

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Amex-control de iluminación y cortinas
Ciente: ATXK



Atención a: Jesús Gómez

Fecha: 27/01/2021

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	ECROOM-01	Sistema de control de iluminación y cortinas.	1	\$6,455.20 USD	\$6,455.20 USD
2	ECROOM-02	Sistema de control de iluminación y cortinas.	1	\$6,455.20 USD	\$6,455.20 USD

SUB-TOTAL (USD) \$12,910.40 USD

Total Final (USD): \$12,910.40 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 60% de anticipo, 20 % contra avance de obra e estimaciones, y 20% al finalizar la obra.

Validez de la oferta

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

Tiempo de Entrega

El tiempo de entrega de los equipos es 2 a 4 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 4

- Trabajos de albañilería
- Instalaciones eléctricas
- Nodos
- Canalizaciones

Autorización

Se deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

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:

Gilberto Aparicio Morales

gaparicio@artcoustix.com

Coordinador de Ingeniería y proyectos

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Amex-control de iluminación y cortinas
Ciente: ATXK
CATÁLOGO DE CONCEPTOS
ECROOM-01

Equipamiento

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (USD)	Subtotal
1	1		Touch panel Pantalla táctil de sobremesa de 10,1" con navegación web, tecnología de software Crestron HTML5 y Smart Graphics Aplicaciones integradas para la programación de salas, conferencias y control del hogar.	Pieza	Crestron	TS-1070-BS	\$2,250.00	\$2,250.00
2	2		Módulo de expansión del puerto de control El C2N-IO es un dispositivo muy compacto que agrega puertos de control a cualquier sistema de control Crestron® 2-Series o 3-Series®. Se conecta a través de la red de control Cresnet® y proporciona un RS-232, un IR y dos puertos de control de relé. [1] Se puede montar en cualquier superficie plana con dos tornillos o un cierre adhesivo que se puede volver a cerrar (3M® Dual Lock® incluido).	Pieza	Crestron	C2N-IO	\$225.00	\$450.00
3	2		Interruptor de alto voltaje El DIN-8SW8-I es un módulo de control de iluminación de 8 canales diseñado para soportar iluminación no regulable y conmutación de ventiladores. Además, el DIN-8SW8-I presenta ocho entradas digitales aisladas, lo que permite que los interruptores momentáneos estándar activen eventos con o sin un sistema de control. Un solo modelo admite aplicaciones de 120 y 220-240 voltios. Cada canal maneja cargas incandescentes de hasta 10 amperios, cargas fluorescentes de hasta 5 amperios y cargas de motor de 1/2 HP. [1]	Pieza	Crestron	DIN-8SW8-I	\$217.50	\$435.00
4	1		Fuente de alimentación cresnet El DIN-PWS60 es un módulo de fuente de alimentación Cresnet® de 60 vatios diseñado para encajar en un riel DIN estándar para su instalación en un gabinete de montaje en pared. El montaje en riel DIN permite la instalación modular junto con módulos de control de automatización e iluminación de riel DIN Crestron® y otros dispositivos de montaje en riel DIN de terceros. Todas las conexiones de cableado se realizan utilizando terminales de tornillo ubicados a lo largo de la parte superior e inferior de la unidad, a los que se puede acceder claramente desde el frente para facilitar la instalación y el servicio. Se proporcionan seis puertos de alimentación Cresnet. Características clave Módulo de fuente de alimentación Cresnet® de 60 vatios Alimenta el procesador de automatización DIN-AP3 y otros dispositivos Cresnet Incluye seis puertos de alimentación Cresnet Los datos de Cresnet pasan sin verse afectados Montaje en riel DIN de 6 m de ancho Alimentación de línea de CA de 100-277 voltios	Pieza	Crestron	DIN-PWS60	\$158.00	\$158.00
5	1		Switcher de sobremesa Switch de Sobremesa de 5 Puertos Gigabit con 4 puertos PoE	Pieza	Tp-Link	TL-SG1005P	\$288.00	\$288.00
6	1		Caja para dispositivos Caja para dispositivos en carril DIN, 2 carriles DIN, 18 M de ancho	Pieza	Crestron	DIN-EN-2X18	\$210.00	\$210.00
7	2		Fuente de alimentación Fuente de alimentación Cresnet® de 18 vatios	Pieza	Crestron	PW-2407RU	\$75.00	\$150.00

Materiales

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (USD)	Subtotal
1	120		Cable de control calibre 22 Cable Llinx 22/1 PSH 18/2 CM Gris/Amarillo Conexión de Dispositivos Cresnet con Señales de Control RS232C, RS422, RS485, por Metro.	Metro	Liberty	LLINX-U	\$1.00	\$120.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Amex-control de iluminación y cortinas
Cliente: ATXK

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (USD)	Subtotal
2	180		Cable utp cat 6 23 AWG Conductores de cobre desnudo sólido Núcleo de 4 pares trenzados con un escudo de aluminio general Revestimiento de PVC sin plomo con clasificación vertical Certificado por terceros según la norma ANSI / TIA-568 Categoría 6 NEC CMR, CEC CMR FT4, Cumple con RoHS / REACH	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.18	\$212.40
3	4		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$0.45	\$1.80

Servicios Profesionales

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$80.00	\$80.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,200.00	\$1,200.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$900.00	\$900.00

Gran total de ECROOM-01: **\$6,455.20 USD**

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Amex-control de iluminación y cortinas
Ciente: ATXK
CATÁLOGO DE CONCEPTOS
ECROOM-02

Equipamiento

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (USD)	Subtotal
1	1		Touch panel Pantalla táctil de sobremesa de 10,1" con navegación web, tecnología de software Crestron HTML5 y Smart Graphics Aplicaciones integradas para la programación de salas, conferencias y control del hogar.	Pieza	Crestron	TS-1070-BS	\$2,250.00	\$2,250.00
2	2		Módulo de expansión del puerto de control El C2N-IO es un dispositivo muy compacto que agrega puertos de control a cualquier sistema de control Crestron® 2-Series o 3-Series®. Se conecta a través de la red de control Cresnet® y proporciona un RS-232, un IR y dos puertos de control de relé. [1] Se puede montar en cualquier superficie plana con dos tornillos o un cierre adhesivo que se puede volver a cerrar (3M® Dual Lock® incluido).	Pieza	Crestron	C2N-IO	\$225.00	\$450.00
3	2		Interruptor de alto voltaje El DIN-8SW8-I es un módulo de control de iluminación de 8 canales diseñado para soportar iluminación no regulable y conmutación de ventiladores. Además, el DIN-8SW8-I presenta ocho entradas digitales aisladas, lo que permite que los interruptores momentáneos estándar activen eventos con o sin un sistema de control. Un solo modelo admite aplicaciones de 120 y 220-240 voltios. Cada canal maneja cargas incandescentes de hasta 10 amperios, cargas fluorescentes de hasta 5 amperios y cargas de motor de 1/2 HP. [1]	Pieza	Crestron	DIN-8SW8-I	\$217.50	\$435.00
4	1		Fuente de alimentación cresnet El DIN-PWS60 es un módulo de fuente de alimentación Cresnet® de 60 vatios diseñado para encajar en un riel DIN estándar para su instalación en un gabinete de montaje en pared. El montaje en riel DIN permite la instalación modular junto con módulos de control de automatización e iluminación de riel DIN Crestron® y otros dispositivos de montaje en riel DIN de terceros. Todas las conexiones de cableado se realizan utilizando terminales de tornillo ubicados a lo largo de la parte superior e inferior de la unidad, a los que se puede acceder claramente desde el frente para facilitar la instalación y el servicio. Se proporcionan seis puertos de alimentación Cresnet. Características clave Módulo de fuente de alimentación Cresnet® de 60 vatios Alimenta el procesador de automatización DIN-AP3 y otros dispositivos Cresnet Incluye seis puertos de alimentación Cresnet Los datos de Cresnet pasan sin verse afectados Montaje en riel DIN de 6 m de ancho Alimentación de línea de CA de 100-277 voltios	Pieza	Crestron	DIN-PWS60	\$158.00	\$158.00
5	1		Switcher de sobremesa Switch de Sobremesa de 5 Puertos Gigabit con 4 puertos PoE	Pieza	Tp-Link	TL-SG1005P	\$288.00	\$288.00
6	1		Caja para dispositivos Caja para dispositivos en carril DIN, 2 carriles DIN, 18 M de ancho	Pieza	Crestron	DIN-EN-2X18	\$210.00	\$210.00
7	2		Fuente de alimentación Fuente de alimentación Cresnet® de 18 vatios	Pieza	Crestron	PW-2407RU	\$75.00	\$150.00

Materiales

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (USD)	Subtotal
1	120		Cable de control calibre 22 Cable Llinx 22/1 PSH 18/2 CM Gris/Amarillo Conexión de Dispositivos Cresnet con Señales de Control RS232C, RS422, RS485, por Metro.	Metro	Liberty	LLINX-U	\$1.00	\$120.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Amex-control de iluminación y cortinas

Cliente: ATXK

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (USD)	Subtotal
2	180		Cable utp cat 6 23 AWG Conductores de cobre desnudo sólido Núcleo de 4 pares trenzados con un escudo de aluminio general Revestimiento de PVC sin plomo con clasificación vertical Certificado por terceros según la norma ANSI / TIA-568 Categoría 6 NEC CMR, CEC CMR FT4, Cumple con RoHS / REACH	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.18	\$212.40
3	4		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$0.45	\$1.80

Servicios Profesionales

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$80.00	\$80.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,200.00	\$1,200.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$900.00	\$900.00

Gran total de ECROOM-02:

\$6,455.20 USD