P. Unitario(MXN) | Subtotal     |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|------------------|--------------|
| 1     | 2     |    | Pantalla de 98"<br>Pantalla Samsung 98" QLED NEO, resolución - 3840 x 2160, Procesador - Quantum processor 4K, conexión de entrada - 4 hdmi, 2 Usb.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Samsung  | QN98QN90AAFXZX | \$195,164.92     | \$390,329.84 |
| 2     | 2     |    | Soporte a muro para pantalla 55" - 100"<br>Soporte de pared para pantallas de 55 - 82", 250 libras (113.4 kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pieza  | Chief    | XTM1U          | \$5,863.32       | \$11,726.64  |
| 3     | 2     |    | Panel de almacenamiento de componentes<br>Color negro. Profundidad mínima 0.6 "(15 mm) sin soportes de pared; 1.15" (29 mm) con soportes de pared. Área de montaje activa: 18.5 x 9.0 "(166.5 pulg. Cuad.). Dimensiones generales (H x W x D) 24.22 x 10.4 x 1.15 "(615 x 264 x 29 mm). Tipo de solución - Universal. Capacidad de peso 20 lbs (9 kg)                                                                                                  | Pieza  | Chief    | CSPR           | \$3,685.14       | \$7,370.28   |
| 4     | 1     |    | Switch 8x8 de hdmi<br>Switcher de AV HDR 8x8 4K60 4: 4 de HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pieza  | Crestron | HD-MD8X8-4KZ-E | \$89,100.00      | \$89,100.00  |
| 5     | 3     |   | Transmisor de video hdmi por utp<br>DM Lite - Transmisor HDMI® sobre CATx, montaje en superficie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pieza  | Crestron | HD-TX-101-CE   | \$4,914.00       | \$14,742.00  |
| 6     | 3     |  | Transmisor de señal hdmi<br>Transmisor DM Lite para extensión de señal HDMI, IR y RS-232 sobre cable CATx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | Crestron | HD-TXC-101-CE  | \$5,940.00       | \$17,820.00  |
| 7     | 2     |  | Receptor de video hdmi por utp<br>DM Lite - Receptor HDMI® sobre CATx, montaje en superficie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pieza  | Crestron | HD-RX-101-C-E  | \$4,914.00       | \$9,828.00   |
| 8     | 2     |  | Receptor hdmi® sobre catx con ir y rs-232<br>Receptor DM Lite de montaje en superficie diseñado para un transmisor DM Lite para formar un extensor de señal punto a punto para señales .Se admite una longitud de cable de hasta 230 pies (70 m) para señales HD 1080p, WUXGA y 2K, o hasta 130 pies (40 m) para UHD y 4K. Además de video y audio, el HD-RXC-101-CE admite la extensión de señales de control RS-232 e IR en cualquier dirección. [1] | Pieza  | Crestron | HD-RXC-101-CE  | \$5,940.00       | \$11,880.00  |
| 9     | 2     |  | Camara ptz<br>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       | \$68,620.50      | \$137,241.00 |
| 10    | 2     |  | Soporte para camara ptz<br>Accesorio de montaje a muro para camara PTZ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pieza  | QSC      | PTZ-WMB1       | \$2,417.69       | \$4,835.38   |
| 11    | 1     |  | Procesador de audio<br>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    | \$56,876.58      | \$56,876.58  |
| 12    | 1     |  | Licencia qsc<br>Licencia de canal de 32x32 Dante ™ basada en software Q-SYS para Core 110f. 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pieza  | QSC      | SL-DAN-32-P    | \$11,685.42      | \$11,685.42  |
| 13    | 1     |  | Licencia de control para core 110f<br>Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pieza  | QSC      | SL-QSE-110-P   | \$5,646.61       | \$5,646.61   |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidad | Marca      | Modelo              | P. Unitario(MXN) | Subtotal     |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---------------------|------------------|--------------|
| 14    | 2     |    | Microfono de techo 60cm<br>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             | \$73,071.34      | \$146,142.68 |
| 15    | 1     |    | Amplificador 2 canales 200w<br>SPA2-200 de dos canales ofrece hasta 200 watts RMS por canal a 4 u 8 ohms. Además, los dos canales se pueden puentear para suministrar hasta 400 watts RMS a 4 u 8 ohms. Cuando se puentean los canales, se pueden cambiar al modo de transmisión directa de 70 V o 100 V, lo que ofrece hasta 350 watts RMS a una salida mono de 70 V o 100 V. | Pieza  | QSC        | SPA2-200            | \$12,080.34      | \$12,080.34  |
| 16    | 4     |    | Bocina a plafon 4"<br>FreeSpace DS 40F Loudspeaker Respuesta de frecuencia (+/- 3 dB) 80 Hz - 17 kHz Rango de frecuencia (-10 dB) 70 Hz - 19 kHz Dispersión Nominal 125 ° cónico Manejo de energía a largo plazo 40 W (pico de 160 W) Sensibilidad (SPL / 1 W @ 1 m) 87 dB SPL SPL máximo a 1 m 103 dB SPL (109 dB SPL pico) Impedancia nominal 8 Ω (transformador derivado)   | Pieza  | Bose       | DS 40F              | \$2,964.38       | \$11,857.52  |
| 17    | 1     |    | Procesador de control<br>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                 | \$29,700.00      | \$29,700.00  |
| 18    | 2     |   | Ipad pro de 11"<br>Apple iPad Pro Retina 11", 128GB, Wi-Fi, Space Grey .Diagonal de la pantalla: 27.9 cm (11") Resolución de la pantalla: 2388 x 1668.                                                                                                                                                                                                                         | Pieza  | Apple      | MHQR3LZ/A           | \$20,664.80      | \$41,329.60  |
| 19    | 2     |  | Soporte a muro ipad 10.2"<br>Soportea muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.                                                                                                                                                                                                                                                         | Pieza  | Artcoustix | BSW102T             | \$1,166.25       | \$2,332.50   |
| 20    | 2     |  | Convertidor poe+ a usb tipo c<br>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       | \$1,600.00       | \$3,200.00   |
| 21    | 1     |  | Licencia crestron<br>Aplicación de control Crestron Mobile Pro para iPhone, iPod touch y Android; consulte iTunes® App Store y Google Play.                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Crestron   | CRESTRON-MOBILE-PRO | \$3,123.75       | \$3,123.75   |
| 22    | 2     |  | Sistema inalámbrico de presentación<br>Funciona con Miracast™, AirPlay™ y GoogleCast™ proporcionando conexiones inalámbricas nativas en todos los dispositivos.<br>Video • Compresión H.264 Audio • LCPM 2.0 Resolución1 • Hasta 4K@30Hz.<br>Dimensiones • 8.66 x 5.66 x 1.47 pulgadas (220 x 144 x 37.5 mm)                                                                   | Pieza  | Screenbeam | SBWD1100P           | \$22,217.93      | \$44,435.86  |
| 23    | 1     |  | Computadora de escritorio<br>PC del kit Poly Room. Dell Optiplex 7080 XE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pieza  | Dell       | OPTIPLEX 7080 XE    | \$30,255.12      | \$30,255.12  |
| 24    | 2     |  | Extender de usb<br>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 | \$9,460.80       | \$18,921.60  |
| 25    | 1     |  | Switcher de 10 puertos<br>Switcher administrado 8x1G PoE+ 125W 2x1G y 2xSFP. Montaje en rack 1u,                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | Netgear    | M4250-10G2F-POE+    | \$14,364.00      | \$14,364.00  |
| 26    | 1     |  | Router inalámbrico<br>Router Linksys MR6350 WiFi 5 * Bandas WiFi: Banda dual * Velocidad Wi-Fi: AC1200 – AC1900 * Tecnología Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac) * Tipo de enrutador: Enrutador de malla * Número de puertos Ethernet: 1 WAN + 4 LAN                                                                                                                                     | Pieza  | Linksys    | MR6350              | \$1,825.00       | \$1,825.00   |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidad | Marca  | Modelo     | P. Unitario(MXN) | Subtotal       |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|------------------|----------------|
| 27    | 1     |  | Rack cerrado de 27u<br>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 | \$19,912.50      | \$19,912.50    |
| 28    | 1     |  | Acondicionador de energía 15a<br>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    | \$18,564.84      | \$18,564.84    |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |            | Total(MXN):      | \$1,167,127.06 |

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                           | Unidad | Marca         | Modelo            | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------------------|------------------|-------------|
| 1     | 240   |    | Cable utp cat6a<br>Cable clasificado plenum Cat6A con blindaje de no continuidad, aplicaciones Video, Audio, Infrarrojos, Control IP. | Pieza  | Liberty       | 24-4P-P-L6ANS-BLU | \$54.90          | \$13,176.00 |
| 2     | 14    |   | Cable hdmi 0.9m/3ft<br>Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 18 Gbps, 3 pies (0,91 m)                                    | Pieza  | Crestron      | CBL-HD-3          | \$675.00         | \$9,450.00  |
| 3     | 12    |  | Conector rj45 cat6<br>Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.                                | Pieza  | Liberty       | 11108080034       | \$6.84           | \$82.08     |
| 4     | 9     |  | Patch cord de cat6 3m/10ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 10 Pies                                                          | Pieza  | Liberty       | PC6B010WH         | \$94.14          | \$847.26    |
| 5     | 6     |  | Placa pasacables de cepillo<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                             | Pieza  | Leviton       | 41075-DBW         | \$410.40         | \$2,462.40  |
| 6     | 6     |  | Placa decora 1g<br>Placa de pared brillante tipo decora sin tornillos 1gang                                                           | Pieza  | Legrand       | RWP26W            | \$41.40          | \$248.40    |
| 7     | 1     |  | Cable de audio y control calibre 22<br>Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22                                          | Metro  | Liberty       | 22-2P-INDSH-GRY   | \$18.00          | \$18.00     |
| 8     | 1     |  | Cable para bocina<br>Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.                 | Metro  | Liberty       | RVSPK142WH        | \$50.76          | \$50.76     |
| 9     | 2     |  | Emisor ir<br>Emisor IR                                                                                                                | Pieza  | Current Audio | 93503-IRME10-IR   | \$202.50         | \$405.00    |
| 10    | 5     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                | Metro  | Flexo         | PTN0.75BK         | \$26.28          | \$131.40    |
| 11    | 5     |  | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.                                                                      | Metro  | Velcro        | 217237            | \$21.78          | \$108.90    |

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 salas proa piso 11 - Salas Proa Piso 11  
Folio: 2865  
**CLIENTE: NESTLE**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                        | Unidad | Marca   | Modelo      | P. Unitario(MXN) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|------------------|----------|
| 12    | 12    |  | Conector rj45 cat6 blindado<br>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado | Pieza  | Liberty | RJ45-STP-L6 | \$76.50          | \$918.00 |

Total(MXN): \$27,898.20

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|-------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$2,800.00       | \$2,800.00  |
| 2     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$32,000.00      | \$32,000.00 |

|   |   |                                                                                   |                                                               |      |            |         |             |             |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|------------|---------|-------------|-------------|
| 3 | 1 |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha | Lote | Artcoustix | ART-INT | \$21,500.00 | \$21,500.00 |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|------------|---------|-------------|-------------|

Total(MXN): \$56,300.00

**Gran total de Sala Proa piso 11: \$ 1,251,325.26 MXN**