Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Baker mckenzie
Folio: 1937
CLIENTE: ATXK

Atención a: Mónica Fernanda Espinoza Estrada <monica.espinoza@atxk.com>

Fecha: 12/01/2023

Equipamiento y Material

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Audio y Video General	Sound Masking	1	$15,740.64 USD	$15,740.64 USD
2	Audio y Video General	Audio y Video	1	$79,967.32 USD	$79,967.32 USD
3	Audio y Video Recepción	Audio y Video	1	$18,934.99 USD	$18,934.99 USD
4	Audio y Video Salas	Audio y Video	1	$38,299.55 USD	$38,299.55 USD
5	Audio y Video SalaNorteamerica	Audio y Video	1	$38,160.98 USD	$38,160.98 USD
6	Viáticos	Viáticos y traslado de mercancía	1	$0.00 USD	$0.00 USD
				SUB-TOTAL (USD)	**$191,103.48 USD**

Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Audio y Video General	Sound Masking	1	$32,000.00 MXN	$32,000.00 MXN
2	Audio y Video General	Audio y Video	1	$43,000.00 MXN	$43,000.00 MXN
3	Audio y Video Recepción	Audio y Video	1	$12,200.00 MXN	$12,200.00 MXN
4	Audio y Video Salas	Audio y Video	1	$33,750.00 MXN	$33,750.00 MXN
5	Audio y Video SalaNorteamerica	Audio y Video	1	$42,500.00 MXN	$42,500.00 MXN
6	Viáticos	Viáticos y traslado de mercancía	1	$126,000.00 MXN	$126,000.00 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	**$289,450.00 MXN**

Total Final (USD): $ 191,103.48 USD

Total Final (MXN): $ 289,450.00 MXN

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

CONDICIONES DE VENTA

Moneda
Los precios están cotizados en LAB México, el equipo expresado en dólares, pagaderos en esta moneda, y los servicios profesionales en moneda nacional.

Forma de Pago
La forma de pago es del 70% de anticipo y 30% contra entrega.

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

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

Viáticos
Los viáticos están considerados dentro de la propuesta adjunta.

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 articulo 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

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Baker mckenzie
Folio: 1937
CLIENTE: ATXK

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Audio y Video General

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	49		Emisor para ruido blanco Emisor en color blanco para QT-CRE y QT-X, se vende por pieza, requiere accesorio para plafón corrido y montaje en área abiertas.	Pieza	Cambridge Audio	E-A-W-16-4 (WHITE)	$136.80	$6,703.20
2	34		Emisores autoamplificados Emisores auto amplificados para enmascaramiento de sonido, megafonía y música	Pieza	Cambridge Audio	E-P-W-16-4	$150.60	$5,120.40
3	1		Inyector de alimentación Inyector de alimentación para emisores activos. Uso con fuente de alimentación PS-AE-3 para hasta 50 emisores.	Pieza	Cambridge Audio	PI-AE	$158.40	$158.40
4	1		Fuente de alimentacion Fuente de alimentación de emisor activo Qt®: fuente de alimentación de 3 zonas.	Pieza	Cambridge Audio	PS-AE-3	$624.00	$624.00
5	1		Generador de ruido blanco El módulo de control Cambridge Qt X 300/300D es un generador de enmascaramiento de sonido, un controlador, un ecualizador de banda de tercio de octava y un amplificador, con dos entradas de audio auxiliares para permitir la distribución de audio desde controladores de megafonía y/o reproductores de música (de fondo).	Pieza	Cambridge Audio	QT X 300	$2,688.00	$2,688.00
6	1		Soporte para generador Soporte en bastidor (Qt X RMT-KT) permite montar un Qt X 300, 600 u 800.	Pieza	Cambridge Audio	QT X RMT-KT	$63.36	$63.36

Total(USD): $15,357.36

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	628		Cable utp cat6 cable utp cat6	Metro	Liberty	24-4P-L6-HT-WHT	$0.41	$257.48
2	190		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	$0.56	$106.40
3	5		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$7.30
4	10		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$12.10

Total(USD): $383.28

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$32,000.00	$32,000.00

Total(MXN): $32,000.00

Gran total de Audio y Video General: $ 15,740.64 USD
$ 32,000.00 MXN

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Baker mckenzie
Folio: 1937
CLIENTE: ATXK

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Audio y Video General

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Video wall 3x3 Video Wall de 3x3 de bisel ultraestrecho de 55" * Compatible con el software NEC Display Wall Calibrator, MultiProfiler y NaViSet Administrator 2. * Incluye 9 pantallas de 55" con nueve garantías, cable de interconexión cat5e de 25 pies, sistema de montaje extraíble 3x3 totalmente ajustable, Cant. 3: acondicionadores de alimentación de cuatro puertos SurgeX, kit Overframe Bexel, kit de calibración de color, kit IR/remoto.	Paquete	NEC	UN552V-TMX9P	$44,844.00	$44,844.00
2	2		Pantalla lcd de 65" Tecnología de paneles: IPS con retroiluminación LED directa * Tamaño de pantalla: [pulgadas/cm] 65 / 163,9 * Relación de aspecto: 16:9 * Brillo: [cd/m²] 400 * Relación de contraste:≥ 8000:1 1 * Ángulo de visión [°]: 178 horizontal / 178 vertical (típ. con una relación de contraste de 10:1) * Horas de funcionamiento: 18/7 * Resolución: 3840x2160	Pieza	NEC	ME651	$1,826.40	$3,652.80
3	6		Reservado de salas 10.1" Pantalla táctil de programación de habitaciones de 10,1 pulgadas, negro suave, incluye una barra de luz TSW-1070-LB-BS	Pieza	Crestron	TSS-1070-BS-LB	$1,584.00	$9,504.00
4	6		Soporte para pantalla de control Permite montar una pantalla táctil de la serie TSW-770, TSS-770, TSW-1070 o TSS-1070 en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Pieza	Crestron	TSW-770/1070-MSMK-ANG-B-S	$158.40	$950.40
5	4		Codificador avoip Codificador AVoIP de alto rendimiento y alta escalabilidad 4K60 4:2:0, HDR10 sobre red 1G * KDS-EN7Codificador AVoIP de alto rendimiento y alta escalabilidad 4K60 4:2:0, HDR10 sobre red 1G * Compatible con HDMI | Ethernet - RJ-45 | 4K/60 UHD (4:2:0) | HDCP 2.2	Pieza	Kramer	KDS-EN7	$936.00	$3,744.00
6	9		Decodificador avoip Decodificador AVoIP de alto rendimiento y alta escalabilidad 4K60 4:2:0, HDR10 sobre red 1G * Compatible con HDMI | Ethernet - RJ-45 | 4K/60 UHD (4:2:0) | HDCP 2.2	Pieza	Kramer	KDS-DEC7	$936.00	$8,424.00
7	1		Administrador avoip Administrador AVoIP de alto rendimiento y gran escalabilidad para la configuración y la supervisión de las instalaciones AVoIP de KDS–7	Pieza	Kramer	KDS-7-MNGR	$849.60	$849.60
8	2		Soporte a muro para pantalla 42" - 85" El SANUS HLT1-B1 es una solución de montaje en pared incomparable para la mayoría de los televisores de pantalla plana de 42" a 85" de hasta 58.967 KG. * Este soporte cuenta con una tecnología de inclinación exclusiva para un ajuste sin esfuerzo de los ángulos de visión, lo que ayuda a reducir el deslumbramiento con hasta 15º de inclinación sin el uso de herramientas. * Su diseño de perfil bajo coloca el televisor a solo 2" de la pared para una apariencia limpia y nivelada.	Pieza	Sanus	HLT1-B1	$79.51	$159.02
9	1		Switch 24 puertos - poe+ Switch de 24 Puertos PoE + 4x Gigabit Ethernet, 128 Gbit/s, 16000 Entradas * Tipo de interruptor: Gestionado * Energía sobre Ethernet (PoE)	Pieza	Cisco	CATALYST 9200L	$2,700.74	$2,700.74
10	1	CISCO	Soporte técnico Servicio de apoyo a la solución de Cisco (SOLN SUPP 8X5XNBD Catalyst 9200L 24 puertos PoE+, 4 x 10G, Ne)	Pieza	Cisco	CON-SSSNT-C920024X	$2,935.28	$2,935.28
11	1	CISCO	Licencia cisco Licencia para 9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 años.	Pieza	Cisco	C9200L-DNA-E-24-3Y	$1,273.15	$1,273.15

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Baker mckenzie
Folio: 1937
CLIENTE: ATXK

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
12	1		Soporte de soluciones de cisco Soporte de soluciones de Cisco: acuerdo de servicio extendido * Servicio incluido de remplazo * Servicio disponible 8 horas al día durante los 7 días a la semana * Diseñado para N/P: C9200L-DNA-E-24, C9200L-DNA-E-24=	Pieza	Cisco	CON-SSTCM-C92LE24	$318.25	$318.25
								Total(USD): $79,355.24

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	9		Cable hdmi 15m/50ft Cable hdmi 15m/50ft. Máx. Resolución — 4K@60Hz (4:4:4).	Pieza	Kramer	C-HM/HM-50	$64.50	$580.50
2	15		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$21.90
3	8		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$9.68
								Total(USD): $612.08

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$1,500.00	$1,500.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$15,000.00	$15,000.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$26,500.00	$26,500.00
								Total(MXN): $43,000.00

Gran total de Audio y Video General: $ 79,967.32 USD
$ 43,000.00 MXN

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Baker mckenzie
Folio: 1937
CLIENTE: ATXK

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Audio y Video Recepción

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	6		Bocina a muro Altavoz de fuente puntual de alta potencia (125 dB máximo) para instalación fija * Diseño ligero (7,1 kg) * Diseño de bocina de direccionalidad constante y dispersión asimétrica de NEXO (bocina "PS"), giratoria * Nivel de protección IP55	Pieza	Nexo	EPS6	$1,081.20	$6,487.20
2	3		Subwoofer 10" Subwoofer compacto de 1×10" Medidas 285mmAl x 525mmAn x 550mmP. cuenta con 2 metros de cable en terminacion a puntas para union con mas cable o poner cualquier otro tipo de conector necesario para la instalación. Clasificado IP55 Versión: Instalación. Respuesta en frecuencia 43 Hz - 130Hz (+/- 3dB). Nivel SPL de Pico (1m) 125dB Pico. Frecuencias de cruce 85Hz / 120Hz. Impedancia nominal 4Ω. Amplificación recomendada por caja 400W a 650W	Pieza	Nexo	IDS.110-E	$1,828.86	$5,486.58
3	1		Procesador de audio El procesador de audio con una potencia de salida de 4 canales de 1300W, el NXAMP4X1MK2 combina el procesado avanzado de señal de cuatro canales de amplificación Clase D de última generación para crear una solución flexible y eficiente para el control de amplificación de los sistemas de cajas acústicas NEXO.	Pieza	Nexo	NXAMP4X1MK2	$6,025.14	$6,025.14
4	1		Preamplificador Señales de refuerzo de preamplificador estéreo a nivel de línea balanceado de +4dB * Convertidor de línea activo -10dB ~ +4dB, transformador aislado	Pieza	Radial	J+4	$381.49	$381.49

Total(USD): $18,380.41

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	4		Conector de 4 hilos Clasificación de corriente de hasta 30 A rms * Fiable y robusto, fácil y rápido de montar * Alivio de tensión del cable para cable de 6 - 15 mm de diámetro exterior * Preciso y fiable sistema de enganche twist lock "Quick Lock"	Pieza	Neutrik	NL4FC	$7.97	$31.88
2	124		Cable para bocina Cable de bocina de gran flexibilidad para todo tipo de altavoces en lugares abiertos al público - Opción de 2 y 4 conductores - Opción de sección de núcleo de varios hilos de 1,5 mm² a 8,00 mm² - Cubierta exterior FRNC negra	Metro	Cae groupe	FHP4400FNRC	$4.00	$496.00
3	10		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$12.10
4	10		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$14.60

Total(USD): $554.58

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$1,200.00	$1,200.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$2,500.00	$2,500.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$8,500.00	$8,500.00

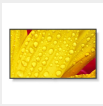
Total(MXN): $12,200.00

Gran total de Audio y Video Recepción: $ 18,934.99 USD
$ 12,200.00 MXN

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Baker mckenzie
Folio: 1937
CLIENTE: ATXK

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Audio y Video Salas

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	5		Barra de videoconferencia La tecnología Beamtracking rastrea activamente y mezcla conversaciones de forma inteligente * Algoritmo de reducción de ruido de aprendizaje profundo para una reproducción de voz clara * Altavoces inteligentes de baja distorsión * Cámara 4k de gran angular que puede transmitir 2160p @ 30fps * Pan/Tilt/Zoom electrónico con zoom 5x * Obturador de privacidad automático * Opciones de montaje en mesa, pared y pantalla disponibles	Pieza	Biamp	VBC 2500	$2,400.00	$12,000.00
2	5		Pantalla lcd de 65" Tecnología de paneles: IPS con retroiluminación LED directa * Tamaño de pantalla: [pulgadas/cm] 65 / 163,9 * Relación de aspecto: 16:9 * Brillo: [cd/m²] 400 * Relación de contraste:≥ 8000:1 1 * Ángulo de visión [°]: 178 horizontal / 178 vertical (típ. con una relación de contraste de 10:1) * Horas de funcionamiento: 18/7 * Resolución: 3840x2160	Pieza	NEC	ME651	$1,826.40	$9,132.00
3	10		Switch automático de hdmi 2x1 4k El VS−211H2 es un selector automático de altas prestaciones para señales de vídeo 4K HDR, HDCP 2.2, HDMI 2.0. Ofrece opciones de conmutación automática por prioridad o a la última señal conectada basándose en la detección de señal de vídeo activa. HDMI Signal Switching — HDR and HDCP 2.2 compliant, it supports deep color, x.v.Color™, lip sync, HDMI uncompressed audio channels, Dolby TrueHD, DTS–HD, 2K, 4K, and 3D as specified in HDMI 2.0.	Pieza	Kramer	VS-211H2	$313.20	$3,132.00
4	5		Sistema de presentación inalambrica Hub es un centro de presentación inalámbrico, modena Hub permite a los participantes conectarse de forma inalámbrica al equipo AV y accesorios USB.	Pieza	Biamp	MODENA HUB+	$1,584.00	$7,920.00
5	5		Hub de usb Admite conexiones para hasta 3 USB y 2 dispositivos periféricos analógicos, incluye soporte para CEC y tecnología de señal de activación para encender o apagar los dispositivos periféricos conectados en función de la detección de señal del dispositivo de un usuario.	Pieza	Biamp	SCR-10	$540.00	$2,700.00
6	5		Switch de usb El switch USB 200 permite cambiar fácilmente un dispositivo entre dos ordenadores host. * Admite USB 2.0 y USB 3.0 * Conmutación de prioridad automática configurable cuando se conecta una segunda computadora * Compatible con conmutación manual a través de un sistema de control de terceros	Pieza	Biamp	USB 200	$225.00	$1,125.00
7	5		Soporte a muro para pantalla 42" - 85" El SANUS HLT1-B1 es una solución de montaje en pared incomparable para la mayoría de los televisores de pantalla plana de 42" a 85" de hasta 58.967 KG. * Este soporte cuenta con una tecnología de inclinación exclusiva para un ajuste sin esfuerzo de los ángulos de visión, lo que ayuda a reducir el deslumbramiento con hasta 15º de inclinación sin el uso de herramientas. * Su diseño de perfil bajo coloca el televisor a solo 2" de la pared para una apariencia limpia y nivelada.	Pieza	Sanus	HLT1-B1	$79.51	$397.55

Total(USD): $36,406.55

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	10		Cable hdmi 15m/50ft Cable hdmi 15m/50ft. Máx. Resolución — 4K@60Hz (4:4:4).	Pieza	Kramer	C-HM/HM-50	$64.50	$645.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
2	10		Cable extensor activo usb 3.0 - (10.7 m) CA–USB3/AAE es un cable extensor activo diseñado para extender señales USB 3.0 - Este cable alimentado por bus contiene componentes electrónicos activos que le permiten extenderse sin pérdida de señal ni posibles problemas de rendimiento.	Pieza	Kramer	CA–USB3/AAE–35	$108.75	$1,087.50
3	5		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	$0.93	$4.65
4	5		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$11.63	$58.15
5	5		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	$15.41	$77.05
6	10		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$14.60
7	5		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$6.05
							Total(USD):	$1,893.00

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$2,750.00	$2,750.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	$6,000.00	$6,000.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$25,000.00	$25,000.00
							Total(MXN):	$33,750.00

Gran total de Audio y Video Salas: $ 38,299.55 USD
$ 33,750.00 MXN

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Baker mckenzie
Folio: 1937
CLIENTE: ATXK

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Audio y Video SalaNorteamerica

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	8		Bocina de red activo poe/poe+ con dsp integrado Proporciona reproducción de voz de alta calidad para aplicaciones de conferencias AV. Habilitado para PoE con un diseño de bajo perfil optimizado para una fácil instalación en configuraciones de falso techo. Implementado y controlado mediante software, este altavoz en red no requiere un amplificador independiente ni un DSP externo. Se integra a la perfección con el ecosistema de Shure de hardware y software en red para una solución de audio completa.	Pieza	Shure	MXN5W-C	$455.40	$3,643.20
2	1		Procesador de audio El TesiraFORTÉ DAN CI es un servidor de audio digital con 12 entradas analógicas y 8 salidas analógicas, e incluye tecnología de cancelación de eco acústico (AEC) en las 12 entradas. Incluye hasta 8 canales de audio USB configurable y redes de audio digital Dante.	Pieza	Biamp	TESIRAFORTÉ DAN CI	$3,779.52	$3,779.52
3	1		Microfono de techo 60cm Ofrece un control preciso de la captura de audio , Con una arquitectura de última generación para la captación direccional mejorada, Cable Ethernet Cat5e, Consumo de potencia 10,1 W máximo, MXA920-S: 5,4 kg , mide -60CM.	Pieza	Shure	MXA920W	$4,483.80	$4,483.80
4	1		Pantalla de 86" Pantalla LCD de formato grande de rango medio de 86" * Horas en funcionamiento 24/7 * Brillo [cd/m²] 500 * Resolución 3840 x 2160	Pieza	NEC	V864Q	$8,947.20	$8,947.20
5	1		Sistema de presentación inalambrica Hub es un centro de presentación inalámbrico, modena Hub permite a los participantes conectarse de forma inalámbrica al equipo AV y accesorios USB.	Pieza	Biamp	MODENA HUB+	$1,584.00	$1,584.00
6	1		Pantalla lcd de 65" Tecnología de paneles: IPS con retroiluminación LED directa * Tamaño de pantalla: [pulgadas/cm] 65 / 163,9 * Relación de aspecto: 16:9 * Brillo: [cd/m²] 400 * Relación de contraste:≥ 8000:1 1 * Ángulo de visión [°]: 178 horizontal / 178 vertical (típ. con una relación de contraste de 10:1) * Horas de funcionamiento: 18/7 * Resolución: 3840x2160	Pieza	NEC	ME651	$1,826.40	$1,826.40
7	1		Matriz de conmutación 4x4 hdmi Matriz de conmutación con audio desembebido 4x4 4K HDR HDMI 2.0 HDCP 2.2. Resoluciones de hasta 4K60 (4:4:4). Audio desembebido analógico y digital. Función Step–In sobre el HDMI	Pieza	Kramer	VS-44H2A	$2,750.40	$2,750.40
8	1		Controlador de video Sistema de Control — Controla cualquier dispositivo/monitor AV. * 8 Puertos de Control Bidireccionales — Para controlar dispositivos de manera bidireccional a través de protocolo serie. * 8 Emisores IR y 1 Receptor de IR. — Control de dispositivos IR y aprendizaje de comandos IR. * 8 puertos Rele — Control de dispositivos a través de cierres de contactos, como por ejemplo, abrir y cerrar cortinas, persianas y pantallas de proyección.	Pieza	Kramer	SL-280	$1,389.60	$1,389.60
9	1		Cámara usb Zoom óptico 10X con auto focus líder en rapidez, estabilidad y definición. * Calidad de imagen profesional en FullHD. * Compatible con ClickShare de Barco y Modena de Biamp. * Plataformas videoconferencia:Microsoft, WebRTC, Webex, GoToMeeting, Pexip, Zoom o goFacing entre otras plataformas. * Sistema informático: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X, Linux, Android	Pieza	Laia	CUTE-10X	$536.54	$536.54
10	1		Switch 24 puertos - poe+ Switch de 24 Puertos PoE + 4x Gigabit Ethernet, 128 Gbit/s, 16000 Entradas * Tipo de interruptor: Gestionado * Energía sobre Ethernet (PoE)	Pieza	Cisco	CATALYST 9200L	$2,700.74	$2,700.74

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Baker mckenzie
Folio: 1937
CLIENTE: ATXK

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
11	1		Soporte técnico Servicio de apoyo a la solución de Cisco (SOLN SUPP 8X5XNBD Catalyst9200L 24 puertos PoE+, 4 x 10G, Ne)	Pieza	Cisco	CON-SSSNT-C920024X	$2,935.28	$2,935.28
12	1		Licencia cisco Licencia para 9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 años.	Pieza	Cisco	C9200L-DNA-E-24-3Y	$1,273.15	$1,273.15
13	1		Soporte de soluciones de cisco Soporte de soluciones de Cisco: acuerdo de servicio extendido * Servicio incluido de remplazo * Servicio disponible 8 horas al día durante los 7 días a la semana * Diseñado para N/P: C9200L-DNA-E-24, C9200L-DNA-E-24=	Pieza	Cisco	CON-SSTCM-C92LE24	$318.25	$318.25
14	1		App de control Aplicación para IOS es gratuita.	Pieza	Kramer	KRAMER CONTROL	$0.00	$0.00
15	1		Hub de usb Admite conexiones para hasta 3 USB y 2 dispositivos periféricos analógicos, incluye soporte para CEC y tecnología de señal de activación para encender o apagar los dispositivos periféricos conectados en función de la detección de señal del dispositivo de un usuario.	Pieza	Biamp	SCR-10	$540.00	$540.00
16	1		Switch de usb El switch USB 200 permite cambiar fácilmente un dispositivo entre dos ordenadores host. * Admite USB 2.0 y USB 3.0 * Conmutación de prioridad automática configurable cuando se conecta una segunda computadora * Compatible con conmutación manual a través de un sistema de control de terceros	Pieza	Biamp	USB 200	$225.00	$225.00
17	1		Interface en mesa El RTBUS − 25xl conexión en mesa redonda, de elegante montaje en mobiliario, modular, con la característica de un mecanismo neumático para una elevación y cierre neumático suave de la tapa. Entradas: — HD de 15 pines, USB, 3.5 mm, HDMI, Ethernet.	Pieza	Kramer	RTBUS-25XL	$291.60	$291.60
18	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 85" El SANUS HLT1-B1 es una solución de montaje en pared incomparable para la mayoría de los televisores de pantalla plana de 42" a 85" de hasta 58.967 KG. * Este soporte cuenta con una tecnología de inclinación exclusiva para un ajuste sin esfuerzo de los ángulos de visión, lo que ayuda a reducir el deslumbramiento con hasta 15º de inclinación sin el uso de herramientas. * Su diseño de perfil bajo coloca el televisor a solo 2" de la pared para una apariencia limpia y nivelada.	Pieza	Sanus	HLT1-B1	$79.51	$79.51
19	1		Soporte a muro para video wall 39" - 90" Soporte de pared inclinable universal para pantallas de 39" a 90".	Pieza	Peerless	PT660	$115.78	$115.78
20	1		Rack de 9u Rack a muro de 9 unidades, es diseñado para alojar equipo de telecomunicaciones, con la finalidad de administrar, organizar, proteger la instalación y operación de los equipos, ofrece la versatilidad de configurar el interior del gabinete, según las necesidades del cliente, gracias a sus rieles de montaje.	Pieza	Optronics	OPGAPA009USHK	$145.72	$145.72
21	1		Ventilador 1 extractor El ventilador 1 extractor, están diseñados para administrar los diferentes dispositivos alojados en los gabinetes de comunicaciones, son de fácil instalación, hechos de acero laminado en frió, un excelente complemento.	Pieza	Optronics	OPGAV01EPA	$16.96	$16.96
22	1		Multicontacto de 6 salidas Barra de 6 contactos, diseñada para alimentar de energía eléctrica los dispositivos de red, podrá colocar la barra de manera horizontal, compatible con la norma EIA-310 y ocupa 1UR de espacio, cada enchufe ofrece un voltaje de 110 - 125V.	Pieza	Optronics	OPGABC1906	$31.22	$31.22

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Baker mckenzie
Folio: 1937
CLIENTE: ATXK

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
23	3		Charola para rack 1/2u La charola fija gabinete de pared, esta diseñada para dar una facilidad de administración y distribución de los diferentes dispositivos alojados en los gabinetes de comunicaciones, de fácil instalación por su sistema de instalación para montaje en gabinete	Pieza	Optronics	OPGACH4PPA	$16.84	$50.52

Total(USD): $37,664.39

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Cable hdmi 15m/50ft Cable hdmi 15m/50ft. Máx. Resolución — 4K@60Hz (4:4:4).	Pieza	Kramer	C-HM/HM-50	$64.50	$129.00
2	2		Cable extensor activo usb 3.0 - (10.7 m) CA–USB3/AAE es un cable extensor activo diseñado para extender señales USB 3.0 - Este cable alimentado por bus contiene componentes electrónicos activos que le permiten extenderse sin pérdida de señal ni posibles problemas de rendimiento.	Pieza	Kramer	CA–USB3/AAE–35	$108.75	$217.50
3	120		Cable utp cat6 Multiconductor - Cables de par no enlazado de categoría 6 mejorados Carrete U / UTP CMR de 4 pares Azul claro	Pieza	Belden	2412 0061000	$0.66	$79.20
4	4		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	$0.93	$3.72
5	4		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$11.63	$46.52
6	10		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$14.60
7	5		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$6.05

Total(USD): $496.59

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$2,500.00	$2,500.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$25,000.00	$25,000.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$15,000.00	$15,000.00

Total(MXN): $42,500.00

Gran total de Audio y Video SalaNorteamerica: $ 38,160.98 USD
$ 42,500.00 MXN

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Baker mckenzie
Folio: 1937
CLIENTE: ATXK

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Viáticos

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	$126,000.00	$126,000.00
								Total(MXN): $126,000.00

Gran total de Viáticos: $ 0.00 USD
$ 126,000.00 MXN