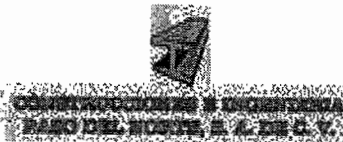


Cobra

FACTURA



CONSTRUCCIONES E
INGENIERIA PASO DEL NORTE
SA DE CV
CEI110518AR4
CALLE FLORIDA, 117, Col.
FRACC. ALAMEDA
GALGODROMO, JUAREZ, C.P.
32400 Juárez Chihuahua, México
Tel. 6561305088.

Folio Fiscal:
071791DA-7977-4BAD-8D84-
A6E6FAE272AA
Número de serie CSD del SAT:
00001000000401477845
Número de serie CSD del emisor:
00001000000300952817
Fecha y hora de certificación:
2016-12-01T09:27:52
Fecha y Hora de Emisión:
2016-11-30T20:03:29



Forma de pago: Pago en una sola exhibición Tipo de comprobante: Ingreso
Moneda: MXN
Número de documento: A-141
Lugar de expedición: JUAREZ, Juárez, Chihuahua, México
Régimen Fiscal: Regimen general de ley personas morales

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Calle: MINA, 408
Colonia: CENTRO
Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: Chihuahua
Estado: Chihuahua
País: México

CP: 31000
Telefono:
E-mail:
RFC: MCI651010V22

1	N/A	Estimación Numero 5, Referente a : Pavimentación con Concreto Hidráulico en Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de Ferrocarril, Col. Crucero. Incluye: Guarniciones, Banquetas, Línea General de Agua Potable, Tomas Domiciliarias y Descargas Domiciliarias, en ciudad de Chihuahua, Chih.	\$1,374,913.80	\$1,374,913.80
		Contrato: 114/2016		
1	N/A	Periodo: 01 de Octubre al 31 de Octubre del 2016		
1	N/A	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	\$-542,591.12	\$-542,591.12
		RETENCIONES:	\$0.00	\$0.00
		I.C.I.C. AL 0.2 % \$2,749.83		
		C.M.I.C. AL 0.2 % \$2,749.83		
		D.I.F. AL 0.2 % \$2,749.83		
		S.I.V.C.S. AL 0.5 % \$6,874.57		
1	N/A	TOTAL DE RETENCIONES: \$15,124.06		
		IVA AL 16.00% \$133,171.63	\$0.00	\$0.00
		NETO A RECIBIR: \$950,370.25		

IMPORTE TOTAL EN LETRA

(NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N.)

SUBTOTAL: \$832,322.68
IVA 16 % \$133,171.63
TOTAL: \$965,494.31

Método de pago: 02 - Cheque nominativo

Condición de pago: Contado

No. cuenta de pago: No identificación

PBYkOOQ9QpRV+24QV96P4kbl4CLjP3zrbmcokX5N5nAgUW0dLwjj7EX1CoYO/Jp+4p9BygiNaOPje4yqJLANIDoUcyw78p00RiDCaRSnTERoBybrnY
4VckC!OXOJ!0wrQ+40UJu8k6t1CK2n6tZH0ELSV2wWdEspoJxdlMqI9DA=

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI

PROGRAMA ES
QUIER
PARTIDO POLITICO
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA

sE8YW4BABqcr4weeBaPXWhgkNPhKo0x0hEdO4geD5cs23Q6tNd13PYG5GONP4oILX3X2XRU!F8Hu16hbryt2ImqBwUyCZihU1yLKKX2iz6ZYkb9FDWr6
5VMt73tgwLthZDVTcWPkEXPK8fB5Hv4f/btixQvS+QQCzVn1OKgalF91Q3/eirNa1YTv2HSjDpejnLhk3yOSwJC0n0qTfIdkwJ+UC6w8kC0wB5iG7Y5vQmI
EOzzkCHLUlusXHZJvc6sfZF2TVGII1BZN8wERs8sNSJII53Gykh5hUnIjX7i1cNtgqnOoLMLsoSMk/1C8IRos75accsjt4rqo+TvjA6g==

||1.0|071791DA-7977-4BAD-8D84-A6E6FAE272AA|2016-12-01T09:27:52|PBYYOOQ9QpRV+24QV96P4kbL4CLjP3zrbmcokX5N5nAgUW0dLwj7EX1Co
YO/Jp+4p9BygiNaOPje4yqJLANIDoUcVw78pOORjOCaRSnTERoBybmbY4VckCIOXOJ/0wrQ+40UJu8k6t1CK2n6tZH0ELSV2wWdEspojxdImqI9DA=|00
001000000401477845||

C

[Handwritten signature]
ihr.

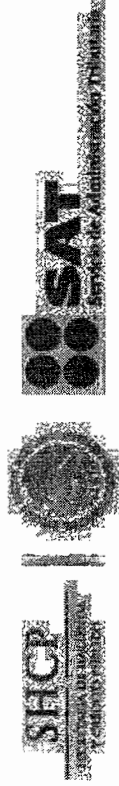
"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO,
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PÚBLICO
DISTINTO A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

[Handwritten mark]

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

[Handwritten mark]

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI



Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

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

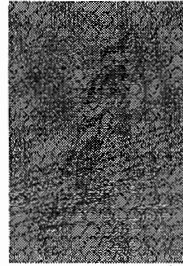
Folio Fiscal x

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen

Verificar CFDI



RFC del Emisor

CEI110518AR4

Nombre o Razón Social del Emisor

CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
PASO DEL NORTE SA DE CV

RFC del Receptor

MCI651010V22

Nombre o Razón Social del Receptor

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Folio Fiscal

Fecha de Expedición

07117810A391748A3-8D84-

2016-11-30T20:03:29

Fecha Certificación SAT

2016-12-01T09:27:52

PAC que Certificó

FMO1007168C6

Total del CFDI

Efecto del Comprobante

Estado CFDI

USO PARA PUEBLOS

ingreso

Vigente

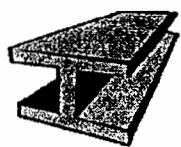
0001 \$965,494.31

LOS ESTADOS UNIDOS

EN EL PROGRAMA

Imprimir

¡ESTA OPCIÓN FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES!



CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

R.F.C. CEI-110518-AR4

CHIHUAHUA, CHIH. 31 DE OCTUBRE DEL 2016

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE LA OBRA

ANEXO ESTIMACION No. 5 (CINCO) CON FACTURA CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA :
**Pavimentación con Concreto Hidráulico en Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vías
de Ferrocarril, Col. Crucero. Incluye: Guarniciones, Banquetas, Línea General de Agua Potable, Tomas
Domiciliarias y Descargas Domiciliarias.**
DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DURANTE EL PERÍODO DE 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2016
POR UN SALDO NETO FACTURADO DE \$965,494.31 CON IVA INCLUIDO

ACOMPAÑADA DE LOS NÚMEROS GENERADORES, FOTOGRAFÍAS Y CROQUIS ASÍ COMO LA
DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITA LA PROCEDENCIA DE SU PAGO; PARA SU REVISIÓN Y
AUTORIZACIÓN

ATENTAMENTE


CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

RECIBE


ING. SERGIO GARCIA CARDENAS

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO. ALIENO A CUALQUIER
INTERÉS PARTICULAR.
DEBE SER USADO POR
LOS ESTADIDOCOS
EN EL PROGRAMA"

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA:	FEDERAL-MUNICIPAL	CONTRATO No.	114/2016	CONTRATADOS
OBRA:	Pavimentación con Concreto Hidráulico en Privada de Zapapan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de Ferrocarril, Col. Crucero. Incluye: Guarniciones, Banquetas, Línea General de Agua Potable, Tomas Domiciliarias y Descargas Domiciliarias.	ESTIMACIÓN No.	5 (CINCO)	\$ 4,250,952.00 CON IVA
UBICACIÓN:	Privada de Zapapan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de Ferrocarril, Col. Crucero, en Cd. Chihuahua, Chih.	PERÍODO EJEC.	01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2016	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$	1,594,900.01 CON IVA
RFC	CEI-110518-AR4	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$	2,152,932.96 CON IVA
		IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$	3,747,832.97 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>OBRA NORMAL</u>	\$ 1,279,742.02	
<u>OBRA EXCEDENTE</u>	\$ 95,171.78	
	\$ -	
	\$ -	
	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 1,374,913.80	

DESCUENTOS		
0.2% I.C.I.C.	\$	2,749.83
0.2% C.M.I.C.	\$	2,749.83
0.2% D.I.F.	\$	2,749.83
0.5% S.I.V.C.S.		6,874.57
SUMA DESCUENTOS	\$	15,124.06
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	1,374,913.80
AMORT ANTICIPO	\$	542,591.12
SUB-TOTAL	\$	832,322.68
I.V.A.	\$	133,171.63
TOTAL	\$	965,494.31
(CON LETRA)		
(NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	15,124.06
SALDO NETO A RECIBIR	\$	950,370.25

AUTORIZO	ELABORO
 <u>ING. SERGIO GARCIA CARDENAS</u> RESIDENTE D.O.P.M	 <u>CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.</u> CONTRATISTA
Vo. Bo. <u>ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA</u> SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA	REVISO <u>ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL</u> JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCION
 <u>ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL</u> DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PROPIOS DEL AYUNTAMIENTO

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, LIBRE A CUALQUIER INTERÉS LEGÍTIMO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES COMERCIALES EN EL AYUNTAMIENTO



CHIHUAHUA, CHIH.

31 DE OCTUBRE DEL 2016

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE:

\$ 950,370.25

(SON NOVECIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 25/100 M.N.)

COMO PAGO A LA

ESTIMACIÓN NUM. 5 (CINCO) CONTRATO No. 114/2016 POR LA CANTIDAD DE: \$ 4,250,952.00

SON CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 MN

POR TRABAJOS EN LA OBRA:

Pavimentación con Concreto Hidráulico en Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de Ferrocarril. Col. Crucero. Incluye:
Guarniciones, Banquetas, Línea General de Agua Potable, Tomas Domiciliarias y Descargas Domiciliarias.

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 1,374,913.80

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 542,591.12

SUBTOTAL \$ 832,322.68

IVA 16.00 % \$ 133,171.63

TOTAL \$ 965,494.31

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

I.C.I.C. DEL 0.2% 2,749.83

C.M.I.C. 0.2% 2,749.83

D.I.F. 0.2% 2,749.83

S.I.V.C.S. 0.5% 6,874.57

SUMA 15,124.06

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO

CONTRATO

\$ 4,250,952.00

CONVENIO MODIFICATORIO

\$ -

ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR

\$ 2,152,932.96

ESTA ESTIMACION

\$ 1,594,900.01

ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION

\$ 3,747,832.97

POR EJERCER

\$ 503,119.03

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO

CONTRATO

\$ 1,275,285.59

ACUMULADO ANTERIOR

\$ 645,879.89

ESTA ESTIMACION

\$ 629,405.70

ACUMULADO ACTUAL

\$ 1,275,285.59

POR AMORTIZAR

\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

0.2% DIF

0.2% C.M.I.C.

0.2% I.C.I.C.

0.5% S.I.V.C.S.

ACUMULADO ANTERIOR

\$

3,711.95

\$

3,711.95

\$

3,711.95

\$

9,279.29

ESTA ESTIMACION

\$

2,749.83

\$

2,749.83

\$

2,749.83

\$

6,874.57

ACUMULADO ACTUAL

\$

6,461.78

\$

6,461.78

\$

6,461.78

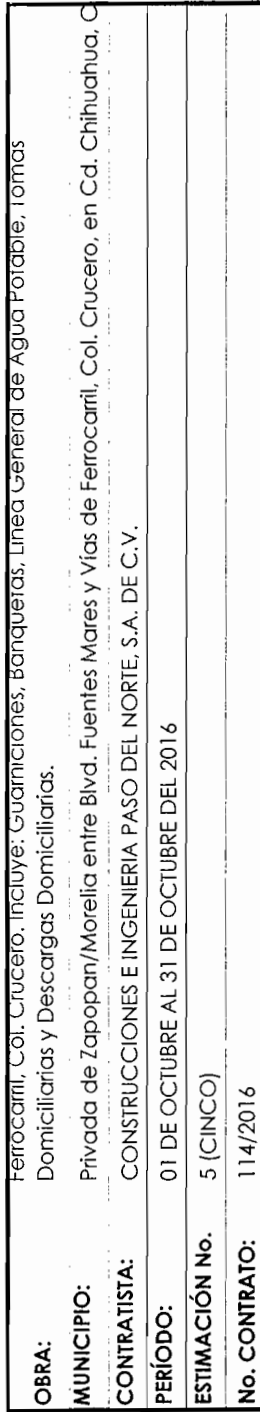
\$

16,154.46

R E C I B I M O S

ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO. AJENO A CUALQUIER
PATENTE, DERECHO,
QUESEA O TENDIENDO EL
USO, LA ADQUISICIÓN
DE LOS DERECHOS
LOS DERECHOS
EN EL PROGRAMA

CONSTRUCCIONES E INGENIERIA ASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.
CEI-M0518-AR4



No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
-----	-----------------------------	---------

[illegible]

SUBTOTAL \$	1.374,913.80
I.V.A. 16.00 % \$	219,986.21
TOTAL \$	1.594,900.01

ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, ADEMO A CUALQUIER
PAÍS QUE QUIERA
QUE SEA PROMUEVA EL
COMERCIO
CON LOS PAÍSES
DE LA AMÉRICA LATINA
Y EL CARIBE

ESTA OBRERA FUE REALIZADA CON
MUCHOS PROBLEMAS TÉCNICOS

~~CONSTRUCCIONES E INGENIERIA~~



GOBIERNO DEL ESTADO DE
CHIHUAHUA
2013-2016

OBRA:	Pavimentación con Concreto Hidráulico en Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de Ferrocarril, Col. Crucero. Incluye: Guarniciones, Banquetas, Línea General de Agua Potable, Tomas Domiciliarias y Descargas Domiciliarias.				
MUNICIPIO:	Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de Ferrocarril, Col. Crucero, en Cd. Chihuahua, Chih.				
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.				
PERIODO:	01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2016				
ESTIMACIÓN No.	5 (CINCO)				
No. CONTRATO:	114/2016				

No.	CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		

\$1,374,913.80

OBRA NORMAL									
TERRACERIAS									
1	Suministro y colocación de material de calchi de banco para relleno de banquetas, incluye compactación de material al 90% y todo lo necesario para su correcta instalación.	m3	670.00	585.67	0.00	585.67	\$124.50	\$72,915.92	
PAVIMENTACION									
2	Suministro y colocación de concreto MR= 42.5kg/cm2 para calle, incluye juntas frías, curado de concreto, corte con disco, sillelas, sellado de losas con sonomeric 1, así como varillas de 5/8 de diámetro y 40 cm de longitud, curado y con un espesor de 15 cms de P.U.O.T.	m3	1,092.50	931.04	422.33	508.71	\$1,876.01	\$954,345.05	
TRABAJOS DIVERSOS									
3	Suministro y colocación de concreto f'c=200kg/cm2 para banquetas de 8cm de espesor incluye curado y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m2	1,395.00	1,395.00	0.00	1,395.00	\$180.99	\$252,481.05	
OBRAS SANITARIAS									
SEÑALAMIENTO									
OBRA EXCEDENTE									
3.2	Suministro y colocación de concreto f'c=200kg/cm2 para banquetas de 8cm de espesor incluye curado y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m2	525.84	1,920.84	1,395.00	525.84	\$180.99	\$95,171.78	

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS MUNICIPALES"

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTICIPACIÓN
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DE INGENIERIA
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

POR EL CONTRATISTA:

FOR LA D. O. P. M.

CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

Pag 1 de 1

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS

CONTRATO:	114/2016	TRAMO:	Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de
OBRA:	Pavimentación con Concreto Hidráulico en Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de Ferrocarril, Col. Crucero. Incluye: Guarniciones, Banquetas, Línea General de Agua Potable, Tomas Domiciliarias y Descargas Domiciliarias.	CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

PERIODO 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2016	5 (CINCO)
No. DE ESTIMACION:	

CONCEPTO	1.4	OPERACIONES ARITMETICAS										VOLUMEN A PAGAR
Suministro y colocacion de material de calichi de banco para relleno de banquetas , incluye compactacion de material al 90% y todo lo necesario para su correcta instalacion.												
CALLE ZAPOPAN		ANCHO	TOTAL	CAMELLON A	ANCHO	TOTAL	CALLE RIO GDE	ANCHO	TOTAL			
87.8461	2.00		175.69	3.4348	2.00	6.87	30.54	1.90	58.03			
10.0000	2.61		26.10	41.5673	2.00	83.13	18.65	1.90	35.44			
			201.79	6.6573	2.00	13.31	9.60	0.60	5.76			585.67 m3
MORELIA NTE.		ANCHO	TOTAL									
2.4874	2.00		4.97	4.1298	2.00	8.26	1.84	1.98	3.64	93.46		
65.6387	2.33		152.61	45.9243	2.00	91.85	RIO GDE SUR	ANCHO	TOTAL			
4.3058	2.00		8.61	7.7782	2.00	15.56	23.0421	2.00	46.08			
3.6910	2.00		7.38	12.1781	2.00	24.36	22.2701	2.00	44.54			
101.0560	2.00		202.11			258.72			90.62			
MORELIA SUR		ANCHO	TOTAL	CAMELLON B	ANCHO	TOTAL	AREA-a(BANQUETA)(h RELLENO)	a= BANQUETA	h= RELLENO	TOTAL		
5.8706	2.00		11.74	4.3382	2.00	8.6764	AREA	258.72	0.08	40.32		
39.4219	2.00		78.84	103.1346	2.00	206.2692						
5.1119	2.00		10.22	11.9906	2.00	23.9812	AREA-a(BANQUETA)(h RELLENO)	a= BANQUETA	h= RELLENO	TOTAL		
5.8837	2.00		11.77	3.1150	2.00	6.23	AREA	486.17	0.08	80.57		
102.7072	2.00		205.41	100.5065	2.00	201.013	1,493.30					
5.2311	2.00		10.46	6.6750	2.00	13.35						
5.1619	2.00		10.32	7.5611	2.00	15.1222	SUBTOTAL GRAL	h= RELLENO	TOTAL			
6.9440	2.00		13.89			486.17	1,859.12	0.25	464.78			
			352.66				1,511.18	0.08	120.89	585.67		

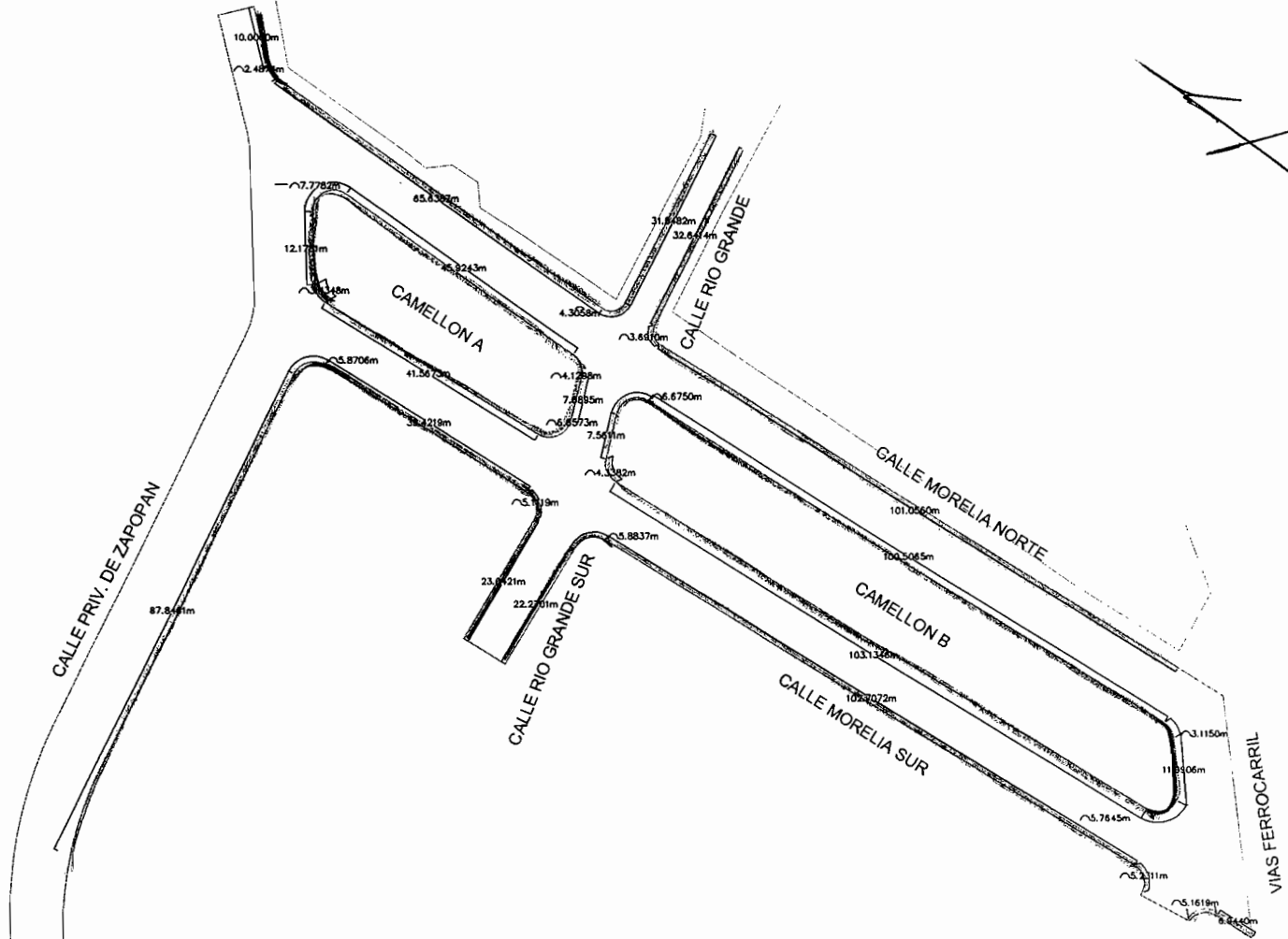
ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, ALIENO A CUALQUIER
ZARZADO FINANCIERO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DIFERENTES A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA.

¡ESTA GUERRA LA REALIZADA CON
DECRETOS POLÍTICOS PERALES!

CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE DE DOPM

GENERADOR DE OBRA



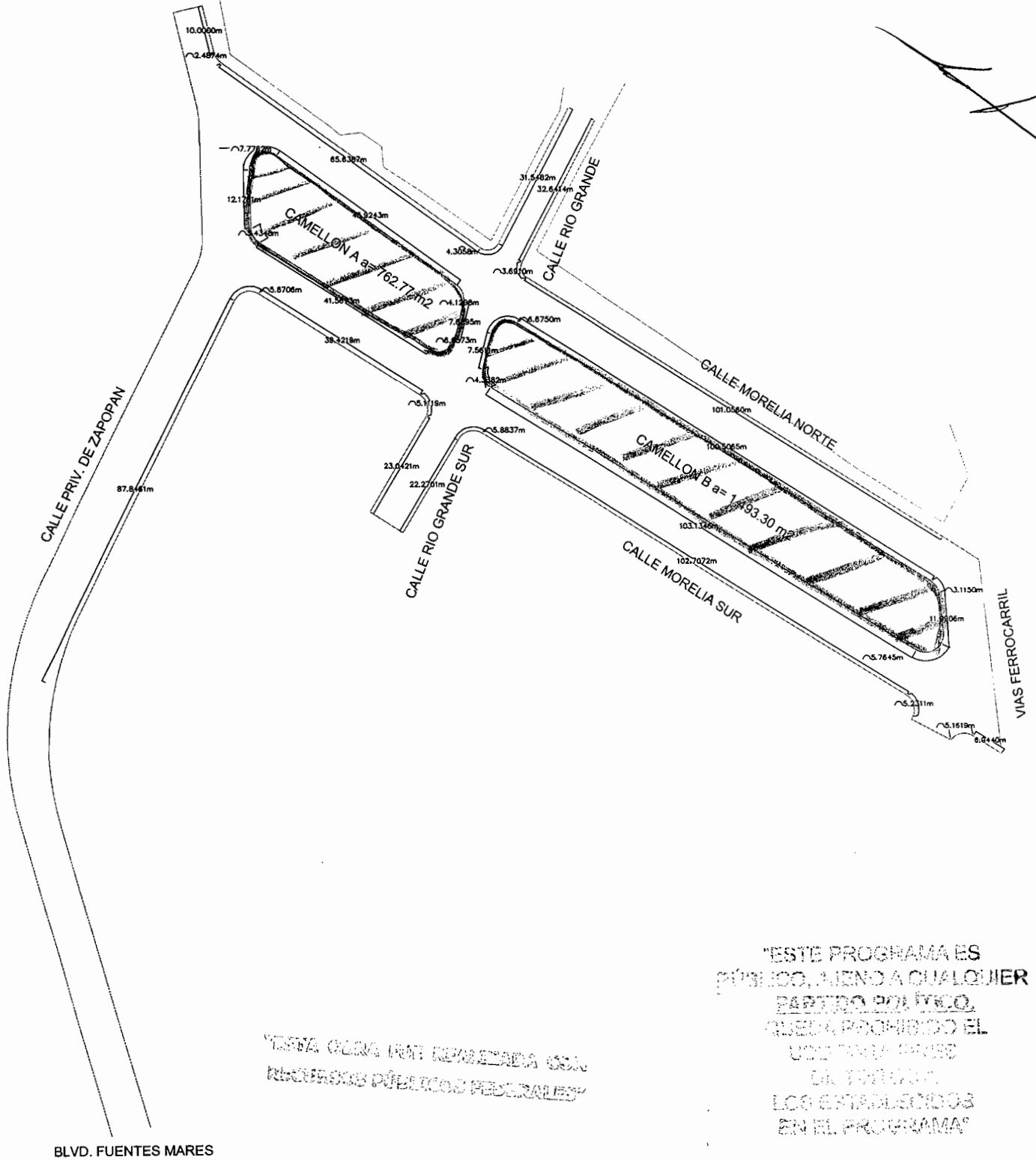
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO. AJENO A CUALQUIER
ZASTRO BENEFICIO,
QUE SEA PROMOVIDO EL
USO DE RA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
SUPERVISOR DE OBRA

GENERADOR DE OBRA



"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, SIENDO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO,
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINESE
DE INTERÉS
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
SUPERVISOR DE OBRA

FOTOGRAFIA DEL GENERADOR

CONTRATO:	114/2016	TRAMO:	Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de
OBRA:	Pavimentación con Concreto Hidráulico en Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de Ferrocarril, Col. Crucero. Incluye: Guarniciones, Banquetas, Línea General de Agua Potable, Tomas Domiciliarias y Descargas Domiciliarias.	CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	5 (CINCO)	PERIODO	01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2016
--------------------	-----------	---------	---

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	FOTOGRAFIA	VOLUMEN A PAGAR
1.4 Suministro y colocación de material de caliche del banco para relleno de banquetas , incluye compactacion de material al 90% y todo lo necesario para su correcta instalacion.			

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTICIPACIÓN, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE DE DOPM

CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

HOJA	2.5
------	-----

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	114/2016	TRAMO:	Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de
OBRA:	Pavimentación con Concreto Hidráulico en Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de Ferrocarril, Col. Crucero. Incluye: Guarniciones, Banquetas, Línea General de Agua Potable, Tomas Domiciliarias y Descargas Domiciliarias.	CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	5 (CINCO)	PERIODO 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2016
--------------------	-----------	---

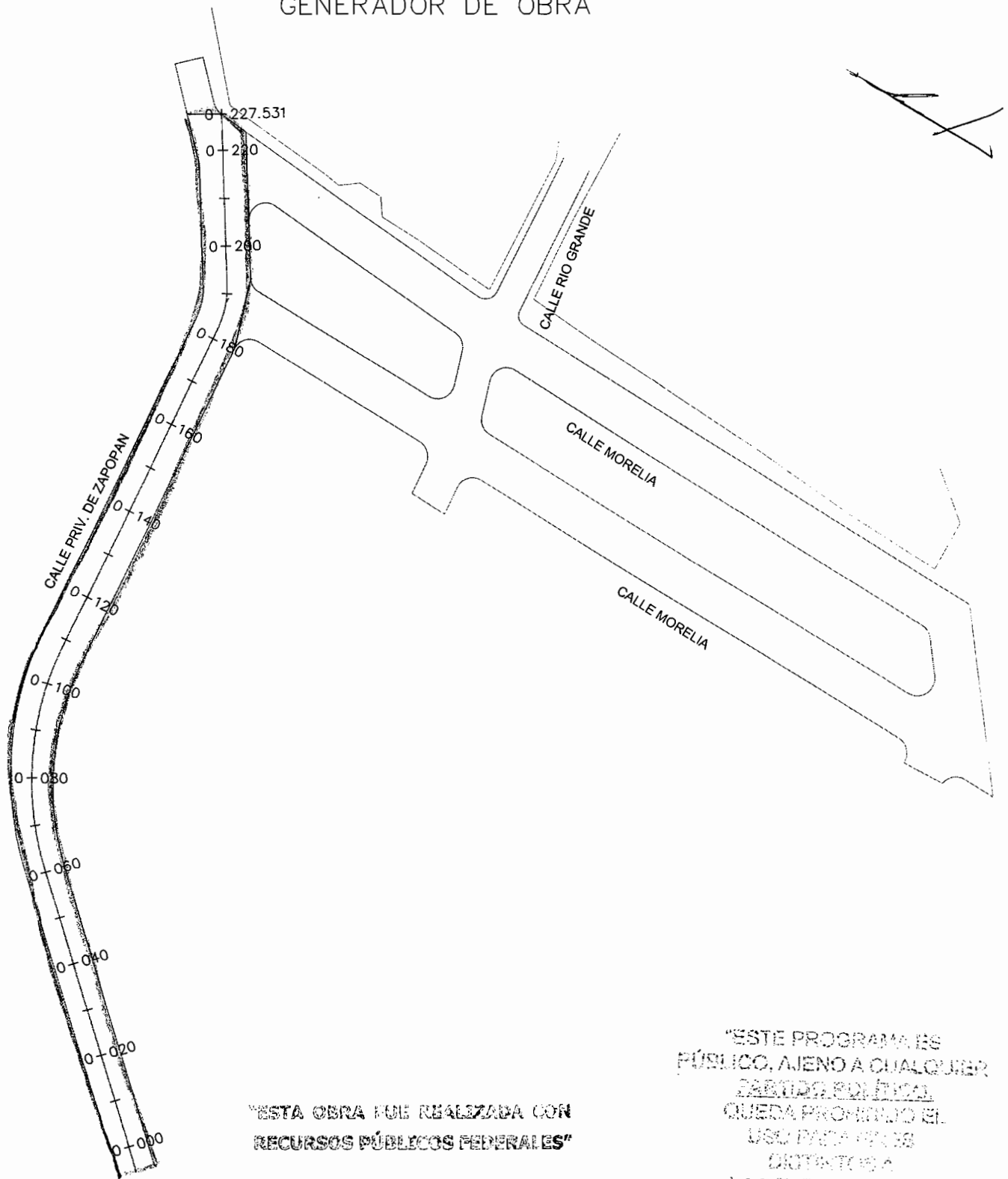
CONCEPTO	2.5	OPERACIONES ARITMETICAS					VOLUMEN A PAGAR
Suministro y colocación de concreto MR= 42.5kg/cm2 para calle, incluye juntas frías, curado de concreto , corte con disco, silletas , sellado de losas con sonomeric 1, así como varillas de 5/8 de diametro y 40 cm de longitud, curado y con un espesor de 15 cms de P.U.O.T.		CALLE	REFERENCIA	LONGITUD	ANCHO	M2	h=0.15 mts
		ZAPOPAN	0+000 AL 0+120	120.000	8.60	1,032.00	154.80
		ZAPOPAN	0+120 AL 0+227.531	107.531	10.00	1,075.31	161.30
		MORELIA	1+003.80 AL 1+186.82	183.02	9.00	1,647.18	247.08
		MORELIA	2+006.81 AL + 2+187.98	181.17	9.00	1,630.53	244.58
		R. GDE (CAMELLON)	3+005.81 AL 3+020.85	15.04	7.00	105.28	15.79
		FERROCARRIL	4+007.04 AL 4+024.67	17.63	9.00	158.67	23.80
		R. GDE (NORTE)	5+004.56 AL 5+039.19	34.63	6.00	207.78	31.17
		R. GDE (SUR)	7+000 AL 7+023	23.00	7.00	161.00	24.15
		ZAPOPAN (ESC)	6+000 AL 6+010	10.00	6.00	60.00	9.00
		INTERSECCIONES					
		ZAPOPAN				28.10	4.22
		MORELIA NORTE				23.11	3.47
		MORELIA SUR				64.16	9.62
		ADICION ANCHO RIO GDE SUR		23.00	0.60	13.79	2.07
							931.04
		SUBTOTAL GENERAL				931.04	
		(MENOS) ESTIMACION 3				422.33	
		TOTAL A PAGAR				508.71	M3

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE DE DOPM

GENERADOR DE OBRA



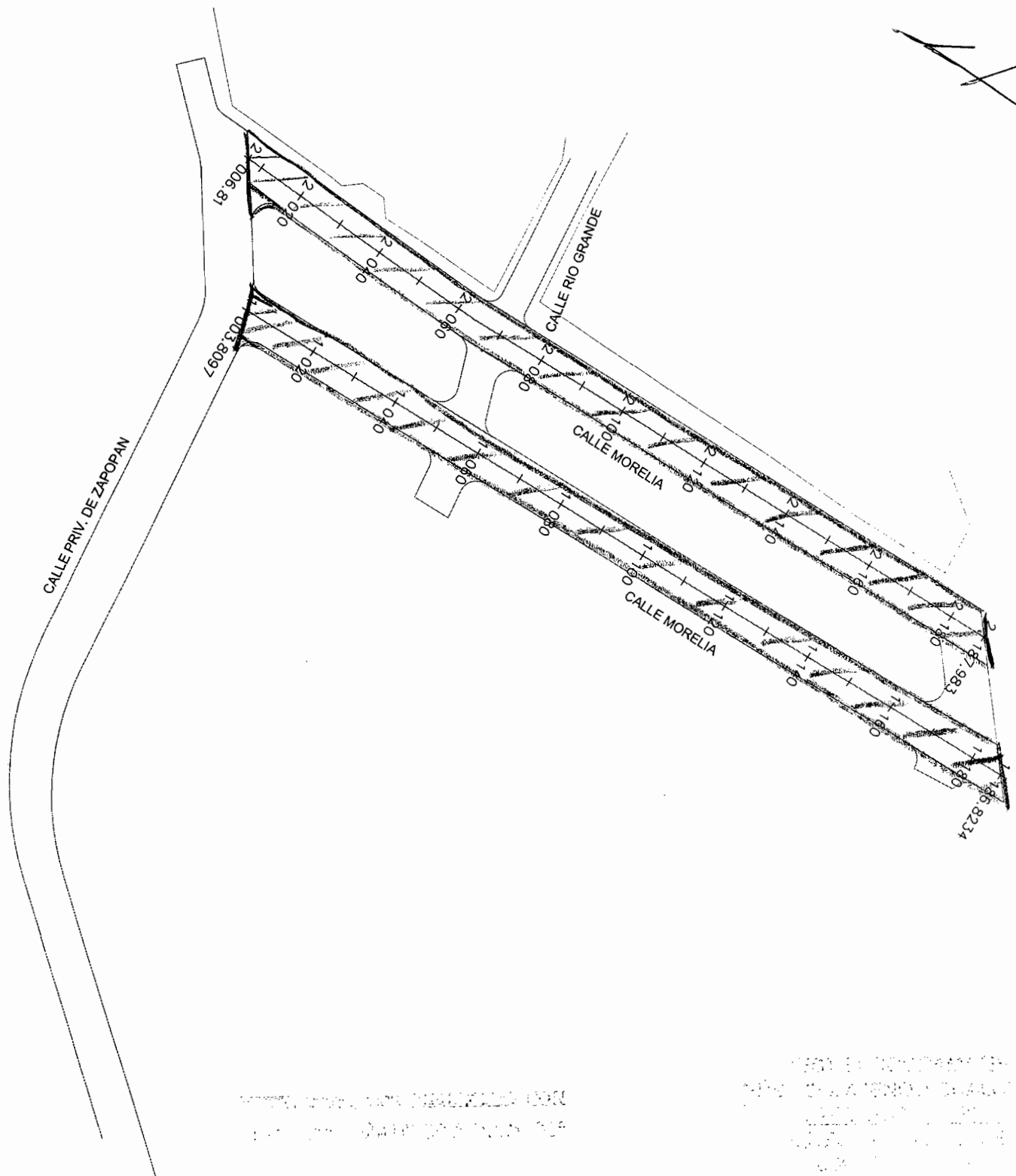
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

BLVD. FUENTES MARES

CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

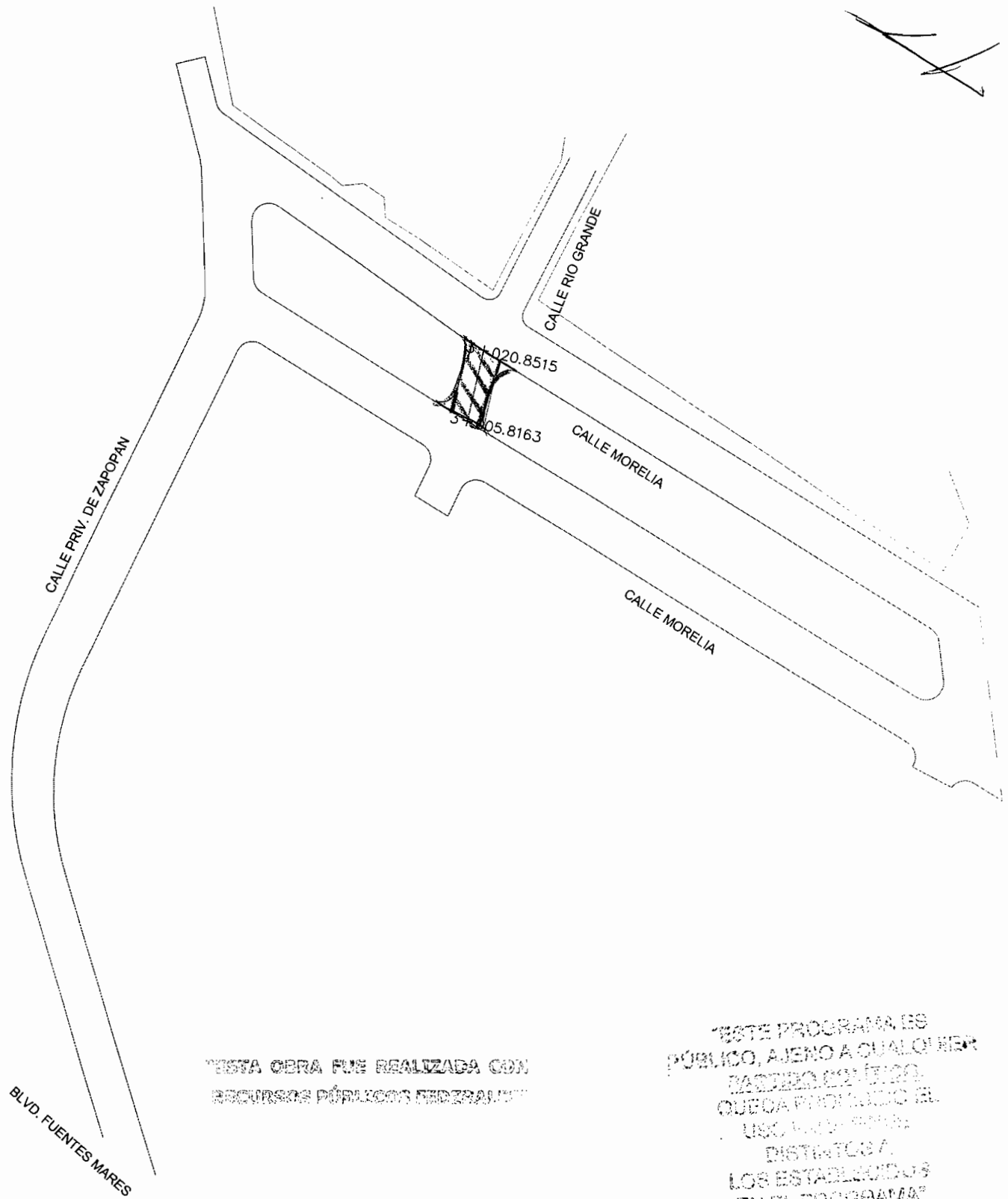
ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
SUPERVISOR DE OBRA



~~IONES
NORTE,~~

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
SUPERVISOR DE OBRA

GENERADOR DE OBRA



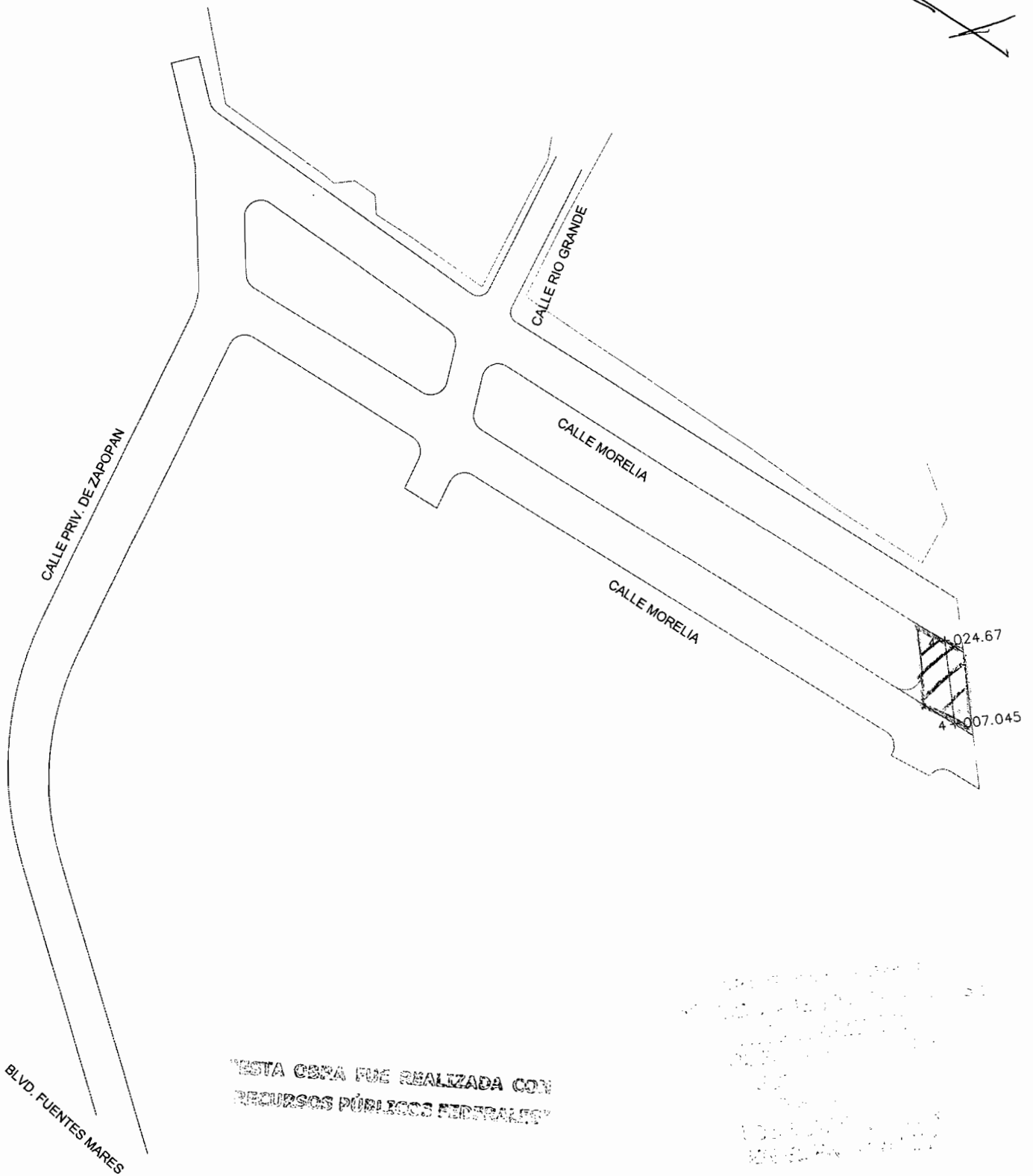
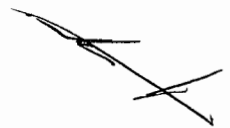
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEA PROHIBIDO EL
USO DEL PROGRAMA
DISTINTO A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
SUPERVISOR DE OBRA

GENERADOR DE OBRA

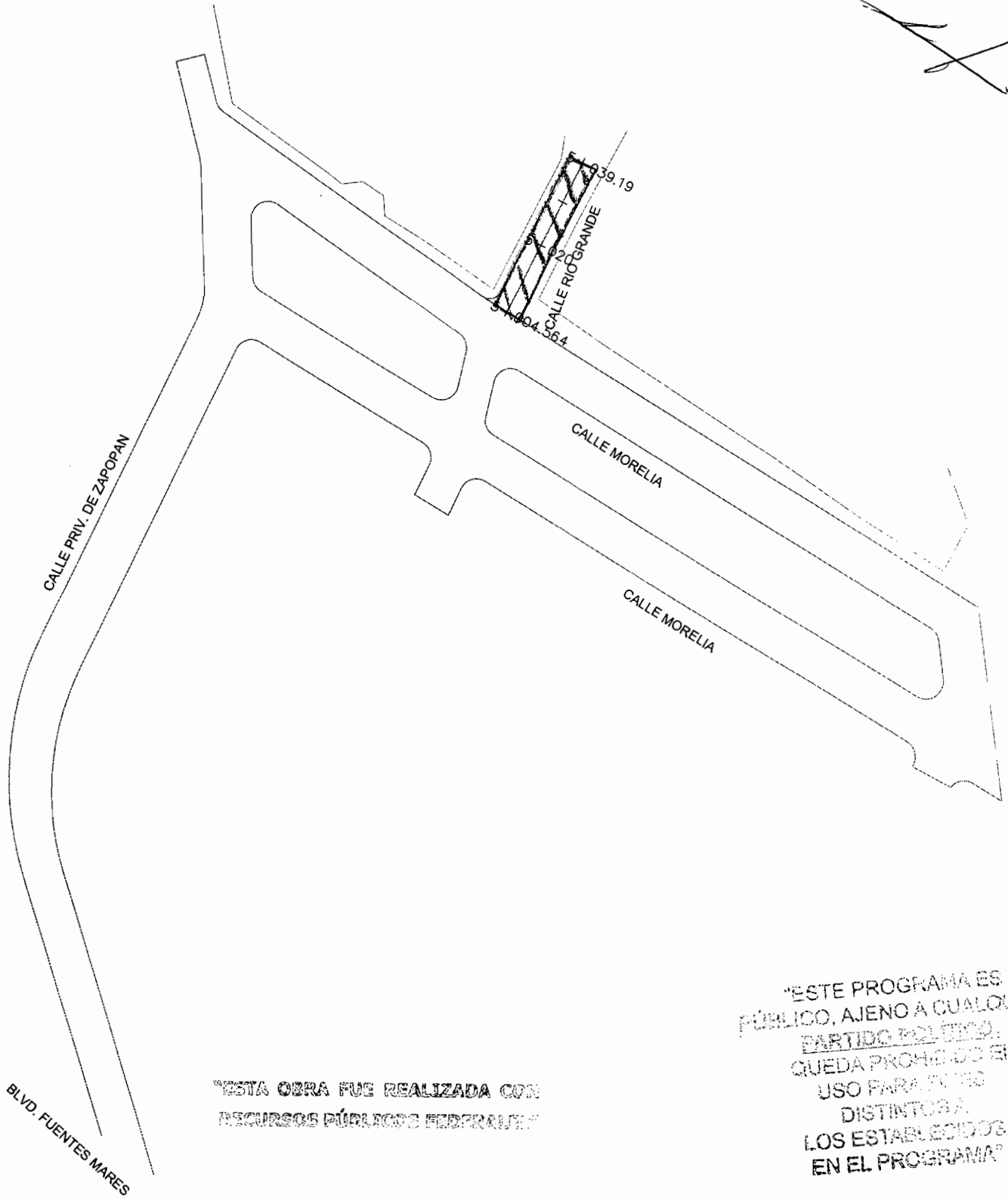


ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
SUPERVISOR DE OBRA

GENERADOR DE OBRA

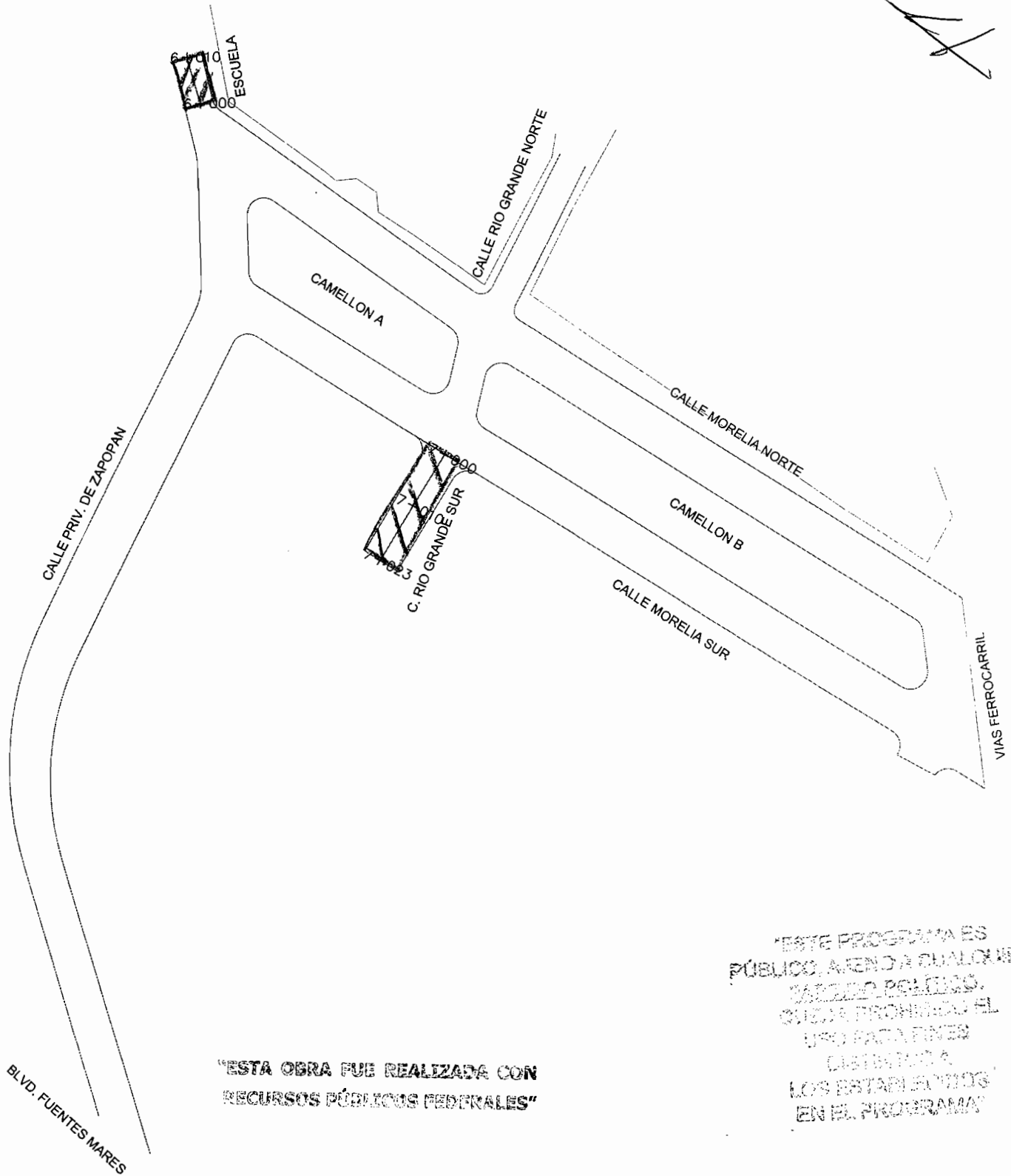


"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
SUPERVISOR DE OBRA

GENERADOR DE OBRA



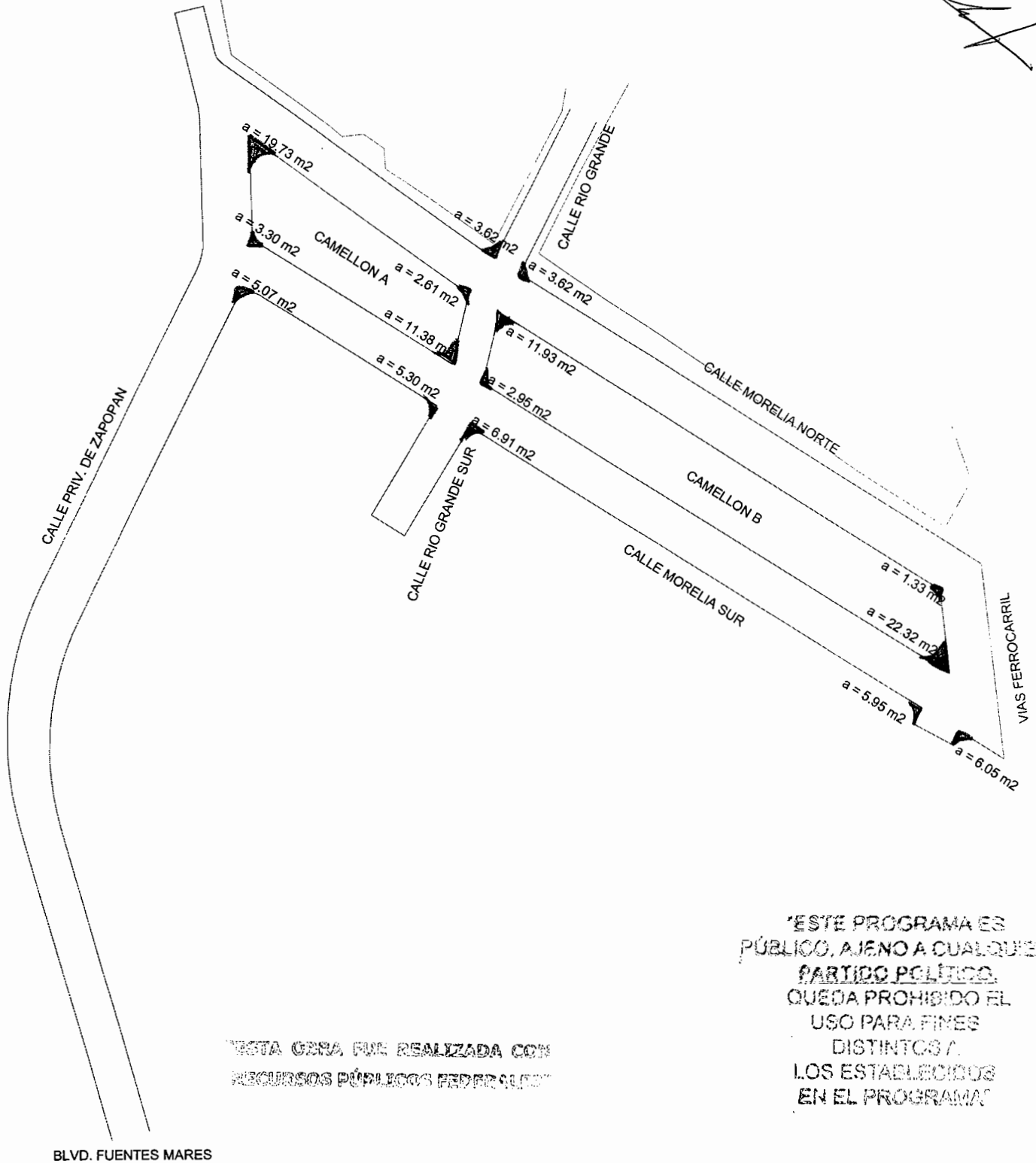
**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

**"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AFEND A CUALQUIER
CALLEO PÚBLICO.
QUEA PROMISCUO EL
USO PARA FINES
DISTRIBUCION
LOS ESTABLECIMIENTOS
EN EL PROGRAMA"**

CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
SUPERVISOR DE OBRA

GENERADOR DE OBRA



ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA

BLVD. FUENTES MARES

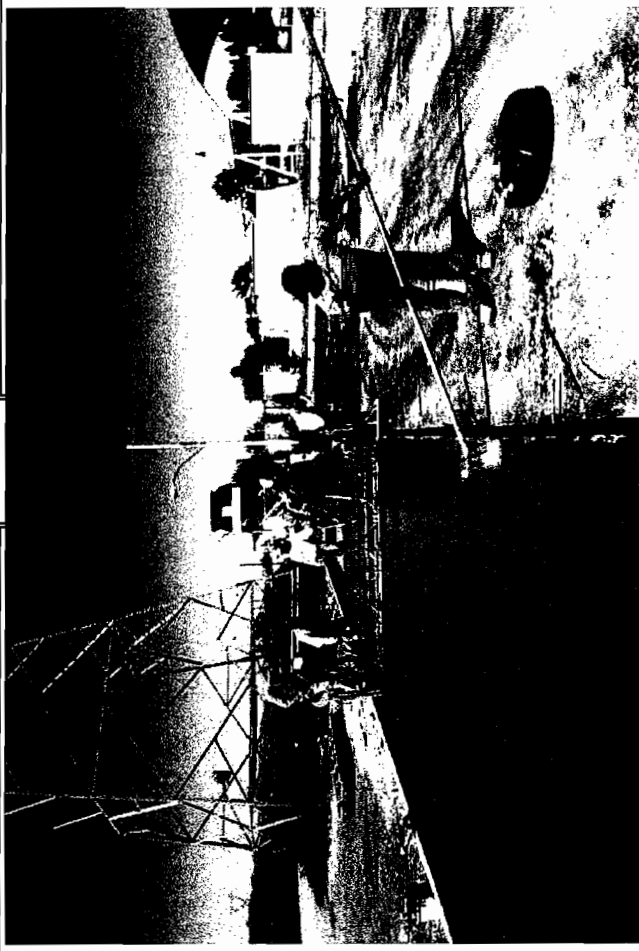
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
SUPERVISOR DE OBRA

FOTOGRAFIA DEL GENERADOR

CONTRATO:	114/2016	TRAMO:	Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de
OBRA:	Pavimentación con Concreto Hidráulico en Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de Ferrocarril, Col. Cruero. Incluye: Guarniciones, Banquetas, Línea General de Agua Potable, Tomas Domiciliarias y Descargas Domiciliarias.	CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	5 (CINCO)	PERIODO 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2016
--------------------	-----------	---

CONCEPTO	2.5	OPERACIONES ARITMETICAS	FOTOGRAFIA	VOLUMEN A PAGAR
Suministro y colocación de concreto MR= 42.5kg/cm ² para calle, incluye juntas frías, curado de concreto, corte con disco, silletas, sellado de losas con sonomerit 1, así como varillas de 5/8 de diametro y 40 cm de longitud, curado y con un espesor de 15 cms de P.U.O.T.				

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO. TIENE A CUALQUIER PARTICIPANTE QUE QUEDA PROHIBIDO EL USO DE LOS RECURSOS PÚBLICOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATO:	114/2016	TRAMO:	Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de
OBRA:	Pavimentación con Concreto Hidráulico en Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de Ferrocarril, Col. Crucero. Incluye: Guarniciones, Banquetas, Línea General de Agua Potable, Tomas Domiciliarias y Descargas Domiciliarias. CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.		

NO. DE ESTIMACION:		5 (CINCO)		PERIODO 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2016						
CONCEPTO		3.2		OPERACIONES ARITMETICAS						
Suministro y colocacion de concreto f'c=200kg/cm2 para banquetas de 8cm de espesor incluye curado y todo lo necesario para su correcta colocacion.P.U.O.T.	CALLE ZAPOPAN	ANCHO	TOTAL	CAMELLON A	ANCHO	TOTAL	CALLE RIO GDE	ANCHO	TOTAL	1,920.84 m2
	87.8461	2.00	175.69	3.4348	2.00	6.87	30.54	1.90	58.03	
	10.0000	2.64	26.40	41.5673	2.00	83.13	18.65	1.90	35.44	
			202.09	6.6573	2.00	13.31	9.60	0.60	5.76	
			TOTAL	7.6895	2.00	15.38	1.84	1.98	3.64	
			4.97	4.1298	2.00	8.26			93.46	
			154.91	45.9243	2.00	91.85	RIO GDE SUR	ANCHO	TOTAL	
			8.61	7.7782	2.00	15.56	23.0421	2.00	46.08	
			7.38	12.1781	2.00	24.36	22.2701	2.00	44.54	
			202.11			258.72			90.62	
MORELIA SUR		ANCHO	TOTAL	CAMELLON B	ANCHO	TOTAL	LONGITUD	ANCHO	PIEZAS	TOTAL
	5.8706	2.00	11.74	4.3382	2.00	8.6764	10.99	2.00	1.00	21.98
	39.4219	2.00	78.84	103.1346	2.00	206.2692				
	5.1119	2.00	10.22	5.7645	2.00	11.529				
	5.8837	2.00	11.77	11.9906	2.00	23.9812				
	102.7072	2.00	205.41	3.1150	2.00	6.23	LONGITUD	ANCHO	PIEZAS	TOTAL
	5.2311	2.00	10.46	100.5065	2.00	201.013	9.46	2.00	1.00	18.92
	5.1619	2.00	10.32	6.6750	2.00	13.35	9.11	2.00	1.00	18.22
	6.9440	2.00	13.89	7.5611	2.00	15.1222				
			352.66			486.17		TOTAL		1,920.84

LA OBRA FUE REALIZADA CON

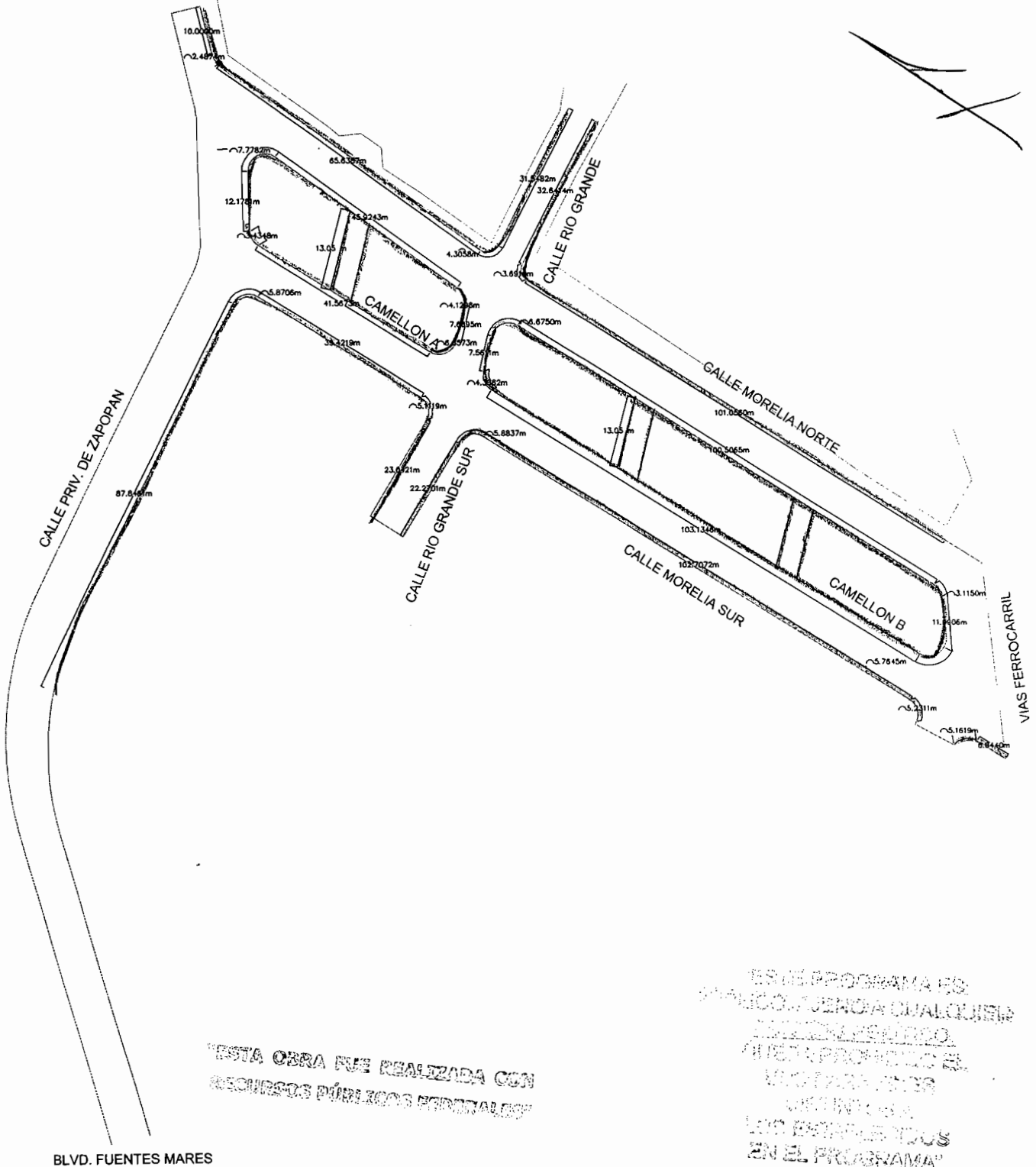
THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
SERIALS ACQUISITION
312/707-0700

SECRET

~~CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.~~
~~CONTRATISTA~~

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE DE DOPM

GENERADOR DE OBRA



ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

ESTE PROGRAMA ES
UNICO. SIEMPRE CUALQUIER
INTERESADO
DEBE PROMOVER EL
USO DE LOS
RECURSOS
PÚBLICOS EN
EL PROGRAMA

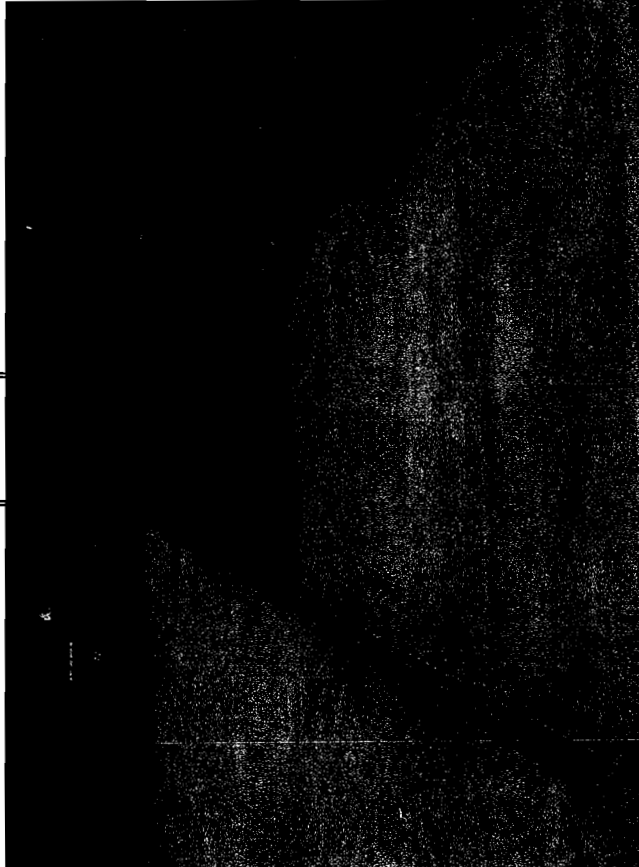
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
SUPERVISOR DE OBRA

FOTOGRAFIA DEL GENERADOR

CONTRATO:	114/2016	TRAMO:	Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de
OBRA:	Pavimentación con Concreto Hidráulico en Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de Ferrocarril, Col. Crucero. Incluye: Guarniciones, Banquetas, Línea General de Agua Potable, Tomas Domiciliarias y Descargas Domiciliarias.	CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	5 (CINCO)	PERIODO	01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2016
--------------------	-----------	---------	---

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	FOTOGRAFIA	VOLUMEN A PAGAR
3.2 Suministro y colocación de concreto de 200kg/cm2 para banquetas de 8cm de espesor incluye curado y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.			

ESTA OBRA PUE SER REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
CARTEL POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTRINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA

2959-A



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
ESTADO LIBRE Y SOBERANO

ACUERDO DE DIFERIMIENTO DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 114/2016 POR
ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO

ACUERDO QUE EMITEN EL C. ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, SIENDO ASISTIDO POR LOS CC. INGENIEROS XÓCHITL PÉREZ BLANCO, SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA Y ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA SUBDIRECCION DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA, PARA HACER CONSTAR EL DIFERIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN PACTADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 114/2016, CONSISTENTE EN: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO EN PRIVADA DE ZAPOPAN/MORELIA ENTRE BLVD FUENTES MARES Y VIAS DE FERROCARRIL, COL. CRUCERO, INCLUYE; GUARNICIONES, BANQUETAS, LINEA GENERAL DE AGUA POTABLE, TOMAS DOMICILIARIAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, POR ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO.

En Chihuahua, Chih., siendo las 12:00 horas del día 28 de julio del 2016, el suscrito Director de Obras Públicas y Mantenimiento, asistido por la Subdirectora de Obra Pública e Infraestructura y el Jefe del Departamento de Construcción de la Subdirección de Obra Pública e Infraestructura, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 50 fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y en el ejercicio de las facultades conferidas en el Artículo 71 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua, emito el presente Acuerdo que autoriza el diferimiento del plazo de ejecución por motivo del atraso en la entrega del anticipo que se otorga en los trabajos de la obra arriba referida, con base en los siguientes:

ANTECEDENTES

- 1.- Con fecha 10 de junio de 2016, se celebró con la Empresa: **CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. de C.V.**, el Contrato de Obra Pública No. 114/2016, el cual tiene como objeto los trabajos de: **PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO EN PRIVADA DE ZAPOPAN/MORELIA ENTRE BLVD FUENTES MARES Y VIAS DE FERROCARRIL, COL. CRUCERO, INCLUYE; GUARNICIONES, BANQUETAS, LINEA GENERAL DE AGUA POTABLE, TOMAS DOMICILIA**

Camino a la
Presa Chuvashar No. 1108
Col. Compesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

Para uso exclusivo de Comités Oficiales

ESTE PROGRAMA ES
PROPIO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO,
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
CONSTRUIR EL FUTURO



**ACUERDO DE DIFERIMIENTO DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 114/2016 POR
ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO**

RIAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, por un monto de \$ 4'250,952.00 (cuatro millones doscientos cincuenta mil novecientos cincuenta y dos pesos 00/100 M. N.) incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, estableciéndose un plazo de ejecución de 80 días naturales, debiendo iniciarlos el día 13 de junio de 2016 y terminarlos a más tardar el día 31 de agosto de 2016, pactándose un anticipo del 30% para el inicio de la obra y la compra de materiales y equipos de instalación permanente en la misma.

II.- Que el cheque que ampara el importe del anticipo fue entregado a la empresa contratista hasta el día viernes 08 de julio de 2016, por lo que el importe del anticipo fue puesto efectivamente a su disposición hasta el lunes 11 de julio de 2016, debido a lo anterior, la empresa contratista no pudo llevar a cabo el inicio de los trabajos y la adquisición de equipos y materiales de instalación permanente en la obra en la fecha señalada en el contrato, aunado al hecho y como consta en el expediente del referido contrato 114/2016, el contratista exhibió de manera oportuna y de conformidad con el artículo 48 de la Ley en la materia, las garantías al anticipo y de cumplimiento a dicho contrato mediante las pólizas de fianza números 2000956 y 2000983 respectivamente, ambas emitidas por Afianzadora Sofimex, es procedente diferir el plazo de ejecución de la obra.

ACUERDO

PRIMERO. - Con base en los antecedentes y motivos antes expuestos y con fundamento en la fracción I del artículo 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se difiere el plazo de ejecución del Contrato de Obra Pública No. 114/2016, estableciéndose como nuevas fechas de inicio y terminación de la obra, los días 11 de julio de 2016 y 28 de septiembre de 2016, respectivamente.

SEGUNDO.- Notifíquese a: CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. de C.V., el contenido y alcance legal del presente acuerdo.

Camino a la
Presa Chuvísar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Commutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51
Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES
Para uso exclusivo de Asesorías Oficiales

2

**CONSTRUYENDO
FUTURO**



**ACUERDO DE DIFERIMIENTO DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 114/2016 POR
ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO**

ACUERDO que se dicta y firma para constancia en la ciudad de Chihuahua, Chih., A los veintiocho días del mes de julio del año dos mil dieciséis.

EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA

LA SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA

ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN

ESTA HOJA CORRESPONDE AL ACUERDO DE DIFERIMIENTO POR ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 114/2016, RELATIVO A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO EN PRIMADA DE ZAPOPAMORELIA ENTRE BLVD. FUENTES VERDES Y VIAS DE FERROCARRIL, COL. CRUCERO, INCLUYE: GUARNICIONES, BANQUETAS, LINEA GENERAL DE AGUA POTABLE, TOMBOS DOMICILIARIOS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS.

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

Camino a la
Preso Chuvísar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Commutador 072
Tel/Fax Directo 418-65-51
Larga Distancia
(614) 200 48 00

Para uso exclusivo de Asuntos Oficiales

www.mpiochihuahua.gob.mx

ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A 3
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA
**CONSTRUYENDO
FUTURO**



CONVENIO MODIFICATORIO POR PLAZO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 114/2016 A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA REPRESENTADO POR LOS CC. ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO, LIC. SANTIAGO DE LA PEÑA GRAJEDA, LIC. RAFAEL MATA MÁRQUEZ, ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA Y LIC. XAVIER CHAIRES DUARTE, EN SUS CARACTERES DE PRESIDENTE MUNICIPAL, SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO, TESORERO MUNICIPAL, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO Y REGIDOR PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE HACIENDA Y PLANEACIÓN, RESPECTIVAMENTE, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ COMO "EL MUNICIPIO", Y POR LA OTRA PARTE CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA PASO DEL NORTE, S. A. DE C.V., REPRESENTADA LEGALMENTE POR EL C. ROBERTO JEFTE BORDIER FONTES, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO "EL CONTRATISTA"; Y CONJUNTAMENTE COMO "AMBAS PARTES" QUIENES SE SUJETAN DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I.- AMBAS PARTES DECLARAN:

I.1.- Con fecha 10 de junio del 2016, "AMBAS PARTES" celebraron el Contrato de Obra Pública No. 114/2016, en el cual "EL CONTRATISTA" se obligó a realizar los trabajos descritos en la cláusula primera, consistentes en la obra denominada: "PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN PRIVADA DE ZAPOPAN / MORELIA ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y VÍAS DE FERROCARRIL, COL. CRUCERO INCLUYE; GUARNICIONES, BANQUETAS, LÍNEA GENERAL DE AGUA POTABLE, TOMAS DOMICILIARIAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS".

I.2.- En dicho contrato, en la cláusula segunda se estableció el pago de "EL MUNICIPIO" por un importe de \$3,664,613.79 (Tres millones seiscientos sesenta y cuatro mil seiscientos trece pesos 79/100 M.N.), más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, así también en la cláusula tercera de dicho instrumento legal se estableció 80 días naturales, debiendo iniciarlos el 13 de junio de 2016 y terminarlos a más tardar el 31 de agosto 2016.

I.3.- Que para la celebración del contrato antes señalado, se contó con los recursos suficientes según oficios de autorización Nos. 2016-FORTALECE16-A-0042 de fecha 25 de abril de 2016 y que cuenta con los recursos suficientes para cubrir el importe de la misma, según oficio de autorización No. 2016-PDM-FED-OP-001 de fecha 03 de mayo de 2016, emitido por el Director de Planeación y Evaluación del Municipio de Chihuahua.

I.4.- De igual forma, "EL CONTRATISTA" se comprometió a constituir en forma y términos de los artículos 48 y 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, las garantías correspondientes para asegurar, el cumplimiento del contrato, el saneamiento para el caso de evicción, vicios ocultos y daños y perjuicios y anticipo.

Camino a la
Presa Chuviscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Commutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

1.5.- Que se reconocen mutuamente la capacidad legal y el carácter con el que comparecen a la celebración del presente **CONVENIO MODIFICATORIO POR PLAZO**, de conformidad a lo establecido en el contrato de obra pública mencionado.

1.6.- Que están conformes en sujetar sus compromisos a los términos y condiciones que se disponen en el presente **CONVENIO MODIFICATORIO POR PLAZO**.

II. "EL MUNICIPIO" DECLARA:

II.1.- Que por disposición de los artículos 115, fracción I de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 125 numeral 18 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Chihuahua, 8 y 11 fracción XVIII del Código Municipal para el Estado de Chihuahua, es una institución de orden público con personalidad jurídica, patrimonio propio y base de su organización territorial, política y administrativa.

II.2.- Que sus representantes tienen suficientes facultades para suscribir y obligarse en el presente Contrato, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 2 fracción II, 29 fracción XXI, 35 fracción II, 63 fracción XV, 64 fracción XI y 71 fracción III del Código Municipal para el Estado de Chihuahua.

II.3.- La Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento emite Acuerdo de Diferimiento del Plazo de Ejecución de fecha 28 de julio de 2016, por entrega tardía del anticipo, mediante el cual se difiere el plazo de ejecución del contrato de Obra Pública 114/2016, estableciéndose como nuevas fechas de inicio y terminación de la obra los días 11 de julio de 2016 y 28 de septiembre de 2016, esto con fundamento en el artículo 50 fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

II.4.- A la fecha se determinó la necesidad de modificar el contrato original antes mencionado, para terminar los trabajos señalados en la obra denominada en: "**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN PRIVADA DE ZAPOPAN / MORELIA ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y VÍAS DE FERROCARRIL, COL. CRUCERO INCLUYE; GUARNICIONES, BANQUETAS, LÍNEA GENERAL DE AGUA POTABLE, TOMAS DOMICILIARIAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS**", trabajos que culminarán en un plazo de ejecución de 04 días naturales adicionales, debiendo iniciar el 29 de septiembre de 2016 y concluirlos a más tardar el 02 de octubre de 2016.

II.5.- Es necesario modificar el plazo de ejecución de los trabajos, debido a la entrega tardía del proyecto de la línea general de agua incluyendo el trazo físico, por parte de la Junta Municipal de Aguas y Saneamiento.

Dichos trabajos no cambian la naturaleza y características esenciales de la obra.

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

Camino a la
Preso Chuvascar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, A IENNO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, A IENNO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.





Lo anterior, de conformidad con la autorización de Convenio Modificatorio de fecha 14 de septiembre del 2016, emitido por la Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento, que forma parte del presente contrato.

II.6.- La modificación a que se refiere el presente documento representa el 5.00 % del periodo de ejecución respecto del Contrato de Obra Pública 114/2016.

II.7.- Que el objeto del presente **CONVENIO MODIFICATORIO POR PLAZO** queda comprendido dentro de la materia de obra pública de conformidad con lo dispuesto en el artículo 3 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y el presente convenio se realizara de conformidad con lo establecido por el artículo 59 de la Ley antes citada y 102 de su Reglamento.

III. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

III.1.- Que **CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.**, es una persona moral debidamente constituida, tal como lo acredita con escritura pública No. 63834, de fecha 18 de mayo de 2011, protocolizada ante la fe del Lic. Rubén Aguirre Duarte, Notario Público No. 16, en Ciudad Juárez en el Estado de Chihuahua, asociado y actuando en el Protocolo del Lic. Alejandro Víctor González Bernal, Notario Público No. 19, en ejercicio para el mismo Distrito Bravos, inscrito en el folio mercantil electrónico No. 25951 * 3 M4, de fecha 29 de junio del 2011, en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Chihuahua.

III.2.- Que su representante legal, acredita su personalidad, mediante Poder y Mandato General para Pleitos y Cobranzas, Actos de Administración, Poder y Mandato General para Actos de Domino, ratificado notarialmente en fecha 28 de marzo de 2012, ante la fe del Lic. Francisco Burciaga Molinar, Notario Público No. 30, en actual ejercicio para el Distrito Judicial Bravos, en el Estado de Chihuahua, otorgado por el C. Tuffik Kuri Maldonado, administrador único, inscrito bajo el número 25,456, volumen vigésimo segundo del Libro de Registro de Actos Fuera de Protocolo de fecha 28 de marzo del 2012, en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Chihuahua, quien manifiesta bajo protesta de decir verdad y para los efectos legales del presente contrato, que las facultades conferidas no le han sido revocadas ni limitadas en forma alguna.

III.3.- Bajo protesta de decir verdad, señala que conoce las reglas para la contratación y ejecución de obras públicas de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, Estatal y Municipal, así como las leyes y demás normas que las regulan.

III.4.- Que conoce el alcance de las modificaciones materia de este **CONVENIO MODIFICATORIO POR PLAZO**, y que cuenta con la capacidad jurídica, técnica y económica, para obligarse a la ejecución de los trabajos motivo del presente convenio. En razón de lo antes expuesto "**AMBAS PARTES**" manifiestan que están conformes en sujetar sus compromisos a los términos y condiciones que se disponen en las siguientes:

CLÁUSULAS

Camino a la
Presa Chuviscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00





1.6.- Que están conformes en sujetar sus compromisos a los términos y condiciones que se disponen en el presente **CONVENIO ADICIONAL POR PLAZO**.

II. "EL MUNICIPIO" DECLARA:

II.1.- Que por disposición de los artículos 115, fracción I de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 125 numeral 18 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Chihuahua, 8 y 11 fracción XVIII del Código Municipal para el Estado de Chihuahua, es una institución de orden público con personalidad jurídica, patrimonio propio y base de su organización territorial, política y administrativa.

II.2.- Que sus representantes tienen suficientes facultades para suscribir y obligarse en el presente Contrato, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 2 fracción II, 29 fracción XXI, 35 fracción II, 63 fracción XV, 64 fracción XI y 71 fracción III del Código Municipal para el Estado de Chihuahua.

II.3.- La Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento emite Acuerdo de Diferimiento del Plazo de Ejecución de fecha 28 de julio de 2016, por entrega tardía del anticipo, mediante el cual se difiere el plazo de ejecución del contrato de Obra Pública 114/2016, estableciéndose como nuevas fechas de inicio y terminación de la obra los días 11 de julio de 2016 y 28 de septiembre de 2016, esto con fundamento en el artículo 50 fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

II.4.- En fecha 28 de septiembre de 2016, la Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento emite Convenio Modificador por Plazo, mediante el cual se autoriza ampliar el plazo de ejecución del contrato de Obra Pública 114/2016, estableciéndose como nueva fecha de terminación de la obra el 02 de octubre de 2016, esto con fundamento en el artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

II.5.- A la fecha se determinó la necesidad de modificar el plazo de ejecución de la obra, para terminar los trabajos señalados en la obra denominada en: **"PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN PRIVADA DE ZAPOPAN / MORELIA ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y VÍAS DE FERROCARRIL, COL. CRUCERO INCLUYE; GUARNICIONES, BANQUETAS, LÍNEA GENERAL DE AGUA POTABLE, TOMAS DOMICILIARIAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS"**, trabajos que culminarán en un plazo de ejecución de 44 días naturales adicionales, debiendo concluirlos a más tardar el 15 de noviembre de 2016.

II.6.- Es necesario modificar el plazo de ejecución de los trabajos, debido a las modificaciones en el proyecto en las siguientes partidas:

- 1.- Terracerías (Mejoramiento de acuerdo a Dictamen de Laboratorio de Suelos).
- 2.- Reubicación de Retenidas de postes de Comisión Federal de Electricidad (ubicadas) dentro del ancho de la calle por pavimentar.
- 3.- Sustitución de tubería de agua potable y tomas domiciliarias existentes, no considerada en el proyecto ejecutivo de la obra.

Dichos trabajos no cambian la naturaleza y características esenciales de la obra.

Lo anterior, de conformidad con la autorización de Convenio Adicional de fecha 01 de octubre del 2016, emitido por la Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento, que forma parte del presente contrato.

II.7.- La modificación a que se refiere el presente documento representa el 55.00 % del periodo de ejecución.

Camino a la
Presa Chuvíscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Commutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER FINEO POLÍTICO, QUE HA RECHIZADO AL USO DE
FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
FINES DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA
**CONSTRUIAMOS
FUTURO**



respecto del Contrato de Obra Pública 114/2016.

II.8.- Que la presente Obra cuenta con autorización del H. Ayuntamiento del Municipio de Chihuahua, dentro del punto 14 del Orden del Día, en Sesión Extraordinaria 04/16, en los términos del Artículo 28 fracción XXI del Código Municipal para el Estado de Chihuahua, por lo cual se autoriza al Municipio la ejecución de la obra en un término que excede la gestión del presente Ayuntamiento.

II.9.- Que el objeto del presente **CONVENIO ADICIONAL POR PLAZO** queda comprendido dentro de la materia de obra pública de conformidad con lo dispuesto en el artículo 3 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y el presente convenio se realizara de conformidad con lo establecido por el artículo 59 de la Ley antes citada y 102 de su Reglamento.

III. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

III.1.- Que **CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.**, es una persona moral debidamente constituida, tal como lo acredita con escritura pública No. 63834, de fecha 18 de mayo de 2011, protocolizada ante la fe del Lic. Rubén Aguirre Duarte, Notario Público No. 16, en Ciudad Juárez en el Estado de Chihuahua, asociado y actuando en el Protocolo del Lic. Alejandro Victor González Bernal, Notario Público No. 19, en ejercicio para el mismo Distrito Bravos, inscrito en el folio mercantil electrónico No. 25951 * 3 M4, de fecha 29 de junio del 2011, en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Chihuahua.

III.2.- Que su representante legal, acredita su personalidad, mediante Poder y Mandato General para Pleitos y Cobranzas, Actos de Administración, Poder y Mandato General para Actos de Domino, ratificado notarialmente en fecha 28 de marzo de 2012, ante la fe del Lic. Francisco Burciaga Motinar, Notario Público No. 30, en actual ejercicio para el Distrito Judicial Bravos, en el Estado de Chihuahua, otorgado por el C. Tuffik Kuri Maldonado, administrador unico, inscrito bajo el número 25,456, volumen vigésimo segundo del Libro de Registro de Actos Fuera de Protocolo de fecha 28 de marzo del 2012, en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Chihuahua, quien manifiesta bajo protesta de decir verdad y para los efectos legales del presente contrato, que las facultades conferidas no le han sido revocadas ni limitadas en forma alguna.

III.3.- Bajo protesta de decir verdad, señala que conoce las reglas para la contratación y ejecución de obras públicas de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, Estatal y Municipal, así como las leyes y demás normas que las regulan.

III.4.- Que conoce el alcance de las modificaciones materia de este **CONVENIO ADICIONAL POR PLAZO**, y que cuenta con la capacidad jurídica, técnica y económica, para obligarse a la ejecución de los trabajos motivo del presente convenio. En razón de lo antes expuesto "**AMBAS PARTES**" manifiestan que están conformes en sujetar sus compromisos a los términos y condiciones que se disponen en las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA: OBJETO DEL CONVENIO. "EL MUNICIPIO" encomienda a "EL CONTRATISTA", la terminación de los trabajos, relativo a las modificaciones del proyecto señaladas en la declaración II.6 del presente instrumento, de la obra denominada "**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN PRIVADA DE ZAPOPAN / MORELIA ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y VÍAS DE FERROCARRIL, COL. CRUCERO**".

Camina a la
Presa Chuvascar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel/Fax Directo 418-65-51
Larga Distancia
(614) 200 48 00

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

ESTE PROYECTO ES PÚBLICO, ABIERTO A CUALQUIER PARTICIPACIÓN POLÍTICA, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA
FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROYECTO.





INCLUYE: GUARNICIONES, BANQUETAS, LÍNEA GENERAL DE AGUA POTABLE, TOMAS DOMICILIARIAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS".

SEGUNDA: PLAZO DE EJECUCION: "EL CONTRATISTA" se obliga a terminar los trabajos en un periodo de ejecución de 44 días naturales, comprendido del 03 de octubre de 2016 y concluirlo a más tardar el 15 de noviembre de 2016, obligándose a entregar el acta de Entrega-Recepción de la obra.

Por lo que dicho plazo adicionado al plazo de ejecución del contrato original da un total de 128 días naturales para la realización de la obra.

TERCERA: GARANTÍAS: "EL CONTRATISTA" se obliga a modificar las garantías otorgadas anteriormente respecto de las obligaciones contraídas en el contrato original, para lo cual a la firma del presente documento deberá entregar la garantía adicional, bajo los mismos términos y condiciones establecidas en el contrato original, debiendo además estipularse que dicha garantía es conjunta, solidariamente e inseparable de la otorgada para el Contrato de Obra Pública.

CUARTA: Con excepción de lo expresamente se estipula en los términos de este **CONVENIO ADICIONAL POR PLAZO**, rigen todas y cada una de las cláusulas del contrato original.

LEÍDO LO ANTERIOR TANTO POR "EL MUNICIPIO" COMO "EL CONTRATISTA", ENTERADOS DE SU VALOR Y ALCANCE LEGAL; Y ESTANDO CONFORMES CON SU REDACCIÓN Y CONTENIDO, LO FIRMAN POR DUPLICADO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA AL 02 DE OCTUBRE DE 2016.

POR "EL MUNICIPIO"

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. SANTIAGO DE LA PEÑA GRAJEDA
SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO

LIC. RAFAEL MATA MÁRQUEZ
TESORERO MUNICIPAL

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
SERVICIOS PÚBLICOS FEDERALES"**

Camino a la
Presa Chuvistar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx

Hoja 4 de 5 Convenio Adicional por Plazo al Contrato de Obra Pública No. 114/2016

ESTE PROGRAMA ES
DIFUSIVO, AIENO A CUALQUIER
INTERES POLÍTICO,
DEBEMOS PROHIBIR EL
USO PARA FINES
DIFUSIVOS
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, ALERGO A CUALQUIER INTERÉS POLÍTICO, DEBEMOS PROHIBIR EL USO PARA
FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA





ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

LIC. XAVIER CHAIRES DUARTE
REGIDOR PRESIDENTE DE
LA COMISIÓN DE HACIENDA Y PLANEACIÓN

POR "EL CONTRATISTA"


C. ROBERTO JEFE BORDIER FONTES
REPRESENTANTE LEGAL DE
CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA
PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

Las firmas que anteceden corresponden al Convenio Adicional por Plazo al Contrato de Obra Pública No. 114/2016 a precios unitarios, para llevar a cabo los trabajos a la obra denominada: "PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN PRIVADA DE ZAPOPAN / MORELIA ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y VÍAS DE FERROCARRIL, COL. CRUCERO INCLUYE: GUARNICIONES, BANQUETAS, LÍNEA GENERAL DE AGUA POTABLE, TOMBAS DOMICILIARIAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS", celebrado el 02 de octubre de 2016.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

Camino a la
Presa Chuviscar No. 1108
Col. Compesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51
Larga Distancia
(614) 200 48 00

AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA

OFICIO No. DG-3843/2016

ING. ROBERTO JEFTE BORDIER FONTES
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A DE C.V
REPRESENTANTE LEGAL

No.	CONCEPTO	VOL	UNI	PRECIO AUTORIZADO
OE1	Construcción de guarniciones Trapezoidal de concreto hidráulico simple, coladas en el lugar, de $f_c=200\text{kg/cm}^2$, de 560 cm2 de sección, incluye: materiales, desperdicios, cimbra metálica, descimbrado, juntas, sellado de juntas con material sonomeric 1 o similar en calidad, vibrado, curado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.	930	m ²	\$ 152.12

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C.c.p.-Ing. Xóchitl Pérez Blanco. Subdirectora de Obra Pública e Infraestructura.
C.c.p.-Ing. Enrique Villareal Alemán. Jefe del Departamento de Construcción
C.c.p.-Ing. Sergio García. Residente de Obra.
C.c.p.-Archivo.

Carrión, R. A. & E. V. A. p. m.*
Pres. Chuvistar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Commutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.institutohuachuc.gob.mx

ESTE PROGRAMA ES
ABIERTO A CUALQUIER
PARTIDO POLITICO.
QUE HA PROHIBIDO EL
USO DE SU TERRE
DISTRITO.
LOS ESTABLECIMIENTOS
EN EL PROGRAMA
CONSTRUIAMOS
FUTURO