



GRUPO CADUMA CONSULTORES S DE
RL DE CV

GCCC120109DZ8

GARCIA SALINAS 4311 GRANJAS
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
Chihuahua, México
C.P. 31100
Correo: ventas1@caduma.com.mx
Teléfono: 6144262095

Folio Fiscal: 8548ED93-1018-48E1-B663-F308C22265BE

No. de serie del CSD del Emisor: 00001000000401620011

Fecha y hora de Emisión: 19-06-2017 17:08:18

Fecha y hora de Certificación: 19-06-2017 17:08:24

Tipo de CFDI: FACTURA

General de Ley Personas Morales

Serie y Folio: 1051

RECEPTOR

Nombre: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC: MCI651010V22
MINA 408 CENTRO
CHIHUAHUA
CHIHUAHUA, México C.P.31000

SUCURSAL Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

GARCIA SALINAS 4311 GRANJAS
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CHIHUAHUA MEXICO
C.P. 31100

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
----------	------------------	----------	-----------------	---------

1	PROYECT O	ESTIMACION 1	\$106,000.00	\$106,000.00
---	-----------	--------------	--------------	--------------

ESTUDIO DE INGENIERIA DE TRANSITO PARA: LA INTERSECCIÓN VIAL DEL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y AV. VALLE ESCONDIDO; LA INTERSECCIÓN VIAL DEL BLVD. JUAN PABLO II Y AV. LOMBARDO TOLEDANO; LA INTERSECCIÓN VIAL DE LA AV. FUENTES MARES Y AV. PACHECO; Y LA INTERSECCIÓN VIAL DE LA AV. FUENTES MARES Y AV. NUEVA ESPAÑA.

ESTIMACION NUMERO 1 (UNICA)
SEGUN CONTRATONUM. 040/2017
FIRMA CONTRATISTA

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$106,000.00
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO \$ 0.00
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO
C.M.I.C. DEL 0.2% \$ 212.00
DIF DEL 0.2% \$ 212.00
SUMA \$ 424.00
NETO A RECIBIR \$ 122,536.00

Importe con letra: CIENTO VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Pesos 00/100 M.N.
Forma de Pago: Pago en una sola exhibición
Método de Pago: 99 - Otros
Número de Cuenta/Tarjeta:

Subtotal \$106,000.00
IVA 16% \$16,960.00
Total \$122,960.00

Sello digital del Emisor

NZMISXGkwtDkBkmc6NBHVg2GIWYTCYabFPiOruQjpcfQnFim54aQxsLndjBV9+XqyFrdigQbYfzX4JvG2QaR5zezUj5RoOr9TDDstn
2oRBF328XO7dWGiRdr9OWu2O6TMK3lxJ94jv
+09OAE55dzUu83EJKFb5ec7mIaLmYYGSGYH8vCGaH5supWjtyYAMmliaT0COVbxfzNgCNUg1RQqLD6lw00HIPYUzYQFY8J9ju
PHRijPx/e+HCwcGcptoY5Dc1yh00iNyaindyjcfi3r5u7ZUxbkf8TBnol8DZiXaYAgdWWQ2HhKgwijTgJAfCxTkCuCACRg7rc2w==

Sello digital del SAT

g6IOOZjY8qb00/zbaq6fAgPUMbd2NSJ1T1qD6purJ+Oe89BroBc
+Hc48dcUoJURYajv7bsHt8VJ9mN26bwoX8RgjsKHCDJKFJo3hDoxaCveC45CbnX3NIK7orRBwSKGRfPwH
+eact4DvvDcI2MVJnK9E4gP0QdaqErMV8pQs7J6QmH0Zvz2xgT+VjrNERU0zOpndqkHjilHLQOZPLPBEY6SBWA5kEvo
+5K52au7eNB/Y0h9NdsYfuqkyk+ZngQGC4xmsSoUitB1YPn8ZN4orW67Vhm95nLS+1v95h1hgNytVI5dK/IiarGJ9rooWt+jfiG3zU
+dHD9TQdDhmKVKQ==

Cadena Original del Complemento de certificación digital del SAT

||1.0|8548ED93-1018-48E1-B663-F308C22265BE|2017-06-19T17:08:24|
NZMISXGkwtDkBkmc6NBHVg2GIWYTCYabFPiOruQjpcfQnFim54aQxsLndjBV9+XqyFrdigQbYfzX4JvG2QaR5zezUj5RoOr9TDDstn
2oRBF328XO7dWGiRdr9OWu2O6TMK3lxJ94jv
+09OAE55dzUu83EJKFb5ec7mIaLmYYGSGYH8vCGaH5supWjtyYAMmliaT0COVbxfzNgCNUg1RQqLD6lw00HIPYUzYQFY8J9ju
PHRijPx/e+HCwcGcptoY5Dc1yh00iNyaindyjcfi3r5u7ZUxbkf8TBnol8DZiXaYAgdWWQ2HhKgwijTgJAfCxTkCuCACRg7rc2w==|
00001000000405908583|]

DotNet Desarrollo de Sistemas S.A. de C.V.

No de Autorización de PAC 56179 / No Certificado SAT 00001000000405908583 / Fecha y hora de Certificación PAC 2011-06-22 02:00:00

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI



gob.mx

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

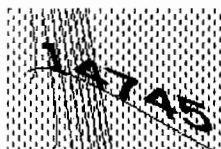
Folio Fiscal

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen

Verificar CFD



RFC del Emisor

Nombre o Razón Social del Emisor

RFC del Receptor

Nombre o Razón Social del Receptor

GCC120109DZ8

GRUPO CADUMA CONSULTORES S
DE RL DE CV

MCI651010V22

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Folio Fiscal

Fecha de Expedición

Fecha Certificación SAT

PAC que Certificó

8548ED93-1018-48E1-B663-
F308C22265BE

2017-06-19T17:08:18

2017-06-19T17:08:24

DND070112H92

Total del CFDI

Efecto del Comprobante

Estado CFDI

\$122,960.00

ingreso

Vigente

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL			CONTRATO No. 040/2017	CONTRATADOS
OBRA:	ESTUDIO DE INGENIERIA DE TRANSITO PARA: LA INTERSECCIÓN VIAL DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. VALLE VALLE ESCONDIDO; LA INTERSECCIÓN VIAL DEL BLVD. JUAN PABLO II Y AV. LOMBARDO TOLEDANO; LA INTERSECCIÓN VIAL DE LA AV. FUENTES MARES Y AV. PACHECO; Y LA INTERSECCION VIAL DE LA AV. FUENTES MARES Y AV. NUEVA ESPAÑA.		ESTIMACIÓN No. 1(UNICA)	
			PERÍODO EJEC. 2 DE MAYO AL 15 DE MAYO DE 2017	\$ 122,960.00 CON IVA
REFERENCIA:	LATITUD	LONGITUD		
	28° 39' 31,96"	106° 07' 44,10"		
UBICACIÓN:	CIUDAD DE CHIHUAHUA		IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 122,960.00 CON IVA
CONTRATISTA:	GRUPO CADUMA CONSULTORES S. DE R.L. DE C.V.		ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ -
RFC	GCC120109DZ8		IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 122,960.00 CON IVA

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 106,000.00	
	<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
	<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 106,000.00	

--	--	--	--

DESCUENTOS			
0.2% CMIC	\$		212.00
0.2% DIF	\$		212.00
SUMA DESCUENTOS	\$		424.00
RESUMEN			
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	106,000.00	
AMORT ANTICIPO	\$	0.00	
SUB-TOTAL	\$	106,000.00	
I.V.A.	\$	16,960.00	
TOTAL	\$	122,960.00	
(CON LETRA)			
(CIENTO VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 0/100 M.N.)			
DESCUENTOS	\$	424.00	
SALDO NETO A RECIBIR	\$	122,536.00	

AUTORIZO	ELABORO
C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA	GRUPO CADUMA CONSULTORES S. DE R.L. DE C.V.
RESIDENTE D.O.P.M	CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO
ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA	ING. EDNA LIZALDE DEL RIO SIGALA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA	JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.
Vo. Bo.	
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO, LA CANTIDAD DE: \$ 122,536.00
(CIENTO VEINTIDOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 0/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1(UNICA) CONTRATO No. 040/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 122,960.00
CIENTO VEINTIDOS MIL NOVECEINTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
ESTUDIO DE INGENIERIA DE TRANSITO PARA: LA INTERSECCIÓN VIAL DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. VALLE VALLE ESCONDIDO; LA
INTERSECCIÓN VIAL DEL BLVD. JUAN PABLO II Y AV. LOMBARDO TOLEDANO; LA INTERSECCIÓN VIAL DE LA AV. FUENTES MARES Y AV.
PACHECO; Y LA INTERSECCION VIAL DE LA AV. FUENTES MARES Y AV. NUEVA ESPAÑA.

ALCANCE DE LA ESTIMACION		\$	106,000.00
AMORTIZACION DEL ANTICIPO		\$	-
SUBTOTAL		\$	106,000.00
IVA		\$	16,960.00
TOTAL		\$	122,960.00
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO			
C.M.I.C. DEL 0.2%	212.00		
D.I.F. DEL 0.2%	212.00		
SUMA	424.00		

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

		CONTRATO	
IMPORTE CONTRATADO	\$	122,960.00	
CONVENIO MODIFICATORIO	\$	-	
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$	-	
ESTA ESTIMACION	\$	122,960.00	
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$	122,960.00	
POR EJERCER	\$	-	

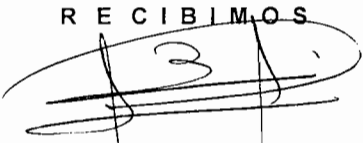
2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

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

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

		0.2% D.I.F.	0.2% C.M.I.C.
ACUMULADO ANTERIOR	\$	-	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$	212.00	\$ 212.00
ACUMULADO ACTUAL	\$	212.00	\$ 212.00

R E C I B I M O S



ESTUDIO DE INGENIERIA DE TRANSITO PARA: LA INTERSECCIÓN VIAL
 DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. VALLE VALLE ESCONDIDO; LA
 UBICACIÓN CIUDAD DE CHIHUAHUA
 OBRA: INTERSECCIÓN VIAL DEL BLVD. JUAN PABLO II Y AV. LOMBARDO
 No. CONTRATO: 040/2017
 1(UNICA)
 TOLEDANO; LA INTERSECCIÓN VIAL DE LA AV. FUENTES MARES Y AV.
 ESTIMACIÓN No.
 PACHECO; Y LA INTERSECCION VIAL DE LA AV. FUENTES MARES Y AV.
 NUEVA ESPAÑA.
 CONTRATIST GRUPO CADUMA CONSULTORES S. DE R.L. DE C.V. PERÍODO: 2 DE MAYO AL 15 DE MAYO DE 2017

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

NORMALES

1	ESTUDIO DE INGENIERIA DE TRANSITO PARA: LA INTERSECCIÓN VIAL DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y AV. VALLE VALLE ESCONDIDO; LA INTERSECCIÓN VIAL DEL BLVD. JUAN PABLO II Y AV. LOMBARDO TOLEDANO; LA INTERSECCIÓN VIAL DE LA AV. FUENTES MARES Y AV. PACHECO; Y LA INTERSECCION VIAL DE LA AV. FUENTES MARES Y AV. NUEVA ESPAÑA.	106,000.00
		106,000.00

EXCEDENTES

0.00

EXTRAS

0.00

SUBTOTAL	106,000.00
I.V.A.	16,960.00
TOTAL	122,960.00

POR EL CONTRATISTA

 GRUPO CADUMA CONSULTORES S. DE R.L. DE C.V.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

 C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA.

OBRA: ESTUDIO DE INGENIERIA DE TRANSITO PARA: LA INTERSECCION VIAL DEL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y AV. VALLE VALLE
 ESCONDIDO; LA INTERSECCION VIAL DEL BLVD. JUAN PABLO II Y AV. LOMBARDO TOLEDANO; LA INTERSECCION VIAL DE LA AV.
 FUENTES MARES Y AV. PACHECO; Y LA INTERSECCION VIAL DE LA AV. FUENTES MARES Y AV. NUEVA ESPAÑA.
 UBICACIÓN CIUDAD DE CHIHU NÚ. CONTRATO: 040/2017
 ESTIMACIÓN NÚ. 1 (UNICA)
 CONTRATISTA: GRUPO CADUMA CONSULTORES S. DE R.L. DE C.V. PERIODO: 2 DE MAYO AL 15 DE MAYO DE 2017

CONCEPTOS		UNIDAD	PROYECTO	VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN			ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIO	OL. ESTIMADO		
<u>NORMAL</u>								
1	Estudio de Ingeniería de Tránsito para la intersección vial LOTE Periférico de la Juventud y Av. Valle Escondido	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	23,500.00	23,500.00
1.1	Inventario vial							
1.2	Aforos vehiculares							
1.3	Análisis de capacidad y niveles de servicio (evaluación técnica)							
1.4	Asignación de tránsito							
1.5	Análisis de intersecciones							
1.6	Elaboración de anteproyectos							
2	Estudio de Ingeniería de Tránsito para la intersección vial LOTE Blvd. Juan Pablo II y Av. Lombardo Toledano.	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	19,500.00	19,500.00
2.1	Inventario vial							
2.2	Aforos vehiculares							
2.3	Análisis de capacidad y niveles de servicio (evaluación técnica)							
2.4	Asignación de tránsito							
2.5	Análisis de intersecciones							
2.6	Elaboración de anteproyectos							
3	Estudio de Ingeniería de Tránsito para la intersección vial Av. Pacheco y Av. Fuentes Mares.	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	31,500.00	31,500.00
4	Estudio de Ingeniería de Tránsito para la intersección vial Av. Fuentes Mares y Av. Nueva España.	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	31,500.00	31,500.00

POR EL CONTRATISTA

GRUPO CADUMA CONSULTORES S. DE R.L. DE C.V.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

Pag 3 de 7

C CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA

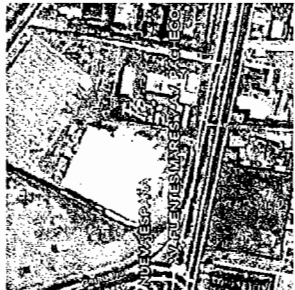
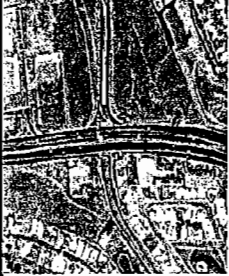
GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 040/2017	TRAMO: CIUDAD DE CHIHUAHUA
ESTUDIO DE INGENIERIA DE TRANSITO PARA: LA INTERSECCION VIAL DEL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y AV. VALLE VALLE ESCONDIDO; LA INTERSECCION VIAL DEL BLVD. JUAN PABLO II Y AV. LOMBARDO TOLEDANO; LA INTERSECCION VIAL DE LA AV. FUENTES MARES Y AV. PACHECO; Y LA INTERSECCION VIAL DE LA AV. FUENTES MARES Y AV. NUEVA ESPAÑA.	
OBRA :	CONTRATISTA: GRUPO CADUMA CONSULTORES S. DE R.L. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 1(UNICA)	PERIODO 2 DE MAYO AL 15 DE MAYO DE 2017
----------------------------	---

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
Estudio de Ingenieria de Transito para la interseccion vial Periferico de la Juventud y Av. Valle Escondido	Lote
Inventario vial	
Aforos vehiculares	
Analisis de capacidad y niveles de servicio (evaluacion tecnica)	
Asignacion de transito	
Analisis de intersecciones	
Elaboracion de anteproyectos	
Estudio de Ingenieria de Transito para la interseccion vial Blvd. Juan Pablo II y Av. Lombardo Toledano.	Lote
Inventario vial	
Aforos vehiculares	
Analisis de capacidad y niveles de servicio	
Asignacion de transito	
Analisis de intersecciones	
Elaboracion de anteproyectos	
Estudio de Ingenieria de Transito para la interseccion vial Av. Pacheco y Av. Fuentes Mares.	Lote
Estudio de Ingenieria de Transito para la interseccion vial Av. Fuentes Mares y Av. Nueva España.	Lote

C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA
RESIDENTE

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	1.00
	1.00
	1.00
	1.00

GRUPO CADUMA CONSULTORES S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATISTA

Chihuahua, Chih. a 20 de Abril de 2017

ING. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Por medio del presente le envío un cordial saludo, asimismo y con referencia al contrato No. 040/2017, anexo al presente estudios de ingeniería de tránsito de las siguientes intersecciones.

- Blvd. Fuentes Mares y Av. Carlos Pacheco.
- Blvd. Fuentes Mares y Av. Nueva España.
- Blvd. Juan Pablo II y Av. Carlos Pacheco.
- Periférico De La Juventud y Valle Escondido

Sin más por el momento agradezco la atención al presente y quedo de usted para cualquier comentario o duda al respecto.

Atentamente



ING. LEONEL BARRIENTOS JUÁREZ
Grupo Caduma Consultores S. de R.L. de C.V.

