

### Ingenieria en audio y video profesional Miguel Noreña №60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016 Proyecto: Auditorio - Auditorio (kramer) Folio: 5020

CLIENTE: CARRIZAL MINING



Fecha: 15/04/2025

#### **Equipamiento, Material y Servicios**

SUBTOTAL	PRECIO UNITARIO POR SALA	NÚMERO DE SALAS	DESCRIPCIÓN	NOMBRE	PARTIDA
\$727,473.41 MXN	\$727,473.41 MXN	1	AV	Auditorio	1
\$727,473.41 MXN	SUB-TOTAL (MXN)				

Total Final (MXN): \$ 727,473.41 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 70% de anticipo, 20 % contra avance de obra, y 10% al finalizar la obra.

#### 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

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.

## Viáticos

Los viáticos están considerados dentro de la propuesta adjunta.

#### Autorización

Se deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

Registro ARTCOUSTIX S.A. de C.V. número ARR424/2024, que contiene las siguientes actividades u obras especializadas bajo el siguiente número de Folio:5ad3fc6c-3d45-4a8e-997c-23dcfcce8401, Actividad: La comercialización, distribución, importación, exportación, fabricación, maquila, arrendamiento, servicio, mantenimiento, reparación, construcción, capacitación, restauración, compra, venta por cuenta propia y ajena, comisión, consignación, representación y comercio en general de toda clase de bienes muebles e inmuebles que sean necesarios para complementar el objeto social, así como arrendarlos o subarrendarlos, permutarlos o de cualquier otra manera adquirir o transferir dichos bienes. Nota: Sírvase 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.

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** 





#### Ingenieria en audio y video profesional Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016 Proyecto: Auditorio - Auditorio (kramer) Folio: 5020

#### CLIENTE: CARRIZAL MINING

# CATÁLOGO DE CONCEPTOS <u>Auditorio</u>

# Equipamiento

Equipan	niento							
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Soporte a muro  Soporte de pared con inclinación para TV de 42" a 90". Extensión de 6,8".  Dimensiones: ancho: 31,30 " / 79,50cm, alto: 16,60 " / 42,16cm, profundidad: 2,10" - 6,80" / 5,33 cm - 17,27 cm. Inclinación: 7° / - 12° y recorrido: 15° / - 15°. Peso máximo de televisor: 150 libras / 68,04 kg.	Pieza	Sanus	VLT7-B2	\$2,988.75	\$8,966.25
2	1		Pantalla de 98" Pantalla de 98" series QEC 4K, resolución-3,840 x 2,160.	Pieza	Samsung	LH98QECELGCXGO	\$92,388.22	\$92,388.22
3	2	arystal (Ap	Pantalla de 65" Pantalla de 65" plana de cristal UHD 4K (3,840 x 2,160).	Pieza	Samsung	UN65DU7010FXZX	\$11,287.20	\$22,574.40
4	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	\$53,840.70	\$53,840.70
5	3	Pulmenus*	Receptor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset  El TP-580R es un receptor HDBaseT para señales HDMI 4K UHD, RS-232  bidireccional e IR. Extensor Estandar de Alto Rendimiento — Los extensores  HDBaseT profesionales permiten la extensión de largo alcance de señales,  empleando infraestructuras de cable de cobre de par trenzado.	Pieza	Kramer	TP-580R	\$4,750.65	\$14,251.95
6	3	Nystena*	Transmisor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset El TP-580T es un transmisiones HDBaseT para señales HDMI 4K@60 (4:2:0), RS-232 bidireccional e IR. Extiende sobre cable de par trenzado CAT, 40 metros una señal HDMI con resolución de hasta 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp . El sistema puede alcanzar distancias superiores con resoluciones HD, inferiores a la especificada.	Pieza	Kramer	TP-580T	\$4,750.65	\$14,251.95
7	1		Transmisor de hdmi WP – 789T es un transmisor de alto rendimiento y largo alcance para señales de HDMI 2.0 y HDCP 2.2 de 4K a 60Hz (4:2:0) sobre par trenzado.	Pieza	Kramer	WP-789T	\$7,213.95	\$7,213.95
8	1	<u>*</u> <del>□</del> <del>□</del> <del>□</del>	Receptor hdmi Receptor HDMI de alcance extendido 4K60 4:2:0 con Ethernet, RS–232 e IR sobre HDBaseT * Receptor HDBaseT 1.0 * PoE bidireccional (Power over Ethernet / HDBaseT) * Hasta 70m (230ft) a 1080p * Hasta 40m (130ft) a 4K a 60Hz (4:2:0) * Extensión de control y Ethernet	Pieza	Kramer	TP-789R	\$6,950.03	\$6,950.03
9	1		Placa a muro usb 2.0  Extensor de placa de pared PoC USB 2.0 sobre CAT de alcance extendido *  Transmisor de placa de pared de 1 gang * Kit extensor de 4 puertos USB 2.0 de 100 m (330 pies) * Carga rápida de dispositivos remotos *  Alimentación bidireccional	Pieza	Kramer	WP-2UT/R-KIT	\$10,908.90	\$10,908.90
10	2		Extensor usb 2.0 Extensor USB 2.0 PoC sobre CAT de alcance extendido, RS–232 y señales de audio y alimentación bidireccional a través de par trenzado.	Pieza	Kramer	EXT3-U-KIT	\$9,853.20	\$19,706.40
11	1		Camara ptz 4k Cámara PTZ 4K y cámara UHD 4K, lente gran angular de 71 grados y zoom óptico de 12 veces, vídeo nítido 4K a 60 fps.	Pieza	Kramer	K-CAM4K	\$20,674.13	\$20,674.13
12	1	encent experience of the control of	Pantalla de control 10.1"  Pantalla táctil de 10,1 pulg. Para montaje en pared, negro liso * Resolución 1920 x 1200 píxeles	Pieza	Crestron	TSW-1070-B-S	\$47,351.25	\$47,351.25



### Ingenieria en audio y video profesional Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016 Proyecto: Auditorio - Auditorio (kramer) Folio: 5020

CLIENTE: CARRIZAL MINING

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Transmisor-receptor 2 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 2 canales	Pieza	Shure	MXWAPT2-Z10	\$27,839.02	\$27,839.02
14	2		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$11,646.44	\$23,292.88
15	1		Amplificador de 2 canales 200w Selector de carga para manejar 4 $\Omega$ , 8 $\Omega$ , 70 V o 100 V en cada canal, diseño de amplificador de rack de 1U para ahorrar espacio.	Pieza	QSC	MP-A20V	\$20,031.18	\$20,031.18
16	12		Bocina 4.5" Bocina 4.5", Rango de frecuencia (-10 dB) 70 – 17.000 Hz. SPL máximo calculado @ 1 m 104 dB Manejo de potencia, pico 160 W.	Pieza	Bose	FS4CE	\$4,404.83	\$52,857.96
17	1	( )	Sistema de control Sistema de control de la serie 4. Proporciona una interfaz y un procesador de control y una puerta de enlace incorporada para emparejar dispositivos inalámbricos infiNET EX® y ER.	Pieza	Crestron	MC4	\$27,324.00	\$27,324.00
18	1		Switcher de 8 puertos Netgear GSM4210PX-100EUS - Switch gestionable 8x1Gb más 2xSFP+ PoE, Velocidad del puerto principal : 1 Gigabit.	Pieza	Netgear	M4250-8G2XF- POE+	\$25,448.17	\$25,448.17
19	1	R.	Procesador de audio Procesador de audio, video y control. Procesador con E/S analógicas y en red de Q-SYS	Pieza	QSC	CORE 8FLEX	\$45,679.73	\$45,679.73
20	1	QSC	Licencia q-sys core 8 flex Q-SYS Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Core Capable) Scripting Engine Software License, Perpetual	Pieza	QSC	SL-QSE-8N-P	\$4,827.03	\$4,827.03
21	1	N. To	Rack cerrado de 15u 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 $^{\text{TM}}$ . Dimensiones 15U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 86.4 cm	Pieza	Sanus	CFR2115-B1	\$14,334.75	\$14,334.75
22	2		Acondicionador de energía 15a Acondicionador de energía CA de bajo costo para cualquier sistema de montaje en bastidor. El M-8x2 está diseñado para aplicaciones donde no se requieren luces.	Pieza	Furman	M-8X2	\$2,147.63	\$4,295.26
23	1	THE STATE OF THE S	Estación de carga para 2 canales de red con ps45us Estación de carga para 2 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS2	\$12,950.54	\$12,950.54
							Total(MXN)	: \$577,958.65

### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$88.18	\$264.54
2	7	Ó	Cable de hdmi de 2m B HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$415.86	\$2,911.02

Página 3 de 4





#### Ingenieria en audio y video profesional Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016 Proyecto: Auditorio - Auditorio (kramer) Folio: 5020

CLIENTE: CARRIZAL MINING

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
3	1		Cable hdmi de 6m/3.28ft HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4	Pieza	Liberty	HALO-HC06M	\$1,023.20	\$1,023.20
4	3		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft C–USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	\$139.73	\$419.19
5	1		Cable usb "a" a "b" 4.6m/15ft C–USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-15	\$217.35	\$217.35
6	4		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$279.45	\$1,117.80
7	610		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$33.53	\$20,453.30
8	16		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$100.40	\$1,606.40
9	305		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$24.63	\$7,512.15
10	305	_	Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$68.31	\$20,834.55
11	2		Cable de alimentación 1.80m/6ft Cable de Alimentación CA TBUS — 6 pies USA 110V CA 1.80m (6ft)	Pieza	Kramer	C-AC/US	\$77.63	\$155.26
							Total(MXN	1): \$56,514.76

#### Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1	$\infty$	Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$5,000.00	\$5,000.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$35,000.00	\$35,000.00
3	1	$\infty$	Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$35,000.00	\$35,000.00
4	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$18,000.00	\$18,000.00

Total(MXN): \$93,000.00

Gran total de Auditorio: \$ 727,473.41 MXN

