

ACUSE



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA OFICIALÍA MAYOR SOLICITUD DE PAGO

Fecha Impresión: 20-09-2023
Página: 1 de 1

SOLICITUD DE PAGO FACTURA DIRECTA			
Depto. Solicitante		Proveedor	
12000 - TESORERÍA MUNICIPAL		297 COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE CHIHUAHUA, CHIH., A.C.	
Fecha Creación	Fecha Contable	Nº Factura	Fecha Factura
20/09/2023	20/09/2023	362	19/09/2023
		Nº Contrato	Monto Factura:
			\$468,329.12

Descripción Factura:

APOYO AL COLEGIO DE INGENIEROS, CONTINUIDAD A PROYECTO ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE ADMINISTRACION

Nº	DESCRIPCION	PROYECTO PBR	FECHA CONTABLE	MONTO TOTAL	CUENTA	IMPORTE CTA
1	CONVENIO DE COLABORACION Y APOYO ECONOMICO	PBR23TE000014	20/09/2023	\$468,329.12	01-52431050002-999999-04-12001-152-000-02E1202-44502-1-0-GCAM-11	\$468,329.12

TOTAL CON IVA INCLUIDO: \$468,329.12

MIRANDA FLORES SAYDE JUDITH
ELABORA

ORDEN DE PAGO

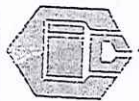
CARRASCO GARCIA MARIA LOURDES
RESPONSABLE AREA ADMINISTRATIVA
VALIDA

CORDOVA CHAVEZ AIDA AMANDA
DIRECTOR O TITULAR DEL AREA REQUIRIENTE
AUTORIZA



TESORERÍA MUNICIPAL
COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA

OFICIALIA MAYOR
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
21 SEP. 2023
RECIBIDO



COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES
DE CHIHUAHUA, CHIH. A.C.

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE CHIHUAHUA CHIH
CIC5911031Q2

REGIMEN FISCAL 601

CLIENTE MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

R.F.C. CLIENTE MCI651010V22

USO DEL CFDI : G03 - Gastos en general

METODO DE PAGO : PPD - Pago en parcialidades o diferido

FORMA DE PAGO : 99 - Por definir

Ingreso 00000000362

Folio Fiscal (UUID)

db815c25-add1-4623-90d3-de9cefd14a66

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT

00001000000507247013

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR

00001000000505928208

FECHA Y HORA DE EMISION DEL CFDI

2023-09-19 15:08:07

CANTIDAD	CLAVE PROD/SERV	CLAVE UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.000000	94101603	E48	CONVENIO DE COLABORACION Y APOYO ECONOMICO	468,329.12	468,329.12

= CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 12/100 M.N.

SUBTOTAL: \$468,329.12

IVA(16%): \$0.00

TOTAL: \$468,329.12

SELLO DIGITAL DEL EMISOR

HI1/35qZuSABIN4t5wTyTIAjRoyyUCaNPX80/nj05STkE+A6zCZrkoL++FHj5Q614AqZg+od5qmFuvjyvyY1uKOrwrR2UqI8lueKK7oOjhevtavVeH5sqYJoqX90yKUYpx661BmSgJcVayMJY6N8pCou
YpdKfed0rNQpGvADGPXJaITf3pOmZP/wiPvP5i9DP4XJr3CyFt1DJrDI3JRRrYcD27XKKrxSRupTGFxjtgZNTIcDbZjGAwmGUB7UPEaZM8UXdLCJ8VFW+dgWsqQgJ7hFYG0iBA1EacS9jezO/nLee
WXF2W8quPsVvhYP4xFVBY5jKrcuy4JploDAPg==

SELLO DIGITAL DEL SAT

OgqqyBZGOOF64S44P7ZE6u50+ijnKJ/aV2bNK8wpSqqhnxF48H0v6OwndYkpqJgezJnvXwRWTHoRbOqCLH79ufVstW4ByRC2OKgMykmsConCjx:FQpDn9o1f1Y6/invPzRsOaj0DAFbILVutK5FZm
aILVuS7VcpWNxSY4D0cFTAXhVeOsJNvdKMubH+zaE8YQf265MKCeD/TI9EITsRWbo72fz0I8IASJU9GCCOKIdA0tVSO14vfkOAVIT4G0DLM2Dm8uwBccA0cEJV08qqkSGVebyQicDW2hwFk0f7
vT7Drmk6i36Z1DRsS3hSSKL6exjoFAYnve5CYelQqg0w==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DEL SAT

BANCO : BANBAJIO CUENTA 0370106750201 CUENTA CLABE 030150900032037443



Este documento es una representacion impresa de un CFDI V4.0.



COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES
DE CHIHUAHUA, CHIH. A.C.



Chihuahua
capital de trabajo
y resultados

Calendario Municipal 2021-2024

RECIBIDO
14 ABR 2023

RECEPCION
TESORERIA MUNICIPAL

Referencia: CICCH 032/2023
Chihuahua, Chih. 14 de abril de 2023

XXXIV Consejo Directivo

MAESTRA Y C.P. AIDA AMANDA CORDOBA CHAVEZ
TESORERA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

PRESENTE

Sirva el presente para enviarle un cordial saludo y comentarle que, el pasado 8 de febrero tuvimos el honor de que nos acompañara en nuestra Asamblea General Ordinaria el Lic. Marco Antonio Bonilla Mendoza, como "Invitado Especial", dando un realce personal a la Toma de Protesta de los nuevos miembros de nuestro Consejo Consultivo, Normativo y de Vigilancia, así como de la Junta de Honor.

Le comento que en esa ocasión aprovechamos su presencia para agradecerle y mostrarle los avances a nuestro Sistema de Información que con su apoyo logramos incorporar e instalar el año pasado en nuestro Colegio, y de lo cual informamos mediante las Referencias CICCH 003/2023 y CICCH 017/2023 de fechas 17 de enero y 27 de febrero del presente año respectivamente.

De la misma manera, con la finalidad de concluir dichos trabajos, mediante referencia CICCH 012/2023 de fecha 08 de febrero, entregado al Sr. Alcalde y su equipo de trabajo en mano y del cual anexamos copia para pronta referencia, le solicitamos de nueva cuenta un apoyo económico por la cantidad de \$ 468,329.12, trabajos consistentes en equipamiento de nuestras instalaciones con Wifi, equipos de proyección, sonido, cámaras de video conferencias y mobiliario necesarios para la capacitación en mención, anexando al presente el presupuesto de los requerimientos que se comentan.

Está por demás manifestarle que reiteramos el continuar a la orden como Consejo Directivo, para seguir trabajando de manera conjunta y atender de forma coordinada las necesidades de la población con menos recursos y apoyando técnicamente al Municipio de Chihuahua a través de la Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología y la Tesorería, siendo nuestro máximo interés continuar integrados a las diferentes



COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES
DE CHIHUAHUA, CHIH. A.C.

comisiones y comités que están conformados en nuestro municipio y desde nuestro ámbito de competencia aportar y coadyuvar en beneficio de la ciudad y de quienes la habitamos.

Por otra parte, como es de su conocimiento, uno de los principales objetivos de este Colegio es la actualización profesional, y la capacitación de nuestros socios, haciéndola extensiva a la sociedad en general. En ese sentido, y como también es sabido, nuestras instalaciones son utilizadas para estos eventos, por distintas organizaciones civiles y gubernamentales como un servicio social y que, por el mismo paso de los años, nuestro equipo como instalaciones requieren de mantenimiento, así como modernizarse con nueva tecnología, como equipos de sonido, pantallas, internet de alta velocidad y más.

Agradecemos el apoyo económico brindado en nuestro nombre y a nombre de nuestros asociados, reiterando la solicitud de manera amable de su apoyo, a fin de concluir con estos trabajos de en nuestro sistema de información y comunicación.

Deseándole el mayor de los éxitos, agradeciendo su atención y en espera del apoyo oportuno por parte de esa tesorería, quedamos de Usted.

Atentamente:

Ing. José Guillermo Dozal Valdez
Presidente
XXXIV Consejo Directivo



Colegio de Ingenieros Civiles
de Chihuahua, Chih., A.C.

AVE. POLITECNICO NACIONAL No. 2706
CHIHUAHUA, CHIH.
R.F.C. CIC5911031Q2
TEL. 430-05-59 FAX 430-08-55



KIKSA INTEGRACIÓN DE SISTEMAS

Ignacio Ramírez 1413 Col. Pacifico
Tel. 614 565 2270 / Cel. 614 598 5015
Ventas@kiksa.mx
www.kiksa.mx

Cotización: K-2185

Fecha: 31/01/23

Proyecto: CIC

Clientes: ING. JOSÉ DOZAL



EQUIPOS Y ACCESORIOS DE ACCESS POINTS Y RED 100/1000 CAT. 5							
Partida	Descripción	Marcas	Modelo	Cant.	Unid.	P.U.	Total
1.1.1	Router inalámbrico mesh para Hogar / Doble banda AC 1300 / 2 puerto Gigabit.	TP-LINK	M5	10	PZA	\$ 2,680.00	\$ 26,800.00
1.1.2	Switch Gigabit WebSmart de 24 puertos 10/100/1000 Mbps (4 x Combo) + 4 puertos gigabit SFP (Combo)	ALLIED TELESIS	AT-GS950-2410	1	PZA	\$ 12,680.00	\$ 12,680.00
1.1.3	Panel de Parcheo Modular Keystone (Sin Conectores)	PANDUIT	NKPP24FMY	1	PZA	\$ 864.00	\$ 864.00
1.1.4	Placa de Pared Vertical, Salida Para 2 Puertos Keystone, Color Blanco	PANDUIT	NK2FNWH	9	PZA	\$ 184.00	\$ 1,656.00
1.1.5	Conector Jack Estilo 110 (de Impacto), Tipo Keystone, Categoría 6, de 8 posiciones y 8 cables, Color Blanco	PANDUIT	NK688MWH	13	PZA	\$ 364.00	\$ 4,732.00
1.1.6	UPS de 1000 VA/600 W, Topología Línea Interactiva, Entrada 120 Vca NEMA 5-15P	CYBERPOWER	CP1000AVRLCD	1	PZA	\$ 5,960.00	\$ 5,960.00
1.1.7	Bobina de Cable UTP 305 m. de Cable, NetKey, Raveler, Azul, Categoría 6 (24 AWG)	PANDUIT	NUC6C048U-FE	3	PZA	\$ 8,568.00	\$ 25,704.00
1.1.8	Sujetador tipo J (J-Hook), Con Soporte para Montaje en Techo, Para 46 Cables Cat6	PANDUIT	JP2CMB-L20	67	PZA	\$ 72.00	\$ 4,824.00
1.1.9	Lote de tubería para cableado exterior	KIKSA	K.LOT	1	PZA	\$ 7,632.00	\$ 7,632.00
Sub Total:						\$	\$ 90,852.00
2. VIDEO CONFERENCIAS Y AUDIO SALON 3							
Partida	Descripción	Marcas	Modelo	Cant.	Unid.	P.U.	Total
2.1.1	TV Samsung 75 Pulgadas 4K Ultra HD Smart con soporte tipo VESA	SAMSUNG	UN75AU7000FXZX	1	PZA	\$ 27,880.00	\$ 27,880.00
2.1.2	Cámara Web PTZ ALTA DEFINICIÓN (1080p) Para Salas de Juntas, micrófono Integrado con reducción de ruido Inteligente	HIKVISION	DS-U102	1	PZA	\$ 10,460.00	\$ 10,460.00
2.1.3	Módulo Acoplador HDMI 2.0	PANDUIT	NKHDM1WH	1	PZA	\$ 888.00	\$ 888.00
2.1.4	Placa de Pared Vertical, Salida Para 2 Puertos Keystone, Color Blanco	PANDUIT	NK2FNWH	2	PZA	\$ 184.00	\$ 368.00
2.1.5	UPS de 600 VA/360 W, Topología Línea Interactiva, Entrada 120 Vca NEMA 5-15P	EPCOM	931	1	PZA	\$ 2,168.00	\$ 2,168.00
2.1.6	Switch PoE no Administrable, 8 Puertos 10/100/1000 Mbps con 4 Puertos PoE 802.3af	PLANET	GSD-804P	1	PZA	\$ 2,562.40	\$ 2,562.40
2.1.7	Amplificador una Zona, 2 Canales, 50 W por Canal con Chromecast, Alexa Cast, Airplay, Spotify Connect funciona con Google Assistant	VSSL	A1X	1	PZA	\$ 14,280.00	\$ 14,280.00
2.1.8	Phantom Series Altavoz de techo de 2 vías con woofer de polietileno inyectado de 6.5in, tweeter giratorio de 1in de 5-90 watts a 8 Ohms	TRUAUDIO	PP6	6	PZA	\$ 3,220.00	\$ 19,320.00
2.1.9	Sujetador tipo J (J-Hook), Con Soporte para Montaje en Techo, Para 46 Cables Cat6	PANDUIT	JP2CMB-L20	8	PZA	\$ 72.00	\$ 576.00
2.1.10	Lote de cable de audio 2x18 AWG	KIKSA	K.LOT	1	PZA	\$ 976.00	\$ 976.00
Sub Total:						\$	\$ 79,475.40
3. VIDEO CONFERENCIAS Y AUDIO SALON 2							
Partida	Descripción	Marcas	Modelo	Cant.	Unid.	P.U.	Total
3.1.1	TV Samsung 55 Pulgadas 4K Ultra HD Smart TV LED con soporte tipo VESA	SAMSUNG	UN55AU7000FXZX	1	PZA	\$ 17,960.00	\$ 17,960.00
3.1.1	Cámara Web PTZ ALTA DEFINICIÓN (1080p) Para Salas de Juntas, micrófono Integrado con reducción de ruido Inteligente	HIKVISION	DS-U102	1	PZA	\$ 10,460.00	\$ 10,460.00
3.1.2	Módulo Acoplador HDMI 2.0	PANDUIT	NKHDM1WH	1	PZA	\$ 888.00	\$ 888.00
3.1.3	Placa de Pared Vertical, Salida Para 2 Puertos Keystone, Color Blanco	PANDUIT	NK2FNWH	2	PZA	\$ 184.00	\$ 368.00
3.1.4	UPS de 600 VA/360 W, Topología Línea Interactiva, Entrada 120 Vca NEMA 5-15P	EPCOM	931	1	PZA	\$ 2,168.00	\$ 2,168.00
3.1.5	Switch PoE no Administrable, 8 Puertos 10/100/1000 Mbps con 4 Puertos PoE 802.3af	PLANET	GSD-804P	1	PZA	\$ 2,562.40	\$ 2,562.40
3.1.6	Amplificador una Zona, 2 Canales, 50 W por Canal con Chromecast, Alexa Cast, Airplay, Spotify Connect funciona con Google Assistant	VSSL	A1X	1	PZA	\$ 14,280.00	\$ 14,280.00
3.1.7	Phantom Series Altavoz de techo de 2 vías con woofer de polietileno inyectado de 6.5in, tweeter giratorio de 1in de 5-90 watts a 8 Ohms	TRUAUDIO	PP6	2	PZA	\$ 3,220.00	\$ 6,440.00
3.1.8	Sujetador tipo J (J-Hook), Con Soporte para Montaje en Techo, Para 46 Cables Cat6	PANDUIT	JP2CMB-L20	4	PZA	\$ 72.00	\$ 288.00
3.1.9	Lote de cable de audio 2x18 AWG	KIKSA	K.LOT	1	PZA	\$ 456.00	\$ 456.00
Sub Total:						\$	\$ 55,870.40
4. VIDEO CONFERENCIAS Y AUDIO SALON 2							
Partida	Descripción	Marcas	Modelo	Cant.	Unid.	P.U.	Total
4.1.1	TV Samsung 75 Pulgadas 4K Ultra HD Smart con soporte tipo VESA	SAMSUNG	UN75AU7000FXZX	1	PZA	\$ 27,880.00	\$ 27,880.00
4.1.2	Cámara Web PTZ ALTA DEFINICIÓN (1080p) Para Salas de Juntas, micrófono Integrado con reducción de ruido Inteligente	HIKVISION	DS-U102	1	PZA	\$ 10,460.00	\$ 10,460.00
4.1.3	Módulo Acoplador HDMI 2.0	PANDUIT	NKHDM1WH	1	PZA	\$ 888.00	\$ 888.00
4.1.4	Placa de Pared Vertical, Salida Para 2 Puertos Keystone, Color Blanco	PANDUIT	NK2FNWH	2	PZA	\$ 184.00	\$ 368.00
4.1.5	UPS de 600 VA/360 W, Topología Línea Interactiva, Entrada 120 Vca NEMA 5-15P	EPCOM	931	1	PZA	\$ 2,168.00	\$ 2,168.00
4.1.6	Switch PoE no Administrable, 8 Puertos 10/100/1000 Mbps con 4 Puertos PoE 802.3af	PLANET	GSD-804P	1	PZA	\$ 2,562.40	\$ 2,562.40
4.1.7	Amplificador una Zona, 2 Canales, 50 W por Canal con Chromecast, Alexa Cast, Airplay, Spotify Connect funciona con Google Assistant	VSSL	A1X	1	PZA	\$ 14,280.00	\$ 14,280.00
4.1.8	Phantom Series Altavoz de techo de 2 vías con woofer de polietileno inyectado de 6.5in, tweeter giratorio de 1in de 5-90 watts a 8 Ohms	TRUAUDIO	PP6	2	PZA	\$ 3,220.00	\$ 6,440.00
4.1.9	Sujetador tipo J (J-Hook), Con Soporte para Montaje en Techo, Para 46 Cables Cat6	PANDUIT	JP2CMB-L20	4	PZA	\$ 72.00	\$ 288.00

"Llevando tus instalaciones a un nuevo nivel de seguridad"

4.1.10 Lote de cable de audio 2x18 AWG

	MARKA	K.LOT	1	PZA	\$	456.00	\$	456.00
G.VIDEO CONFERENCIAS Y AUDIO SALAS DE CONFERENCIAS					Sub-Total:		\$	65,790.40
5.1.1	TV Samsung 55 Pulgadas 4K Ultra HD Smart TV LED con soporte tipo VESA	SAMSUNG	UN55AU7000FXZX	1	PZA	\$	17,960.00	17,960.00
5.1.2	Cámara Web PTZ ALTA DEFINICIÓN (1080p) Para Salas de Juntas, micrófono Integrado con reducción de ruido Inteligente	HIKVISION	DS-U102	1	PZA	\$	10,460.00	10,460.00
5.1.3	Módulo Acoplador HDMI 2.0	PANDUIT	NKHDMMWH	1	PZA	\$	888.00	888.00
5.1.4	Placa de Pared Vertical, Salida Para 2 Puertos Keystone, Color Blanco	PANDUIT	NK2FNVWH	2	PZA	\$	184.00	368.00
5.1.5	UPS de 600 VA/360 W, Topología Línea Interactiva, Entrada 120 Vca NEMA 5-15P	EPCOM	931	1	PZA	\$	2,168.00	2,168.00
5.1.6	Switch PoE no Administrable, 8 Puertos 10/100/1000 Mbps con 4 Puertos PoE 802.3af	PLANET	GSD-804P	1	PZA	\$	2,562.40	2,562.40
5.1.7	Amplificador una Zona, 2 Canales, 50 W por Canal con Chromecast, alexa Cast, Airplay, Spotify Connect funciona con Google Assist	VSSL	A1X	1	PZA	\$	14,280.00	14,280.00
5.1.8	Phantom Series Altavoz de techo de 2 vías con woofer de polietileno inyectado de 6.5in, tweeter giratorio de 1in de 5-90 watts a 8 Ohms	TRUAUDIO	PP6	2	PZA	\$	3,220.00	6,440.00
5.1.9	Sujetador tipo J (J-Hook), Con Soporte para Montaje en Techo, Para 46 Cables Cat6	PANDUIT	JP2CMB-L20	4	PZA	\$	72.00	288.00
5.1.10	Lote de cable de audio 2x18 AWG	KIKSA	K.LOT	1	PZA	\$	456.00	456.00
G.VIDEO CONFERENCIAS Y AUDIO SALAS DE JUNTAS					Sub-Total:		\$	55,870.40

		Marca	Modelo	Cnt.	Unid.	PZA	\$	Total
6.1.1	TV Samsung 55 Pulgadas 4K Ultra HD Smart TV LED con soporte tipo VESA	SAMSUNG	UN55AU7000FXZX	1	PZA	\$	17,960.00	17,960.00
6.1.2	Cámara Web PTZ ALTA DEFINICIÓN (1080p) Para Salas de Juntas, micrófono Integrado con reducción de ruido Inteligente	HIKVISION	DS-U102	1	PZA	\$	10,460.00	10,460.00
6.1.3	Módulo Acoplador HDMI 2.0	PANDUIT	NKHDMMWH	1	PZA	\$	888.00	888.00
6.1.4	Placa de Pared Vertical, Salida Para 2 Puertos Keystone, Color Blanco	PANDUIT	NK2FNVWH	2	PZA	\$	184.00	368.00
6.1.5	UPS de 600 VA/360 W, Topología Línea Interactiva, Entrada 120 Vca NEMA 5-15P	EPCOM	931	1	PZA	\$	2,168.00	2,168.00
6.1.6	Switch PoE no Administrable, 8 Puertos 10/100/1000 Mbps con 4 Puertos PoE 802.3af	PLANET	GSD-804P	1	PZA	\$	2,562.40	2,562.40
6.1.7	Amplificador una Zona, 2 Canales, 50 W por Canal con Chromecast, alexa Cast, Airplay, Spotify Connect funciona con Google Assist	VSSL	A1X	1	PZA	\$	14,280.00	14,280.00
6.1.8	Phantom Series Altavoz de techo de 2 vías con woofer de polietileno inyectado de 6.5in, tweeter giratorio de 1in de 5-90 watts a 8 Ohms	TRUAUDIO	PP6	2	PZA	\$	3,220.00	6,440.00
6.1.9	Sujetador tipo J (J-Hook), Con Soporte para Montaje en Techo, Para 46 Cables Cat6	PANDUIT	JP2CMB-L20	4	PZA	\$	72.00	288.00
6.1.10	Lote de cable de audio 2x18 AWG	KIKSA	K.LOT	1	PZA	\$	456.00	456.00
						Sub-Total:	\$	55,870.40

Total antes de IVA:	\$	403,732.00
IVA:	\$	64,597.12
Total:	\$	468,329.12

* VER TÉRMINOS Y CONDICIONES EN CARÁTULA DE RESUMEN