

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



RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
FOFG5707289V4	GASTON RENE FOURZAN FIERRO	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
DF954053-8081-443E-84EB-11F34F7CAD86	2017-06-05T11:49:02	2017-06-05T12:50:00	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$1,276,000.00	ingreso	Vigente	

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 005/2017	CONTRATADOS
OBRA: ESTUDIO DE MOVILIDAD VEHICULAR DE LA ZONA NOR-PONIENTE DE LA CIUDAD EN SU CONTEXTO CON LA AV. DE LA CANTERA	ESTIMACIÓN No. 1	\$ 1.276.000,00 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 27 DE MARZO DE 2017 AL 25 MAYO DE 2017	
UBICACIÓN: AV. DE LA CANTERA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 1.276.000,00 CON IVA
CONTRATISTA: ARQ. GASTÓN RENÉ FOURZÁN FIERRO	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ -
RFC FOFG-570728-9V4	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 1.276.000,00 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 1.100.000,00	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 1.100.000,00

DESCUENTOS		
0.2% CMIC	\$	2.200,00
0.2% DIF	\$	2.200,00
SUMA DESCUENTOS	\$	4.400,00
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	1.100.000,00
AMORT ANTICIPO	\$	0,00
SUB-TOTAL	\$	1.100.000,00
I.V.A.	\$	176.000,00
TOTAL	\$	1.276.000,00
(CON LETRA)		
(UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL PESOS 0/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	4.400,00
SALDO NETO A RECIBIR	\$	1.271.600,00

AUTORIZÓ	ELABORÓ
ARQ. ADRIANA A. ARMENDÁRIZ GRANADOS	ARQ. GASTÓN RENÉ FOURZÁN FIERRO
SUPERVISOR	CONTRATISTA
Vo. Bo.	Vo. Bo.
ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA	ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH.,

5 DE JUNIO DE 2017

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, LA CANTIDAD DE: \$ 1.271.600,00
(UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS PESOS 0/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1 CONTRATO No. 005/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 1.276.000,00
(UN MILLÓN DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 M.N.) POR TRABAJOS DE:
ESTUDIO DE MOVILIDAD VEHICULAR DE LA ZONA NOR-PONIENTE DE LA CIUDAD EN SU CONTEXTO CON LA AV. DE LA CANTERA

ALCANCE DE LA ESTIMACION		\$	1.100.000,00
AMORTIZACION DEL ANTICIPO		\$	-
SUBTOTAL		\$	1.100.000,00
IVA		\$	176.000,00
TOTAL		\$	1.276.000,00
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO			
C.M.I.C.	0,2%	\$	2.200,00
D.I.F. MUNICIPAL	0,2%	\$	2.200,00
SUMA		\$	4.400,00

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 1.276.000,00
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 1.276.000,00
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 1.276.000,00
POR EJERCER	\$ -

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ -
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ -
POR AMORTIZAR	\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% D.I.F. MUNICIPAL	0.2% C.M.I.C.	CONTRATO
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 2.200,00	\$ 2.200,00	\$ 4.400,00
ACUMULADO ACTUAL	\$ 2.200,00	\$ 2.200,00	\$ 4.400,00

RECIBIMOS

ARQ. GASTÓN RENÉ FOURZÁN FIERRO
FOFG-570728-9V4

OBRA: ESTUDIO DE MOVILIDAD VEHICULAR DE LA ZONA NOR-PONIENTE DE LA CIUDAD EN SU CONTEXTO CON LA AV. DE LA CANTERA

UBICACIÓN AV. DE LA CANTERA

No. CONTRATO: 005/2017
ESTIMACIÓN No. 1

CONTRATISTA: ARQ. GASTÓN RENÉ FOURZÁN FIERRO

PERÍODO: 27 DE MARZO DE 2017 AL 25 MAYO DE 2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS	IMPORTE

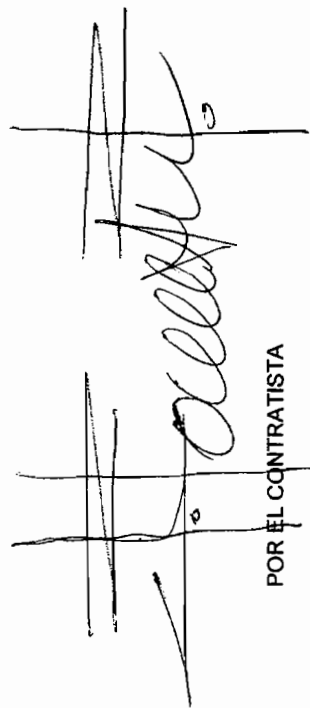
NORMALES

1,00

ESTUDIO DE MOVILIDAD VEHICULAR DE LA ZONA NOR-PONIENTE DE LA CIUDAD EN CONTEXTO CON LA AV. DE LA CANTERA

\$1.100.000,00
\$1.100.000,00

SUBTOTAL	1.100.000,00
I.V.A.	176.000,00
TOTAL	1.276.000,00



POR EL CONTRATISTA

ARQ. GASTÓN RENÉ FOURZÁN FIERRO



POR EL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. ADRIANA A. ARMENDÁRIZ GRANADOS

CONTRATISTA:

ARQ. GASTÓN RENÉ FOURZÁN FIERRO

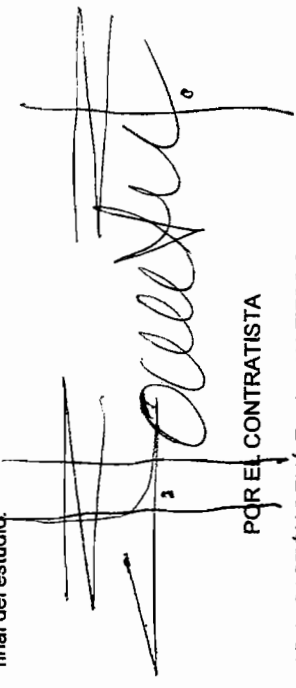
ESTIMACIÓN No. 1

PERIODO: 27 DE MARZO DE 2017 AL 25 MAYO DE 2017

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIO		

	Incluye lo siguiente: El MDD permite evaluar a nivel regional el impacto de modificaciones de la infraestructura de movilidad urbana. (validar la hipótesis de Origen-Destino). Para este MDD se empleará el software TransCAD. Actualización de red GIS, mediante codificación detallada de corredores críticos. Codificación de microzonas con datos de población y empleo actuales. Estos datos deberán ser proporcionados por autoridades locales. Estimación de líneas de deseo, donde se estimará la magnitud de flujos origen destino (O-D) entre microzonas de la zona urbana. Estimación de demanda de tráfico en hora pico, bajo escenario actual. Estimación de demanda de tráfico en hora pico, bajo escenarios optimizados, mediante ajustes a la red, asignación de matriz O-D a la red optimizada, identificación de flujos reasignados a intersecciones críticas, evaluación de tiempos de recorrido por corredores e impactos al corredor Periférico-Cantera.	1,00	1,00	1,00	0,00	380.000,00 \$	380.000,00
--	--	------	------	------	------	---------------	------------

4	Recomendaciones para implementación	ESTUDIO	1,00	1,00	0,00	25.000,00 \$	25.000,00
	Identificación de medidas de mitigación y mejora en el corto y mediano plazo. Mejoras de semaforización y operación/sistemas inteligentes de transporte (ITS). Mejoras geométricas menores. Recomendaciones para la señalización horizontal y vertical de tramos críticos. Entrega de documento ejecutivo de presentación final del estudio.						



POR EL CONTRATISTA

ARQ. GASTÓN RENÉ FOURZÁN FIERRO



POR EL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. ADRIANA A. ARMENDÁRIZ GRANADOS

OBRA: ESTUDIO DE MOVILIDAD VEHICULAR DE LA ZONA NOR-PONIENTE DE LA CIUDAD EN SU CONTEXTO CON LA AV. DE LA CANTERA

UBICACIÓN: AV. DE LA CANTERA

No. CONTRATO: 005/2017

CONTRATISTA: ARQ. GASTÓN RENÉ FOURZÁN FIERRO

ESTIMACIÓN No. 1

PERIODO: 27 DE MARZO DE 2017 AL 25 MAYO DE 2017

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIO/OL. ESTIMADO		

NORMAL

1,00 ESTUDIO DE MOVILIDAD VEHICULAR DE LA ZONA NOR-PONIENTE DE LA CIUDAD EN CONTEXTO CON LA AV. DE LA CANTERA

1 Trabajos de campo e investigación

Incluye lo siguiente: Aforos vehiculares seccionales en 5 estaciones maestras. Recorridos vehiculares para estimación de tiempos de viaje y demoras en 9 tramos viales (3 por tramo, técnica de vehículo flotante). Aforos vehiculares direccionales en 25 intersecciones semaforizadas críticas. Inventario de señalización vertical y horizontal existente.

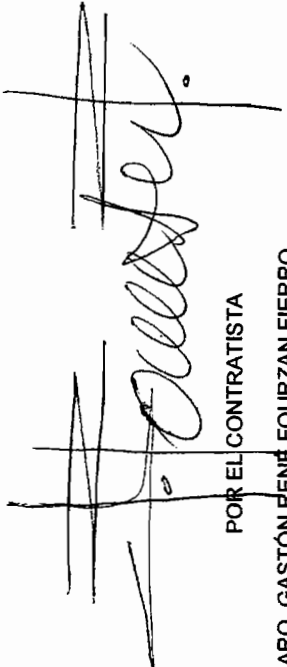
1,00	ESTUDIO	1,00	0,00	1,00	1,00	\$ 115.000,00	\$ 115.000,00
------	---------	------	------	------	------	---------------	---------------

2 Micro-simulación de intersecciones críticas

Incluye lo siguiente: Codificación de intersecciones críticas y ESTUDIO corredores en software de micro-simulación Synchro y TransModeler; en escenario actual donde la codificación se alimentará con la información de aforos y programación de semáforos recabada en campo, y en escenarios optimizados donde la codificación reflejará posibles soluciones para optimizar la operación de intersecciones críticas y corredores, así como la posible redistribución regional de flujos viales que tal optimización delone.

1,00	ESTUDIO	1,00	0,00	1,00	1,00	\$ 580.000,00	\$ 580.000,00
------	---------	------	------	------	------	---------------	---------------

3 Macromodelo de demanda de desplazamientos (MDD)


POR EL CONTRATISTA
ARQ. GASTÓN RENÉ FOURZÁN FIERRO


POR EL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
ARQ. ADRIANA A. ARMENDÁRIZ GRANADOS

25 de mayo de 2017

ING CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
PRESENTE

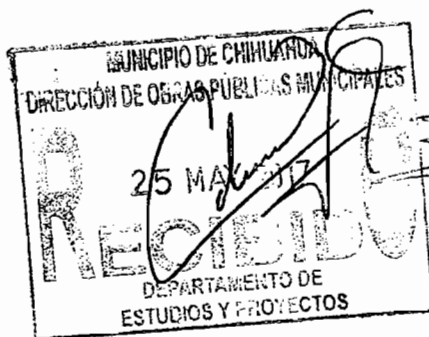
Con relación al contrato de prestación de servicios No. 005/2017 de fecha 7 de marzo del presente, denominado ESTUDIO DE MOVILIDAD VEHICULAR DE LA ZONA NORPONIENTE DE LA CIUDAD EN SU CONTEXTO CON LA AV. DE LA CANTERA, se adjunta la estimación correspondiente al 100% de los estudios realizados.

El material que se incluye en la estimación contiene:

- Aforos direccionales de los 25 crueros (apéndice I en 51 PDF)
- Resultados de micro simulaciones en hora pico para estado actual y optimizado (apéndice II en un PDF).
- Reorganización de carriles y rampas de Periférico Juventud/tráfico actual (Apéndice III en PDF)
- Material de exposición de los proyectos establecidos (dos compendios PDF).

El material va en formato digital en archivos PDF grabados en CD.

Sin otro particular de momento me es grato enviarle un saludo cordial



ATENTAMENTE

Gastón Fourzán Fierro
Gastón Fourzán Fierro

