



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

Depto. de Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/1600/2019
Asunto: envío factura de pago.

Chihuahua, Chih., a 5 de junio de 2019.
Hoja 1 de 1

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL
C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE.

Anexo al presente envío a usted el siguiente documento de KAIROS INGENIERÍA APLICADA, S.A. DE C.V. en original y una copia:

Factura No. K 874, relativo a la ESTIMACION 1 de la obra "PROYECTO DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS EN EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO";, según contrato 020/2019, por un importe de \$ 71,670.60 (SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 60/100 M.N.), según oficio de autorización No. 2019-PDM-FODESM-OP-003 y proyecto No. 2019OP000025.

Con cargo al techo financiero municipal. Lo anterior a fin de realizar el trámite correspondiente.

Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

ATENTAMENTE,


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C
C.C.P. ING. JAVIER VILLARREAL POSADA, SUBDIRECTOR DE PROYECTOS,
C.C.P. ARCHIVO.
CHCG/MCMR/GMM



KAIROS INGENIERIA APLICADA S.A. DE C.V.

RFC: KIA120330C17

Factura

Domicilio y Expedido en:

FEDERICO MAGAÑA N° Ext.405 Col.DEPORTISTAS CP.31125, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Lugar de expedición: 31125

Régimen fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Datos del receptor

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

RFC: MC651010V22

Domicilio: MINA N° EXT.408 COL.CENTRO CP.31000, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido

Uso CFDI: P01 - Por definir



Comprobante Fiscal Digital por Internet

Folio fiscal: ff329ddd-7288-449e-8fcc-6bcea6b179e2

Número de comprobante: K874

Forma de pago: 99 - Por definir

Fecha comprobante: 2019-06-05T11:08:23

Fecha de certificación del CFDI: 2019-06-05T12:09:42

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio unitario	Importe
1	E51	ESTIMACION 1 DE 1 PERIODO DE EJECUCION:17 ABRIL 2019 AL 30 ABRIL 2019 PROYECTO DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS EN EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO, CONTRATO DE OBRA PUBLICA: 020/2019 ALCANCE LA ESTIMACION \$61,785.00 RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO C.M.I.C. 0.2% \$ 123.57 D.I.F. 0.2% \$123.57 SUMA \$ 247.14 NETO A RECIBIR \$71,423.46	61,785.00	61,785.00
Subtotal				61,785.00
Descuento				0.00
IVA (16) %				9,885.60
Total				71,670.60

SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 60/100 M.N.

"Este documento es una representación impresa de un CFDI"

Número de serie del certificado de sello digital:

00001000000407957670

Número de serie del certificado de sello digital del SAT:

00001000000404991284

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

[| 1.1|ff329ddd-7288-449e-8fcc-6bcea6b179e2|2019-06-05T12:09:42|MSE090205D9A|I4OTbDLTscVWjBGEHdRvPD78ghTV6O5L8cM1dKkzmSaPjLNRpt04zibwF1kyE5QxuddWobSIXsjP3Eru7th05BygKJ3iJQsZsM3VDxcQ2GJGnyfaNZ51tot9LJL3O54YJH1mzzyPrPz1vq4F0GgVieTvLKYsBny16tsAklHd5zK+KmyKpjaJhVUEzjDr6i7eZ4ulO0iBVq4u0+BQHI4Qm94RTm+IfLOS05LmflsfrJbPC37Q70osAZn9A0qpCh+MPn34AtueecVW2vNFc77xhMB40tQEVfVhPdMBoAP4cXNXg20mTqUqTvLp2fISWjZR/NLj7hpeVjKpifg==|00001000000404991284|]

Sello Digital del Emisor:

I4OTbDLTscVWjBGEHdRvPD78ghTV6O5L8cM1dKkzmSaPjLNRpt04zibwF1kyE5QxuddWobSIXsjP3Eru7th05BygKJ3iJQsZsM3VDxcQ2GJGnyfaNZ51tot9LJL3O54YJH1mzzyPrPz1vq4F0GgVieTvLKYsBny16tsAklHd5zK+KmyKpjaJhVUEzjDr6i7eZ4ulO0iBVq4u0+BQHI4Qm94RTm+IfLOS05LmflsfrJbPC37Q70osAZn9A0qpCh+MPn34AtueecVW2vNFc77xhMB40tQEVfVhPdMBoAP4cXNXg20mTqUqTvLp2fISWjZR/NLj7hpeVjKpifg==

Sello digital del SAT:

qok4N1aQwKz9v4jw08ypXN11YxWbJt5vmGchV6+FlexmYXw46+Rt+qatWUhe8ulijKA36plwTaTf5nUGOHZqEIVixpXz9Wkba7gNoweou7i0zJdfsxD0QqJS9dxOWTT3r0mP9mHrNjY4b19eJfMux00zTp9q7Qduj/MLSqweQ3xfXvqZiAjGIIWReV3S/UDhn+9PzLdEFAABTXYZZ/ulza0qVHtcaMLbN0NN0YLLv1YqJysXDnKQXfJIZ31ynjwKqQY950hSxPEPPUBKTPxUjy0BfU1qOdvRnUhzbnD2nfzY9T4rkGsqU1q18Bg==



⌂ (<http://www.gob.mx/>) > Inicio



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

Folio fiscal*:	RFC emisor*:	RFC receptor*:
		
Proporcione los dígitos de la imagen		
*:		
Verificar CFDI		

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
KIA120330C17	KAIROS INGENIERIA APLICADA S.A. DE C.V.	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
FF329DDD-7288-449E-8FCC-6BCEA6B179E2	2019-06-05T11:08:23	2019-06-05T12:09:42	MSE090205D9A
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$71,670.60	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

Enlaces

[Declaración de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/accesibilidad\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)
[Política de privacidad \(https://www.gob.mx/privacidad\)](https://www.gob.mx/privacidad)
[Términos y Condiciones \(https://www.gob.mx/terminos\)](https://www.gob.mx/terminos)
[Marco Jurídico \(http://www.ordenjuridico.gob.mx\)](http://www.ordenjuridico.gob.mx)
[Portal de Obligaciones de Transparencia \(http://portaltransparencia.gob.mx\)](http://portaltransparencia.gob.mx)
[Sistema Infomex \(https://www.infomex.org.mx/gobierno/federal/home.action\)](https://www.infomex.org.mx/gobierno/federal/home.action)
[INAI \(http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx\)](http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx)
[Mapa de sitio \(https://www.gob.mx/sitemap\)](https://www.gob.mx/sitemap)

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más \(https://www.gob.mx/que-es-gobmx\)](https://www.gob.mx/que-es-gobmx)
[English \(https://www.gob.mx/en/index\)](https://www.gob.mx/en/index)
[Temas \(https://www.gob.mx/temas\)](https://www.gob.mx/temas)
[Reformas \(http://reformas.gob.mx\)](http://reformas.gob.mx)

Contacto

[Mesa de ayuda: dudas e información gobmx@funcionpublica.gob.mx](mailto:gobmx@funcionpublica.gob.mx)
[Denuncia contra servidores públicos \(https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SEP54\)](https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SEP54)

RESUMEN DE ESTIMACION



PROGRAMA: PEPD2019	CONTRATO No. 020/2019	CONTRATADOS \$ 71,670.60 CON IVA
OBRA: PROYECTO DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS EN EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO	ESTIMACIÓN No. ESTIMACION 1	
	PERIODO EJEC.	17-ABR-2019 al 30-ABR-2019
UBICACIÓN: VICTORIA # Col.CENTRO	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 71,670.60
CONTRATISTA: KAIROS INGENIERÍA APLICADA, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 0.00
RFC KIA120330C17	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 71,670.60

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 61,785.00	
	<u>EXCEDENTES</u>	\$ 0.00	
	<u>EXTRAS</u>	\$ 0.00	
	<u>DEVOLUCIÓN</u>	\$ 0.00	
	<u>RETENCIÓN</u>	\$ 0.00	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 61,785.00	

DESCUENTOS

0.2 % C.M.I.C.	\$ 123.57
0.2 % D.I.F.	\$ 123.57
SUMA DESCUENTOS	\$ 247.14

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 61,785.00
AMORT ANTICIPO	\$ 0.00
SUB-TOTAL	\$ 61,785.00
I.V.A.	\$ 9,885.60
TOTAL	\$ 71,670.60

(CON LETRA)
(SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 60/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 247.14
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 71,423.46

KAIROS INGENIERÍA APLICADA, S.A. DE C.V.

ELABORO CONTRATISTA
REVISO

ARQ. GLORIA LETICIA RUELAS VÁZQUEZ

AUTORIZO RESIDENTE D.O.P.M
Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE:

\$ 71,423.46

(SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 46/100 M.N.)

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 1 CONTRATO No. 020/2019 POR LA CANTIDAD DE:

\$ 71,670.60

SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 60/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA: PROYECTO DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS EN EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO;

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 61,785.00

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 0.00

SUBTOTAL \$ 61,785.00

IVA \$ 9,885.60

TOTAL \$ 71,670.60

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

C.M.I.C. DEL 0.20%	123.57
D.I.F. DEL 0.20%	123.57
SUMA	247.14

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO
CONVENIO MODIFICATORIO
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION
POR EJERCER

CONTRATO

\$	71,670.60
\$	0.00
\$	0.00
\$	71,670.60
\$	71,670.60
\$	0.00

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
ACUMULADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO ACTUAL
POR AMORTIZAR

CONTRATO

\$	0.00
\$	0.00
\$	0.00
\$	0.00
\$	0.00

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.20% C.M.I.C.	0.20% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 0.00	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 123.57	\$ 123.57
ACUMULADO ACTUAL	\$ 123.57	\$ 123.57

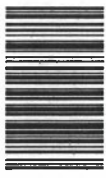
RECIBIMOS

KAIROS INGENIERÍA APLICADA, S.A. DE C.V.
KIA120330C17

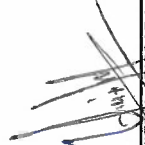
OBRA: PROYECTO DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS EN EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO;

UBICACIÓN: VICTORIA # Col. CENTRO
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 1
No. CONTRATO: 020/2019
PERIODO: DEL 17/04/2019 AL 30/04/2019

CONTRATISTA: KAIROS INGENIERÍA APLICADA, S.A. DE C.V.



CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
	OBRA NORMAL							
-	ELABORACIÓN DE PROYECTO DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS EN EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO							\$ 61,785.00
1.00	PROYECTO DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS ELABORACIÓN DE PROYECTO DE SISTEMA CONTRA INCENDIO A BASE DE ROCIADORES AUTOMÁTICOS, HIDRANTES DE MANGUERA Y EXTINTORES EN EDIFICIO DE 7 NIVELES UBICADO EN C. INDEPENDENCIA ESQUINA CON C. VICTORIA. INCLUYE EL DISEÑO, TRAYECTORIAS Y UBICACIÓN DE SALIDAS DE ASPERSORES, DIÁMETRO DE TUBERÍAS, VÁLVULAS, CONEXIONES ESPECIALES, DIBUJO DE PLANTAS EN CADA NIVEL, PLANTA DE CUARTO DE BOMBAS, DETALLES GENERALES.	PROYE C	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 50,985.00	\$ 50,985.00
102	ELABORACIÓN DE MEMORIA TÉCNICA CON CÁLCULOS PARA TUBERÍAS, ALIMENTACIONES PRINCIPALES, PIEZAS ESPECIALES, VÁLVULAS.	PROYE C	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 6,750.00	\$ 6,750.00
1.03	ELABORACIÓN DE CATÁLOGO DE CONCEPTOS. INCLUYE ARCHIVO EN EXCEL, CUANTIFICACIÓN DE LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA OBRA DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO Y PRECIOS BASE.	LOTE	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 4,050.00	\$ 4,050.00
	OBRA EXCEDENTE							\$ 0.00
	OBRA EXTRAORDINARIA							\$ 0.00


KAIROS INGENIERÍA APLICADA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


ARQ. GLORIA LETICIA RUELLAS VAZQUEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: PROYECTO DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS EN EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO;

UBICACIÓN: VICTORIA # Col. CENTRO
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 1
No. CONTRATO: 020/2019
PERIODO: DEL 17/04/2019 AL 30/04/2019



CONTRATISTA: KAIROS INGENIERÍA APLICADA, S.A. DE C.V.

RESUMEN DE LA ESTIMACION POR PARTIDAS

No.	CONCEPTOS	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
-	OBRA NORMAL							
1.00	ELABORACIÓN DE PROYECTO DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS EN EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO							\$ 61,785.00
	PROYECTO DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS							\$ 61,785.00
	OBRA EXCEDENTE							\$ 0.00
	OBRA EXTRAORDINARIA							\$ 0.00

SUBTOTAL \$ 61,785.00

IVA \$ 9,885.60

TOTAL \$ 71,670.60

KAIROS INGENIERÍA APLICADA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. GLORIA JETICIA RUELAS VAZQUEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



Kairos Ingeniería Aplicada, S.A. de C.V.

Chihuahua, Chih., a 30 de abril de 2019.

Asunto: Entrega final de ingenierías

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

Ing. Carlos Humberto Cabello Gil.
Director de Obras Públicas.

Por medio de la presente hago constar la entrega final, del **Proyecto de sistema contra incendios en edificio Antiguo Banco Comercial Mexicano**, elaborado por Kairos Ingeniería Aplicada, S.A. de C.V. que consta de lo siguiente:

- **Ingeniería en sistema contra Incendio.**
 - Proyecto ejecutivo 7 niveles.
 - Memoria técnica con cálculos de tuberías, alimentadores principales, piezas especiales, etc.
 - Catalogo de conceptos incluye: archivos en Excel y cuantificaciones de los conceptos generales del sistema.

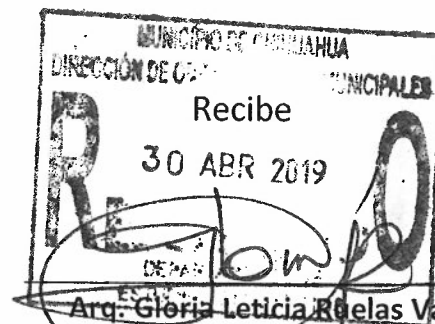
Sin otro particular de momento y agradeciendo de antemano las atenciones que se sirvan brindar a la presente quedo de ustedes.



Atentamente

Ing. Tomas Díaz Morales.

Kairos Ingeniería Aplicada, S.A. de C.V.
Contratista



Arq. Gloria Leticia Ruelas Vázquez.
Depto. de Proyectos de Infraestructura Social.
Municipio de Chihuahua.

No DE ESTIMACION: 1 DE 1 PERIODO : 17 ABRIL 2019 - 30 ABRIL 2019

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
ELABORACIÓN DE PROYECTO DE SISTEMA CONTRA INCENDIO A BASE DE ROCIADORES AUTOMÁTICOS, HIDRANTES DE MANGUERA Y EXTINTORES EN EDIFICIO DE 7 NIVELES UBICADO EN C. INDEPENDENCIA ESQUINA CON C. VICTORIA. INCLUYE EL DISEÑO, TRAYECTORIAS Y UBICACIÓN DE SALIDAS DE ASPERSORES, DIÁMETRO DE TUBERÍAS, VÁLVULAS, CONEXIONES ESPECIALES, DIBUJO DE PLANTAS EN CADA NIVEL, PLANTA DE CUARTO DE BOMBAS, DETALLES GENERALES.	NO APLICA
ELABORACIÓN DE MEMORIA TÉCNICA. INCLUYE: CÁLCULOS PARA TUBERÍAS, ALIMENTACIONES PRINCIPALES, PIEZAS ESPECIALES, VÁLVULAS.	NO APLICA

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
NO APLICA	1

1
SUPERVISOR
ARQ. GLORIA LETICIA RUELAS VAZQUEZ.
DEPTO. DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

~~CONTRATISTA~~
ING. TOMAS DIAZ MORALES
KAIROS INGENIERIA APLICADA, S.A DE C.V.

No DE ESTIMACION: 1 DE 1 PERIODO : 17 ABRIL 2019 - 30 ABRIL 2019

CROQUIS	NO APLICA	VOLUMEN A PAGAR
		1

~~CONTRATISTA~~
~~ING. TOMAS DIAZ MORALES~~
~~KAIROS INGENIERIA APLICADA, S.A DE C.V.~~