SEMPRA INFRAESTRUCTURA

Atención a: Lance Kubena

Fecha: 08/01/2025

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Zona 1		1	$283,335.64 USD	$283,335.64 USD
				SUB-TOTAL (USD)	**$283,335.64 USD**

Total Final (USD): $ 283,335.64 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 sería del 50% de anticipo, 40 % contra avance de obra, y 10% al finalizar la obra.

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
Ningún equipo podrá ser devuelto a excepción que sea aprobado por escrito

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 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.

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:
Beatriz Adriana Avila Valencia
bavila@artcoustix.com
Analista de ingenierías

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Sempra - Caracol v1
Folio: 4554
CLIENTE: SEMPRA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Zona 1

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cortinas telas - out Cortinas telas - Sunset	Pieza	Artcoustix	ART-CORTINAS-OUT	$7,000.00	$7,000.00
2	1		Soporte para room navigator Soporte para el montaje de cisco room navigator en muro.	Pieza	Avteq	CN-WMP	$300.00	$300.00
3	1		Webex room kit pro ptz 4k Componentes de kit Webex Room Kit PLUS PTZ 4K * Incluye: 2 - PWR-CORD-USA-B, 1 - CS-CAM-PTZ4K+, 1 - CS-CPRORACKEARS, 1 - CS-CODEC-PRO+, 1 - CAB-DV10-8M+, 1 - PSU-12VDC-40W2, 1 - CS-CPRO-ANT+, 1 - CS-T10-TS+	Kit	Cisco	CS-KITPRO-PTZ4K-K9	$11,708.16	$11,708.16
4	5		Camara ptz 4k PTZ 4K de Webex es una cámara premium con giro, inclinación y zoom que proporciona una solución de imágenes de alta calidad para videoconferencias. Zoom óptico de 20x + zoom digital de 12x, Zoom total de 240x. Campo de visión horizontal: 70°.	Pieza	Cisco	CS-CAM-PTZ4K=	$7,469.72	$37,348.60
5	6		Soporte para camara cisco ptz Soporte de montaje en techo para cámara Webex PTZ 4K.	Pieza	Cisco	CS-PTZ4K-CLNGMNT	$377.79	$2,266.74
6	3		Botonera de control 1 a 8 botones 1gang Teclado Cameo, montaje estándar, texturado blanco * Botones divididos para funciones arriba / abajo y encendido / apagado * Puertos de entrada digital / analógica duales para sensores externos	Pieza	Crestron	C2N-CBD-P-W-T	$285.12	$855.36
7	3		Gabinete para módulo de control de iluminación Caen Block, CLT-2DIMU8	Pieza	Crestron	CAEN-1X1	$174.24	$522.72
8	3		Bloque de conexiones caen Bloque de conexiones Cresnet para gabinete eléctrico para automatización CAEN	Pieza	Crestron	CAEN-BLOCK	$109.56	$328.68
9	3		Dimmer 8 canales fase adaptable Módulo de atenuación universal de 8 canales, 2 alimentaciones, 120 V	Pieza	Crestron	CLX-2DIMU8	$943.80	$2,831.40
10	1		Procesador de control 4-series Sistema de control de la serie 4. Un sistema de control de montaje en bastidor con un potente motor de control de la serie 4 y numerosos puertos de control integrados. Cuenta con una subred de control aislada que proporciona una LAN Gigabit Ethernet dedicada a los dispositivos Crestron.	Pieza	Crestron	CP4N	$2,217.60	$2,217.60
11	1		Fuente de alimentación La fuente de alimentación hasta 10 motores de cortinas enrollables o cortinas Crestron® Quiet Motor Technology ™	Pieza	Crestron	CSA-PWS10S-HUB-ENET	$1,706.40	$1,706.40
12	3		Tarjeta de video entrada dm Tarjeta de entrada HDR DigitalMedia 8G + ® 4K60 4: 4: 4 para conmutadores DM®, compatible con HDBaseT®. Proporciona una única entrada DM 8G + ® o HDBaseT®	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-C	$871.20	$2,613.60

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Sempra - Caracol v1
Folio: 4554
CLIENTE: SEMPRA

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	2		Tarjeta de salida de 2 canales dm Tarjeta de salida HDR 4: 4: 4 de DigitalMedia 8G + ® 4K60 de 2 canales para conmutadores DM®. Una tarjeta de salida modular para conmutadores DM-MD8X8, DM-MD16X16 o DM-MD32X32. Proporciona dos salidas 4K DM 8G + ® independientes, más una salida HDMI® en paralelo con la primera salida DM 8G +. Admite señales de video 4K60 4: 4: 4 y HDR.	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-CO-HD	$1,081.44	$2,162.88
14	10		Tarjeta de video hdmi 4k60 HDMI® 4K60 4: 4: 4 Tarjeta de entrada HDR para conmutadores DM®	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-HD	$633.60	$6,336.00
15	2		Tarjeta de salida de escala, hdmi Una tarjeta de salida modular para conmutadores Crestron® DigitalMedia ™ basados en tarjeta. Proporciona dos salidas 4K HDMI® independientes con salidas de audio analógico complementarias. Admite señales de video 4K60 4: 4: 4 y HDR y proporciona escalamiento incorporado.	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-HDO	$1,425.60	$2,851.20
16	1		Switch de video 16x16 Matriz de conmutación de medios digitales 16x16 totalmente modular que ofrece conmutación de audio y vídeo digital ultrarrápida para todo tipo de fuentes AV. Soporta SD, HD, UHD, 2K, 4K60 4: 4: 4 HDR y señales de computadora con soporte HDCP avanzado, gestión de resolución EDID, gestión de señal CEC, enrutamiento de señal USB, conmutador Ethernet integrado, audio estéreo y 7.1 simultáneo, Transmisión H.264 y una gama completa de tipos de entrada y salida seleccionables.	Pieza	Crestron	DM-MD16X16-CPU3	$7,833.60	$7,833.60
17	3		Receptor de video digital media DigitalMedia 8G + ® 4K60 4: 4: 4 HDR Receptor y controlador de sala	Pieza	Crestron	DM-RMC-4KZ-100-C	$707.04	$2,121.12
18	3		Transmisor de placa hdmi hdr Transmisor de placa de pared HDR DigitalMedia 8G + ® 4K60 4: 4: 4, negro Proporciona una interfaz montable de 1 grupo para una fuente HD o 4K como parte de un sistema DigitalMedia ™ completo. Admite señales de video 4K60 4: 4: 4 y HDR. Se conecta a la entrada DM 8G + ® de un conmutador o receptor DM® a través de un solo cable CATx. Incluye puertos de control IR y RS-232. Acabado blanco.	Pieza	Crestron	DM-TX-4KZ-100-C-1G-WT	$792.00	$2,376.00
19	2		Sensor de partición Sensor de partición Cresnet®	Pieza	Crestron	GLS-PART-CN	$637.92	$1,275.84
20	2		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	$2,196.00	$4,392.00
21	6		Barra de sonido Barra de sonido con Respuesta de frecuencia 60Hz-24kHz, Woofer (2-4) 6.5" (165mm). Negro.	Pieza	James Loudspeaker	SPL6Q-C	$2,730.00	$16,380.00
22	3		Pantalla de 110" Tamaño de la pantalla 110", relación de aspecto 16:9, resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 grados (alto) x 178 grados (V).	Pieza	LG	110UM5K	$17,048.40	$51,145.20
23	3		Suporte a muro Soporte de pared dedicado para 110UM5K-B.	Pieza	LG	WM-L156S	$324.00	$972.00
24	1		Control de camaras ptz Control a distancia para cámaras PTZ. Conexiones de serie máximas 7. Formato de señal de control 9600 bps/38 400 bps (para la comunicación con RS-422).	Pieza	Sony	RM-IP500	$3,545.00	$3,545.00

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Sempra - Caracol v1
Folio: 4554
CLIENTE: SEMPRA

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
25	3		Presentador inalámbrico Sistema de presentación inalámbrico Mersive Solstice Pod Gen3.	Pieza	Mersive	SP-8100-E5	$1,538.94	$4,616.82
26	1		Switcher de 26 puertos M4250−26G4F−PoE+ es un conmutador gestionado de NETGEAR diseñado para implementaciones AVoIP de 1 Gb. Cuenta con 24 puertos 1G PoE+ con presupuesto PoE de 480W, 2 puertos 1GBase−T y 4 puertos SFP+.	Pieza	Netgear	M4250-26G4XF-POE+	$2,280.60	$2,280.60
27	1		Procesador de audio El procesador Core 110f v2 de Q-SYS™ es una solución de audio, video y control completamente integrada, con una combinación de canales analógicos y digitales. 128 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), 24 canales con E/S analógicas, incluidos 8 canales Flex configurables.	Pieza	QSC	CORE 110F-V2	$3,033.42	$3,033.42
28	3		Amplificador 8 canales 200w lz y hz Amplificador de audio de 8 canales. Tecnología FlexAmp permite que cada par de canales de amplificador entregue hasta 400 W de potencia total, en cualquier proporción. Diseño de amplificador 1RU para ahorrar espacio en el rack. Selector de carga para conducir 4 Ω, 8 Ω, 70 V o 100 V en cada canal	Pieza	QSC	MP-A80V	$2,484.30	$7,452.90
29	1		Abrazaderas de extensión soportes de extensión SL CM EB US, extienden el tamaño del armazón de 590 mm (1.94ft) a 605mm (1.98ft).	Pieza	Sennheiser	SL CM EB US	$219.60	$219.60
30	3		Micrófono a techo Micrófono de techo con TruVoicelift – TeamConnect Ceiling 2 * Dimensiones 590x590x43mm * Micrófono 28 cápsulas de condensador prepolarizadas Sennheiser KE10 * Nivel de presión del sonido (SPL) máx. 104dB SPL	Pieza	Sennheiser	TEAMCONNECT CEILING 2 W	$4,399.20	$13,197.60
31	1		Micrófono de diadema omnidireccional El Microflex® MX153 de Shure es un micrófono profesional de diadema ajustable a la oreja, subminiatura, ideal para aplicaciones de discurso y otras aplicaciones que requieren de posicionamiento discreto, de bajo perfil, cuando se desea una ganancia mayor antes de la retroalimentación que con los micrófonos de solapa. Con conectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.	Pieza	Shure	MX153C/O-TQG	$244.43	$244.43
32	1		Transmisor bodypack Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	$551.88	$551.88
33	2		Micrófono de mano inalámbrico transmisor de mano recargable MXW2X/SM58, se puede configurar como función de pulsar para hablar, pulsar para silenciar o pulsar / desactivar.	Pieza	Shure	MXW2X/SM58	$534.24	$1,068.48
34	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	$2,605.68	$2,605.68
35	12		Estación de carga para 4 canales Estación de carga para 4 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS4	$1,363.32	$16,359.84
36	3		Bocina de 8" Bocina de 8" frecuencia (-10dB) 32Hz 300Hz , Sensibilidad nominal 89 dB, Transformador Taps 120W, 60W, 30W, (15W 70V).	Pieza	Sonance	PS-C83RWT WHITE	$450.00	$1,350.00

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Sempra - Caracol v1
Folio: 4554
CLIENTE: SEMPRA

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
37	1		Switcher de 8 puertos Switcher de red 1200 de 8 puertos GE, PoE, 2x1G.	Pieza	Cisco	C1200-8FP-2G	$227.39	$227.39
38	1		Monitor de 24" Monitor Viewsonic VG2440V LED 24", Full HD, HDMI, Bocinas Integradas (2 x 4W), Negro.	Pieza	Viewsonic	VG2440V	$250.00	$250.00
39	5		Acondicionador de energía 15a Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia	Pieza	Surgex	SX-1115-RT	$771.60	$3,858.00
40	3		Kit de madera con cerraduras para rack c5-ff27-1 Kit de madera del Atlántico con cerraduras y manijas para C5-FF27-1 C5-Series 1-Bay 27", marco de credenza de profundidad (acabado termolaminado de arce nativo)	Kit	Middle Atlantic	C5K1A1SSTNMZP001	$2,026.78	$6,080.34
41	3		Marco de la serie c5, 1 bahía, 27 "de profundidad Marco de acero está diseñado específicamente para albergar y proteger la tecnología.	Pieza	Middle Atlantic	C5-FF27-1	$1,556.96	$4,670.88
42	3		Ventilación c5, 1 bahía Ventilación C5, 1 bahía, negro	Pieza	Middle Atlantic	C5-VENT1-BK	$79.97	$239.91
43	6		Extensor para camara extensión de cámara PTZ Cisco.	Pieza	Sound control	RC5-CW4-K	$2,793.60	$16,761.60

Total(USD): $256,159.47

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable de audio y control Cable blindado Plenum de 2 conductores de 16 AWG para audio, control y uso general de grado comercial blanco	Metro	Liberty	16-2C-PSH-WHT	$1.20	$1.20
2	1060		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	$1.62	$1,717.20
3	40		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	$4.85	$194.00
4	480		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	$1.19	$571.20
5	9		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	$25.68	$231.12
6	5		Patch cord cat 1.5m/5ft Cable de conexión plano de categoría 6, RJ45 / RJ45, negro, 5.0 pies	Pieza	L-com	TRD695FLAT-BLK-5	$12.29	$61.45

Total(USD): $2,776.17

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	$5,200.00	$5,200.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$4,200.00	$4,200.00
3	1		Servicio Servicio, Heckler Lectern 4U para control de sala. https://hecklerdesign.mx/products/heckler-lectern-4u?shpxid=d20b7888-8597-44a6-a8c5-fa3491c0b6d4	Lote	Artcoustix	ART-SERV	$5,000.00	$5,000.00
4	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$500.00	$500.00
5	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	$7,000.00	$7,000.00
6	1		Traslado de mercancia Agregar - Condiciones de Traslado	Unidad de servicio	Artcoustix	ART - TRAS	$2,500.00	$2,500.00

Total(USD): $24,400.00

Gran total de Zona 1: $ 283,335.64 USD