



Fecha: 25/09/2024

**Equipamiento, Material y Servicios**

| PARTIDA | NOMBRE            | DESCRIPCIÓN   | NÚMERO DE SALAS | PRECIO UNITARIO POR SALA | SUBTOTAL                  |
|---------|-------------------|---------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| 1       | Sala Nespresso-01 | Audio & Video | 1               | \$671,569.71 MXN         | \$671,569.71 MXN          |
| 2       | Sala Nespresso-02 | Audio & Video | 1               | \$640,323.14 MXN         | \$640,323.14 MXN          |
| 3       | Sala Nespresso-03 | Audio & Video | 1               | \$640,323.14 MXN         | \$640,323.14 MXN          |
|         |                   |               |                 | <b>SUB-TOTAL (MXN)</b>   | <b>\$1,952,215.99 MXN</b> |

**Total Final (MXN): \$ 1,952,215.99 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-23dcfce8401, Actividad: La comercialización, distribución, importación, exportación, fabricación, maquila, arrendamiento, servicio, mantenimiento, reparación, construcción, capacitación, restauración, compra, venta por cuenta propia y ajena, comisión, consignación, representación y comercio en general de toda clase de bienes muebles e inmuebles que sean necesarios para complementar el objeto social, así como arrendarlos o subarrendarlos, permutarlos o de cualquier otra manera adquirir o transferir dichos bienes. Nota: Sírvase como dato informativo en caso de requerir el registro por la prestación de servicios especializados o ejecución de obras especializadas a que se refiere el artículo 15 de la ley federal del trabajo.

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

**Atentamente:**  
**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"<br>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    | \$11,898.75      | \$11,898.75 |
| 2     | 1     |    | Pantalla táctil de 65"<br>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"<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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          | \$48,774.38      | \$48,774.38 |
| 8     | 1     |  | Hideit soporte para cx y boton<br>Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.   | Pieza  | Hide it  | BARCOXBUNDLE   | \$2,098.20       | \$2,098.20  |
| 9     | 1     |  | Procesador de audio<br>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<br>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<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       | \$74,338.88      | \$74,338.88 |
| 12    | 1     |  | Usb bridge<br>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 lz<br>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          | \$8,166.38       | \$8,166.38  |
| 14    | 2     |    | Bocina a plafon de 4.5"<br>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<br>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<br>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  | \$2,437.50       | \$2,437.50  |
| 17    | 1     |    | Ipad 10th generación de 10.9"<br>iPad 10ª 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"<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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"<br>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.<br>Charola para Rack de 19", 34 cm de Profundidad, 1U. Color: Negro.   | Pieza  | Linkedpro       | S-CH-19X1U      | \$613.75         | \$1,227.50  |
| 30          | 2     |   | Acondicionador de energía 20a<br>Acondicionador Furman PL-PRO DMC 9 Entradas   | Pieza  | Furman          | PL-PRO DMC      | \$12,041.25      | \$24,082.50 |
| 31          | 1     |   | Tratamiento acústico echo<br>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  | \$0.00           | \$0.00      |
| 32          | 1     |   | Equipo de videoconferencia<br>Sistema de videoconferencia suministrado por el cliente ( PC, Touch Panel, extender Icron)   | Kit    | Poly            | Poly teams Room | -                | -           |
| 33          | 1     |  | Micrófono a muro<br>Micrófono suministrado por el cliente.   | Pieza  | Shure           | MXA710          | -                | -           |
| Total(MXN): |       |  |  |        |                 |                 | \$615,058.01     |             |

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca   | Modelo         | P. Unitario(MXN) | Subtotal   |
|-------|-------|---|--|--------|---------|----------------|------------------|------------|
| 1     | 8     |  | Cable de hdmi de 2m<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado  | Pieza  | Liberty       | RJ45-STP-L6     | \$94.58          | \$2,080.76 |
| 11    | 1     |    | Emisor ir<br>Emisor IR  | Pieza  | Current Audio | 93503-IRME10-IR | \$263.25         | \$263.25   |
| 12    | 1     |    | Conector db9 hembra<br>Conector D-SUB DB9 hembra para soldar  | Pieza  | Liberty       | DB9F            | \$14.04          | \$14.04    |
| 13    | 1     |    | Concha metálica para conector db9 o vga<br>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<br>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<br>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<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco   | Pieza  | Leviton       | 41075-DBW       | \$200.66         | \$1,605.28 |
| 17    | 8     |  | Placa decora 1gang<br>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<br>Flexo Pet 3/4" Multip  | Metro  | Flexo         | PTN0.75BK       | \$39.00          | \$390.00   |
| 19    | 3     |  | Velcro<br>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<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$3,500.00       | \$3,500.00  |
| 2     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema  | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$14,500.00      | \$14,500.00 |
| 3     | 1     |  | Integración<br>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: \$ 671,569.71 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"<br>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"<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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          | \$48,774.38      | \$48,774.38 |
| 7     | 1     |  | Hideit soporte para cx y boton<br>Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.   | Pieza  | Hide it  | BARCOXBUNDLE   | \$2,098.20       | \$2,098.20  |
| 8     | 1     |  | Procesador de audio<br>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<br>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<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       | \$74,338.88      | \$74,338.88 |
| 11    | 1     |  | Usb bridge<br>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<br>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     | \$8,166.38       | \$8,166.38  |

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca           | Modelo              | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|---|--|--------|-----------------|---------------------|------------------|-------------|
| 13    | 2     |    | Bocina a plafón de 4.5"<br>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 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<br>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  | \$2,437.50       | \$2,437.50  |
| 16    | 1     |    | Ipad 10th generación de 10.9"<br>iPad 10ª 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"<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>2 CA US, 1 USBIC, 1 USBDA, interruptor automático 12 A, fuente alimentació 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<br>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<br>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<br>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<br>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"<br>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.<br>Charola para Rack de 19", 34 cm de Profundidad, 1U. Color: Negro.  | Pieza  | Linkedpro  | S-CH-19X1U      | \$613.75         | \$1,227.50  |
| 29    | 2     |  | Acondicionador de energía 20a<br>Acondicionador Furman PL-PRO DMC 9 Entradas  | Pieza  | Furman     | PL-PRO DMC      | \$12,041.25      | \$24,082.50 |
| 30    | 1     |  | Tratamiento acustico echo<br>Echo Grip (traslapado a tercios), colocación: Lambrin, altura menor a 3 m.<br>Color por definir, pieza 16.5 X 22.5 X 1.2 cm, merma 5%. | Pieza  | Artcoustix | ECHO GRIP PADS  | \$0.00           | \$0.00      |
| 31    | 1     |  | Equipo de videoconferencia<br>Sistema de videoconferencia suministrado por el cliente ( PC, Touch Panel, extender Icron)  | Kit    | Poly       | Poly teams Room | -                | -           |
| 32    | 1     |  | Micrófono a muro<br>Micrófono suministrado por el cliente.  | Pieza  | Shure      | MXA710          | -                | -           |

Total(MXN): \$587,994.30

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(MXN) | Subtotal   |
|-------|-------|---|--|--------|---------|-----------------|------------------|------------|
| 1     | 7     |  | Cable de hdmi de 2m<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6  | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK  | \$31.59          | \$7,897.50 |
| 8     | 40    |  | Cable para bocina<br>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<br>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<br>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado   | Pieza  | Liberty       | RJ45-STP-L6     | \$94.58          | \$1,891.60 |
| 11                      | 1     |    | Emisor ir<br>Emisor IR   | Pieza  | Current Audio | 93503-IRME10-IR | \$263.25         | \$263.25   |
| 12                      | 1     |    | Conector db9 hembra<br>Conector D-SUB DB9 hembra para soldar   | Pieza  | Liberty       | DB9F            | \$14.04          | \$14.04    |
| 13                      | 1     |    | Concha metálica para conector db9 o vga<br>Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación.<br>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<br>Conector estéreo de 3 polos, de 3,5 mm, resistencia de contacto ≤ 10 mΩ.<br>Resistencia de asilamiento ≥ 200 MΩ (inicial).                                     | Pieza  | Rean          | NYS231          | \$33.70          | \$33.70    |
| 15                      | 56    |    | Tornillo para rack<br>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<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco  | Pieza  | Leviton       | 41075-DBW       | \$200.66         | \$1,605.28 |
| 17                      | 8     |  | Placa decora 1gang<br>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<br>Flexo Pet 3/4" Multip   | Metro  | Flexo         | PTN0.75BK       | \$39.00          | \$390.00   |
| 19                      | 3     |  | Velcro<br>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<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$3,500.00       | \$3,500.00  |
| 2                       | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema  | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$12,500.00      | \$12,500.00 |
| 3                       | 1     |  | Integración<br>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: \$ 640,323.14 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"<br>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"<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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          | \$48,774.38      | \$48,774.38 |
| 7     | 1     |  | Hideit soporte para cx y boton<br>Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.   | Pieza  | Hide it  | BARCOXBUNDLE   | \$2,098.20       | \$2,098.20  |
| 8     | 1     |  | Procesador de audio<br>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<br>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<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       | \$74,338.88      | \$74,338.88 |
| 11    | 1     |  | Usb bridge<br>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<br>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     | \$8,166.38       | \$8,166.38  |

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca           | Modelo              | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|---|--|--------|-----------------|---------------------|------------------|-------------|
| 13    | 2     |    | Bocina a plafón de 4.5"<br>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 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<br>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  | \$2,437.50       | \$2,437.50  |
| 16    | 1     |    | Ipad 10th generación de 10.9"<br>iPad 10ª 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"<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>2 CA US, 1 USBIC, 1 USBDA, interruptor automático 12 A, fuente alimentació 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<br>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<br>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<br>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<br>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"<br>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.<br>Charola para Rack de 19", 34 cm de Profundidad, 1U. Color: Negro.  | Pieza  | Linkedpro  | S-CH-19X1U      | \$613.75         | \$1,227.50  |
| 29    | 2     |  | Acondicionador de energía 20a<br>Acondicionador Furman PL-PRO DMC 9 Entradas  | Pieza  | Furman     | PL-PRO DMC      | \$12,041.25      | \$24,082.50 |
| 30    | 1     |  | Tratamiento acustico echo<br>Echo Grip (traslapado a tercios), colocación: Lambrin, altura menor a 3 m.<br>Color por definir, pieza 16.5 X 22.5 X 1.2 cm, merma 5%. | Pieza  | Artcoustix | ECHO GRIP PADS  | \$0.00           | \$0.00      |
| 31    | 1     |  | Equipo de videoconferencia<br>Sistema de videoconferencia suministrado por el cliente ( PC, Touch Panel, extender Icron)  | Kit    | Poly       | Poly teams Room | -                | -           |
| 32    | 1     |  | Micrófono a muro<br>Micrófono suministrado por el cliente.  | Pieza  | Shure      | MXA710          | -                | -           |

Total(MXN): \$587,994.30

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(MXN) | Subtotal   |
|-------|-------|---|--|--------|---------|-----------------|------------------|------------|
| 1     | 7     |  | Cable de hdmi de 2m<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6  | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK  | \$31.59          | \$7,897.50 |
| 8     | 40    |  | Cable para bocina<br>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<br>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<br>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado   | Pieza  | Liberty       | RJ45-STP-L6     | \$94.58          | \$1,891.60 |
| 11                      | 1     |    | Emisor ir<br>Emisor IR   | Pieza  | Current Audio | 93503-IRME10-IR | \$263.25         | \$263.25   |
| 12                      | 1     |    | Conector db9 hembra<br>Conector D-SUB DB9 hembra para soldar   | Pieza  | Liberty       | DB9F            | \$14.04          | \$14.04    |
| 13                      | 1     |    | Concha metálica para conector db9 o vga<br>Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación.<br>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<br>Conector estéreo de 3 polos, de 3,5 mm, resistencia de contacto ≤ 10 mΩ.<br>Resistencia de asilamiento ≥ 200 MΩ (inicial).                                     | Pieza  | Rean          | NYS231          | \$33.70          | \$33.70    |
| 15                      | 56    |    | Tornillo para rack<br>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<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco  | Pieza  | Leviton       | 41075-DBW       | \$200.66         | \$1,605.28 |
| 17                      | 8     |  | Placa decora 1gang<br>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<br>Flexo Pet 3/4" Multip   | Metro  | Flexo         | PTN0.75BK       | \$39.00          | \$390.00   |
| 19                      | 3     |  | Velcro<br>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<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$3,500.00       | \$3,500.00  |
| 2                       | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema  | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$12,500.00      | \$12,500.00 |
| 3                       | 1     |  | Integración<br>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: \$ 640,323.14 MXN**