



Atención a: Marc Lapierre

Fecha: 27/04/2022

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Centro de monitoreo		1	\$242,415.56 USD	\$242,415.56 USD
				SUB-TOTAL (USD)	\$242,415.56 USD

Total Final (USD): \$ 242,415.56 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

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

Tiempo de Entrega

El tiempo de entrega de los equipos es 8 a 12 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y/o anticipo previamente acordado.

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 debe enviar la OC.

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

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Tarjeta hp gpu Tarjeta riser HP GPU 1X16 1X8 GEN3	Pieza	Hp	864486-001HP	\$0.00	\$0.00
2	1		Tarjeta de video Tarjeta de Video PNY NVIDIA T1000, 4GB 128-bit GDDR6, PCI Express x16 3.0	Pieza	Pny	T1000	\$387.00	\$387.00
3	6		Memoria ram Memoria RAM Kingston DDR4, 2933MHz, 8GB, ECC, CL21, para HP	Pieza	Kingston	KTH-PL429S8/8G	\$90.09	\$540.54
4	2		Servidor hp proliant Servidor HPE ProLiant DL380 Gen10 3204 1P 16 GB-R S100i NC 8 LFF con fuente de alimentación de 500 W	Pieza	Hp	DL380 GEN10	\$3,575.21	\$7,150.42
5	6		Convertidor Convertidor multiprotocol sobre base IP HD	Pieza	Magewell	PROCONVERT H.26X TO HDMI	\$0.00	\$0.00
6	6		Convertidor sdi Convertidor Multiprotocolo IP con señal SDI	Pieza	Magewell	PRO CONVERT H.26X TO SDI	\$0.00	\$0.00
7	2		Licencia de software La licencia HDR para BVML-HE171 habilita la compatibilidad del monitor de referencia para imágenes	Pieza	Sony	BVML-HE171	\$1,573.75	\$3,147.50
8	1		Switcher ip Switcher sobre IP para 4 Usuarios, 32 Puertos KVM	Pieza	Raritan	DKXIII-432	\$7,869.00	\$7,869.00
9	1		Consola lcd 19" T1900-LED es una consola LCD de montaje en rack con retroiluminación LED de 19 pulgadas. El T1900-LED de 19 pulgadas admite una resolución de video de hasta 1280x1024 a 75 Hz con una relación de aspecto de 4:3.	Pieza	Raritan	T1900-LED	\$2,133.00	\$2,133.00
10	4		Ultrastudio 4k El modelo UltraStudio 4K Mini es un dispositivo de captura y reproducción portátil con un puerto Thunderbolt 3.	Pieza	Blackmagic	BDLKULSDMINI4K	\$1,243.75	\$4,975.00
11	4		Bocina de 3" El 8010A comprime el verdadero rendimiento de referencia, 195 x 121 x 115 mm (alto x ancho x profundidad). Peso 1,5 kg/3,3 libras.	Pieza	Genelec	8010A	\$438.75	\$1,755.00
12	2		Unidad de escrito Fuente de alimentación conmutada interna (100 a 250 VCA), Tamaño 190 x 98 x 180 mm, Panel frontal o micrófono externo con control de ganancia,	Pieza	Glensound	GS-FW023	\$0.00	\$0.00
13	1		Codec BRIC-Link II es una solución de alto rendimiento para la conversión de audio a IP,	Pieza	Comrex	BRIC-LINK II	\$2,437.50	\$2,437.50
14	1		Kit de montaje en rack Kit de montaje en rack para BRIC-Link II.	Pieza	Comrex	BRIC-LINK II RACK KIT	\$225.00	\$225.00
15	1		Panel de intercomunicación de 16 botones Conectividad IP total y compatibilidad con TCP-IP Layer 2 y 3 , Procesamiento de señal avanzado y AD/DA, Pantalla a color de alta resolución y fácil de usar, Compatibilidad con versiones anteriores, Conectores estandarizados.	Pieza	Rts	KP-4016	\$0.00	\$0.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
16	9		Soporte a muro con inclinación para pantalla 32" - 65" Soporte a muro para pantalla color negro. Compatibilidad con patrones de montaje (versiones universales) 100 x 100 mm - 650 x 400 mm. Dimensiones generales (Al x An x Pr) 17 x 25,75 x 2 "(432 x 654 x 51 mm). Peso de envío 19,31 libras (8,76 kg). Tipo de solución: Universal. Inclinación + 2 °, -12 °. Tamaños de pantalla típicos 32 - 65 ". Compatibilidad con montantes de pared In 16 "- 24" (406 mm - 610 mm). Capacidad de peso 125 libras (56,7 kg). Orientación horizontal	Pieza	Chief	MTM1U	\$140.00	\$1,260.00
17	8		Panel pasa cables Panel pasa cables de cepillo de 1U de rack	Pieza	Chief	BR1	\$62.78	\$502.24
18	20		Tapa ciega para rack de 3u Panel de acero económico con un acabado duradero de pintura en polvo negro planode 3U de rack	Pieza	Middle Atlantic	EB3	\$15.89	\$317.80
19	20		Tapa ciega para rack de 2u Panel de acero económico con un acabado duradero de pintura en polvo negro planode 2U de rack	Pieza	Middle Atlantic	EB2	\$12.34	\$246.80
20	20		Panel ciego Panel de acero económico con un acabado de pintura en polvo negro plano duradero. Paneles de acero económicos con acabado en pintura en polvo negra plana y duradera • Construcción de acero resistente • Panel con bridas	Pieza	Middle Atlantic	EB1	\$11.00	\$220.00
21	5		Charola 4u para rack 19" Charola de 4U para Rack	Pieza	Middle Atlantic	U4	\$89.13	\$445.65
22	10		Charola 2u para rack 19" Charola de 2U para Rack	Pieza	Middle Atlantic	U2	\$269.70	\$2,697.00
23	16		Estante de montaje Sostiene componentes pequeños, unidades inalámbricas y equipos similares. Diseñado para montar componentes más pequeños, unidades inalámbricas y otros equipos que no se montan en rack.	Pieza	Middle Atlantic	UTR1	\$41.08	\$657.28
24	10		Charola para rack u1 Disponibile En 1 Rackspace. Capacidad De Peso De 35 A 85 Lbs. Dependiendo Del Tamaño. Se Adapta A La Mayoría De Los Componentes Estándar Que No Se Pueden Montar En Rack. Construcción De Acero, Con Acabado En Polvo Negro	Pieza	Middle Atlantic	U1	\$37.50	\$375.00
25	1		Procesador vídeo El Rx 1000 avanzado es una versión compacta de 1RU, Proporciona hasta 4 canales de análisis y monitoreo de video/audio 2K/3G/HD/SD-SDI (entradas duales por analizador), y también proporciona generación de señales.	Pieza	Phabrix	PHRX1000A	\$29,312.50	\$29,312.50
26	2		Monitor de 16.5" Monitor de referencia para imágenes OLED TRIMASTER de 16,5", con amplio ángulo de visión y compatibilidad para la producción 4K.	Pieza	Sony	BVM-E171	\$11,190.00	\$22,380.00
27	2		Unidad de control de monitor La unidad de control de monitor BKM-17R de 19 pulgadas, que se puede montar en rack, te proporciona el control del monitor de la serie BVM-E251/E171.	Pieza	Sony	BKM-17R	\$1,541.25	\$3,082.50
28	2		Precision audio monitor (pam) monitores de audio de precisión (PAM) admite entornos de sonido estéreo, multicanal, multilingüez salidas multicanal analógicas fijas o variables.	Pieza	Tsl	PAM2-MK2	\$13,325.00	\$26,650.00
29	3		Monitor de 18.5" panel LCD IPS de 18,5 pulgadas con resolución nativa de 1920 x 1080, alto brillo de 500 nit, relación de contraste mejorada y amplio ángulo de visión.	Pieza	Tvlogic	LVM-181S	\$0.00	\$0.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
30	3		Convertidor sdi/hdmi 3g Convertidor - SDI a HDMI 3G con PSU - (CONVCMIC/SH03G/WPSU), permiten conectarse entre HDMI de consumo y equipos SDI profesionales.	Pieza	Blackmagic	CONVCMIC/SH03G/WPSU	\$73.75	\$221.25
31	2		Computadora de escritorio Computadora Dell Optiplex 3080 SFF, Intel Core i5-10500 3.10GHz, 16GB, 1TB, Windows 10 Pro 64-bit.	Pieza	Dell	OPTIPLEX 3080 SFF	\$1,339.91	\$2,679.82
32	6		Monitor de 23" Monitor Dell P2319H LED 23" , Resolución: 1920 x 1080 Pixeles, Tiempo de respuesta: 8 ms velocidad de actualización: 60 Hz, cantidad de puertos HDMI:1	Pieza	Dell	P2319H	\$212.76	\$1,276.56
33	2		Monitor de 23.8" Monitor Dell P2418HT LCD Touch 23.8", Full HD, Color del producto: Negro	Pieza	Dell	P2418HT	\$436.31	\$872.62
34	2		Convertidor displayport a sdi con escalado de roi DisplayPort a SDI con escalado de ROI,	Pieza	Aja	ROI-DP	\$1,612.50	\$3,225.00
35	1		Reloj de 5 zonas vertical Reloj de 5 zonas horarias. Vertical (ya incluye la interfaz)	Pieza	Brg precision	300T	\$2,739.46	\$2,739.46
36	1		Interfaz ethernet para reloj digital de zonas Interfaz ethernet para reloj digital de zonas	Pieza	Brg precision	EN	\$0.00	\$0.00
37	9		Monitor de 49" Pantalla Comercial LED 49", 4K Ultra HD, Widescreen, Negro	Pieza	LG	49UH5F-H	\$971.25	\$8,741.25
38	3		Panel de control Panel de control frontal, ofrece la posibilidad de ver las señales para distribuirlas con rapidez y evitar errores. La pantalla LCD integrada muestra la fuente de vídeo y la información de la misma con el fin de comprobar si se ha seleccionado la señal correcta.	Pieza	Blackmagic	MASTER CONTROL PRO	\$0.00	\$0.00
39	3		Servidor Servidor HPE ProLiant DL20 Gen10, Intel Xeon E-2224 3.40GHz, 16GB DDR4, max. 12TB, 2.5", SATA, Rack 1U - no Sistema Operativo Instalado	Pieza	Hp	DL20G10	\$1,680.00	\$5,040.00
40	2		Monitor de temperatura Proporciona una lectura excelente y precisa de las temperaturas claramente en su pantalla LED.	Pieza	Middle Atlantic	TEMP-DEC	\$143.16	\$286.32
41	1		Monitor de ambiente Proporciona un monitoreo ambiental proactivo altamente seguro en un paquete rentable y compacto. Unidad Room Alert 3S, Sensor de temperatura digital incorporado, Puerto de sensor digital externo (atrás, abierto).	Pieza	Avtech	RA3S-ES0-BAS	\$505.00	\$505.00
42	1		Sensor digital de temperatura Sensor de temperatura digital en tiempo real de -67 a 257 grados Fahrenheit y/o -55 a 125 grados Celsius. La precisión está dentro de +/- 2 grados C.	Pieza	Avtech	TMP-SDT-SEN	\$122.00	\$122.00
43	2		Servidor Servidor HPE ProLiant DL360 Gen10, Intel Xeon Silver 4208 2.10GHz, 16GB DDR4, max. 26.4TB, 2.5", SATA, Rack (1U) - no Sistema Operativo Instalado	Pieza	Hp	DL360 GEN10	\$3,470.00	\$6,940.00
44	5		Estación kvm ip Estación de usuario para Dominion KX III: monitor único o doble, USB 3.0, Ethernet doble y compatibilidad con audio	Pieza	Raritan	DKX3-UST	\$1,019.00	\$5,095.00
45	2		Chasis para tarjetas codificadoras o decodificadoras Chasis básico del sistema de montaje en rack Teradek Prism 802 (2	Pieza	Teradek	10-2802	\$3,918.75	\$7,837.50

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
46	2		Fuente de alimentación Fuente de alimentación PSU Teradek Prism 495W	Pieza	Teradek	10-2810	\$511.25	\$1,022.50
47	16		Tarjeta codificadora Tarjeta codificadora Teradek Prism 851 1080P 10bit HEVC/AVC	Pieza	Teradek	10-2851	\$3,265.00	\$52,240.00
48	1		Codificador de 24 entradas hdmi Codificador de 24 canales HDMI a IP H.264	Pieza	Thor broadcast	H-8DPERFORMUX-24	\$0.00	\$0.00
49	2		Codificador de 8 entradas sdi Codificador de transmisión HD-SDI de 8 canales con salida IPTV	Pieza	Thor broadcast	H-8HD-EMS	\$0.00	\$0.00
50	1		Codificador de 16 entradas hdmi Codificador en tiempo real HD de audio y video HDMI AVC/H.264 multicanal basado en Linux con 16 entradas HDMI y 16 salidas IP	Pieza	Dveo	HCODER-16HDMI	\$0.00	\$0.00
51	1		Codificador de 16 entradas sdi Codificador en tiempo real HD de audio y video SDI AVC/H.264 multicanal basado en Linux con 16 entradas SDI y 16 salidas IP	Pieza	Dveo	HCODER-16SDI	\$0.00	\$0.00
52	2		Extensor ir Extensor Bi-direccional IR por Cat5e/6	Kit	Sewell	SW-32916	\$0.00	\$0.00
53	10		Codificador entrada hdmi Codificador HDMI a H.264/H.265	Pieza	Magewell	530400000	\$0.00	\$0.00
54	2		Codificador entrada sdi Codificador SDI a H.264/H.265	Pieza	Magewell	530500000	\$0.00	\$0.00
55	20		Decodificador de vídeo ndi/hx uhd Decodifique y divida múltiples transmisiones en su mural de pantallas con el decodificador de video KV-D300 4K NDI/HX UHD,	Pieza	Kiloview	DC300	\$1,143.75	\$22,875.00

Total(USD): \$240,486.01

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	8		Interface con usb y vga Interface de VGA con USB y modulo de virtual media	Pieza	Raritan	D2CIM-VUSB	\$152.00	\$1,216.00
2	1		Conector bnc para rg6 Conector BNC para RG6 75ohms	Pieza	Canare	BCP-A55	\$5.19	\$5.19
3	1		Conector bnc para rg59 mini Conector bnc para rg59 75ohms	Pieza	Canare	BCP-A25F	\$5.19	\$5.19
4	3		Charola de 1u para rack El Blackmagic Teranex Mini - Rack está diseñado para colocar en rack Teranex Mini Converters uno al lado del otro. Puede colocar tres convertidores en 1RU.	Pieza	Blackmagic	CONVNTRM/YA/RSH	\$136.25	\$408.75
5	1		Cable coaxial rg59 Cable coaxial digital subminiatura RG59 SDI 23 AWG	Metro	Belden	1855A-1000BL	\$1.09	\$1.09
6	1		Cable coaxial rg6 "negro" El cable coaxial digital serie de baja pérdida Belden 1694 es un coaxial RG6	Pieza	Belden	1694A	\$1.91	\$1.91

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
7	1		Cable utp cat6 Cable utp cat6	Metro	Belden	2412-1000-GY	\$1.00	\$1.00
8	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.00	\$1.00
9	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$1.59
10	20		Cable hdmi 0.9m/3ft Cable HDMI de Alta Velocidad con Ethernet 4K HDMI Macho - HDMI Macho, 90cm, Negro	Pieza	C2g	56782	\$13.44	\$268.80
11	1		Cable coaxial rg6 Cable coaxial SDI de 75 ohmios, RG-6, 18 AWG BC sólido, lámina + 95 % trenzado TC, junta de PVC, CMP	Metro	Belden	1695A	\$13.84	\$13.84
12	1		Cable coaxial rg6/u Conector bnc para RG6/U 75ohms	Pieza	Canare	CNR-BCP-B53	\$5.19	\$5.19
							Total(USD):	\$1,929.55

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$0.00	\$0.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$0.00	\$0.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$0.00	\$0.00
4	2		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$0.00	\$0.00
5	1		Traslado de mercancía Agregar - Condiciones de Traslado	Unidad de servicio	Artcoustix	ART - TRAS	\$0.00	\$0.00
							Total(USD):	\$0.00

Gran total de Centro de monitoreo: \$ 242,415.56 USD