



Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Microfonia comedor  
Folio: 1334  
Cliente: SEMPRA



Atención a: Israel Sanchez

Fecha: 03/08/2022

#### Equipamiento, Material y Servicios

| PARTIDA | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE SALAS | PRECIO UNITARIO POR SALA | SUBTOTAL                |
|---------|--------|-------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 1       | Zona 1 |             | 1               | \$193,601.30 MXN         | \$193,601.30 MXN        |
|         |        |             |                 | <b>SUB-TOTAL (MXN)</b>   | <b>\$193,601.30 MXN</b> |

**Total Final (MXN): \$ 193,601.30 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 dólares, pagaderos en pesos al tipo de cambio del día de pago del Banco de México, Banamex.

##### Exclusiones 4

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

##### Devoluciones

Una vez entregada la mercancía no habrá devoluciones.

##### Autorización

Se debe enviar la OC.

##### REPSE

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

##### Cláusula de Confidencialidad

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

##### Atentamente:

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



Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Microfonia comedor  
Folio: 1334  
Cliente: SEMPRA

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Zona 1**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidad | Marca | Modelo   | P. Unitario(MXN)         | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|--------------------------|-------------|
| 1     | 4     |    | Microfono de diadema<br>Micrófono de diadema, innovador sistema de bloqueo, la diadema del TH53 permite un ajuste rápido de la longitud e inclinación del brazo flexible con solo girar una rueda.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pieza  | Shure | TH53T    | \$11,887.20              | \$47,548.80 |
| 2     | 4     |    | Transmisor bodypack<br>Respuesta en frecuencia plana de 20 Hz a 20 kHz (la respuesta real dependerá del micrófono). Más de 120 dB de rango dinámico. No es necesario realizar ajustes de ganancia en el transmisor. Encriptación AES de 256 bits para una transmisión segura. Hasta 9 horas de uso continuo con 2 baterías alcalinas. La batería recargable opcional de iones de litio Shure ofrece hasta 10 horas de uso continuado e informa del tiempo restante de uso en horas y minutos. | Pieza  | Shure | QLXD1    | \$7,057.20               | \$28,228.80 |
| 3     | 4     |    | Receptor digital de micrófono<br>Receptor digital, ½ Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas ¼" y XLR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pieza  | Shure | QLXD4    | \$13,347.60              | \$53,390.40 |
| 4     | 1     |   | Distribuidor de antenas<br>Sistema de distribución de antena con divisor de antenas activo, 4 salidas RF y 1 puerto de conexión en cascada. Disponible en varias opciones de bandas de frecuencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pieza  | Shure | UA844SWB | \$10,086.00              | \$10,086.00 |
| 5     | 2     |  | Antena para sistema de micrófonos<br>Shure UA864US Antena de banda ancha montada en la pared (470-698 MHz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Shure | UA864US  | \$10,292.40              | \$20,584.80 |
|       |       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |          | Total(MXN): \$159,838.80 |             |

**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 |
| 2     | 1     |  | Lote<br>lote                                                                    | Pieza  | Artcoustix | ART    | \$3,500.00              | \$3,500.00  |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |        | Total(MXN): \$15,462.50 |             |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                   | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(MXN)        | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|-------------------------|------------|
| 1     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                      | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$9,800.00              | \$9,800.00 |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$8,500.00              | \$8,500.00 |
|       |       |                                                                                     |                                                               |        |            |          | Total(MXN): \$18,300.00 |            |

**Gran total de Zona 1: \$ 193,601.30 MXN**