



Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Aula multimedia  
Folio: 1133  
Cliente: JOHNSON & JOHNSON

Johnson & Johnson  
Atención a: Verónica Baltazar

Fecha: 20/06/2022

#### Equipamiento, Material y Servicios

| PARTIDA | NOMBRE          | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE SALAS | PRECIO UNITARIO POR SALA | SUBTOTAL               |
|---------|-----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------------------|
| 1       | Aula multimedia |             | 1               | \$73,363.78 USD          | \$73,363.78 USD        |
|         |                 |             |                 | <b>SUB-TOTAL (USD)</b>   | <b>\$73,363.78 USD</b> |

**Total Final (USD): \$ 73,363.78 USD**

**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 esta moneda.

##### Forma de Pago

La forma de pago es del 60% de anticipo y 40% contra entrega.

##### Validez de la oferta

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

##### Lugar de Entrega

El lugar de entrega es en la Ciudad de México.

##### Garantía

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

##### Exclusiones 6

- Trabajos de albañilería
- Instalaciones eléctricas
- Nodos de Red
- Canalizaciones
- Fletes o Paquetería
- 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

Una vez entregada la mercancía no habrá devoluciones.

##### 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:

**Héctor Vázquez Sánchez Aldana**

hvazquez@artcoustix.com

**Project Manager**



**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Aula multimedia**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad | Marca      | Modelo             | P. Unitario(USD) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------|------------------|-------------|
| 1     | 1     |    | Sistema de producción<br>TriCaster TC1 representa la innovación, Conmutación, transmisión, grabación en HD, 3G y 4K UHD 60p.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pieza  | Newtek     | TC1P2RU            | \$25,569.19      | \$25,569.19 |
| 2     | 1     |    | Superficie de control<br>La superficie de control de 2 canales diseñado para usarse con el TriCaster TC1. Conectividad IP, con soporte para control de múltiples motores en la red.                                                                                                                                                                                                                | Pieza  | Newtek     | 2 STRIPE           | \$14,993.75      | \$14,993.75 |
| 3     | 2     |    | Monitor de 27<br>Monitor profesional ASUS ProArt Display PA279CV: 27 pulgadas, IPS, 4K UHD (3840 x 2160).                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pieza  | Asus       | PA279CV            | \$834.44         | \$1,668.88  |
| 4     | 2     |    | Cámara ptz<br>La cámara NewTek NDI ®  HX PTZ3 es la mejor y más fácil forma de adquirir video, compatibilidad con dispositivos sofisticados con conexión de audio, un cable ethernet para audio y video, control PTZ XLR profesional.                                                                                                                                                              | Pieza  | Newtek     | NDIHX-PTZ3B        | \$3,458.44       | \$6,916.88  |
| 5     | 1     |   | Cámara ptz<br>Las cámaras PTZ Optics NDI ® admiten alimentación, video/audio y control a través de un solo cable Ethernet, lo que simplifica la instalación y configuración de los sistemas. Zoom óptico 12x , Campo de visión de 72,5°, Resolución 1080P @ 60FPS , Transmisión IP (NDI/RTSP/RTMPS) , control serie (RS-232/RS-485).                                                               | Pieza  | Ptz optics | PT12X-NDI-GY       | \$2,580.75       | \$2,580.75  |
| 6     | 1     |  | Soportes de cámara ptz<br>Se proporcionan prácticos orificios prefabricados de acceso para cables debajo del soporte para atravesar fácilmente la pared y crear una apariencia de instalación "limpia".                                                                                                                                                                                            | Pieza  | Ptz optics | HCM-1-BK           | \$131.25         | \$131.25    |
| 7     | 1     |  | Controlador de cámara con joystick<br>La salida de video HDMI de Superjoy proporciona una vista previa de video de 1080p para cualquier cámara conectada a Superjoy - Pan simultánea, inclinación y zoom a través de IP, el NDI -                                                                                                                                                                  | Pieza  | Ptz optics | PT - SUPERJOY - G1 | \$1,312.50       | \$1,312.50  |
| 8     | 1     |  | Mezcladora de 10 canales<br>Mesa de mezclas de 10 canales: máximo 4 entradas de micro/10 de línea (4 mono + 3 estéreo); 1 bus estéreo; 1 envío AUX.                                                                                                                                                                                                                                                | Pieza  | Yamaha     | MG-10XU            | \$264.00         | \$264.00    |
| 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         | \$562.50         | \$562.50    |
| 10    | 1     |  | Receptor digital de micrófono<br>Receptor digital, ½ Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas ¼" y XLR.                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pieza  | Shure      | QLXD4              | \$687.28         | \$687.28    |
| 11    | 1     |  | Microfono de mano inalámbrico<br>QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | Shure      | QLXD2/SM58         | \$434.26         | \$434.26    |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidad | Marca    | Modelo      | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|------------------|------------|
| 12    | 1     |    | 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       | \$363.38         | \$363.38   |
| 13    | 1     |    | Micrófono lavalier cardioide<br>Micrófono lavalier cardioide TQG de cápsula intercambiable con pinza de corbata y paravientos de gomaespuma. Dispone de un amplio rango dinámico y una respuesta en frecuencia para conseguir una reproducción precisa del sonido y una inmunidad mejorada al ruido.                                                                                                                                                                                          | Pieza  | Shure    | WL185       | \$122.47         | \$122.47   |
| 14    | 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 Axiom Digital (AD1 / AD2), ULX-D, QLX-D, UR5, P3RA, P9R y P10R.                                                                                                                                                                                                                     | Pieza  | Shure    | SB900A      | \$115.30         | \$230.60   |
| 15    | 1     |   | Base de carga doble<br>Funciona con los sistemas inalámbricos digitales Shure QLX-D, ULX-D, Axiom Digital (serie AD), PSM300 (P3RA), PSM900 (P9RA) y PSM1000 (P10R). Carga las baterías recargables de iones de litio Shure SB900 (se venden por separado). 50% de carga dentro de una hora; carga completa en tres horas. Las baterías se pueden cargar solas o instaladas en paquetes de cinturón o transmisores de mano.                                                                   | Pieza  | Shure    | SBC200      | \$318.83         | \$318.83   |
| 16    | 1     |  | Luz de led de 3 puntos<br>Luz de led de 3 puntos - 3200K - 5600K Temperatura de color - Luz brillante y consistente - Control de perilla única para ajustar el color, el brillo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | Ikan     | MB8-3PT-KIT | \$2,243.75       | \$2,243.75 |
| 17    | 3     |  | Batería de montaje en V<br>Imicro-150 (batería de montaje en V de iones de litio de alta carga micro de 145 Wh con 2x D-Tap).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pieza  | Idx      | IMICRO-150  | \$627.75         | \$1,883.25 |
| 18    | 1     |  | Videocámara de mano 4k<br>Videocámara de mano 4K con tres nuevos sensores CMOS de 1/3", capacidad de grabación 4K 50p/60p*, lente zoom de 25x y AF avanzado con detección de rostros. * 59,94 fps.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pieza  | Sony     | PXW-Z190V   | \$4,591.88       | \$4,591.88 |
| 19    | 1     |  | Cargador de baterías<br>VL-2X - (cargador de batería secuencial de iones de litio de 2 canales con montura en V).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pieza  | Idx      | VL-2X       | \$383.63         | \$383.63   |
| 20    | 1     |  | Maleta para cámara de mano<br>La maleta Comporter grande de Sachtler está diseñada para contener una cámara de video grande con micrófono y accesorios adjuntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | Sachtler | SC206       | \$290.63         | \$290.63   |
| 21    | 2     |  | Batería ion-litio 97wh<br>batería de ion-litio de 97 Wh de alto rendimiento optimizada para la grabación de video profesional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pieza  | Sony     | BP-U100     | \$532.43         | \$1,064.86 |
| 22    | 1     |  | Cargador de baterías<br>Cargador de batería / adaptador de CA de dos bahías que admite la carga simultánea de dos baterías de iones de litio Sony BP-U90, BP-U60, BP-U60T o BP-U30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pieza  | Sony     | BC-U2A      | \$406.88         | \$406.88   |
| 23    | 1     |  | Tarjeta sd 128 gb<br>Diseño de calidad superior que resiste golpes e inmersiones a la vez que ofrece una gran velocidad de grabación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pieza  | Sony     | SF-G128T/T1 | \$267.38         | \$267.38   |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidad | Marca    | Modelo  | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|------------------|----------|
| 24    | 1     |  | Trípode ajustable<br>trípode E-Image EG05A2 - con esparcidor medio ajustable es un trípode excelente y versátil diseñado para cámaras Pro-Handheld y Shouldermount. Secciones de pierna: 2 - Tipo de esparcidor: Separación de piernas independiente.                                                                                                                          | Pieza  | E-image  | EG05A2  | \$612.50         | \$612.50 |
| 25    | 1     |  | Sistema de micrófono inalámbrico lavalier<br>Sistema de micrófono lavalier inalámbrico de montaje en cámara. El sistema está repleto de funciones profesionales, incluidas las funciones NFC Sync y Auto-Gain, que se encargan de la configuración de frecuencia y los ajustes de nivel de micrófono que requieren mucho tiempo para que esté listo para disparar en segundos. | Kit    | Sony     | UWP-D21 | \$675.00         | \$675.00 |
| 26    | 1     |  | Microfono de mano inalambrico<br>Sonido de alta calidad con procesamiento de audio digital, función NFC SYNC para una configuración de canales rápida y segura. Control de volumen con modo de ganancia automática.                                                                                                                                                            | Pieza  | Sony     | UWP-D22 | \$675.00         | \$675.00 |
| 27    | 1     |  | Ciclorama de 9' x 10'<br>Fondo resistente a las arrugas - Pantalla verde Chroma-Key (9' x 10'), la tela mate asegura que no haya reflejos, pantalla verde ideal para fotos y videos.                                                                                                                                                                                           | Pieza  | Westcott | COD7324 | \$612.50         | \$612.50 |

Total(USD): \$69,863.78

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$1,800.00       | \$1,800.00             |
| 2     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$500.00         | \$500.00               |
| 3     | 1     |  | Configuración<br>Configuración de equipos                                       | Lote   | Artcoustix | ART-CONF | \$1,200.00       | \$1,200.00             |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$3,500.00 |

**Gran total de Aula multimedia: \$ 73,363.78 USD**