

Atención a: Emmanuel Fierro

Fecha: 09/09/2022

#### Equipamiento, Material y Servicios

| PARTIDA | NOMBRE                         | DESCRIPCIÓN     | NÚMERO DE SALAS | PRECIO UNITARIO POR SALA | SUBTOTAL                  |
|---------|--------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| 1       | Salón de Eventos               | Integración AV. | 1               | \$315,312.95 MXN         | \$315,312.95 MXN          |
| 2       | Restaurante Terraza            | Integración AV. | 1               | \$75,999.60 MXN          | \$75,999.60 MXN           |
| 3       | Alberca Snack                  | integración AV. | 1               | \$63,121.60 MXN          | \$63,121.60 MXN           |
| 4       | Sky Bar- Recepcion             | Integración AV. | 1               | \$348,995.83 MXN         | \$348,995.83 MXN          |
| 5       | LOBBY                          | Integración AV. | 1               | \$29,805.00 MXN          | \$29,805.00 MXN           |
| 6       | Tienda cafe                    | Integración AV: | 1               | \$14,401.00 MXN          | \$14,401.00 MXN           |
| 7       | CUARTO DE CONTROL              | Integración AV. | 1               | \$238,966.88 MXN         | \$238,966.88 MXN          |
| 8       | Integración de los sistemas    | Integración AV. | 1               | \$55,000.00 MXN          | \$55,000.00 MXN           |
| 9       | Proyección Salón de eventos V3 |                 | 1               | \$127,587.06 MXN         | \$127,587.06 MXN          |
|         |                                |                 |                 | <b>SUB-TOTAL (MXN)</b>   | <b>\$1,269,189.92 MXN</b> |

**Total Final (MXN): \$ 1,269,189.92 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.

##### Forma de Pago

La forma de pago sería del 50% de anticipo, 30 % contra avance de obra e estimaciones, y 20% al finalizar la obra.

##### Validez de la oferta

10 días a partir de la fecha de la presente cotización.

##### Tiempo de Entrega

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

##### Lugar de Entrega

El 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 5

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

##### Cancelaciones

Una vez aprobada la cotización, no se podrá cancelar debido a la compra de los equipos propuestos en la misma, motivo por el cual, en caso de no existir previa instalación, el cliente se verá obligado a pagar únicamente el equipo descrito anteriormente, de lo contrario también deberá pagar los gastos de las instalaciones previas.

##### Devoluciones

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

##### Viáticos

No incluye viáticos.

##### Autorización

Se deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

##### REPSE

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

##### Cláusula de Confidencialidad

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

##### Atentamente:

**Cesar Alejandro Zenil Oliver**  
czenil@artcoustix.com

Ingeniería en audio y video profesional

Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016

Proyecto: Hotel mazatlan

Folio: 1330

Cliente: HOTEL MAZATLAN

Director General

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Salón de Eventos

Equipamiento

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidad | Marca           | Modelo      | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------|------------------|-------------|
| 1     | 1     |    | Rack cerrado de 36u<br>Racks pre-ensamblados, con puerta de cristal y cerradura de llave, paneles laterales removibles y panel trasero removible y con cerradura, ruedas y patas de altura ajustable. Los racks incluyen charolas, paneles ciegos y barra de sujeción de cables según el tamaño. Dimensiones 36U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 179.2 cm. Incluye: 2 Charola 1U, 13.6 Kg, 3 Charola 2 U, 22.7 Kg, 3 Charola 3 U, 36.3 Kg, 2 Panel ciego 1U, 2 Panel ciego 2 U, 2 Panel ciego 3 U, 3 Barra de sujeción             | Pieza  | Sanus           | CFR2136     | \$23,618.53      | \$23,618.53 |
| 2     | 1     |    | Sistema de ventilador de refrigeración silencioso<br>El sistema de ventilador ultra silencioso está diseñado para enfriar sistemas de cine en casa, centros de entretenimiento y gabinetes de audio y video. Cuenta con un controlador de velocidad y un cable de alimentación de 6 pies. Los ventiladores incluidos utilizan un motor personalizado diseñado para minimizar el ruido durante las variaciones de velocidad y están certificados por CE y RoHS.                                                                   | Pieza  | Ac infinity     | AI-APS9     | \$2,665.50       | \$2,665.50  |
| 3     | 2     |    | Sistema de ventilación para rack<br>Sistema de ventilación con rejilla de plástico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kit    | Cool components | VS-S6-INT   | \$2,747.52       | \$5,495.04  |
| 4     | 1     |  | Procesador de audio<br>procesador para conferencias Control Space EX-440C brinda un procesamiento de audio y una integración de micrófono de alta calidad - Cancelación de ruido adaptable en cada canal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pieza  | Bose            | EX-440C     | \$36,598.00      | \$36,598.00 |
| 5     | 1     |  | Amplificador 4 canales 150w lz y hz<br>Amplificador de potencia adaptable PowerShare PS604D. Potencia del amplificador 4 x 150W (THD + N <0.04%, 1 kHz, 4-8 Ω, 70 / 100V). Canales de entrada Analógico: 4 balanceados . Dante: 4 digitales. Poder máximo 600 W @ 4-8 Ω, 70/100 V . Canales de salida Analógico: 4                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | Bose            | PS604D      | \$37,781.25      | \$37,781.25 |
| 6     | 2     |  | Distribuidor de corriente para rack<br>Distribuidor de poder para rack de 19p con 8 conexiones posteriores y 1 frontal capacidad 15 amp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pieza  | Middle Atlantic | PD-915R     | \$3,064.09       | \$6,128.18  |
| 7     | 16    |  | Bocina a plafón de 5.25"<br>Bose DesignMax DM5C 5.25 "Altavoces para empotrar en el plafón 60 w - cuenta con un woofer de 2 vías y de 89 mm (5.25 pulgadas), y un tweeter coaxial de 25.4 mm (1 pulgada)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pieza  | Bose            | 829683-0110 | \$4,082.00       | \$65,312.00 |
| 8     | 2     |  | Panel de control controlspace cc-64<br>El centro de control Bose ControlSpace CC-64 es un elegante y programable controlador en red que ofrece a los usuarios una interfaz sencilla y lógica para sus sistemas de sonido cuando se utilizan procesadores ControlSpace ESP o amplificadores PowerMatch® en versiones de red. Debido a que el controlador es completamente programable, puede personalizar el sistema de sonido, habilitando solo controles específicos y simplificando la interacción del usuario con el sistema. | Pieza  | Bose            | CC-64       | \$9,379.00       | \$18,758.00 |
| 9     | 2     |  | Placa de pared dante<br>Caja de pared con una entrada XLR balanceada de micrófono / línea y una salida de línea XLR balanceada. Dos entradas de nivel de línea RCA y una entrada de nivel de línea TRS de 3,5 mm completan las entradas disponibles. También se incluye una salida de nivel de línea TRS de 3,5 mm. Conectividad Dante.                                                                                                                                                                                          | Pieza  | Bose            | WP22BU-D    | \$11,087.50      | \$22,175.00 |
| 10    | 2     |  | Microfono de mano inalámbrico<br>QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pieza  | Shure           | QLXD2/SM58  | \$8,648.00       | \$17,296.00 |

| Part.                    | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidad | Marca | Modelo    | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|--------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|------------------|-------------|
| 11                       | 2     |  | Receptor digital de micrófono<br>Receptor digital, ½ Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas ¼" y XLR.                                                                                                                                                    | Pieza  | Shure | QLXD4     | \$14,056.25      | \$28,112.50 |
| 12                       | 2     |  | Adaptador de alimentación en línea<br>El adaptador de alimentación en línea suministra alimentación de polarización de 12 V CC a través de un cable coaxial y admite hasta 3 dispositivos de antena activa.                                                                | Pieza  | Shure | UABIAST   | \$2,613.60       | \$5,227.20  |
| 13                       | 2     |  | Antena para sistema de micrófonos<br>Shure UA864US Antena de banda ancha montada en la pared (470-698 MHz)                                                                                                                                                                 | Pieza  | Shure | UA864US   | \$10,018.75      | \$20,037.50 |
| 14                       | 1     |  | Divisor pasivo de antena<br>Kit de 2 divisores de señal de antenas para dos receptores UHF, con paso de CD para 1 antena activa.                                                                                                                                           | Kit    | Shure | UA221     | \$3,288.75       | \$3,288.75  |
| 15                       | 2     |  | Batería recargable de iones de litio<br>La batería recargable de iones de litio facilita la alimentación de los sistemas inalámbricos Shure. Las características incluyen compatibilidad con los sistemas Axient Digital (AD1 / AD2), ULX-D, QLX-D, UR5, P3RA, P9R y P10R. | Pieza  | Shure | SB900A    | \$2,332.50       | \$4,665.00  |
| 16                       | 1     |  | Estacion de carga para 2 baterías<br>Estación de recarga doble que permite cargar las baterías tanto dentro como fuera de los transmisores.                                                                                                                                | Pieza  | Shure | SBC200-US | \$6,192.00       | \$6,192.00  |
| Total(MXN): \$303,350.45 |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |           |                  |             |

#### Materiales

| Part.                   | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca | Modelo | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|------------------|-------------|
| 1                       | 2     |  | Cable coaxial bnc a bnc 30m<br>Cable coaxial de BNC a BNC, de 30 m de longitud. | Pieza  | Shure | UA8100 | \$5,981.25       | \$11,962.50 |
| Total(MXN): \$11,962.50 |       |                                                                                     |                                                                                 |        |       |        |                  |             |

**Gran total de Salón de Eventos: \$ 315,312.95 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Restaurante Terraza**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidad | Marca | Modelo   | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------------------|-------------|
| 1     | 10    |    | Bocina a plafon 2"<br>Los altavoces de nivel básico para montaje al ras de rango completo están diseñados para la reproducción de música y voz en segundo plano, en una amplia gama de aplicaciones de instalación. Patrón cónico amplio y uniforme de 140° y un rango de frecuencia de hasta 80 Hz.                                                                                                                                                                                                                             | Pieza  | Bose  | DS 16F   | \$2,702.00       | \$27,020.00 |
| 2     | 4     |    | Bocina a muro 4"<br>Los versátiles altavoces para montaje en superficie de alto rendimiento y rango completo están diseñados para la reproducción de música y voz en primer y segundo plano en una amplia gama de aplicaciones de instalación. Alto rendimiento y patrón de cobertura de 125° x 125° con un rango de frecuencia de hasta 70 Hz.                                                                                                                                                                                  | Pieza  | Bose  | DS 40SE  | \$3,818.00       | \$15,272.00 |
| 3     | 1     |    | Panel de control controlspace cc-64<br>El centro de control Bose ControlSpace CC-64 es un elegante y programable controlador en red que ofrece a los usuarios una interfaz sencilla y lógica para sus sistemas de sonido cuando se utilizan procesadores ControlSpace ESP o amplificadores PowerMatch® en versiones de red. Debido a que el controlador es completamente programable, puede personalizar el sistema de sonido, habilitando solo controles específicos y simplificando la interacción del usuario con el sistema. | Pieza  | Bose  | CC-64    | \$9,379.00       | \$9,379.00  |
| 4     | 1     |  | Placa de audio en muro<br>Placa de audio montada en la pared y en red Dante que incluyen audio Bluetooth bidireccional, entradas y salidas de audio mono o estéreo analógico no balanceado y una salida de nivel de línea balanceada o no balanceada.                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pieza  | Rdl   | DD-BTN44 | \$24,328.60      | \$24,328.60 |

Total(MXN): \$75,999.60

**Gran total de Restaurante Terraza : \$ 75,999.60 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Alberca Snack**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidad | Marca | Modelo   | P. Unitario(MXN)        | Subtotal    |
|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|-------------------------|-------------|
| 1     | 7     |   | Bocina de jardín 4"<br>Freespace 360-p ii in-ground loudspeaker<br>Respuesta de frecuencia (+/- 3 dB) 70 Hz - 10 kHz<br>Rango de frecuencia (-10 dB) 60 Hz - 15 kHz<br>Dispersión Nominal 360 ° H x 50 ° V<br>Manejo de energía a largo plazo 80 W (320 W pico)<br>Sensibilidad (SPL / 1 W @ 1 m) 87 dB SPL<br>SPL máximo a 1 m 100 dB SPL (106 dB SPL pico)<br>Impedancia nominal 4 Ω (transformador derivado) | Pieza  | Bose  | 360-P II | \$3,600.00              | \$25,200.00 |
| 2     | 1     |   | Botonera de control<br>Botonera control de volumen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | Bose  | CC-3D    | \$3,593.00              | \$3,593.00  |
| 3     | 2     |   | Bocina a muro 5"<br>Bocina de montaje en superficie de rango completo y alto rendimiento. Cuenta con una matriz giratoria que ofrece un patrón de cobertura de 180 ° x 75 ° y un rango de frecuencia de hasta 60 Hz.                                                                                                                                                                                            | Pieza  | Bose  | DS 100SE | \$5,000.00              | \$10,000.00 |
| 4     | 1     |  | Placa de audio en muro<br>Placa de audio montada en la pared y en red Dante que incluyen audio Bluetooth bidireccional, entradas y salidas de audio mono o estéreo analógico no balanceado y una salida de nivel de línea balanceada o no balanceada.                                                                                                                                                           | Pieza  | Rdl   | DD-BTN44 | \$24,328.60             | \$24,328.60 |
|       |       |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |          | Total(MXN): \$63,121.60 |             |

**Gran total de Alberca Snack: \$ 63,121.60 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sky Bar- Recepcion**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidad  | Marca           | Modelo                        | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-------------------------------|------------------|-------------|
| 1     | 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                    | \$11,379.00      | \$11,379.00 |
| 2     | 1     |    | Sistema de ventilación para rack<br>Sistema de ventilación con rejilla de plástico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kit     | Cool components | VS-S6-INT                     | \$2,747.52       | \$2,747.52  |
| 3     | 1     |    | Sistema de ventilador de refrigeración silencioso<br>El sistema de ventilador ultra silencioso está diseñado para enfriar sistemas de cine en casa, centros de entretenimiento y gabinetes de audio y video. Cuenta con un controlador de velocidad y un cable de alimentación de 6 pies. Los ventiladores incluidos utilizan un motor personalizado diseñado para minimizar el ruido durante las variaciones de velocidad y están certificados por CE y RoHS. | Pieza   | Ac infinity     | AI-APS9                       | \$2,665.50       | \$2,665.50  |
| 4     | 1     |   | Barras de sujeción horizontales para rack<br>Barras horizontales de lazo de Essex, paquete de 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Paquete | Middle Atlantic | LB-1A-4PK                     | \$267.04         | \$267.04    |
| 5     | 1     |  | Distribuidor de corriente para rack<br>Distribuidor de poder para rack de 19p con 8 conexiones posteriores y 1 frontal capacidad 15 amp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pieza   | Middle Atlantic | PD-915R                       | \$3,064.09       | \$3,064.09  |
| 6     | 1     |  | Amplificador 8 canales 300w lz y hz<br>Amplificador PowerMatch PM8500N (con tarjeta de red). Potencia nominal máxima: 4000 W (500 W x 8 canales a 4 ohmios). Canales de entrada 8 (nivel de línea balanceado). Canales de salida 2 a 8 (configurable)                                                                                                                                                                                                          | Pieza   | Bose            | PM8500N                       | \$50,237.50      | \$50,237.50 |
| 7     | 3     |  | Tarjeta dante powermatch<br>Tarjeta de red PowerMatch Dante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza   | Bose            | POWERMATCH DANTE NETWORK CARD | \$8,470.00       | \$25,410.00 |
| 8     | 1     |  | Amplificador 4 canales 150w lz y hz<br>Amplificador de potencia adaptable PowerShare PS604D. Potencia del amplificador 4 x 150W (THD + N <0.04%, 1 kHz, 4-8 Ω, 70 / 100V). Canales de entrada Analógico: 4 balanceados . Dante: 4 digitales. Poder máximo 600 W @ 4-8 Ω, 70/100 V . Canales de salida Analógico: 4                                                                                                                                             | Pieza   | Bose            | PS604D                        | \$37,781.25      | \$37,781.25 |
| 9     | 10    |  | Bocina a plafón de 8"<br>DesignMax DM8C de 150 W cuenta con un woofer de 2 vías de 203 mm (8") y un driver de compresión de 25 mm (1") coaxial de activación central, que proporciona un rango de frecuencia de 52 Hz a 20 kHz.                                                                                                                                                                                                                                | Pieza   | Bose            | DM8C                          | \$8,849.00       | \$88,490.00 |
| 10    | 5     |  | Bocina a muro 4"<br>Los versátiles altavoces para montaje en superficie de alto rendimiento y rango completo están diseñados para la reproducción de música y voz en primer y segundo plano en una amplia gama de aplicaciones de instalación. Alto rendimiento y patrón de cobertura de 125° x 125° con un rango de frecuencia de hasta 70 Hz.                                                                                                                | Pieza   | Bose            | DS 40SE                       | \$3,818.00       | \$19,090.00 |
| 11    | 4     |  | Bocina a plafón 2"<br>Los altavoces de nivel básico para montaje al ras de rango completo están diseñados para la reproducción de música y voz en segundo plano, en una amplia gama de aplicaciones de instalación. Patrón cónico amplio y uniforme de 140° y un rango de frecuencia de hasta 80 Hz.                                                                                                                                                           | Pieza   | Bose            | DS 16F                        | \$2,702.00       | \$10,808.00 |

| Part.                    | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidad | Marca | Modelo   | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|--------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------------------|-------------|
| 12                       | 1     |  | Subwoofer activo 18"<br>Subwoofer de 18 pulgadas con sistema de arreglo de línea activo, al proporcionar una respuesta de graves extendida con el algoritmo DEEP DSP, modo de espera automático, entrada XLR balanceada de nivel de línea con conectores XLR Thru.                                                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | QSC   | KLA181   | \$38,739.80      | \$38,739.80 |
| 13                       | 1     |  | Panel de control controlspace cc-64<br>El centro de control Bose ControlSpace CC-64 es un elegante y programable controlador en red que ofrece a los usuarios una interfaz sencilla y lógica para sus sistemas de sonido cuando se utilizan procesadores ControlSpace ESP o amplificadores PowerMatch® en versiones de red. Debido a que el controlador es completamente programable, puede personalizar el sistema de sonido, habilitando solo controles específicos y simplificando la interacción del usuario con el sistema. | Pieza  | Bose  | CC-64    | \$9,379.00       | \$9,379.00  |
| 14                       | 2     |  | Placa de audio en muro<br>Placa de audio montada en la pared y en red Dante que incluyen audio Bluetooth bidireccional, entradas y salidas de audio mono o estéreo analógico no balanceado y una salida de nivel de línea balanceada o no balanceada.                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pieza  | Rdl   | DD-BTN44 | \$24,328.60      | \$48,657.20 |
| Total(MXN): \$348,715.90 |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |          |                  |             |

#### Materiales

| Part.                | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                 | Unidad | Marca   | Modelo    | P. Unitario(MXN) | Subtotal |
|----------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|------------------|----------|
| 1                    | 1     |  | Placa pasacables de cepillo<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco   | Pieza  | Leviton | 41075-DBW | \$235.27         | \$235.27 |
| 2                    | 1     |  | Placa decora 1g<br>Placa de pared brillante tipo decora sin tornillos 1gang | Pieza  | Legrand | RWP26W    | \$44.66          | \$44.66  |
| Total(MXN): \$279.93 |       |                                                                                     |                                                                             |        |         |           |                  |          |

**Gran total de Sky Bar- Recepcion: \$ 348,995.83 MXN**

Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Hotel mazatlan  
Folio: 1330  
Cliente: HOTEL MAZATLAN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
LOBBY

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidad | Marca | Modelo   | P. Unitario(MXN)        | Subtotal    |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|-------------------------|-------------|
| 1     | 6     |  | Bocina a plafón 2"<br>Los altavoces de nivel básico para montaje al ras de rango completo están diseñados para la reproducción de música y voz en segundo plano, en una amplia gama de aplicaciones de instalación. Patrón cónico amplio y uniforme de 140° y un rango de frecuencia de hasta 80 Hz. | Pieza  | Bose  | DS 16F   | \$2,702.00              | \$16,212.00 |
| 2     | 1     |  | Botonera de control<br>Botonera control de volumen                                                                                                                                                                                                                                                   | Pieza  | Bose  | CC-3D    | \$3,593.00              | \$3,593.00  |
| 3     | 2     |  | Bocina a muro 5"<br>Bocina de montaje en superficie de rango completo y alto rendimiento. Cuenta con una matriz giratoria que ofrece un patrón de cobertura de 180 ° x 75 ° y un rango de frecuencia de hasta 60 Hz.                                                                                 | Pieza  | Bose  | DS 100SE | \$5,000.00              | \$10,000.00 |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |       |          | Total(MXN): \$29,805.00 |             |

**Gran total de LOBBY: \$ 29,805.00 MXN**

Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Hotel mazatlan  
Folio: 1330  
Cliente: HOTEL MAZATLAN

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
Tienda cafe

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidad | Marca | Modelo | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|------------------|-------------|
| 1     | 4     |  | Bocina a plafon 2"<br>Los altavoces de nivel básico para montaje al ras de rango completo están diseñados para la reproducción de música y voz en segundo plano, en una amplia gama de aplicaciones de instalación. Patrón cónico amplio y uniforme de 140° y un rango de frecuencia de hasta 80 Hz. | Pieza  | Bose  | DS 16F | \$2,702.00       | \$10,808.00 |
| 2     | 1     |  | Botonera de control<br>Botonera control de volumen                                                                                                                                                                                                                                                   | Pieza  | Bose  | CC-3D  | \$3,593.00       | \$3,593.00  |

Total(MXN): \$14,401.00

**Gran total de Tienda cafe: \$ 14,401.00 MXN**

Ingeniería en audio y video profesional

Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016

Proyecto: Hotel mazatlan

Folio: 1330

Cliente: HOTEL MAZATLAN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CUARTO DE CONTROL

Equipamiento

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidad  | Marca           | Modelo    | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-----------|------------------|-------------|
| 1     | 1     |    | Rack cerrado de 36U<br>Racks pre-ensamblados, con puerta de cristal y cerradura de llave, paneles laterales removibles y panel trasero removible y con cerradura, ruedas y patas de altura ajustable. Los racks incluyen charolas, paneles ciegos y barra de sujeción de cables según el tamaño. Dimensiones 36U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 179.2 cm. Incluye: 2 Charola 1U, 13.6 Kg, 3 Charola 2 U, 22.7 Kg, 3 Charola 3 U, 36.3 Kg, 2 Panel ciego 1U, 2 Panel ciego 2 U, 2 Panel ciego 3 U, 3 Barra de sujeción | Pieza   | Sanus           | CFR2136   | \$23,618.53      | \$23,618.53 |
| 2     | 1     |    | Sistema de ventilador de refrigeración silencioso<br>El sistema de ventilador ultra silencioso está diseñado para enfriar sistemas de cine en casa, centros de entretenimiento y gabinetes de audio y video. Cuenta con un controlador de velocidad y un cable de alimentación de 6 pies. Los ventiladores incluidos utilizan un motor personalizado diseñado para minimizar el ruido durante las variaciones de velocidad y están certificados por CE y RoHS.                                                       | Pieza   | Ac infinity     | AI-APS9   | \$2,665.50       | \$2,665.50  |
| 3     | 2     |    | Distribuidor de corriente para rack<br>Distribuidor de poder para rack de 19p con 8 conexiones posteriores y 1 frontal capacidad 15 amp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pieza   | Middle Atlantic | PD-915R   | \$3,064.09       | \$6,128.18  |
| 4     | 1     |    | Barras de sujeción horizontales para rack<br>Barras horizontales de lazo de Essex, paquete de 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Paquete | Middle Atlantic | LB-1A-4PK | \$267.04         | \$267.04    |
| 5     | 1     |  | Sistema de ventilación para rack<br>Sistema de ventilación con rejilla de plástico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kit     | Cool components | VS-S6-INT | \$2,747.52       | \$2,747.52  |
| 6     | 1     |  | Amplificador 4 canales 150w Iz y hz<br>PowerShare PS604D Adaptable Power Amplifier<br>Potencia del amplificador 4 x 150W (THD + N <0.04%, 1 kHz, 4-8 Ω, 70 / 100V)<br>Canales de entrada Analógico: 4 balanceados<br>Dante: 4 digitales<br>Poder maximo 600 W @ 4-8 Ω, 70/100 V<br>Canales de salida Analógico: 4                                                                                                                                                                                                    | Pieza   | Bose            | PS604D    | \$37,781.25      | \$37,781.25 |
| 7     | 2     |  | Amplificador 4 canales 300w Iz y hz<br>PowerSpace P4300A -<br>Potencia nominal máxima:<br>4 de 300 W (THD+N < 0.04%, 1 kHz, 4-8 Ω, 70/100 V) -<br>Canales de salida<br>4 altavoces<br>8 digitales (AmpLink) -<br>Canales de entrada<br>4 balanceado (analógico)<br>8 digitales (AmpLink)                                                                                                                                                                                                                             | Pieza   | Bose            | P4300A    | \$22,745.00      | \$45,490.00 |
| 8     | 1     |  | Procesador controlspace<br>Procesador digital de señal equipado para aplicaciones de procesamiento de audio de uso general. Cuenta con 12 entradas analógicas de micrófono/línea, 8 salidas analógicas, y salida Bose AmpLink con conectividad Dante® de 64 x 64                                                                                                                                                                                                                                                     | Pieza   | Bose            | EX-1280   | \$52,175.50      | \$52,175.50 |
| 9     | 2     |  | Sintonizador de cable digital<br>Disfrute de contenido 1080i por aire con el sintonizador de cable digital de alta definición ZeeVee ZvSync. Este sintonizador es compatible con la programación QAM y cuenta con conectores de video compuesto y HDMI para interactuar con una pantalla externa.                                                                                                                                                                                                                    | Pieza   | Zeevee          | ZVSYNC-NA | \$4,696.68       | \$9,393.36  |

Total(MXN): \$180,266.88

#### Materiales

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

|   |      |                                                                                   |                                                                                                                                              |       |            |                 |                         |             |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-----------------|-------------------------|-------------|
| 1 | 2400 |  | 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      | \$12.00                 | \$28,800.00 |
| 2 | 1800 |  | Cable utp cat6<br>cable utp cat6                                                                                                             | Metro | Liberty    | 24-4P-L6-HT-WHT | \$13.00                 | \$23,400.00 |
| 3 | 1    |  | Lote<br>lote                                                                                                                                 | Pieza | Artcoustix | ART             | \$6,500.00              | \$6,500.00  |
|   |      |                                                                                   |                                                                                                                                              |       |            |                 | Total(MXN): \$58,700.00 |             |

**Gran total de CUARTO DE CONTROL: \$ 238,966.88 MXN**

Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Hotel mazatlan  
Folio: 1330  
Cliente: HOTEL MAZATLAN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Integración de los sistemas

**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 | \$55,000.00             | \$55,000.00 |
|       |       |                                                                                   |                                                               |        |            |         | Total(MXN): \$55,000.00 |             |

**Gran total de Integración de los sistemas: \$ 55,000.00 MXN**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Proyección Salón de eventos V3

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                | Unidad | Marca    | Modelo | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|------------------|-------------|
| 1     | 2     |  | Elevador de techo para proyector                                                                                                                                           | Pieza  | Hangfort | LDP350 | \$40,843.20      | \$81,686.40 |
| 2     | 2     |  | Botonera de control 6 botones<br>RC - 306 es una botonera compacta de control de 6 botones que se adapta a las cajas de pared de 1-gang estándar. Recibe alimentación PoE. | Pieza  | Kramer   | RC-306 | \$10,851.37      | \$21,702.74 |

Total(MXN): \$103,389.14

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                         | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(MXN) | Subtotal   |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|------------|
| 1     | 60    |  | Cable de audio y control calibre 22 | Metro  | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY | \$21.00          | \$1,260.00 |
| 2     | 4     |  | Conector rj45 cat5e                 | Pieza  | Leviton | 47613-EZC       | \$34.48          | \$137.92   |

Total(MXN): \$1,397.92

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción  | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------------|----------|------------------|-------------|
| 1     | 2     |  | Integración  | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$6,500.00       | \$13,000.00 |
| 2     | 1     |  | Programación | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$9,800.00       | \$9,800.00  |

Total(MXN): \$22,800.00

**Gran total de Proyección Salón de eventos V3: \$ 127,587.06 MXN**