



Fecha: 21/01/2025

## Equipamiento, Material y Servicios

| PARTIDA | NOMBRE                | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE SALAS | PRECIO UNITARIO POR SALA | SUBTOTAL                  |
|---------|-----------------------|-------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| 1       | Sala Expedition       | AV          | 1               | \$109,505.04 MXN         | \$109,505.04 MXN          |
| 2       | Sala Recepcion        | AV          | 1               | \$101,826.65 MXN         | \$101,826.65 MXN          |
| 3       | Sala de Juntas CPW    |             | 1               | \$102,639.55 MXN         | \$102,639.55 MXN          |
| 4       | Sala Conferencias CPW |             | 1               | \$1,228,884.36 MXN       | \$1,228,884.36 MXN        |
| 5       | Sala Nutri rindes     |             | 1               | \$87,287.28 MXN          | \$87,287.28 MXN           |
| 6       | Sala de Gerencia      |             | 1               | \$91,349.58 MXN          | \$91,349.58 MXN           |
| 7       | Sala Nido             |             | 1               | \$1,232,384.36 MXN       | \$1,232,384.36 MXN        |
| 8       | Sala Nan y Consomate  |             | 1               | \$1,148,718.02 MXN       | \$1,148,718.02 MXN        |
| 9       | Sala RH               |             | 1               | \$89,349.58 MXN          | \$89,349.58 MXN           |
|         |                       |             |                 | <b>SUB-TOTAL (MXN)</b>   | <b>\$4,191,944.42 MXN</b> |

Total Final (MXN): \$ 4,191,944.42 MXN

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

## CONDICIONES DE VENTA

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

**Validez de la oferta**  
20 días a partir de la fecha de la presente cotización.

**Tiempo de Entrega**  
El tiempo de entrega de los equipos es 2 a 4 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y anticipo previamente acordado.

**Lugar de Entrega**  
El equipo es puesto en el sitio.

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

**Exclusiones 4**

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

**Devoluciones**  
Ningún equipo podrá ser devuelto a excepción que sea aprobado por escrito

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



**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala Expedition**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidad | Marca   | Modelo              | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|------------------|-------------|
| 1     | 1     |    | TABLETA<br>Tablet de control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pieza  | POLY    | G8                  | -                | -           |
| 2     | 1     |    | Poly Estudio<br>Sisetma de VC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pieza  | POLY    | POLY ESTUDIO        | -                | -           |
| 3     | 1     |    | PC<br>PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pieza  | POLY    | OPTIPLEX 7080 XE    | -                | -           |
| 4     | 1     |    | TV 47<br>Television de 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pieza  |         |                     | -                | -           |
| 5     | 1     |    | 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 | \$11,025.00      | \$11,025.00 |
| 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               | \$42,359.52      | \$42,359.52 |
| 7     | 1     |  | Micrófono de expansión<br>Micrófono de expansión de mesa, compatible con Poly Studio X50, X52 o X70 (sin Trio/C60), Poly Studio USB y RP Debut. Cobertura 360 con audio de banda completa.                                                                                                                                                                                                        | Pieza  | Poly    | 875M6AA             | \$4,590.39       | \$4,590.39  |
| 8     | 1     |  | Hideit soporte para cx y boton<br>Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pieza  | Hide it | BARCOCXBUNDLE       | \$1,417.50       | \$1,417.50  |
| 9     | 1     |  | Rack cerrado de 15u<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. Compatible con los accesorios EcoSystems™. Dimensiones 15U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 86.4 cm | Pieza  | Sanus   | CFR2115-B1          | \$14,542.50      | \$14,542.50 |
| 10    | 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-RT          | \$16,878.75      | \$16,878.75 |

Total(MXN): \$90,813.66

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                          | Unidad | Marca   | Modelo       | P. Unitario(MXN) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Cable hdmi de 3m (9.84ft)<br>HDMI de alta velocidad de 3 metros.                                                                                     | Pieza  | Liberty | HALO-HC03M   | \$539.49         | \$539.49 |
| 2     | 1     |  | Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m)<br>cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A. | Pieza  | Kramer  | C-USB31/CA-3 | \$302.40         | \$302.40 |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                            | Unidad | Marca           | Modelo          | P. Unitario(MXN) | Subtotal   |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|------------|
| 3     | 40    |  | Cable utp cat5e<br>Blanco Categoría 5e U / UTP Serie EN 24 AWG Carrete de cable sin blindajede 4 pares | Pieza  | Liberty         | 24-4P-L5-EN-WHT | \$11.76          | \$470.40   |
| 4     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                  | Pieza  | Liberty         | HALO-HC01M      | \$363.51         | \$363.51   |
| 5     | 1     |  | Cable extensor usb<br>Paquete extensor de cable de micrófono de expansión Poly Studio X50/x52/x70/usb  | Pieza  | Poly            | 875M4AA         | \$1,874.88       | \$1,874.88 |
| 6     | 1     |  | Tornillos para rack<br>Paquete de tornillos para rack 10-32, TRUSS-HEAD.                               | Pieza  | Middle Atlantic | HPS             | \$140.70         | \$140.70   |

Total(MXN): \$3,691.38

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(MXN)        | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|-------------------------|------------|
| 1     | 1     |    | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$9,500.00              | \$9,500.00 |
| 2     | 1     |  | Viáticos<br>Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.   | Lote   | Artcoustix | ART-VIAT | \$5,500.00              | \$5,500.00 |
| 3     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$0.00                  | \$0.00     |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          | Total(MXN): \$15,000.00 |            |

**Gran total de Sala Expedition: \$ 109,505.04 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala Recepcion**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo              | P. Unitario(MXN)        | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|-------------------------|-------------|
| 1     | 1     |    | Pantalla de 86"<br>Pantalla de 86" 4K UHD (3,840 x 2,160).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pieza  | LG      | 86UR8750PSA         | \$22,590.70             | \$22,590.70 |
| 2     | 1     |    | Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90"<br>El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar. | Pieza  | Sanus   | CILT1B1             | \$1,292.86              | \$1,292.86  |
| 3     | 1     |    | TABLETA<br>Tablet de control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pieza  | POLY    | G8                  | -                       | -           |
| 4     | 1     |    | Poly Estudio<br>Sisetma de VC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pieza  | POLY    | POLY ESTUDIO        | -                       | -           |
| 5     | 1     |   | PC<br>PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | POLY    | OPTIPLEX 7080 XE    | -                       | -           |
| 6     | 1     |  | 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 | \$11,025.00             | \$11,025.00 |
| 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               | \$42,359.52             | \$42,359.52 |
| 8     | 1     |  | Micrófono de expansión<br>Micrófono de expansión de mesa, compatible con Poly Studio X50, X52 o X70 (sin Trio/C60), Poly Studio USB y RP Debut. Cobertura 360 con audio de banda completa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pieza  | Poly    | 875M6AA             | \$4,590.39              | \$4,590.39  |
| 9     | 1     |  | Hideit soporte para cx y boton<br>Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pieza  | Hide it | BARCOXBUNDLE        | \$1,417.50              | \$1,417.50  |
|       |       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |                     | Total(MXN): \$83,275.97 |             |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                          | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(MXN) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Cable hdmi de 3m (9.84ft)<br>HDMI de alta velocidad de 3 metros.                                                                                     | Pieza  | Liberty | HALO-HC03M      | \$539.49         | \$539.49 |
| 2     | 1     |  | Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m)<br>cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A. | Pieza  | Kramer  | C-USB31/CA-3    | \$302.40         | \$302.40 |
| 3     | 40    |  | Cable utp cat5e<br>Blanco Categoría 5e U / UTP Serie EN 24 AWG Carrete de cable sin blindaje de 4 pares                                              | Pieza  | Liberty | 24-4P-L5-EN-WHT | \$11.76          | \$470.40 |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                           | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(MXN) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|------------------------|
| 4     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                 | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$363.51         | \$363.51               |
| 5     | 1     |  | Cable extensor usb<br>Paquete extensor de cable de micrófono de expansión Poly Studio X50/x52/x70/usb | Pieza  | Poly    | 875M4AA    | \$1,874.88       | \$1,874.88             |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                       |        |         |            |                  | Total(MXN): \$3,550.68 |

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                   | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(MXN) | Subtotal                |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|-------------------------|
| 1     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                 | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$9,500.00       | \$9,500.00              |
| 2     | 1     |  | Viáticos<br>Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía. | Lote   | Artcoustix | ART-VIAT | \$5,500.00       | \$5,500.00              |
|       |       |                                                                                   |                                                                               |        |            |          |                  | Total(MXN): \$15,000.00 |

**Gran total de Sala Recepcion: \$ 101,826.65 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala de Juntas CPW**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo              | P. Unitario(MXN)        | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|-------------------------|-------------|
| 1     | 1     |    | Pantalla de 75"<br>Pantalla de 75" 4k UHD con resolución 3.840 x 2.160. Frecuencia de actualización 60Hz Nativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pieza  | LG      | 75UR871C            | \$23,403.60             | \$23,403.60 |
| 2     | 1     |    | Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90"<br>El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar. | Pieza  | Sanus   | CILT1B1             | \$1,292.86              | \$1,292.86  |
| 3     | 1     |    | TABLETA<br>Tablet de control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pieza  | POLY    | G8                  | -                       | -           |
| 4     | 1     |    | Poly Estudio<br>Sisetma de VC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pieza  | POLY    | POLY ESTUDIO        | -                       | -           |
| 5     | 1     |   | PC<br>PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | POLY    | OPTIPLEX 7080 XE    | -                       | -           |
| 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               | \$42,359.52             | \$42,359.52 |
| 7     | 1     |  | Micrófono de expansión<br>Micrófono de expansión de mesa, compatible con Poly Studio X50, X52 o X70 (sin Trio/C60), Poly Studio USB y RP Debut. Cobertura 360 con audio de banda completa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pieza  | Poly    | 875M6AA             | \$4,590.39              | \$4,590.39  |
| 8     | 1     |  | Hideit soporte para cx y boton<br>Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pieza  | Hide it | BARCOXBUNDLE        | \$1,417.50              | \$1,417.50  |
| 9     | 1     |  | 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 | \$11,025.00             | \$11,025.00 |
|       |       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |                     | Total(MXN): \$84,088.87 |             |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                          | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(MXN) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Cable hdmi de 3m (9.84ft)<br>HDMI de alta velocidad de 3 metros.                                                                                     | Pieza  | Liberty | HALO-HC03M      | \$539.49         | \$539.49 |
| 2     | 1     |  | Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m)<br>cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A. | Pieza  | Kramer  | C-USB31/CA-3    | \$302.40         | \$302.40 |
| 3     | 40    |  | Cable utp cat5e<br>Blanco Categoría 5e U / UTP Serie EN 24 AWG Carrete de cable sin blindaje de 4 pares                                              | Pieza  | Liberty | 24-4P-L5-EN-WHT | \$11.76          | \$470.40 |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                           | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(MXN) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|------------------------|
| 4     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                 | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$363.51         | \$363.51               |
| 5     | 1     |  | Cable extensor usb<br>Paquete extensor de cable de micrófono de expansión Poly Studio X50/x52/x70/usb | Pieza  | Poly    | 875M4AA    | \$1,874.88       | \$1,874.88             |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                       |        |         |            |                  | Total(MXN): \$3,550.68 |

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                   | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(MXN) | Subtotal                |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|-------------------------|
| 1     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                 | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$9,500.00       | \$9,500.00              |
| 2     | 1     |  | Viáticos<br>Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía. | Lote   | Artcoustix | ART-VIAT | \$5,500.00       | \$5,500.00              |
|       |       |                                                                                   |                                                                               |        |            |          |                  | Total(MXN): \$15,000.00 |

**Gran total de Sala de Juntas CPW: \$ 102,639.55 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala Conferencias CPW**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | Marca      | Modelo                     | P. Unitario(MXN) | Subtotal     |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------------------|------------------|--------------|
| 1     | 1     |    | Pantalla de led pixel pitch 1.56mm<br>Pantalla de led de 136". Pixel pitch de 1.56 mm. Resolución de pantalla: 1920 x 1080. Resolución del módulo (An x Al): 192 x 108.                                                                                                                                                                     | Pieza  | LG         | LAPA136                    | \$478,800.00     | \$478,800.00 |
| 2     | 1     |    | Poly studio<br>Poly Studio Base Kit G9 Plus para microsoft teams HP mini IP PC TC10                                                                                                                                                                                                                                                         | Kit    | Poly       | POLY STUDIO<br>BASE KIT G9 | \$54,342.33      | \$54,342.33  |
| 3     | 1     |    | Switch 4x4 de hdmi<br>Switcher de AV 4x4 4K60 4: 4: 4 HDR de HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pieza  | Crestron   | HD-MD4X4-4KZ-E             | \$49,549.50      | \$49,549.50  |
| 4     | 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                        | \$34,650.00      | \$34,650.00  |
| 5     | 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        | CORE 110F-V2               | \$66,356.01      | \$66,356.01  |
| 6     | 1     |  | Ipad de 10.9"<br>iPad (10th gen) de 10.9 incluye aplicacion de Crestron para el manejo de las Salas                                                                                                                                                                                                                                         | Pieza  | Apple      | MPQ83LZ/A                  | \$15,000.00      | \$15,000.00  |
| 7     | 1     |  | 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              | \$1,981.25       | \$1,981.25   |
| 8     | 1     |  | 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                    | \$1,355.00       | \$1,355.00   |
| 9     | 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                      | \$42,359.52      | \$42,359.52  |
| 10    | 1     |  | Hideit soporte para cx y boton<br>Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pieza  | Hide it    | BARCOXUNDLE                | \$1,417.50       | \$1,417.50   |
| 11    | 1     |  | Placa a muro de hdmi<br>Transmisor DM Lite 4K60 4:4:4 para HDMI, RS-232 y extensión de señal IR a través de cable CATx.                                                                                                                                                                                                                     | Pieza  | Crestron   | HD-TXC-4KZ-101-1G-B        | \$7,408.80       | \$7,408.80   |
| 12    | 2     |  | Transmisor para hdmi<br>Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:4. 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             | \$6,501.60       | \$13,003.20  |
| 13    | 3     |  | 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             | \$6,501.60       | \$19,504.80  |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad | Marca      | Modelo                  | P. Unitario(MXN)           | Subtotal     |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------------|----------------------------|--------------|
| 14    | 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                | \$76,854.96                | \$153,709.92 |
| 15    | 1     |    | 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     | \$11,025.00                | \$11,025.00  |
| 16    | 1     |    | Micrófono a techo<br>Micrófono de techo con TruVoicelift – TeamConnect Ceiling 2 * Dimensiones 590x590x43mm * Micrófono 28 cápsulas de condensador prepolarizadas Sennheiser KE10 * Nivel de presión del sonido (SPL) máx. 104dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | Sennheiser | TEAMCONNECT CEILING 2 W | \$92,383.20                | \$92,383.20  |
| 17    | 1     |    | Soporte para microfono<br>SL CM FB es una abrazadera de montaje de superficie para instalar el micrófono TeamConnect Ceiling 2 en techos cerrados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pieza  | Sennheiser | SL CM FB                | \$4,634.78                 | \$4,634.78   |
| 18    | 1     |    | Licencia de control para core 110f<br>Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | QSC        | SL-QSE-110-P            | \$6,184.91                 | \$6,184.91   |
| 19    | 1     |    | Licencia qsc<br>Licencia QSC SL-DAN-16-P 16x16. Licencia de 16 x 16 canales Dante ™ basada en software Q-SYS para Core 110f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pieza  | QSC        | SL-DAN-16-P             | \$7,864.40                 | \$7,864.40   |
| 20    | 1     |  | Amplificador 2 canales 120w hz<br>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 voice: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada | Pieza  | Bose       | IZA 2120-HZ             | \$17,180.18                | \$17,180.18  |
| 21    | 6     |  | 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                   | \$4,334.35                 | \$26,006.10  |
| 22    | 1     |  | Switcher de 10 puertos<br>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++              | \$50,436.02                | \$50,436.02  |
| 23    | 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                  | \$2,862.35                 | \$2,862.35   |
|       |       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |            |                         | Total(MXN): \$1,158,014.77 |              |

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(MXN) | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|------------|
| 1     | 6     |  | 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 | \$422.10         | \$2,532.60 |
| 2     | 2     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                           | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$363.51         | \$727.02   |
| 3     | 5     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                       | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$89.25          | \$446.25   |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(MXN) | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|------------|
| 4     | 50    |    | Cable de audio y control calibre 22<br>Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22                                                                                               | Metro  | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY | \$24.99          | \$1,249.50 |
| 5     | 12    |    | Conector rj45 cat6 blindado<br>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado                                                                                                         | Pieza  | Liberty | RJ45-STP-L6     | \$90.51          | \$1,086.12 |
| 6     | 110   |    | Cable utp cat6<br>Multiconductor - Cables de par no enlazado de categoría 6 mejorados<br>Carrete U / UTP CMR de 4 pares Azul claro                                                         | Pieza  | Belden  | 2412 0061000    | \$15.54          | \$1,709.40 |
| 7     | 150   |    | Cable utp blindado cat6<br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6                                                                                                                    | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK  | \$33.81          | \$5,071.50 |
| 8     | 120   |    | 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      | \$45.99          | \$5,518.80 |
| 9     | 1     |    | Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m)<br>cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A.                                       | Pieza  | Kramer  | C-USB31/CA-3    | \$302.40         | \$302.40   |
| 10    | 2     |  | Cable usb a - b 1.8m/6ft<br>Cable USB 2.0 Tipo A a USB Tipo B es un cable de 6 'que transmite datos a una velocidad de hasta 480 Mb / s desde una computadora y un dispositivo USB Tipo B. | Pieza  | Kramer  | C-USB/AB-6      | \$63.00          | \$126.00   |

Total(MXN): \$18,769.59

#### Servicios Profesionales

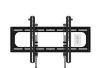
| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                   | Unidad             | Marca      | Modelo     | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------|------------------|-------------|
| 1     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                 | Lote               | Artcoustix | ART-INT    | \$22,500.00      | \$22,500.00 |
| 2     | 1     |  | Viáticos<br>Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía. | Lote               | Artcoustix | ART-VIAT   | \$9,800.00       | \$9,800.00  |
| 3     | 1     |  | Traslado de mercancía<br>Agregar - Condiciones de Traslado                    | Unidad de servicio | Artcoustix | ART - TRAS | \$4,300.00       | \$4,300.00  |
| 4     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                      | Lote               | Artcoustix | ART-PROG   | \$15,500.00      | \$15,500.00 |

Total(MXN): \$52,100.00

**Gran total de Sala Conferencias CPW: \$ 1,228,884.36 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala Nutri rindes**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                                                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | Marca   | Modelo              | P. Unitario(MXN)        | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|-------------------------|-------------|
| 1     | 1     |                                                                    | Pantalla de 55"<br>LG Smart TV LED 55UR781C 55", 4K Ultra HD, Negro.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pieza  | LG      | 55UR781C            | \$7,817.70              | \$7,817.70  |
| 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            | \$1,526.49              | \$1,526.49  |
| 3     | 1     |                                                                                                          | TABLETA<br>Tablet de control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pieza  | POLY    | G8                  | -                       | -           |
| 4     | 1     |                                                                                                          | Poly Estudio<br>Sisetma de VC                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | POLY    | POLY ESTUDIO        | -                       | -           |
| 5     | 1     |                                                                                                          | PC<br>PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | POLY    | OPTIPLEX 7080 XE    | -                       | -           |
| 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               | \$42,359.52             | \$42,359.52 |
| 7     | 1     |                                                                                                        | Hideit soporte para cx y boton<br>Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pieza  | Hide it | BARCOXBUNDLE        | \$1,417.50              | \$1,417.50  |
| 8     | 1     |                                                                                                        | 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 | \$11,025.00             | \$11,025.00 |
| 9     | 1     |                                                                                                        | Micrófono de expansión<br>Micrófono de expansión de mesa, compatible con Poly Studio X50, X52 o X70 (sin Trio/C60), Poly Studio USB y RP Debut. Cobertura 360 con audio de banda completa.                                                                                                                                                  | Pieza  | Poly    | 875M6AA             | \$4,590.39              | \$4,590.39  |
|       |       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |                     | Total(MXN): \$68,736.60 |             |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                          | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(MXN) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Cable hdmi de 3m (9.84ft)<br>HDMI de alta velocidad de 3 metros.                                                                                     | Pieza  | Liberty | HALO-HC03M      | \$539.49         | \$539.49 |
| 2     | 1     |  | Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m)<br>cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A. | Pieza  | Kramer  | C-USB31/CA-3    | \$302.40         | \$302.40 |
| 3     | 40    |  | Cable utp cat5e<br>Blanco Categoría 5e U / UTP Serie EN 24 AWG Carrete de cable sin blindaje de 4 pares                                              | Pieza  | Liberty | 24-4P-L5-EN-WHT | \$11.76          | \$470.40 |
| 4     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M      | \$363.51         | \$363.51 |

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 planta queretaro - Nestle lagos de Moreno  
Folio: 4661  
CLIENTE: NESTLE

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                           | Unidad | Marca | Modelo  | P. Unitario(MXN) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|------------------|------------------------|
| 5     | 1     |  | Cable extensor usb<br>Paquete extensor de cable de micrófono de expansión Poly Studio X50/x52/x70/usb | Pieza  | Poly  | 875M4AA | \$1,874.88       | \$1,874.88             |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                       |        |       |         |                  | Total(MXN): \$3,550.68 |

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                   | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(MXN) | Subtotal                |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|-------------------------|
| 1     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                 | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$9,500.00       | \$9,500.00              |
| 2     | 1     |  | Viáticos<br>Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía. | Lote   | Artcoustix | ART-VIAT | \$5,500.00       | \$5,500.00              |
|       |       |                                                                                   |                                                                               |        |            |          |                  | Total(MXN): \$15,000.00 |

**Gran total de Sala Nutri rindes: \$ 87,287.28 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala de Gerencia**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | Marca   | Modelo              | P. Unitario(MXN)        | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|-------------------------|-------------|
| 1     | 1     |    | Pantalla de 65"<br>LG Smart TV LED 65", 4K Ultra HD, negro, resolución de la pantalla: 3840x2160 4K Ultra HD.                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | LG      | 65UR781C            | \$11,880.00             | \$11,880.00 |
| 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            | \$1,526.49              | \$1,526.49  |
| 3     | 1     |    | TABLETA<br>Tablet de control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pieza  | POLY    | G8                  | -                       | -           |
| 4     | 1     |    | Poly Estudio<br>Sisetma de VC                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | POLY    | POLY ESTUDIO        | -                       | -           |
| 5     | 1     |    | PC<br>PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | POLY    | OPTIPLEX 7080 XE    | -                       | -           |
| 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               | \$42,359.52             | \$42,359.52 |
| 7     | 1     |  | Hideit soporte para cx y boton<br>Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pieza  | Hide it | BARCOXBUNDLE        | \$1,417.50              | \$1,417.50  |
| 8     | 1     |  | 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 | \$11,025.00             | \$11,025.00 |
| 9     | 1     |  | Micrófono de expansión<br>Micrófono de expansión de mesa, compatible con Poly Studio X50, X52 o X70 (sin Trio/C60), Poly Studio USB y RP Debut. Cobertura 360 con audio de banda completa.                                                                                                                                                  | Pieza  | Poly    | 875M6AA             | \$4,590.39              | \$4,590.39  |
|       |       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |                     | Total(MXN): \$72,798.90 |             |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                          | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(MXN) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Cable hdmi de 3m (9.84ft)<br>HDMI de alta velocidad de 3 metros.                                                                                     | Pieza  | Liberty | HALO-HC03M      | \$539.49         | \$539.49 |
| 2     | 1     |  | Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m)<br>cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A. | Pieza  | Kramer  | C-USB31/CA-3    | \$302.40         | \$302.40 |
| 3     | 40    |  | Cable utp cat5e<br>Blanco Categoría 5e U / UTP Serie EN 24 AWG Carrete de cable sin blindaje de 4 pares                                              | Pieza  | Liberty | 24-4P-L5-EN-WHT | \$11.76          | \$470.40 |
| 4     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M      | \$363.51         | \$363.51 |

| Part.                  | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                           | Unidad | Marca | Modelo  | P. Unitario(MXN) | Subtotal   |
|------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|------------------|------------|
| 5                      | 1     |  | Cable extensor usb<br>Paquete extensor de cable de micrófono de expansión Poly Studio X50/x52/x70/usb | Pieza  | Poly  | 875M4AA | \$1,874.88       | \$1,874.88 |
| Total(MXN): \$3,550.68 |       |                                                                                   |                                                                                                       |        |       |         |                  |            |

Servicios Profesionales

| Part.                   | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                   | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(MXN) | Subtotal   |
|-------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|------------|
| 1                       | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                 | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$9,500.00       | \$9,500.00 |
| 2                       | 1     |  | Viáticos<br>Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía. | Lote   | Artcoustix | ART-VIAT | \$5,500.00       | \$5,500.00 |
| Total(MXN): \$15,000.00 |       |                                                                                   |                                                                               |        |            |          |                  |            |

Gran total de Sala de Gerencia: \$ 91,349.58 MXN

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala Nido**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | Marca      | Modelo                     | P. Unitario(MXN) | Subtotal     |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------------------|------------------|--------------|
| 1     | 1     |    | Pantalla de led pixel pitch 1.56mm<br>Pantalla de led de 136". Pixel pitch de 1.56 mm. Resolución de pantalla: 1920 x 1080. Resolución del módulo (An x Al): 192 x 108.                                                                                                                                                                     | Pieza  | LG         | LAPA136                    | \$478,800.00     | \$478,800.00 |
| 2     | 1     |    | Poly studio<br>Poly Studio Base Kit G9 Plus para microsoft teams HP mini IP PC TC10                                                                                                                                                                                                                                                         | Kit    | Poly       | POLY STUDIO<br>BASE KIT G9 | \$54,342.33      | \$54,342.33  |
| 3     | 1     |    | Switch 4x4 de hdmi<br>Switcher de AV 4x4 4K60 4: 4: 4 HDR de HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pieza  | Crestron   | HD-MD4X4-4KZ-E             | \$49,549.50      | \$49,549.50  |
| 4     | 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                        | \$34,650.00      | \$34,650.00  |
| 5     | 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        | CORE 110F-V2               | \$66,356.01      | \$66,356.01  |
| 6     | 1     |   | Ipad de 10.9"<br>iPad (10th gen) de 10.9". Core 6. Resolución: 2360 x 1640. Dimensiones: 27.7cm (10.9")                                                                                                                                                                                                                                     | Pieza  | Apple      | MPQ83LZ/A                  | \$15,000.00      | \$15,000.00  |
| 7     | 1     |  | 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              | \$1,981.25       | \$1,981.25   |
| 8     | 1     |  | 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                    | \$1,355.00       | \$1,355.00   |
| 9     | 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                      | \$42,359.52      | \$42,359.52  |
| 10    | 1     |  | Hideit soporte para cx y boton<br>Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pieza  | Hide it    | BARCO CX BUNDLE            | \$1,417.50       | \$1,417.50   |
| 11    | 1     |  | Placa a muro de hdmi<br>Transmisor DM Lite 4K60 4:4:4 para HDMI, RS-232 y extensión de señal IR a través de cable CATx.                                                                                                                                                                                                                     | Pieza  | Crestron   | HD-TXC-4KZ-101-1G-B        | \$7,408.80       | \$7,408.80   |
| 12    | 2     |  | Transmisor para hdmi<br>Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:4. 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             | \$6,501.60       | \$13,003.20  |
| 13    | 3     |  | 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             | \$6,501.60       | \$19,504.80  |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad | Marca      | Modelo                  | P. Unitario(MXN)           | Subtotal     |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------------|----------------------------|--------------|
| 14    | 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                | \$76,854.96                | \$153,709.92 |
| 15    | 1     |    | 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     | \$11,025.00                | \$11,025.00  |
| 16    | 1     |    | Micrófono a techo<br>Micrófono de techo con TruVoicelift – TeamConnect Ceiling 2 * Dimensiones 590x590x43mm * Micrófono 28 cápsulas de condensador prepolarizadas Sennheiser KE10 * Nivel de presión del sonido (SPL) máx. 104dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | Sennheiser | TEAMCONNECT CEILING 2 W | \$92,383.20                | \$92,383.20  |
| 17    | 1     |    | Soporte para microfono<br>SL CM FB es una abrazadera de montaje de superficie para instalar el micrófono TeamConnect Ceiling 2 en techos cerrados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pieza  | Sennheiser | SL CM FB                | \$4,634.78                 | \$4,634.78   |
| 18    | 1     |    | Licencia de control para core 110f<br>Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | QSC        | SL-QSE-110-P            | \$6,184.91                 | \$6,184.91   |
| 19    | 1     |    | Licencia qsc<br>Licencia QSC SL-DAN-16-P 16x16. Licencia de 16 x 16 canales Dante ™ basada en software Q-SYS para Core 110f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pieza  | QSC        | SL-DAN-16-P             | \$7,864.40                 | \$7,864.40   |
| 20    | 1     |  | Amplificador 2 canales 120w hz<br>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 voice: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada | Pieza  | Bose       | IZA 2120-HZ             | \$17,180.18                | \$17,180.18  |
| 21    | 6     |  | 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                   | \$4,334.35                 | \$26,006.10  |
| 22    | 1     |  | Switcher de 10 puertos<br>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++              | \$50,436.02                | \$50,436.02  |
| 23    | 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                  | \$2,862.35                 | \$2,862.35   |
|       |       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |            |                         | Total(MXN): \$1,158,014.77 |              |

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(MXN) | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|------------|
| 1     | 6     |  | 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 | \$422.10         | \$2,532.60 |
| 2     | 2     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                           | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$363.51         | \$727.02   |
| 3     | 5     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                       | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$89.25          | \$446.25   |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(MXN) | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|------------|
| 4     | 50    |    | Cable de audio y control calibre 22<br>Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22                                                                                               | Metro  | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY | \$24.99          | \$1,249.50 |
| 5     | 12    |    | Conector rj45 cat6 blindado<br>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado                                                                                                         | Pieza  | Liberty | RJ45-STP-L6     | \$90.51          | \$1,086.12 |
| 6     | 110   |    | Cable utp cat6<br>Multiconductor - Cables de par no enlazado de categoría 6 mejorados<br>Carrete U / UTP CMR de 4 pares Azul claro                                                         | Pieza  | Belden  | 2412 0061000    | \$15.54          | \$1,709.40 |
| 7     | 150   |    | Cable utp blindado cat6<br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6                                                                                                                    | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK  | \$33.81          | \$5,071.50 |
| 8     | 120   |    | 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      | \$45.99          | \$5,518.80 |
| 9     | 1     |    | Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m)<br>cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A.                                       | Pieza  | Kramer  | C-USB31/CA-3    | \$302.40         | \$302.40   |
| 10    | 2     |  | Cable usb a - b 1.8m/6ft<br>Cable USB 2.0 Tipo A a USB Tipo B es un cable de 6 'que transmite datos a una velocidad de hasta 480 Mb / s desde una computadora y un dispositivo USB Tipo B. | Pieza  | Kramer  | C-USB/AB-6      | \$63.00          | \$126.00   |

Total(MXN): \$18,769.59

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                   | Unidad             | Marca      | Modelo     | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------|------------------|-------------|
| 1     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                 | Lote               | Artcoustix | ART-INT    | \$23,500.00      | \$23,500.00 |
| 2     | 1     |  | Viáticos<br>Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía. | Lote               | Artcoustix | ART-VIAT   | \$10,800.00      | \$10,800.00 |
| 3     | 1     |  | Traslado de mercancía<br>Agregar - Condiciones de Traslado                    | Unidad de servicio | Artcoustix | ART - TRAS | \$2,300.00       | \$2,300.00  |
| 4     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                      | Lote               | Artcoustix | ART-PROG   | \$19,000.00      | \$19,000.00 |

Total(MXN): \$55,600.00

**Gran total de Sala Nido: \$ 1,232,384.36 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala Nan y Consumate**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca    | Modelo                  | P. Unitario(MXN) | Subtotal     |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------|------------------|--------------|
| 1     | 2     |    | Pantalla de 85"<br>Pantalla 85 pulgadas Crystal UHD 4K, Resolución 4K (3,840 x 2,160), HDMI 3, USB 1 x USB-A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pieza  | Samsung  | UN85DU7000FXZ           | \$20,735.82      | \$41,471.64  |
| 2     | 2     |    | Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90"<br>El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar. | Pieza  | Sanus    | CILT1B1                 | \$1,292.86       | \$2,585.72   |
| 3     | 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     | \$11,025.00      | \$22,050.00  |
| 4     | 2     |    | Micrófono de expansión<br>Micrófono de expansión de mesa, compatible con Poly Studio X50, X52 o X70 (sin Trio/C60), Poly Studio USB y RP Debut. Cobertura 360 con audio de banda completa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pieza  | Poly     | 875M6AA                 | \$4,590.39       | \$9,180.78   |
| 5     | 2     |  | 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                   | \$42,359.52      | \$84,719.04  |
| 6     | 2     |  | Hideit soporte para cx y boton<br>Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pieza  | Hide it  | BARCOXBUNDLE            | \$1,417.50       | \$2,835.00   |
| 7     | 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                     | \$34,650.00      | \$34,650.00  |
| 8     | 2     |  | Placa a muro de hdmi<br>Transmisor DM Lite 4K60 4:4:4 para HDMI, RS-232 y extensión de señal IR a través de cable CATx.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pieza  | Crestron | HD-TXC-4KZ-101-1G-B     | \$7,408.80       | \$14,817.60  |
| 9     | 4     |  | Transmisor para hdmi<br>Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:4. 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          | \$6,501.60       | \$26,006.40  |
| 10    | 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          | \$6,501.60       | \$39,009.60  |
| 11    | 2     |  | Poly studio<br>Poly Studio Base Kit G9 Plus para microsoft teams HP mini IP PC TC10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kit    | Poly     | POLY STUDIO BASE KIT G9 | \$54,342.33      | \$108,684.66 |
| 12    | 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      | CORE 110F-V2            | \$66,356.01      | \$66,356.01  |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidad | Marca      | Modelo                  | P. Unitario(MXN) | Subtotal     |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------------|------------------|--------------|
| 13    | 1     |    | Licencia qsc<br>Licencia QSC SL-DAN-16-P 16x16. Licencia de 16 x 16 canales Dante ™ basada en software Q-SYS para Core 110f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | QSC        | SL-DAN-16-P             | \$7,864.40       | \$7,864.40   |
| 14    | 1     |    | Amplificador 2 canales 120w hz<br>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. Ecuador 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 voice: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada | Pieza  | Bose       | IZA 2120-HZ             | \$17,180.18      | \$17,180.18  |
| 15    | 1     |    | Switcher de 10 puertos<br>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++              | \$50,436.02      | \$50,436.02  |
| 16    | 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          | \$38,151.75      | \$38,151.75  |
| 17    | 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                  | \$2,862.35       | \$2,862.35   |
| 18    | 2     |  | Ipad de 10.9"<br>iPad (10th gen) de 10.9". Core 6. Resolución: 2360 x 1640. Dimensiones: 27.7cm (10.9")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pieza  | Apple      | MPQ83LZ/A               | \$15,000.00      | \$30,000.00  |
| 19    | 2     |  | Soporte a muro ipad 10.2"<br>Soporte a muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pieza  | Artcoustix | BSW102T                 | \$1,355.00       | \$2,710.00   |
| 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           | \$1,981.25       | \$3,962.50   |
| 21    | 2     |  | Micrófono a techo<br>Micrófono de techo con TruVoicelift – TeamConnect Ceiling 2 * Dimensiones 590x590x43mm * Micrófono 28 cápsulas de condensador prepolarizadas Sennheiser KE10 * Nivel de presión del sonido (SPL) máx. 104dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pieza  | Sennheiser | TEAMCONNECT CEILING 2 W | \$92,383.20      | \$184,766.40 |
| 22    | 2     |  | Soporte para microfono<br>SL CM FB es una abrazadera de montaje de superficie para instalar el micrófono TeamConnect Ceiling 2 en techos cerrados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pieza  | Sennheiser | SL CM FB                | \$4,634.78       | \$9,269.56   |
| 23    | 3     |  | 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                | \$76,854.96      | \$230,564.88 |
| 24    | 8     |  | 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                   | \$4,334.35       | \$34,674.80  |

Total(MXN): \$1,064,809.29

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen | Descripción | Unidad | Marca | Modelo | P. Unitario(MXN) | Subtotal |
|-------|-------|--------|-------------|--------|-------|--------|------------------|----------|
|-------|-------|--------|-------------|--------|-------|--------|------------------|----------|

|    |     |                                                                                     |                                                                                                                                                         |       |         |                 |            |            |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------------|------------|------------|
| 1  | 1   |    | Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m)<br>cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps.<br>clasificación de corriente 3A. | Pieza | Kramer  | C-USB31/CA-3    | \$302.40   | \$302.40   |
| 2  | 40  |    | Cable utp cat5e<br>Blanco Categoría 5e U / UTP Serie EN 24 AWG Carrete de cable sin blindaje<br>de 4 pares                                              | Pieza | Liberty | 24-4P-L5-EN-WHT | \$11.76    | \$470.40   |
| 3  | 2   |    | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                   | Pieza | Liberty | HALO-HC01M      | \$363.51   | \$727.02   |
| 4  | 12  |    | Cable de hdmi de 2m<br>HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para<br>admitir 4K60 4:4:4.                                      | Pieza | Liberty | HALO-HC02M      | \$422.10   | \$5,065.20 |
| 5  | 2   |    | Cable extensor usb<br>Paquete extensor de cable de micrófono de expansión Poly Studio<br>X50/x52/x70/usb                                                | Pieza | Poly    | 875M4AA         | \$1,874.88 | \$3,749.76 |
| 6  | 7   |    | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                               | Pieza | Liberty | PC6B005WH       | \$89.25    | \$624.75   |
| 7  | 2   |   | Cable usb "c" a "a" 3m/9.84ft<br>Cable USB C 3.1, 3M Cable Tipo C a USB A 2.0 Carga Rapida, Nylon Trenzado<br>Compatible con Dispositivos Cable C.      | Pieza | Ugreen  | X0036UV1EV      | \$411.25   | \$822.50   |
| 8  | 120 |  | Cable utp blindado cat6<br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6                                                                                 | Metro | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK  | \$33.81    | \$4,057.20 |
| 9  | 70  |  | Cable utp cat6<br>Multiconductor - Cables de par no enlazado de categoría 6 mejorados<br>Carrete U / UTP CMR de 4 pares Azul claro                      | Pieza | Belden  | 2412 0061000    | \$15.54    | \$1,087.80 |
| 10 | 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 | \$24.99    | \$1,999.20 |
| 11 | 135 |  | Cable para bocina<br>Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre<br>desnudo recocido de 105 hilos.                                | Metro | Liberty | RVSPK142WH      | \$69.30    | \$9,355.50 |
| 12 | 20  |  | Conector rj45 cat6<br>Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola<br>pieza.                                               | Pieza | Liberty | 11108080034     | \$7.35     | \$147.00   |

Total(MXN): \$28,408.73

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                   | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|-------------|
| 1     | 2     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                 | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$10,500.00      | \$21,000.00 |
| 2     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                      | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$15,500.00      | \$15,500.00 |
| 3     | 2     |  | Viáticos<br>Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía. | Lote   | Artcoustix | ART-VIAT | \$9,500.00       | \$19,000.00 |

Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Nestle planta queretaro - Nestle lagos de Moreno  
Folio: 4661  
CLIENTE: NESTLE

| Part. | Cant. | Imagen | Descripción | Unidad | Marca | Modelo | P. Unitario(MXN) | Subtotal                |
|-------|-------|--------|-------------|--------|-------|--------|------------------|-------------------------|
|       |       |        |             |        |       |        |                  | Total(MXN): \$55,500.00 |

**Gran total de Sala Nan y Consomate: \$ 1,148,718.02 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala RH**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | Marca   | Modelo              | P. Unitario(MXN)        | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|-------------------------|-------------|
| 1     | 1     |    | Pantalla de 65"<br>LG Smart TV LED 65", 4K Ultra HD, negro, resolución de la pantalla: 3840x2160 4K Ultra HD.                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | LG      | 65UR781C            | \$11,880.00             | \$11,880.00 |
| 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            | \$1,526.49              | \$1,526.49  |
| 3     | 1     |    | TABLETA<br>Tablet de control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pieza  | POLY    | G8                  | -                       | -           |
| 4     | 1     |    | Poly Estudio<br>Sisetma de VC                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | POLY    | POLY ESTUDIO        | -                       | -           |
| 5     | 1     |    | PC<br>PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | POLY    | OPTIPLEX 7080 XE    | -                       | -           |
| 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               | \$42,359.52             | \$42,359.52 |
| 7     | 1     |  | Hideit soporte para cx y boton<br>Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pieza  | Hide it | BARCOXBUNDLE        | \$1,417.50              | \$1,417.50  |
| 8     | 1     |  | 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 | \$11,025.00             | \$11,025.00 |
| 9     | 1     |  | Micrófono de expansión<br>Micrófono de expansión de mesa, compatible con Poly Studio X50, X52 o X70 (sin Trio/C60), Poly Studio USB y RP Debut. Cobertura 360 con audio de banda completa.                                                                                                                                                  | Pieza  | Poly    | 875M6AA             | \$4,590.39              | \$4,590.39  |
|       |       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |                     | Total(MXN): \$72,798.90 |             |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                          | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(MXN) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Cable hdmi de 3m (9.84ft)<br>HDMI de alta velocidad de 3 metros.                                                                                     | Pieza  | Liberty | HALO-HC03M      | \$539.49         | \$539.49 |
| 2     | 1     |  | Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m)<br>cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A. | Pieza  | Kramer  | C-USB31/CA-3    | \$302.40         | \$302.40 |
| 3     | 40    |  | Cable utp cat5e<br>Blanco Categoría 5e U / UTP Serie EN 24 AWG Carrete de cable sin blindaje de 4 pares                                              | Pieza  | Liberty | 24-4P-L5-EN-WHT | \$11.76          | \$470.40 |
| 4     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M      | \$363.51         | \$363.51 |

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 planta queretaro - Nestle lagos de Moreno  
Folio: 4661  
CLIENTE: NESTLE

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                           | Unidad | Marca | Modelo  | P. Unitario(MXN) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|------------------|------------------------|
| 5     | 1     |  | Cable extensor usb<br>Paquete extensor de cable de micrófono de expansión Poly Studio X50/x52/x70/usb | Pieza  | Poly  | 875M4AA | \$1,874.88       | \$1,874.88             |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                       |        |       |         |                  | Total(MXN): \$3,550.68 |

Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                   | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(MXN) | Subtotal                |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|-------------------------|
| 1     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                 | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$9,500.00       | \$9,500.00              |
| 2     | 1     |  | Viáticos<br>Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía. | Lote   | Artcoustix | ART-VIAT | \$3,500.00       | \$3,500.00              |
|       |       |                                                                                   |                                                                               |        |            |          |                  | Total(MXN): \$13,000.00 |

Gran total de Sala RH: \$ 89,349.58 MXN