

Cobra

FACTURA

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

4B990563-7B67-4A5B-936C-
1758FBD0DD80

Número de serie CSD del SAT:

00001000000401477845

Número de serie CSD del emisor:

00001000000300952817

Fecha y hora de certificación:

2016-12-05T16:06:15

Fecha y Hora de Emisión:

2016-12-05T16:06:12



Forma de pago: Pago en una sola exhibición Tipo de comprobante: Ingreso

Moneda: MXN

Número de documento: A-143

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

Cantidad	Unidad de medida	Descripción	P. Unitario	Importe
1	N/A	Estimación Numero 6 (Ultima), 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.	\$282,847.17	\$282,847.17
		Contrato: 114/2016		
		Periodo: 01 de Noviembre al 15 de Noviembre del 2016		
1	N/A	RETENCIONES:	\$0.00	\$0.00
		I.C.I.C. AL 0.2 % \$565.69		
		C.M.I.C. AL 0.2 % \$565.69		
		D.I.F. AL 0.2 % \$565.69		
		S.I.V.C.S. AL 0.5 % \$1,414.24		
1	N/A	TOTAL DE RETENCIONES: \$3,111.31 IVA AL 16.00% \$45,255.55	\$0.00	\$0.00
		SALDO NETO A RECIBIR \$324,991.41		

SUBTOTAL: \$282,847.17
IVA 16 % \$45,255.55
TOTAL: \$328,102.72

IMPORTE TOTAL EN LETRA

(TRESCIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO DOS PESOS 72/100 M.N.)

Método de pago: 02 - Cheque nominativo

Condición de pago: Contado

No. cuenta de pago: No Identificado

JCui3es59AsNvjYKV2BjgNU8QBgANdmeip3YZOkpEBPHqFwyUodJLEDmujDhDEyvggeest18ab9bawmym/RD+IsPARqLC13GrHQpob5MMGGelMvWpw
o3+mVFj0Lup9EqYstPwwm6ITqGabjsK+esF3oAmLMnSJaihPjxrGa1xds=ESTADO DE CHIHUAHUA
GOBIERNO DEL ESTADO
SECRETARÍA DE ECONOMÍAESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER

PARTIDO POLÍTICO

QUEA RECONOCIDO EL

USO PARALELO

DISTINTOS A

LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI

YXD9wkX6dS8ftKrAGWjKEGZHWE5LIU+nwkAeC2azVkdAeQ5ov1mS+abELLBEEdVnYIT6PMELBSGefv2Nwjbntld87XaR1KW19FtEcnsXEVyv2OFL/Of
24i4XNw0PKwA8U1qFO4r/CQYFbSXHmEXK72ihhhMLk9QvY7bXG2DVA1bMGvWaS8aTQvtF48G1yY5M0qC/sZwxX1Dxd67v5W0IXs87h8NDQcN0HQI
yiw93eq6vgHkoxTFtjonwcPAfDnZkbFPX3liE0Fe50184n9JBZgPw8BL211f59wssbay6qJS+U9TvemllizY96uQjGYCI1Jxp05Ge4BSwdgkNnsyg==

Salto Digital SAT

||1.0|4B990553-7B67-4A5B-936C-1758FBD0DD80|2016-12-05T16:06:15|JCui3es59AsNvjYkv2BjgNU8QBgANdmeip3YZOkpEBPHqFwyUodJLEDmujDh
DEyvgeest18ab9bawmym/RD+IsPARqLC13GrHQpob5MMGGeLmWqpwo3+mVFj0Lup9EqYstPwwm6ITqGabsK+esF3oAmLMnSjaihPjxrGa1xds=|000
01000000401477845||

C
C
Sily.

X

X

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI

ESTE PROGRAMA ES
MÚLTIPLE, ADEMÁS A CUALQUIER
PARTICULARIZACIÓN
QUE SE PROHIBO EL
USO PARA FINES
COMERCIALES
DEL PROGRAMA



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 CFDI



RFC del Emisor CET10518AR4	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 4B990553-ZB67-4A5B-936C-1758FBD0DD80	Fecha de Expedición 2016-12-05T16:06:12	Fecha Certificación SAT 2016-12-05T16:06:15	PAC que Certificó FMO1007168C6
Total del CFDI \$328,102.72	Efecto del Comprobante Ingreso	Estado CFDI Vigente	ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO. AJENO A CUALQUIER ZAFIRO POLÍTICA. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES ELECTORALES. LOS ESTABLECIDOS 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 Zapopan/Morella entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de Ferrocarril, Col. Crucero. Incluye: Guaniciones, Banquetas, Línea General de Agua Potable, Tomas Domiciliarias y Descargas Domiciliarias.	ESTIMACIÓN No.	6 (ULTIMA)	\$ 4,250,952.00 CON IVA
UBICACIÓN:	Privada de Zapopan/Morella entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de Ferrocarril, Col. Crucero, en Cd. Chihuahua, Chih.	PERÍODO EJEC.	01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$	328,102.72 CON IVA
RFC	CEI-110518-AR4	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$	3,747,832.97 CON IVA
		IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$	4,075,935.69 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>OBRA NORMAL</u>	\$ 167,768.49	
<u>OBRA EXCEDENTE</u>	\$ 22,521.15	
<u>OBRA EXTRAORDINARIA</u>	\$ 92,557.53	
	\$ -	
	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 282,847.17	

DESCUENTOS		
0.2% I.C.I.C.	\$	565.69
0.2% C.M.I.C.	\$	565.69
0.2% D.I.F.	\$	565.69
0.5% S.I.V.C.S.		1,414.24
SUMA DESCUENTOS	\$	3,111.31
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	282,847.17
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	282,847.17
I.V.A.	\$	45,255.55
TOTAL	\$	328,102.72
(CON LETRA)		
(TRESCIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO DOS PESOS 72/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	3,111.31
SALDO NETO A RECIBIR	\$	324,991.41

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

RECEBI

LOS PROGRAMAS
 QUE SE AGENC A CUALQUIER
 QUEDA PROHIBIDO EL
 USO PARA FINES
 DISTINTOS A
 LOS ESTABLECIDOS
 EN EL PROGRAMA



CHIHUAHUA, CHIH.,

15 DE NOVIEMBRE DEL 2016

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 324,991.41
(SON TRESCIENTOS VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 41/100 M.N.)
ESTIMACIÓN NUM. 6 (ULTIMA) 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 \$ 282,847.17

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL	\$ 282,847.17
IVA 16.00 %	\$ 45,255.55
TOTAL	\$ 328,102.72

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

I.C.I.C. DEL 0.2%	565.69
C.M.I.C. 0.2%	565.69
D.I.F. 0.2%	565.69
S.I.V.C.S. 0.5%	1,414.24
SUMA	3,111.31

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 4,250,952.00
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 3,747,832.97
ESTA ESTIMACION	\$ 328,102.72
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 4,075,935.69
POR EJERCER	\$ 175,016.31

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 1,275,285.59
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 1,275,285.59
ESTA ESTIMACION	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ 1,275,285.59
POR AMORTIZAR	\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

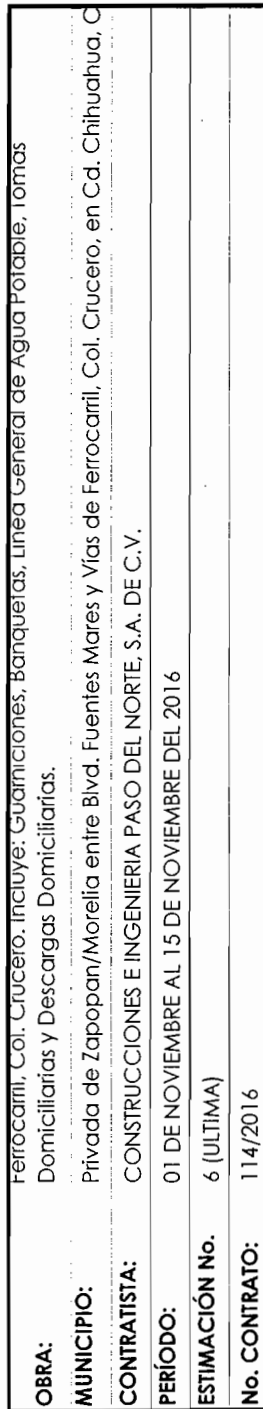
	0.2% DIF	0.2% C.M.I.C.	0.2% I.C.I.C.	0.5% S.I.V.C.S.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 6,461.78	\$ 6,461.78	\$ 6,461.78	\$ 16,154.46
ESTA ESTIMACION	\$ 565.69	\$ 565.69	\$ 565.69	\$ 1,414.24
ACUMULADO ACTUAL	\$ 7,027.47	\$ 7,027.47	\$ 7,027.47	\$ 17,568.70

ESTA OBRA POR REALIZADA POR
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

RECIBIMOS

CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.
CEI-110518-AR4

ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO AJENO A CUALQUIER
DISTRIBUCIÓN DE
QUE PROHIBIDA EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA



RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

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

	OBRA NORMAL	\$	167,768.49
	OBRA EXCEDENTE	\$	22,521.15
	<u>OBRA EXTRAORDINARIA</u>	\$	92,557.53

SUBTOTAL \$	282,847.17
I.V.A. 16.00 % \$	45,255.55
TOTAL \$	328,102.72

“ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO Y ABERTO A CUALQUIER
PARTICIPANTE.
QUE VINCULANDO EL
LOS PARTÍCIPES
(CÓDIGO A
LOS ENTRENADOS
DEL PROGRAMA”

ESTE CUBA FOE REALIZADA COM
CURSOS PÚBLICOS GRATUITOS

CONSTRUCCIONES E INGENIERIA



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 NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
ESTIMACIÓN No.	6 (ULTIMA)
No. CONTRATO:	114/2016

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

\$282,847.17									
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



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 NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016	
ESTIMACIÓN No.	6 (ULTIMA)	
No. CONTRATO:	114/2016	

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
EXT11	SEÑAL SP 71 X 71 CM (CRUCE DE FERROCARRIL) CON TABLERO ADICIONAL DE 30 X 100 CM. POSTE, INCLUYE: PERFORACION, ZANJEO, RELLENO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2	pza	0.00	2.00	0.00	2.00	\$2,192.79	\$4,385.58
EXT12	SEÑAL SP 71 X 71 CM (PEATONES) AI CON POSTE, INCLUYE: PERFORACION, ZANJEO, RELLENO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2	pza	0.00	2.00	0.00	2.00	\$1,613.15	\$3,226.30
EXT13	SEÑAL SP 71 X 71 CM (ESTRECHAMIENTO ASIMETRICO), POSTE, INCLUYE: PERFORACION, ZANJEO, RELLENO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	\$1,613.15	\$1,613.15
EXT14	SEÑAL SIG 20 X 61 CM (SENTIDO DEL TRANSITO), POSTE, INCLUYE: PERFORACION, ZANJEO, RELLENO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2	pza	0.00	2.00	0.00	2.00	\$577.68	\$1,155.36
EXT15	SEÑAL SP 71 X 71 CM (CURVA) AI CON POSTE INCLUYE: PERFORACION, ZANJEO, RELLENO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	\$1,613.15	\$1,613.15
EXT16	Suministro y colocación de pintura color blanca para cruce peatonal, incluye pintura trafico y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.	m2	0.00	397.08	0.00	397.08	\$66.27	\$26,314.49

ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO,
QUE LA PROHIBO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA

POR EL CONTRATISTA:

POR LA D. O. P. M.

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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS

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

HOJA

2.2

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 (FINQUITO)	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	--------------	---------	---

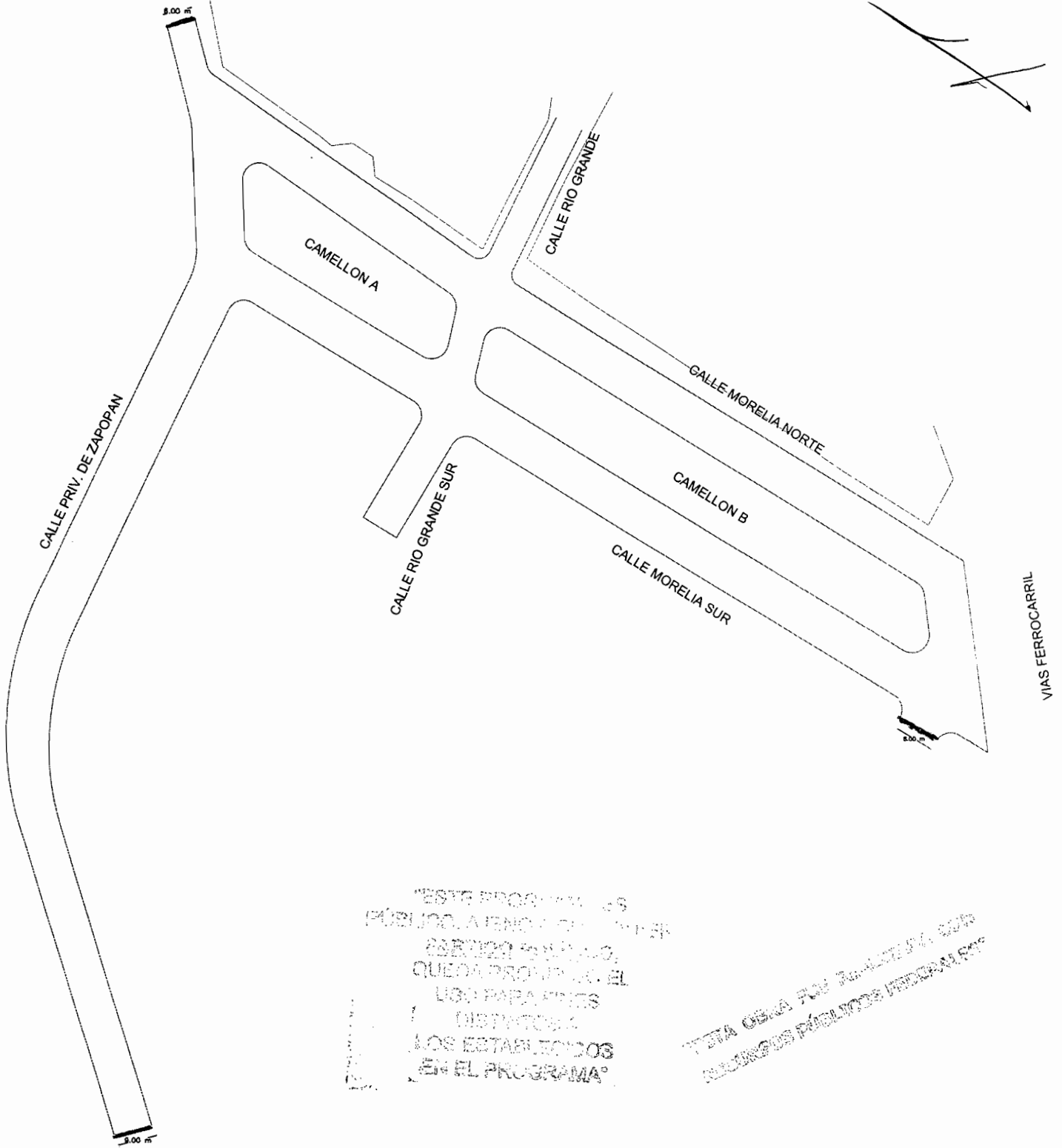
CONCEPTO	2.2	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Corte con disco para concreto, incluye retiro de material sobrante fuera de la obra P.U.O.T.		CALLE ZAPOPAN BOCA CALLEFERROCARRIL ZAPOPAN LONGITUD 9.00 8.00 6.00 23.00		23.00 ml

ESTE PROYECTO ES
PROPIEDAD DE LA
COMISIÓN DE
CONSTRUCCIONES E
INGENIERIA PASO DEL
NORTE, S.A. DE C.V.
LOS ESTADOS UNIDOS
MEXICANOS

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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE DE DOPM

GENERADOR DE OBRA



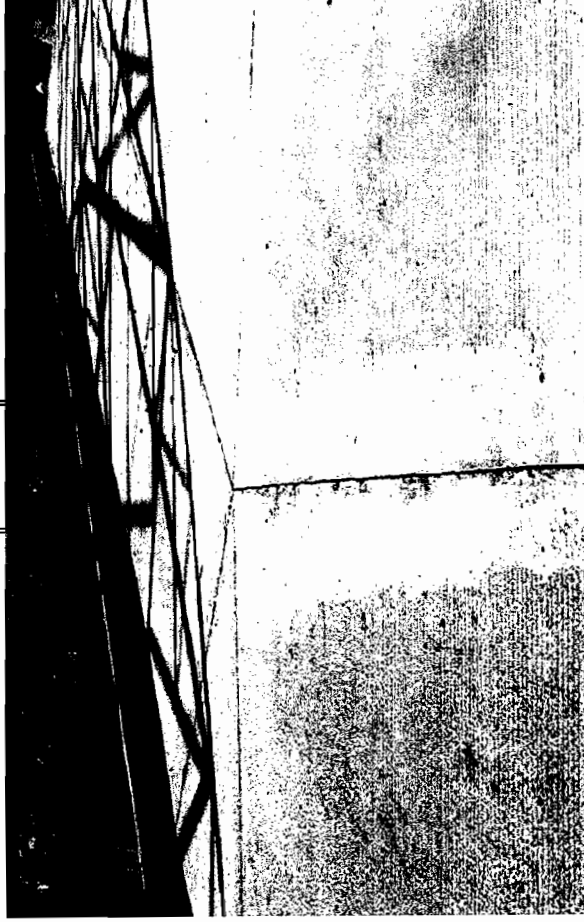
BLVD. FUENTES MARES
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

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. 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:	6 (ULTIMA)	PERIODO 01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	------------	---

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	FOTOGRAFIA	VOLUMEN A PAGAR
Corte con disco para concreto ,incluye retiro de material sobrante fuera de la obra P.U.O.T.	2.2		

PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCION DEL PUENTE DE LA AV. A LA ENDA A CUALQUIER
PUNTO POLIGONO
QUE LA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
COMERCIALES
Y EL PROGRAMA

“ESTA OBRAS FUE REALIZADA CON
MATERIALES PUBLICOS FEDERALES”

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

HOJA 2.3

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. Cruce. 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:	6 (FINIQUITO)	PERIODO 01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	---------------	---

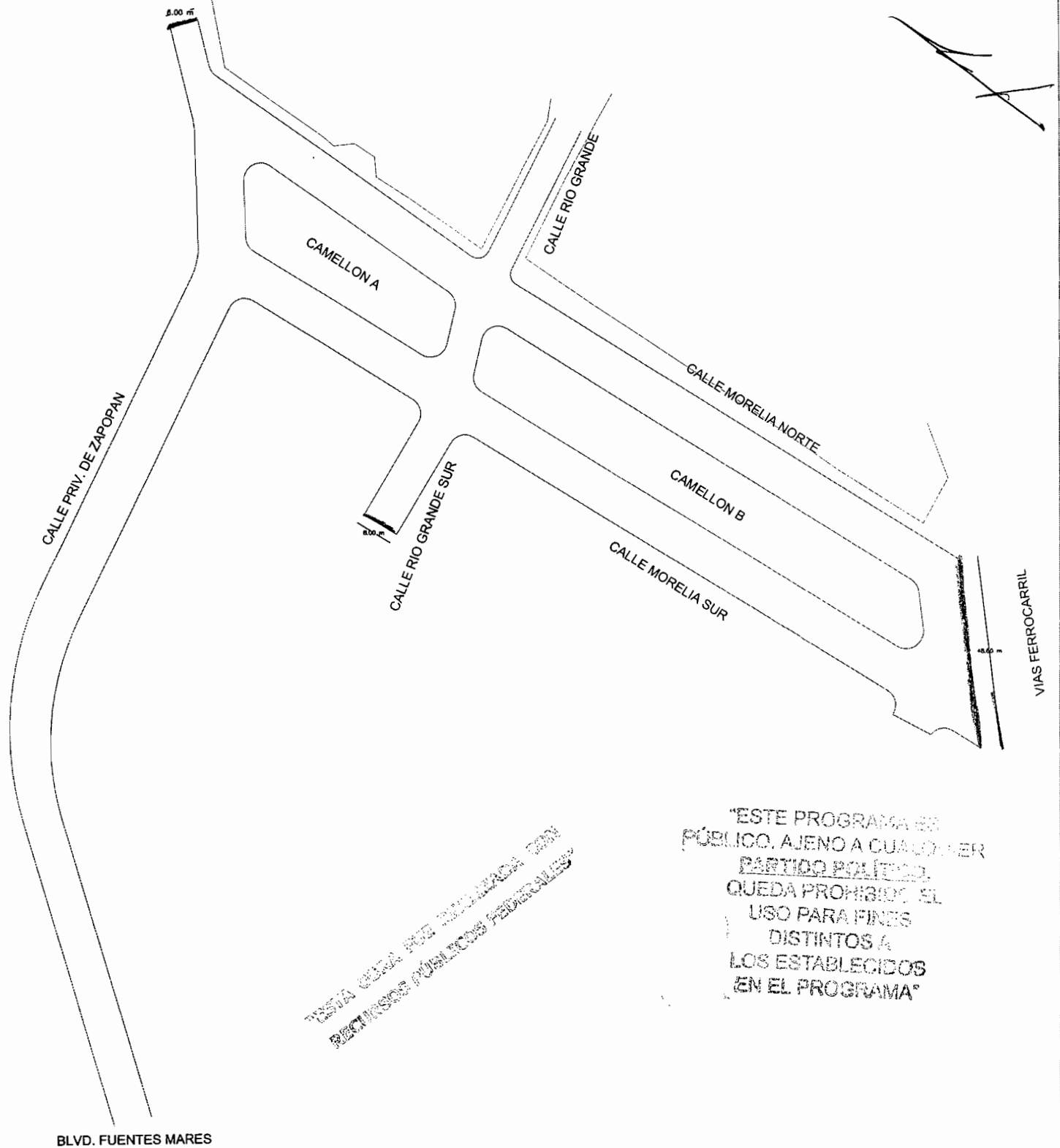
CONCEPTO	2.3	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Suministro y colocación de dentellon de concreto de 1" c=200kg/cm2y de v20cmx30cm de espesor , incluye todo para su buen funcionamiento P.U.O.T.		CALLE ZAPOPAN FERROCARRIL RIO GDE. SUR LONGITUD 6.00 48.60 8.00 62.60		62.60 ml

ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, ABIERTO Y GRATUITO
PARA TODOS LOS USUARIOS
DE LA RED INTERNET
SIN NECESIDAD DE PAGAR
NADA. QUE SE REALIZA CON
RECURSOS FINANCIEROS FEDERALES

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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE DE DOPM

GENERADOR DE OBRA



ESTA OBRERA PUE SER USADA CON
FINES PUBLICOS FEDERALES

"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA 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

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:	6 (ULTIMA)	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	------------	---------	---

CONCEPTO	2.3	OPERACIONES ARITMETICAS	FOTOGRAFIA	VOLUMEN A PAGAR
Suministro y colocacion de dentellon de concreto de f'c=200kg/cm2y de v20cms30cm de espesor , incluye todo para su buen funcionamiento P.U.O.T.				

ESTE PROGRAMA ES
PUBLICO. AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLITICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PUBLICOS FEDERALES"

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

HOJA 5.1

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:	6 (FINIQUITO)	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	---------------	---------	--------------------------

CONCEPTO	5.1	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Colocación de señales SR-6 señales restrictivas de 30cm por lado altos, incluye suministro y colocación		CALLE ZAPOPAN MORELIA NORTE MORELIA SUR PIEZA 1.00 2.00 2.00 5.00		5.00 Piezas

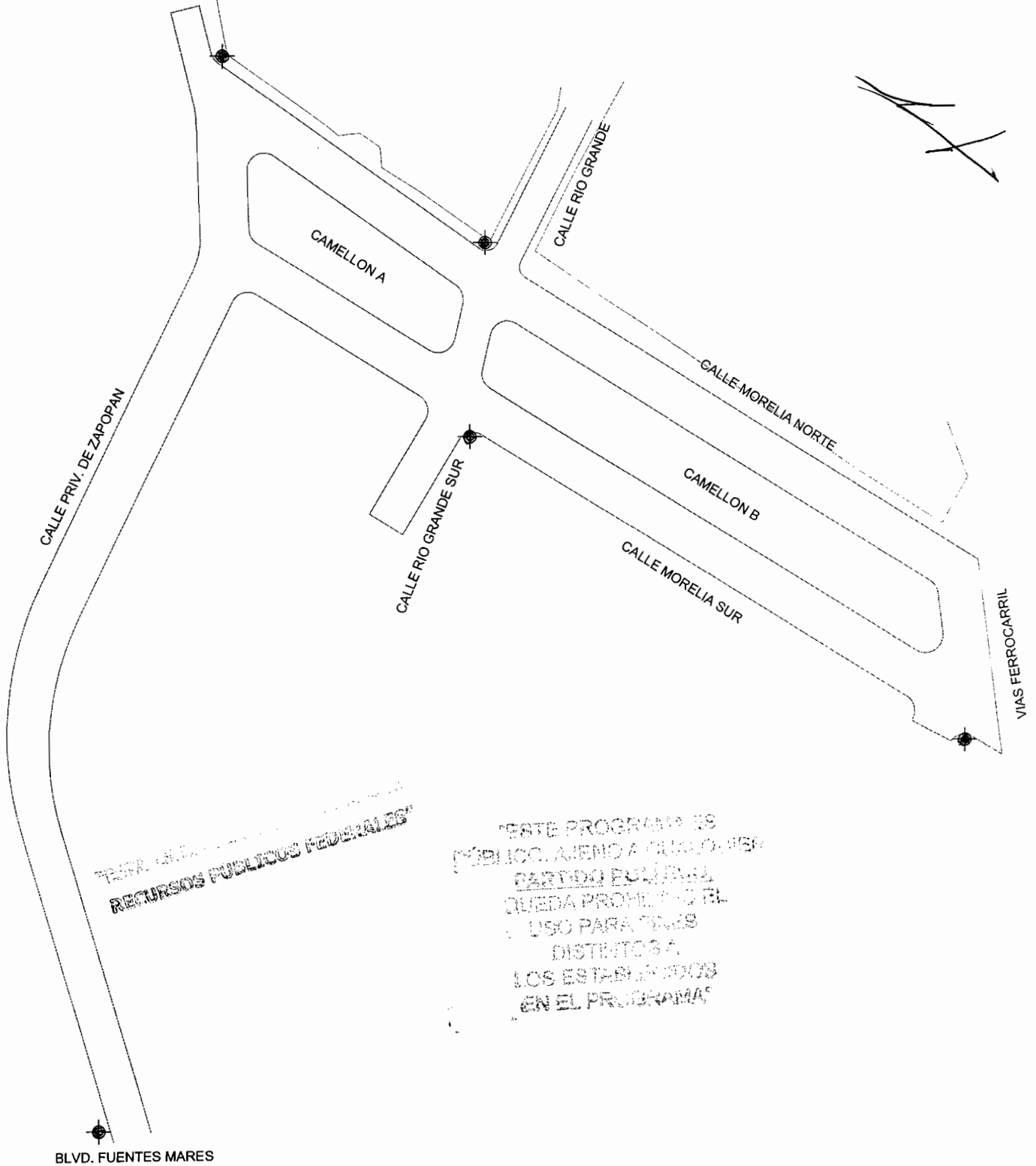
ESTE PROGRAMA ES
PROPIEDAD DE LA
COMUNIDAD DE LA
CIUDAD DE GUANAJUATO
USO PROHIBIDO EL
RENTARLO A
TERCEROS
EN EL PROGRAMA

ESTA OBRA SE REALIZA CON
SEÑALES PULCROS FERTILES

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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE DE DOPM

GENERADOR DE OBRA



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:	6 (ULTIMA)	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	------------	---------	---

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	FOTOGRAFIA	VOLUMEN A PAGAR
5.1 Colocación de señales SR-6 señales restrictivas de 30cm por lado altos, incluye suministro y colocación			

"LOMA QUE PUE REALIZADA CON
RECURSOS FINANCIOS FEDERALES"

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

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

HOJA

5.2

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:	6 (FINIQUITO)	PERIODO 01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	---------------	---

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
5.2 Suministro y colocación de SIS-19 de 71x71 cm (parada de camion) con poste galvanizado ced. 40 de 2"x2" x3.5 m de altura	CALLE ZAPOCAN PIEZA 1.00 1.00		1.00 Piezas

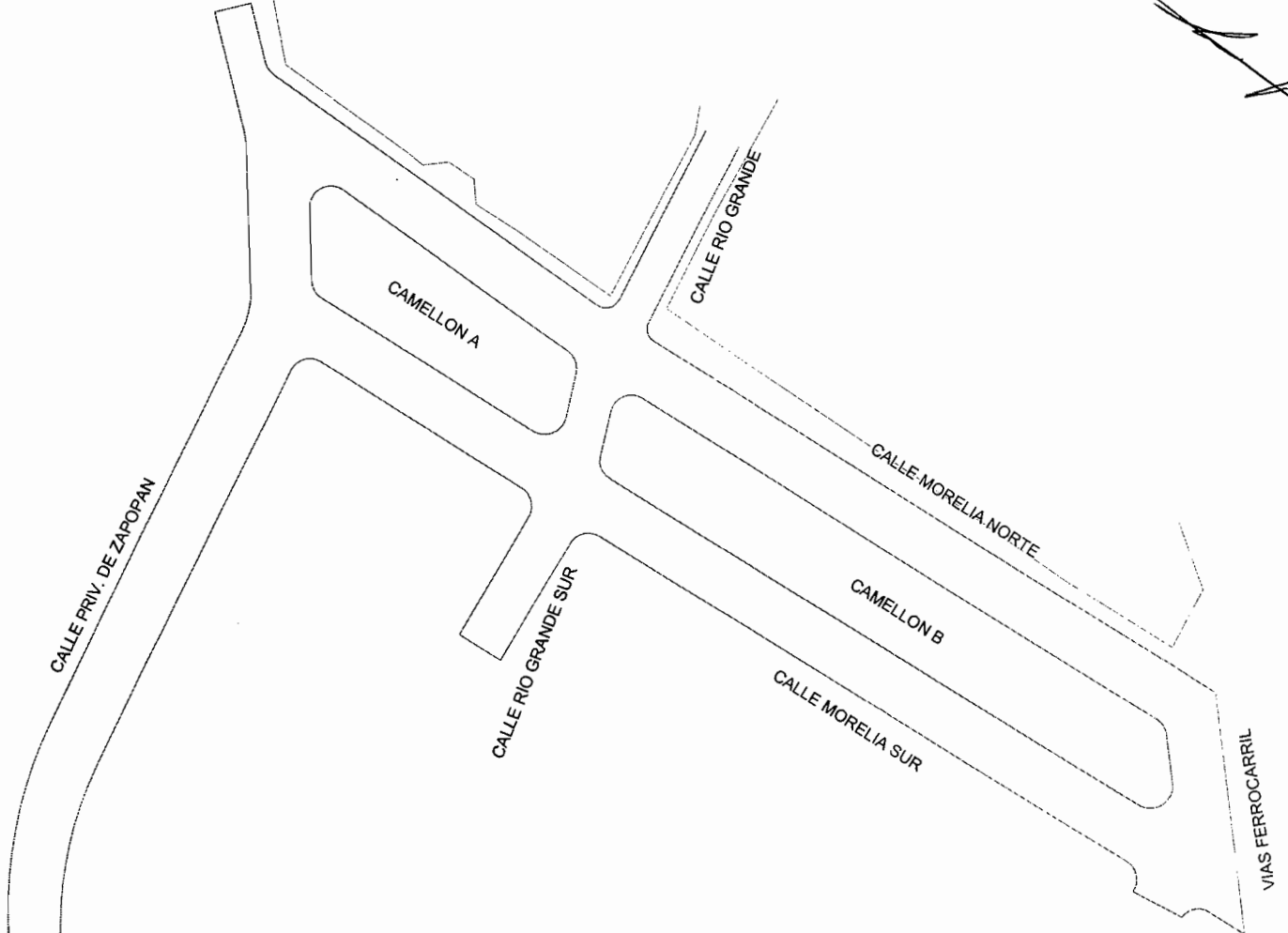
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO ALIENO A CUALQUIER PARTICIPACION DEL GOBIERNO FEDERAL Y QUEDA PROHIBIDA SU USO PARA FINESES DISTINTAS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"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

GENERADOR DE OBRA



"ESTA OBRA SE REALIZA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA
FOMENTA LA CONSTRUCCIÓN
DE OBRAS DE
INFRAESTRUCTURA
DE USO PÚBLICO
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. 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:	6 (ULTIMA)	PERIODO 01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	------------	---

CONCEPTO	5.2	OPERACIONES ARITMETICAS	FOTOGRAFIA	VOLUMEN A PAGAR
Suministro y colocacion de SIS-19 de 71x71 cm (parada de camion) con poste galvanizado ced. 40 de 2"x2" x3.5 m de altura				

"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"

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

HOJA

5.3

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.

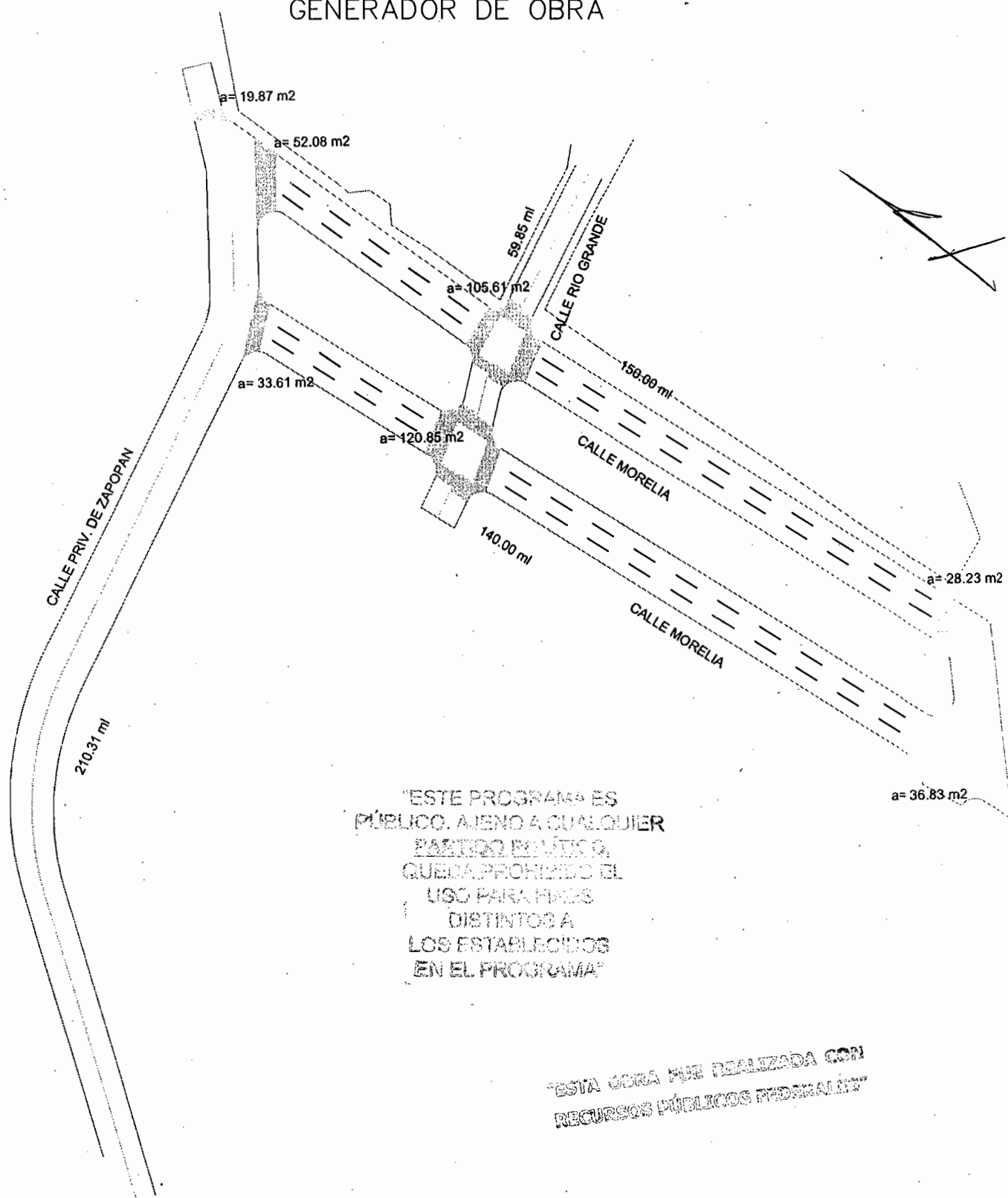
No. DE ESTIMACION:	6 (FINIQUITO)	PERIODO 01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	---------------	---

CONCEPTO	5.3	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Suministro y colocación de pintura blanca de 12cm de ancho para division de carriles. Incluye microesfera y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.		CALLE ZAPOCAN ZAPOCAN MORELIA NORTE MORELIA SUR R. GDE CAMELLON FERROCARRIL R. GDE NORTE R. GDE SUR 543.85	ESTE PROGRAMA ES PARA USAR EN EL PROGRAMA DE TRABAJO 543.85 ML	

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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE DE DOPM

GENERADOR DE OBRA



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

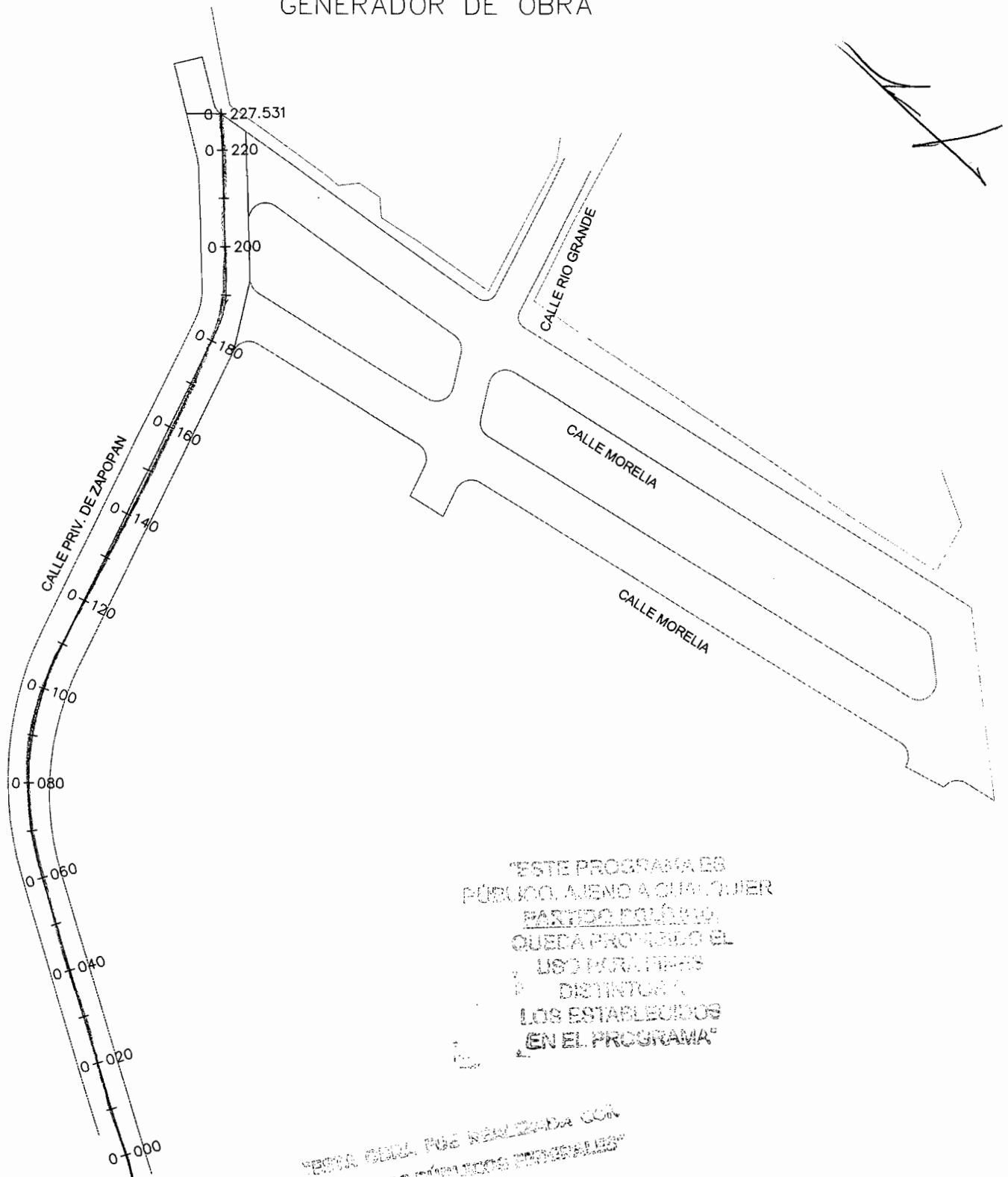
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

BLVD. FUENTES MARES

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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
SUPERVISOR DE OBRA

GENERADOR DE OBRA



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

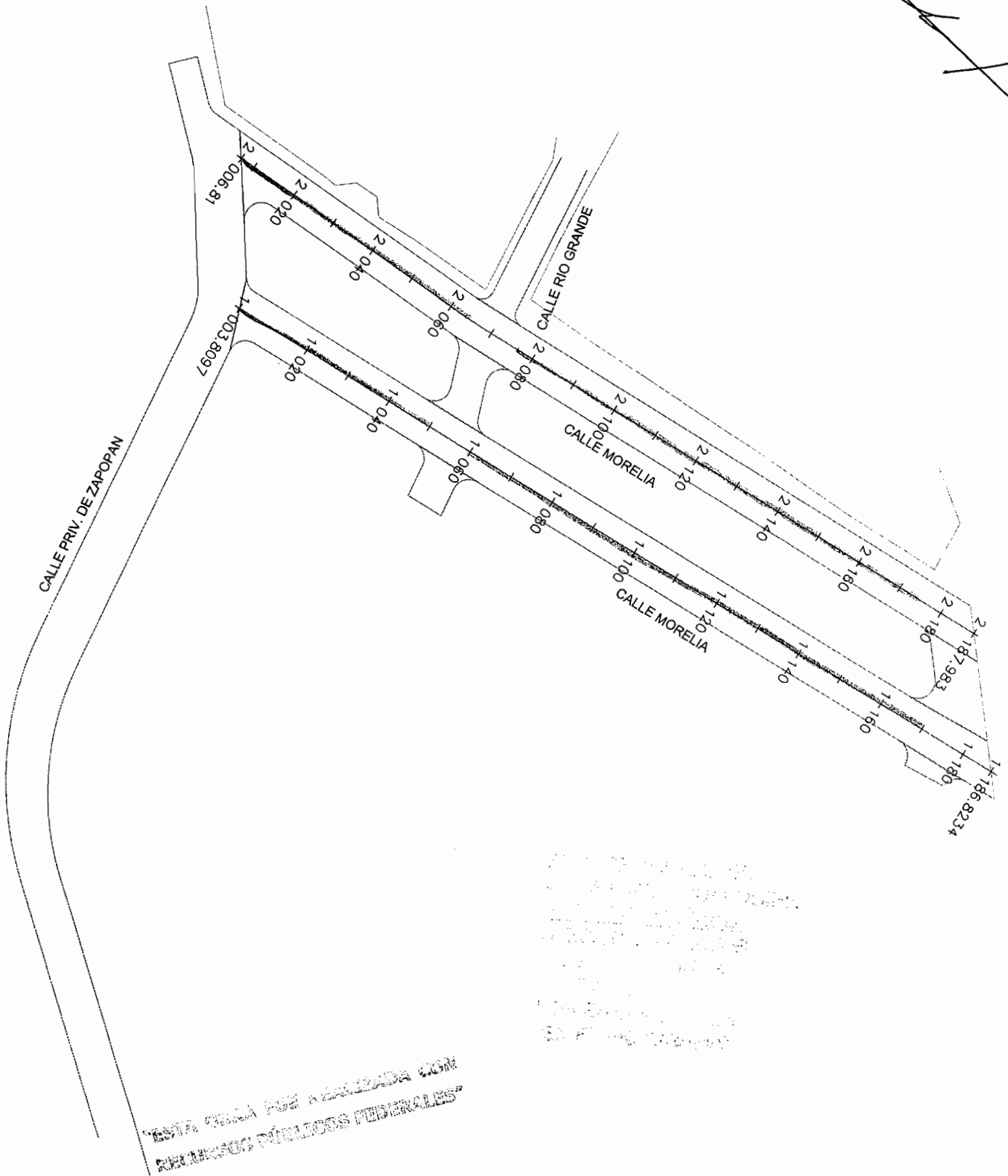
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

BLVD. FUENTES MARES

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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
SUPERVISOR DE OBRA

GENERADOR DE OBRA

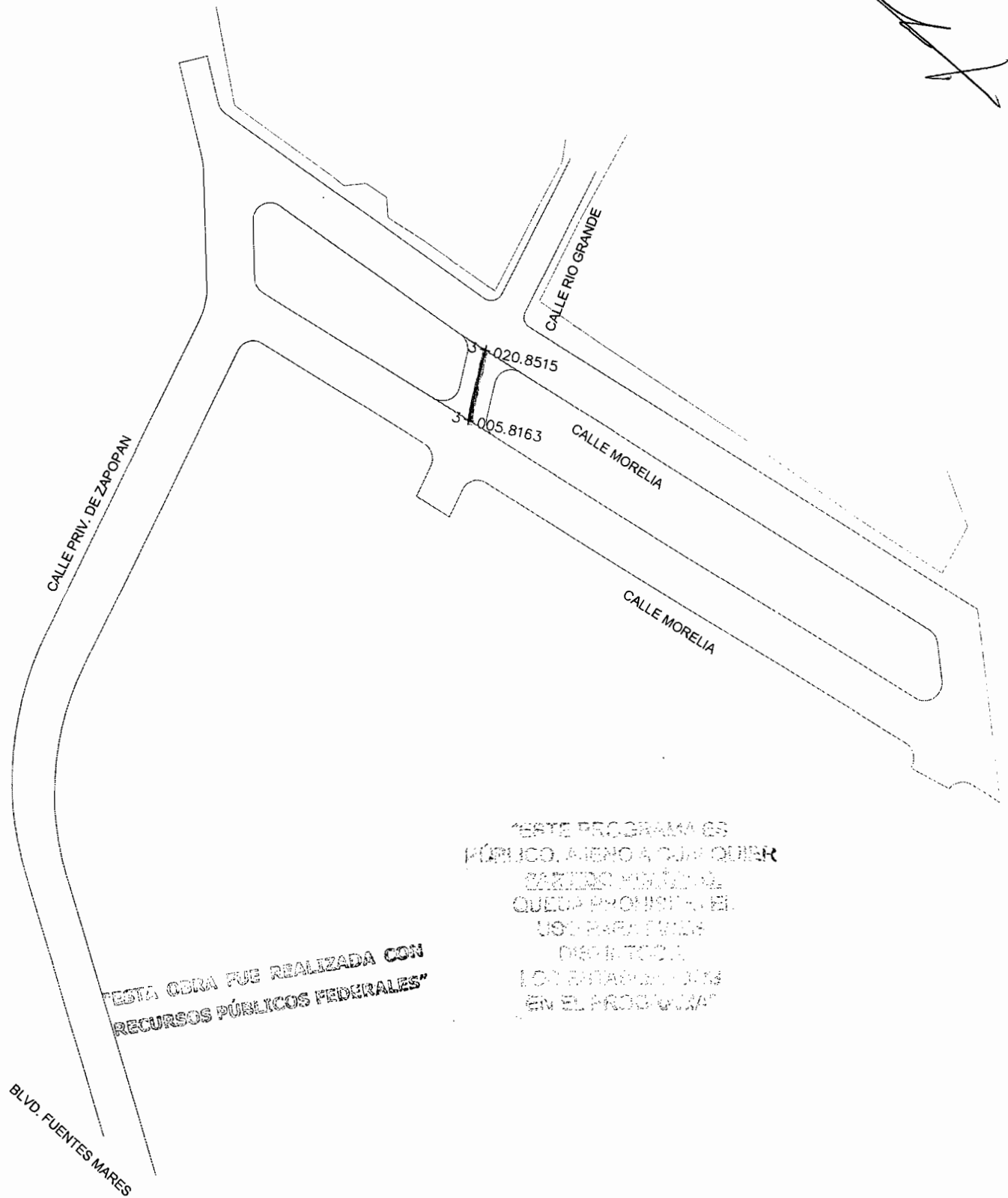


ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RELACION CÍVICOS FEDERALES

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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
SUPERVISOR DE OBRA

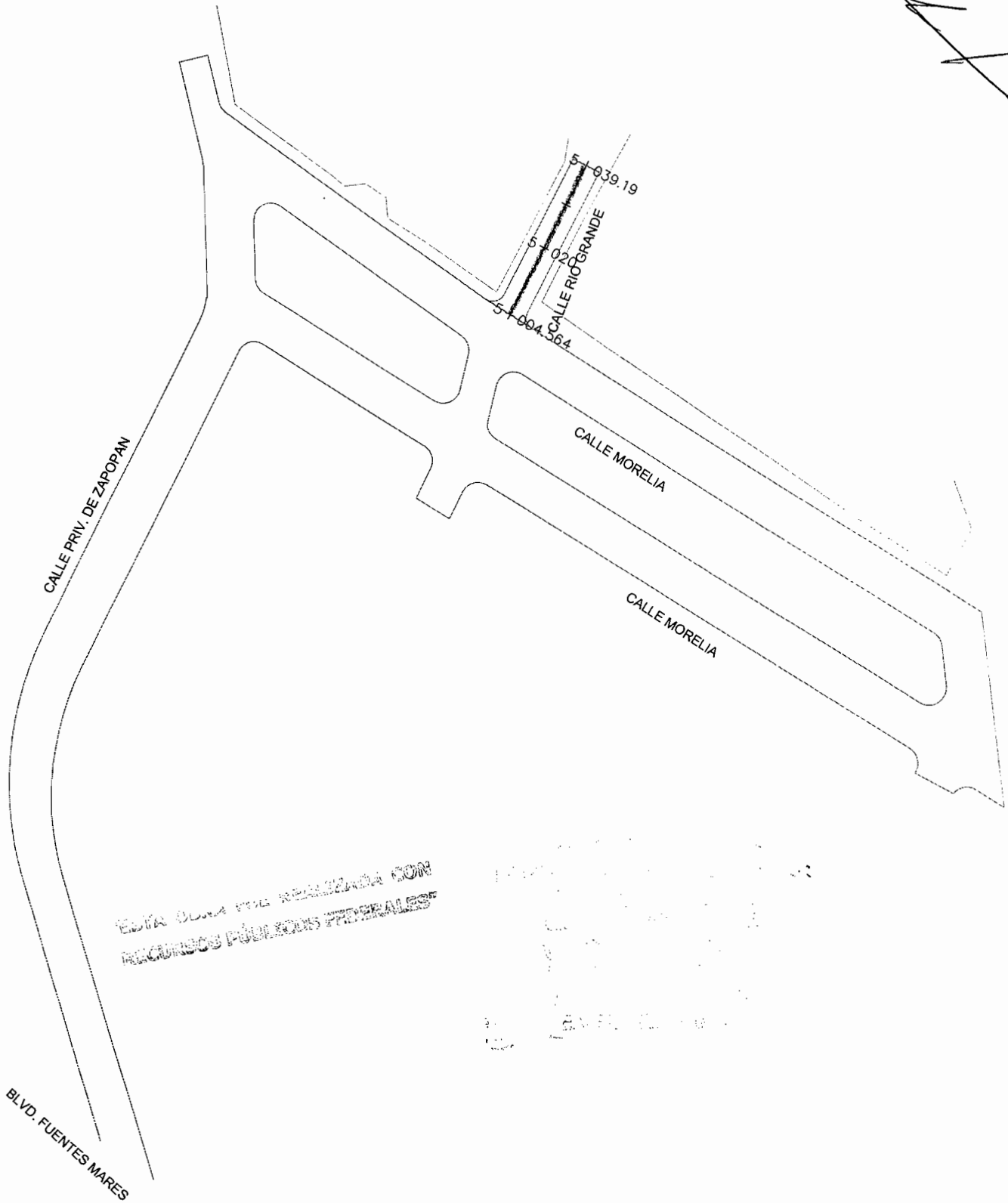
GENERADOR DE OBRA



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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
SUPERVISOR DE OBRA

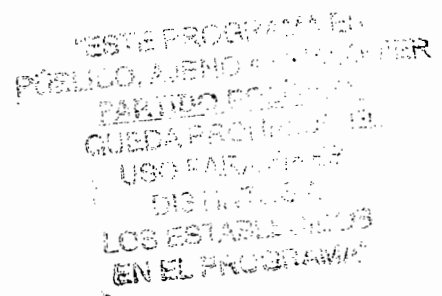
GENERADOR DE OBRA



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



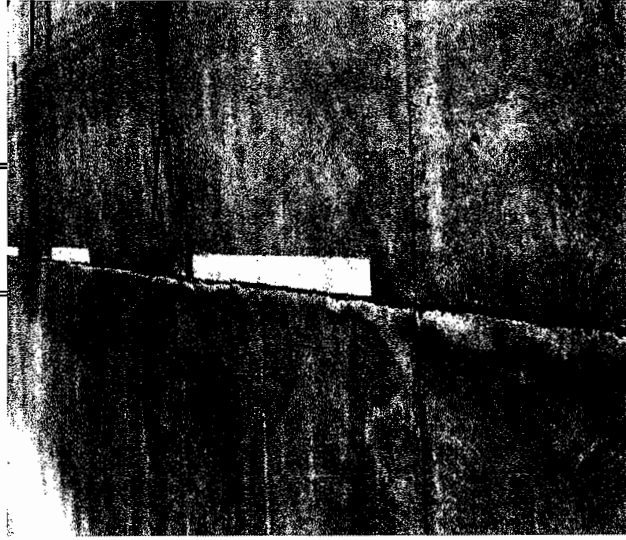
~~CIONES
NORTE~~

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:	6 (ULTIMA)	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	------------	---------	---

CONCEPTO	5.3	OPERACIONES ARITMETICAS	FOTOGRAFIA	VOLUMEN A PAGAR
Suministro y colocación de pintura blanca de 12cm de ancho para division de carriles. Incluye microesfera y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.				

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
MATERIALES DE CALIDAD Y
CONSERVACION DE LOS RECURSOS FEDERALES"

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

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

CONTRATISTA

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE DE DOPM

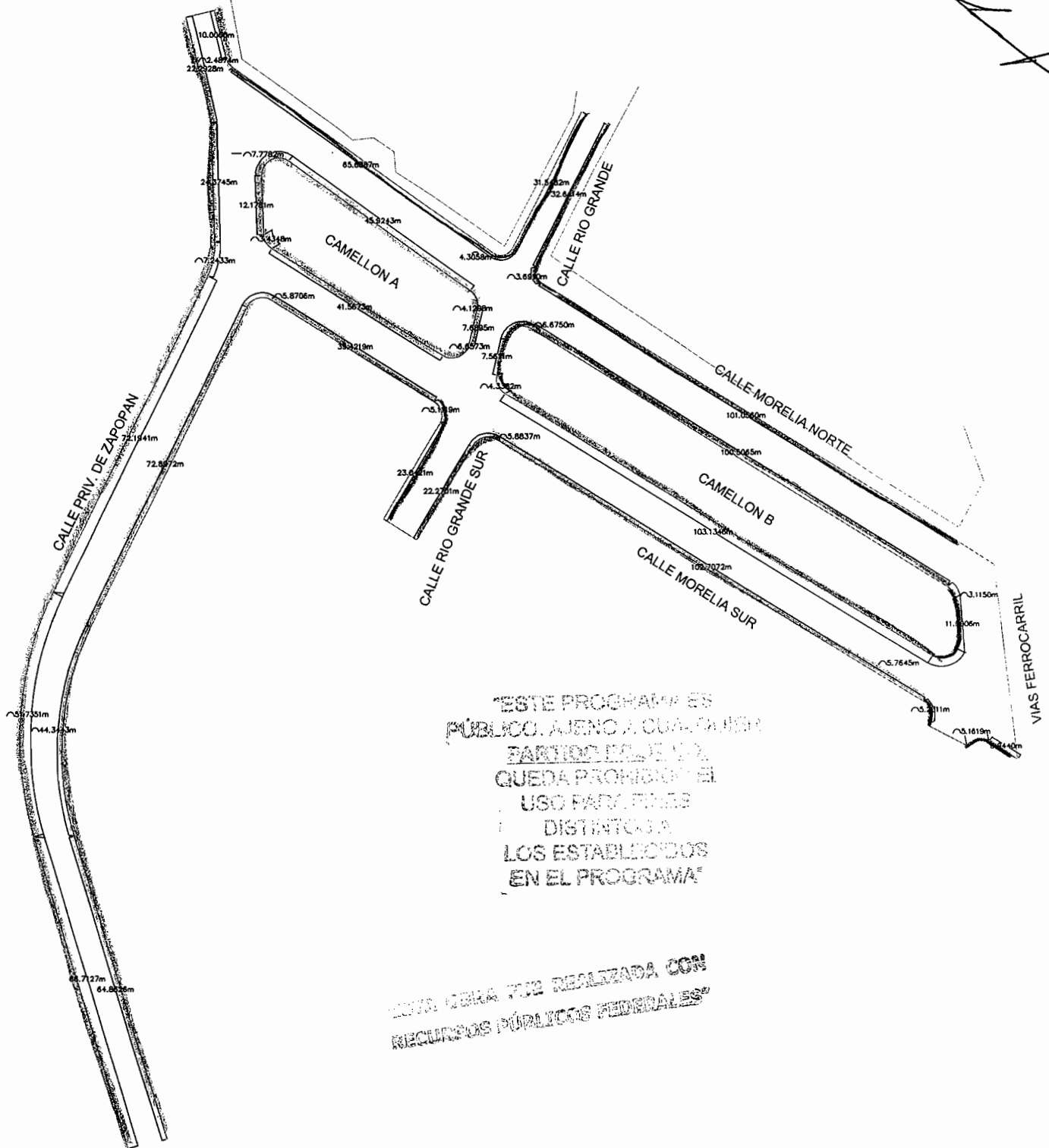
HOJA	5.4
------	-----

1

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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE DE DOPM

GENERADOR DE OBRA



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

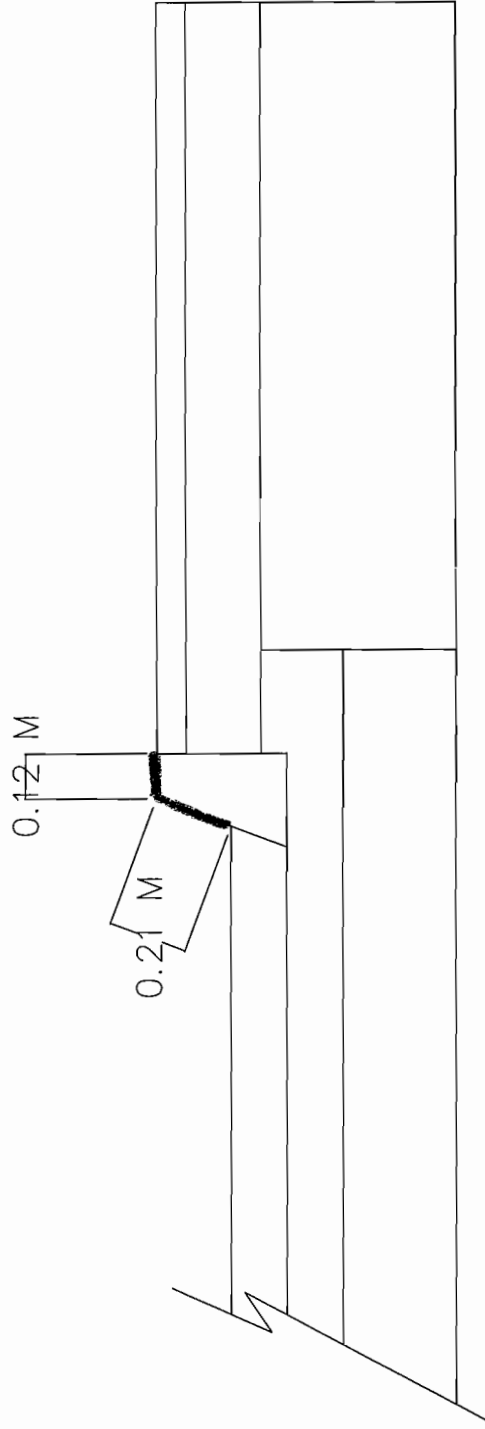
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

BLVD. FUENTES MARES

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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
SUPERVISOR DE OBRA

GENERADOR DE OBRA



"ESTE PROGRAMA ES
POLÍTICO, ALENO A CUALQUIER
REALIDAD EN LA CUAL
QUEBIA PROGRAMAR EL
USO PARA SI MISMO
DICHOS LOGROS
LOS ESTABLECIMOS
EN EL PROGRAMA"

"UNA OBRA POR TERMINADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

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:	6 (ULTIMA)	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	------------	---------	---

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	FOTOGRAFIA	VOLUMEN A PAGAR
5.4 Suministro y colocación de pintura color blanca para guarnición , incluye microesfera y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.			

"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"

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

HOJA 5.5

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	114/2016	TRAMO:	Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vias de
OBRA:	Pavimentación con Concreto Hidráulico en Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vias 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:	6 (FINIQUITO)	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	---------------	---------	---

CONCEPTO	5.5	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR										
Limpieza general de la obra P.U.O.T.		<table><tr><td>AREA</td><td>M2</td></tr><tr><td>PAVIMENTO</td><td>6,193.13 ✓</td></tr><tr><td>GUARNICION</td><td>419.80 ✓</td></tr><tr><td>BANQUETA</td><td>1,880.72 ✓</td></tr><tr><td></td><td> 8,493.65</td></tr></table>	AREA	M2	PAVIMENTO	6,193.13 ✓	GUARNICION	419.80 ✓	BANQUETA	1,880.72 ✓		8,493.65		8,493.65 ✓ m2
AREA	M2													
PAVIMENTO	6,193.13 ✓													
GUARNICION	419.80 ✓													
BANQUETA	1,880.72 ✓													
	8,493.65													

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES POSIBLE. SIEMPRE A CUALQUIER PRECIO, EN LA FORMA QUE SE QUIERA, PORQUE EL MUNDO ES UNO Y LA VIDA ES UNA."

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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE DE DOPM

GENERADOR DE OBRA

AREA DE PAVIMENTACION

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
					928.97
AREA M2= AREA M3/h					
				AREA M3	h=0.15 mts
				928.97	0.15
					AREA M2
					6,193.12

ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A COMERCIO
PARTIDO POLÍTICO,
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINE
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA

ESTA OBRERA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
SUPERVISOR DE OBRA

AREA DE BANQUETAS

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

"6512-007A" "MIS DECLASSIFIED CODE"
"DECLASSIFIED" "6512-007A" "FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION"

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
SUPERVISOR DE OBRA

GENERADOR DE OBRA

AREA DE GUARNICION

CALLE ZAPOPAN	CALLE MORELIA NORTE	CAMELLON A	CALLE RIO GRANDE		
64.8626	2.4874	3.4348	31.5482		
66.7127	65.6387	41.5673	32.6414		
44.3443	4.3058	6.6573	64.1896		
51.7351	3.6910	7.6895			
72.8972	101.0560	4.1298	CALLE RIO GRANDE SUR		
72.1941	177.18	45.9243	23.0421		
7.2433		7.7782	22.2701		
24.3745		12.1781	45.3122		
22.2928		129.359			
10.0000					
436.66		CAMELLON B			
		4.3382			
		103.1346	SUBTOTAL GENERAL	ANCHO	TOTAL
CALLE MORELIA SUR		5.7645	1,272.114	0.330	419.80
5.8706		11.9906			
39.4219		3.1150			
5.1119		100.5065			
5.8837		6.6750			
102.7072		7.5611			
5.2311		243.086			
5.1619					
6.9440					
176.3323					

ESTE PROYECTO ES
 PRODUCTO MEXICANO
 DISEÑADO EN EL
 CENTRO DE INVESTIGACIONES
 Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
 DEL INEGI
 EN EL PROGRAMA

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

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. Cruzero. 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:	6 (ULTIMA)	PERIODO 01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	------------	---

CONCEPTO	5.5	OPERACIONES ARITMETICAS	FOTOGRAFIA	VOLUMEN A PAGAR
Limpieza general de la obra P.U.O.T.				

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

RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

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

HOJA OES

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:	6 (FINIQUITO)	PERIODO 01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	---------------	---

CONCEPTO	OES	OPERACIONES ARITMETICAS						VOLUMEN A PAGAR
Escarificación y Recompactado del Terreno Natural al 90% de su PVSIM en un espesor promedio de 20.00 cms								989.83 m3
	KM	AREA	CALLE PRIVADA DE ZAPOPAN		DISTANCIA	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO	
	0+108.689	2.2000	(A1+A2)	(A1+A2)/2				
	0+227.531	2.2000	4.4000	2.2000	118.842	261.45	261.45	
	KM	AREA	CALLE MORELIA (SUR)		DISTANCIA	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO	
	1+003.809	2.0000	(A1+A2)	(A1+A2)/2				
	1+100	2.0000	4.0000	2.0000	96.191	192.38	192.38	
	1+186.8234	2.0000	4.0000	2.0000	86.823	173.65	366.03	
	KM	AREA	CALLE MORELIA (NORTE)		DISTANCIA	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO	
	2+006.81	2.0000	(A1+A2)	(A1+A2)/2				
	2+100	2.0000	4.0000	2.0000	93.190	186.38	186.38	
	2+187.983	2.0000	4.0000	2.0000	87.983	175.97	362.35	
		CALLE	RETRABAJO		SUBTOTAL	SUBTOTAL		
		ZAPOPAN	1.0000		261.4524	261.45		
		MORELIA SUR	1.0000		366.0288	366.03		
		MORELIA NORTE	1.0000		362.3460	362.35		
						989.83		

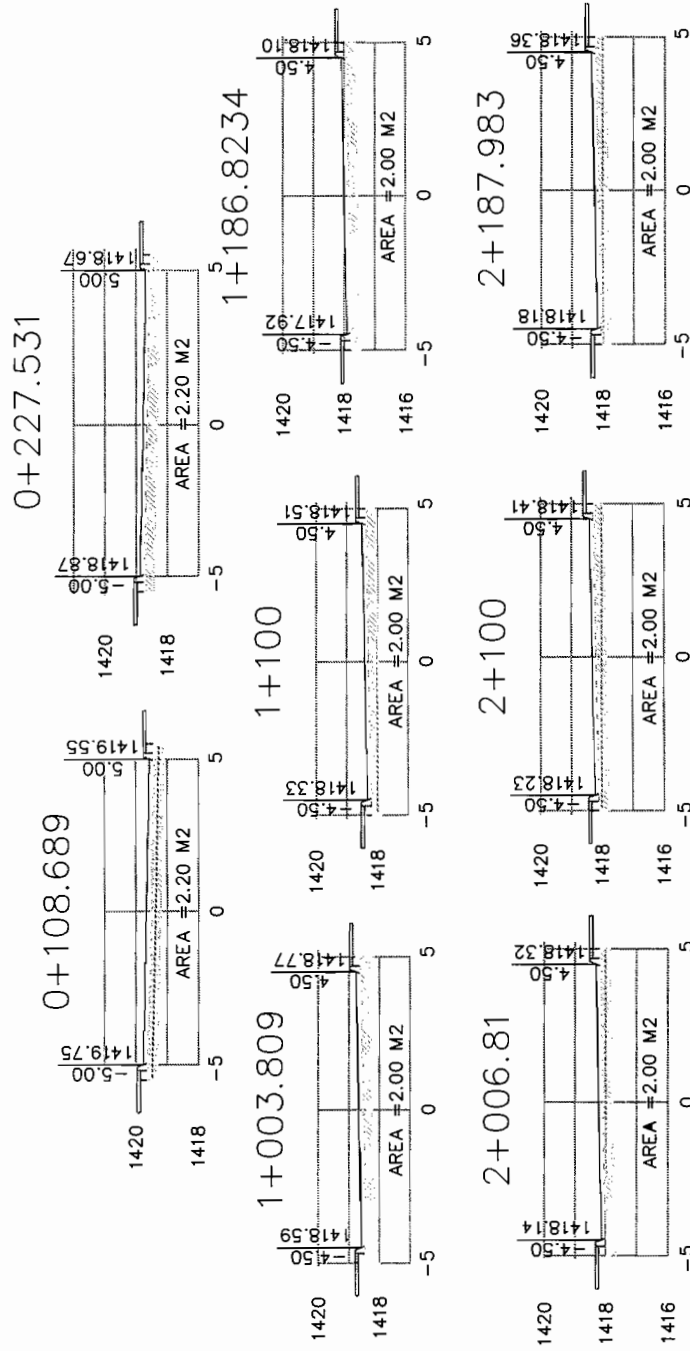
ESTE PROGRAMA ES
PROPIEDAD AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLITICO
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA

ESTE PROGRAMA ES
PROPIEDAD AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLITICO
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA

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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE DE DOPM

GENERADOR DE OBRA



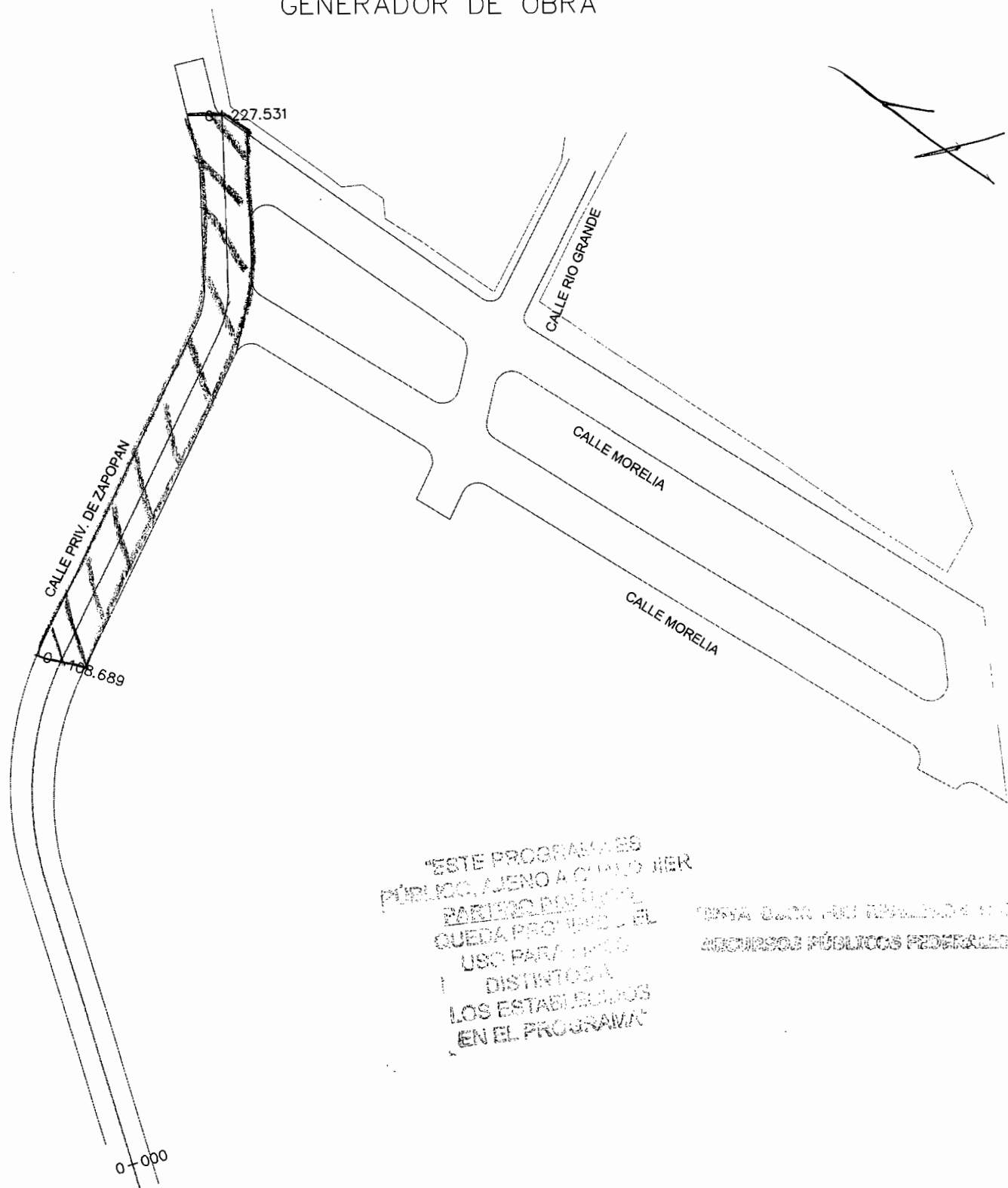
“ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AFINO A CUALQUIER
SACRIFICIO PALESTINÉS,
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISCRIMINATORIOS
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA”

WASH DC 20535
OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

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

ING. SERGIO GARCÍA CARDENAS
SUPERVISOR DE OBRA

GENERADOR DE OBRA

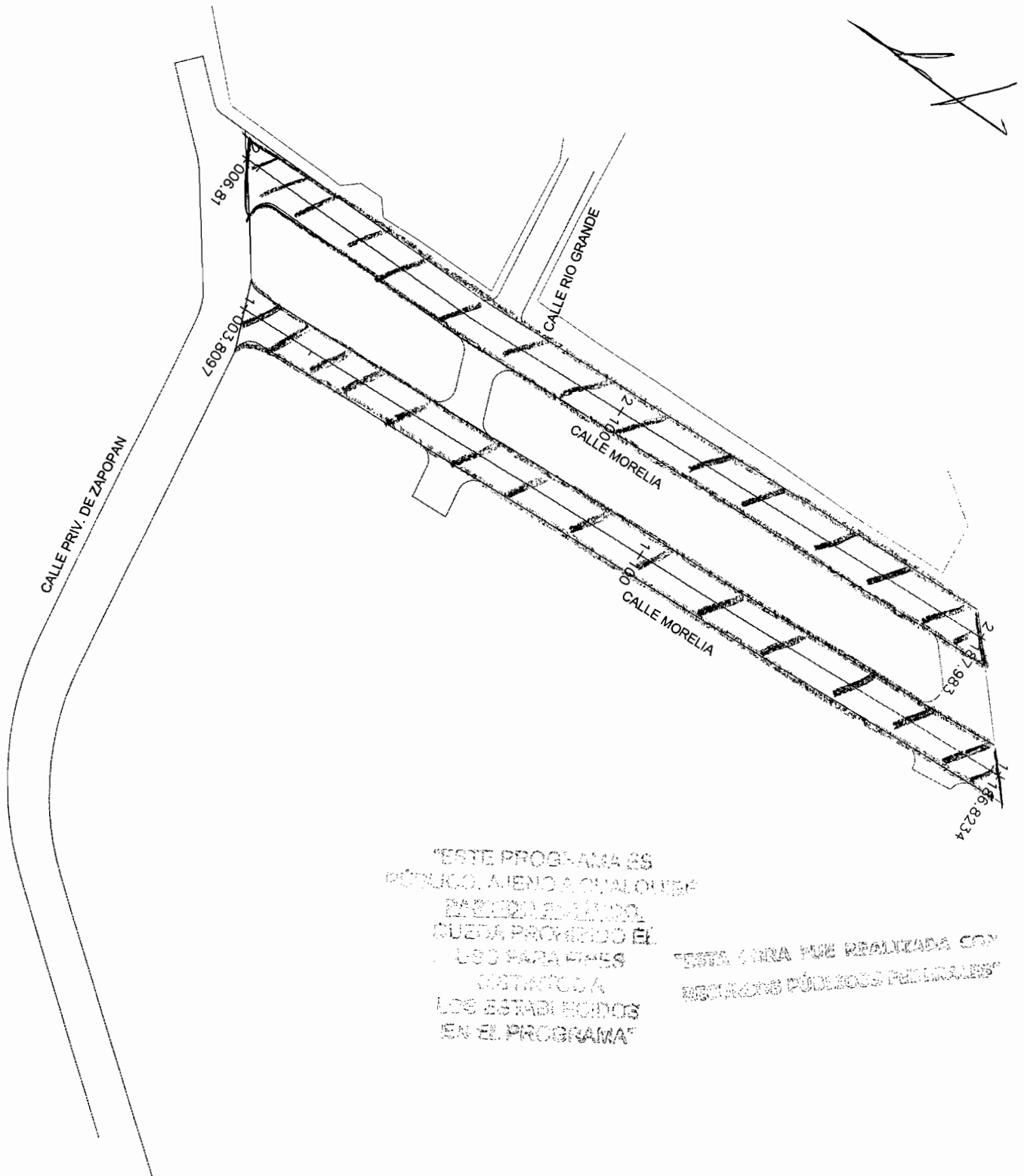


BLVD. FUENTES MARES

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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
SUPERVISOR DE OBRA

GENERADOR DE OBRA



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PATENTE, DERECHO,
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
COMERCIALES
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"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

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:	6 (ULTIMA)	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	------------	---------	---

CONCEPTO	OES	OPERACIONES ARITMETICAS	FOTOGRAFIA	VOLUMEN A PAGAR
Escarificación y Recompactado del Terreno Natural al 90% de su PVSMM en un espesor promedio de 20.00 cms				

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

"TODA 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

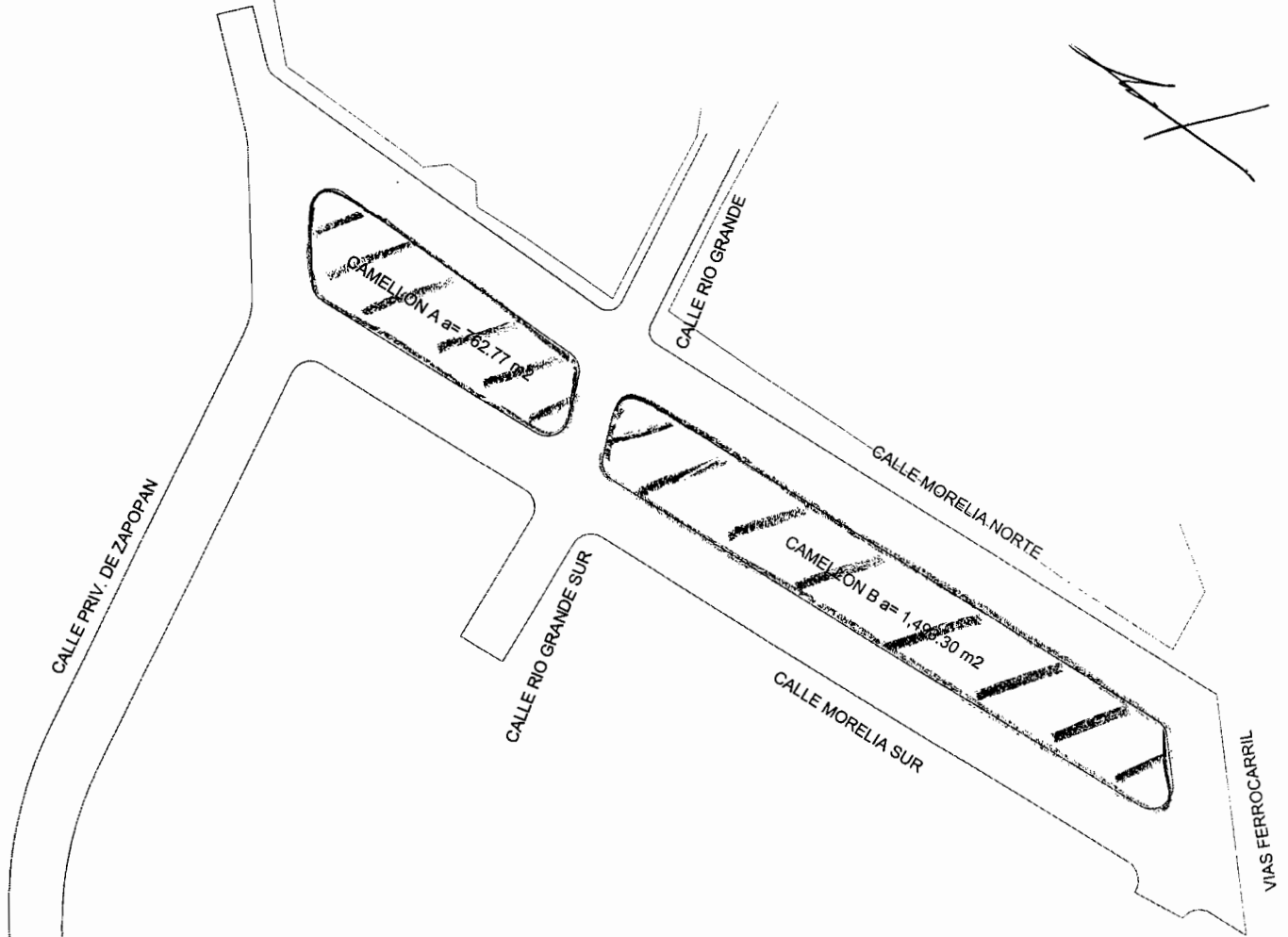
GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	114/2016	TRAMO:	Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vias de
OBRA:	Pavimentación con Concreto Hidráulico en Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vias 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:	6 (ULTIMA)	PERIODO 01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	------------	---

CONCEPTO	OE10	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR																																																																																										
Relleno a Volteo, compactado en Capas de 20 cm. de Espesor al 90% de la Prueba Proctor Utilizando Material Producto de la Excavación, Incluye: Carga y acarreo a 1er kilómetro, Bandedo del Mismo a Nivel de Terracería por medios manuales, limpieza y retiro de material producto de los trabajos, etc y todo lo necesario para su correcta ejecución.		<table><tr><td>CALLE</td><td>AREA M2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CAMELLON A</td><td>762.77</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CAMELLON B</td><td>1,493.30</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td><u>2,256.07</u></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DESCUENTOS</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CAMELLON A BANQUETA Y ANDADOR</td><td>140.34</td><td>2.0000</td><td></td><td>280.68</td></tr><tr><td>CAMELLON B BANQUETA Y ANDADOR</td><td>261.65</td><td>2.0000</td><td></td><td>523.30</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>803.98</u></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AREA CAMELLON</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>2,256.07</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>AREA BANQUETA</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>803.98</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>SUBTOTAL</td><td></td><td>1,452.09</td></tr><tr><td></td><td></td><td>AREA TOTAL</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>1,452.0900</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>h=</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>0.2000</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>TOTAL A PAGAR</td><td></td><td>290.42</td></tr></table>	CALLE	AREA M2				CAMELLON A	762.77				CAMELLON B	1,493.30					<u>2,256.07</u>				DESCUENTOS					CAMELLON A BANQUETA Y ANDADOR	140.34	2.0000		280.68	CAMELLON B BANQUETA Y ANDADOR	261.65	2.0000		523.30					<u>803.98</u>			AREA CAMELLON					2,256.07					AREA BANQUETA					803.98					SUBTOTAL		1,452.09			AREA TOTAL					1,452.0900					h=					0.2000					TOTAL A PAGAR		290.42		
CALLE	AREA M2																																																																																													
CAMELLON A	762.77																																																																																													
CAMELLON B	1,493.30																																																																																													
	<u>2,256.07</u>																																																																																													
DESCUENTOS																																																																																														
CAMELLON A BANQUETA Y ANDADOR	140.34	2.0000		280.68																																																																																										
CAMELLON B BANQUETA Y ANDADOR	261.65	2.0000		523.30																																																																																										
				<u>803.98</u>																																																																																										
		AREA CAMELLON																																																																																												
		2,256.07																																																																																												
		AREA BANQUETA																																																																																												
		803.98																																																																																												
		SUBTOTAL		1,452.09																																																																																										
		AREA TOTAL																																																																																												
		1,452.0900																																																																																												
		h=																																																																																												
		0.2000																																																																																												
		TOTAL A PAGAR		290.42																																																																																										
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"																																																																																														
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO. AJENO A CUALQUIER DERECHO PATRIMONIAL. QUEDA POR LO TANTO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS DE PROPOSITO EN EL PROGRAMA"																																																																																														

GENERADOR DE OBRA



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO. AJENO A CUALQUIER
DISEÑO, EL DISEÑO
QUEDA PROMERIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
TECNICAS PÚBLICAS FEDERALES"

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. 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:	6 (ULTIMA)	PERIODO 01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	------------	---

CONCEPTO	OE10	OPERACIONES ARITMETICAS	FOTOGRAFIA	VOLUMEN A PAGAR
Relleno a Volteo, compactado en Capas de 20 cm. de Espesor al 90% de la Prueba Proctor Utilizando Material Producto de la Excavación. Incluye: Carga y acarreo a 1er kilómetro, Bando del Mismo a Nivel de Terracería por medios manuales, limpieza y retiro de material producto de los trabajos, etc y todo lo necesario para su correcta ejecución.				

"ESTA CURA 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"

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

HOJA OE11

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:	6 (FINQUITO)	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	--------------	---------	---

CONCEPTO	OE11	OPERACIONES ARITMETICAS										
SEÑAL SR 71 X 71 CM (VELOCIDAD) AI CON POSTE, INCLUYE: PERFORACION, ZANJEO, RELLENO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2		<table><tr><td>CALLE</td><td>PIEZA</td></tr><tr><td>ZAPOPAN</td><td>1.00</td></tr><tr><td>MORELIA</td><td>3.00</td></tr><tr><td></td><td> </td></tr><tr><td></td><td>4.00</td></tr></table>	CALLE	PIEZA	ZAPOPAN	1.00	MORELIA	3.00				4.00
CALLE	PIEZA											
ZAPOPAN	1.00											
MORELIA	3.00											
	4.00											

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR		
	<table> <tr> <td>4.00</td><td>Pieza</td></tr> </table>	4.00	Pieza
4.00	Pieza		

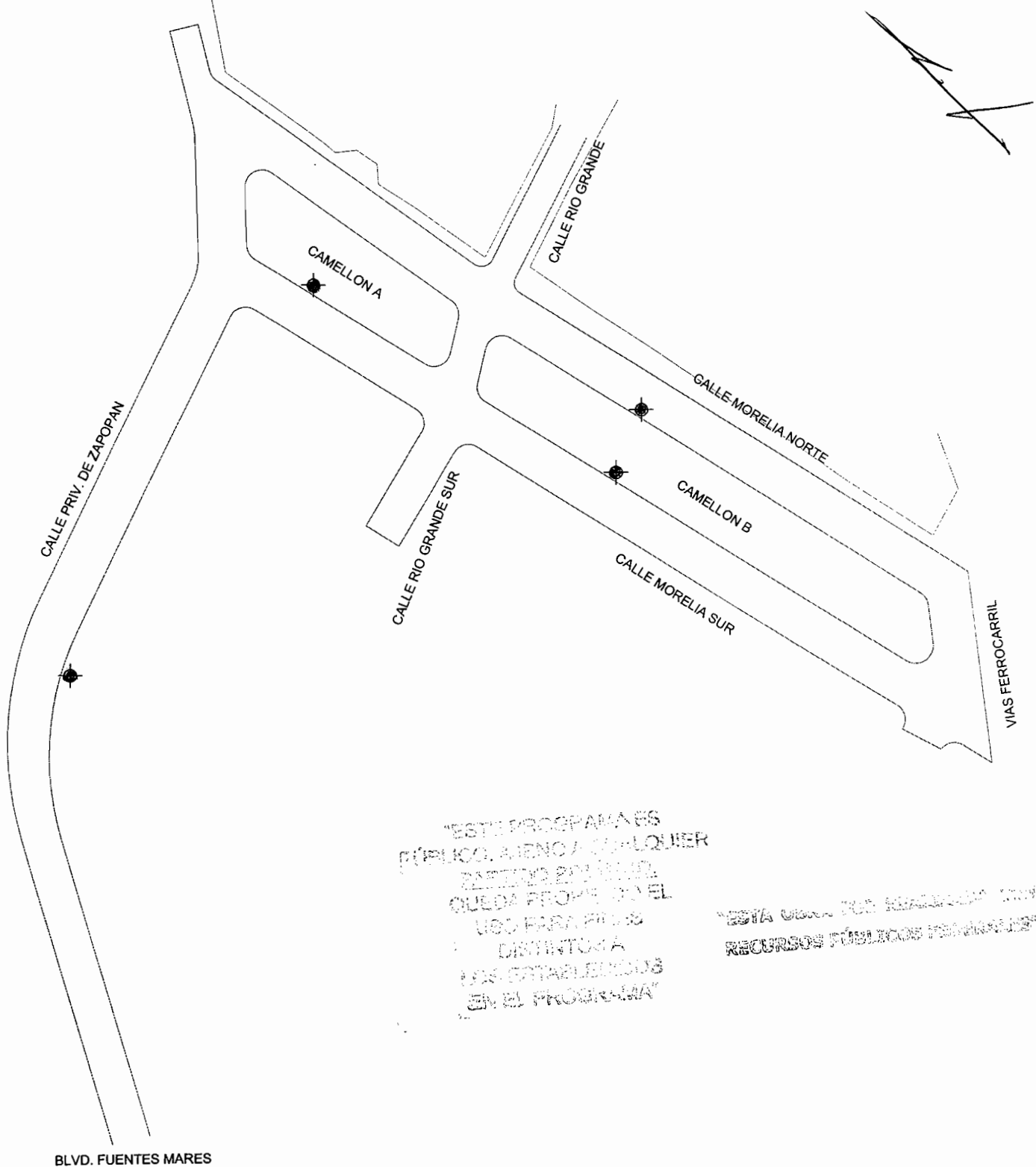
"ESTA OBRERA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS MUNICIPALES"

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

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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE DE DOPM

GENERADOR DE OBRA



"ESTE PROOPAMA ES
PUBLICO, AIENNO A CUALQUIER
ESTADO EN EL
QUEDA PROPIEDAD EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA VIDA ES IGUALMENTE UN
RECURSO PUBLICO TRANSACCION"

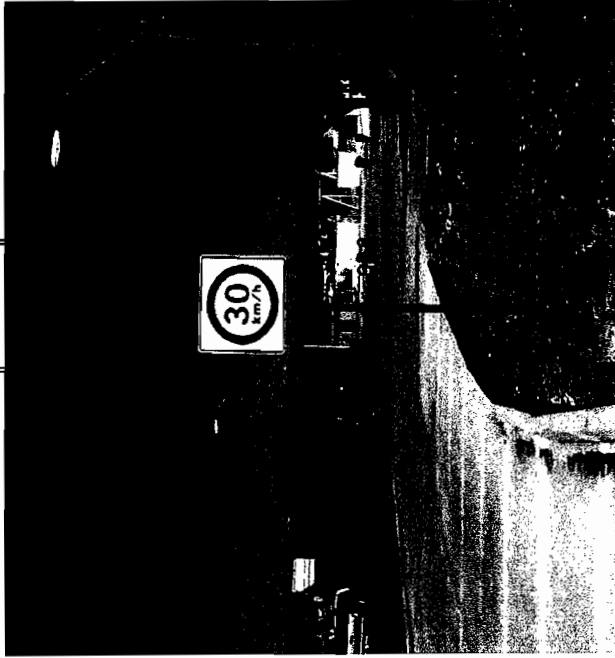
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
PASE DEL NORTE, S.A. DE C.V.

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:	6 (ULTIMA)	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	------------	---------	---

CONCEPTO	OE11	OPERACIONES ARITMETICAS	FOTOGRAFIA	VOLUMEN A PAGAR
SEÑAL SR 71 X 71 CM (VELOCIDAD) AL CON POSTE; INCLUYE: PERFORACION, ZANIEJO, RELLENO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2				

"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"

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

HOJA	OE12
------	------

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	114/2016	TRAMO:	Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vias de
OBRA:	Pavimentación con Concreto Hidráulico en Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vias 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:	6 (FINIQUITO)	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	---------------	---------	---

CONCEPTO	OE12	OPERACIONES ARITMETICAS
SEÑAL SP 71 X 71 CM (CRUCE DE FERROCARRIL) CON TABLERO ADICIONAL DE 30 X 100 CM, POSTE, INCLUYE: PERFORACION, ZANJEO, RELLENO CON CONCRETO FC=200 KG/CM2		CALLE MORELIA SUR PIEZA 2.00 2.00

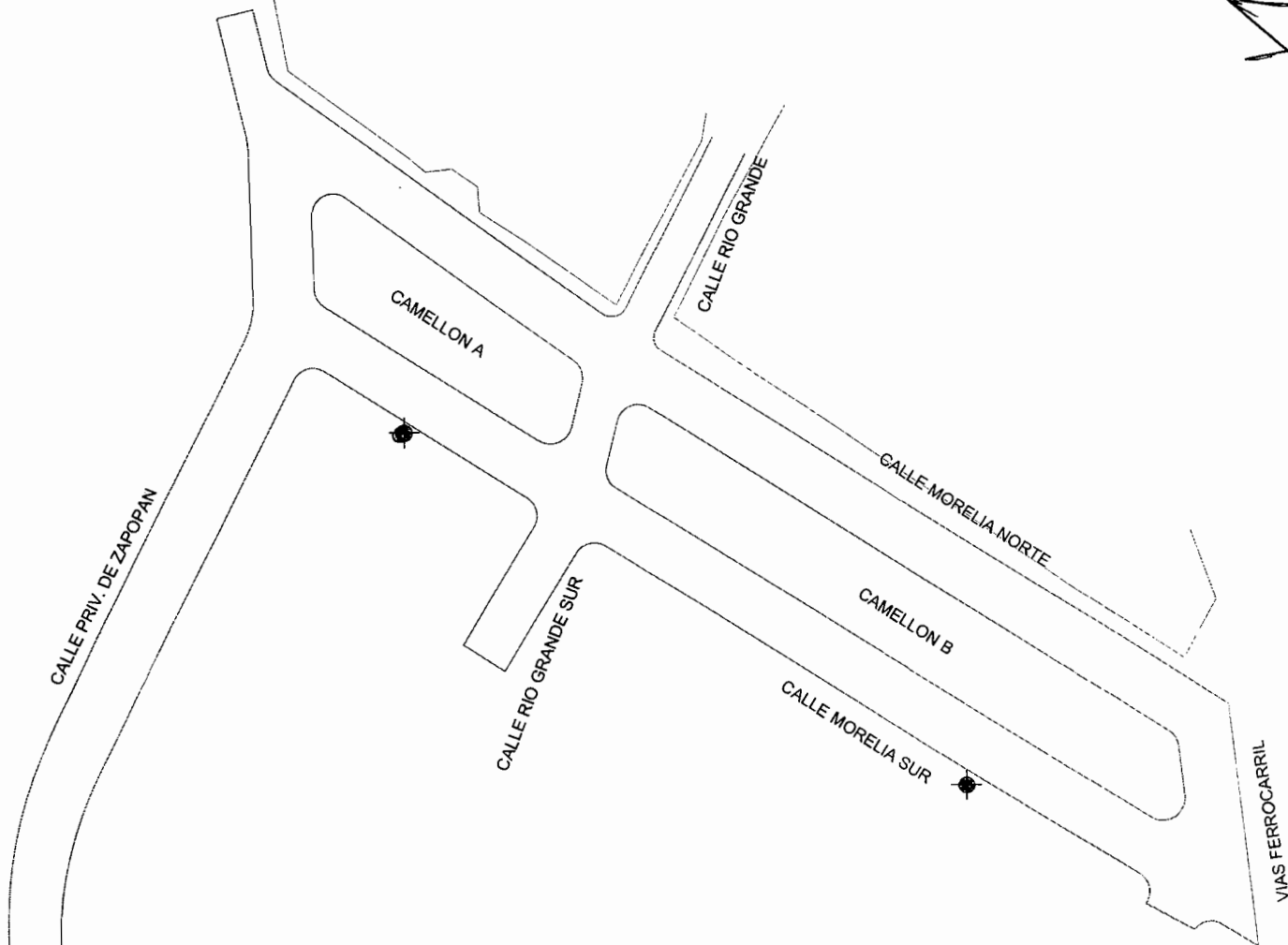
CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	2.00 Pieza

ESTA OBRA HA 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



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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

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. 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:	6 (ULTIMA)	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	------------	---------	---

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	FOTOGRAFIA	VOLUMEN A PAGAR
SEÑAL SP 71 X 71 CM (CRUCE DE FERROCARRIL) CON TABLERO ADICIONAL DE 30 X 100 CM, POSTE, INCLUYE: PERFORACION, ZANIEO, RELLENO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2			

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

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

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 OE13

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:	6 (FINIQUITO)	PERIODO 01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	---------------	---

CONCEPTO	OE13	OPERACIONES ARITMETICAS
SEÑAL SP 71 X 71 CM (PEATONES) AL CON POSTE, INCLUYE: PERFORACION, ZANJEO, RELLENO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2		CALLE MORELIA NORTE MORELIA SUR LOTE 1.00 1.00 2.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	2.00 ☒ Pieza

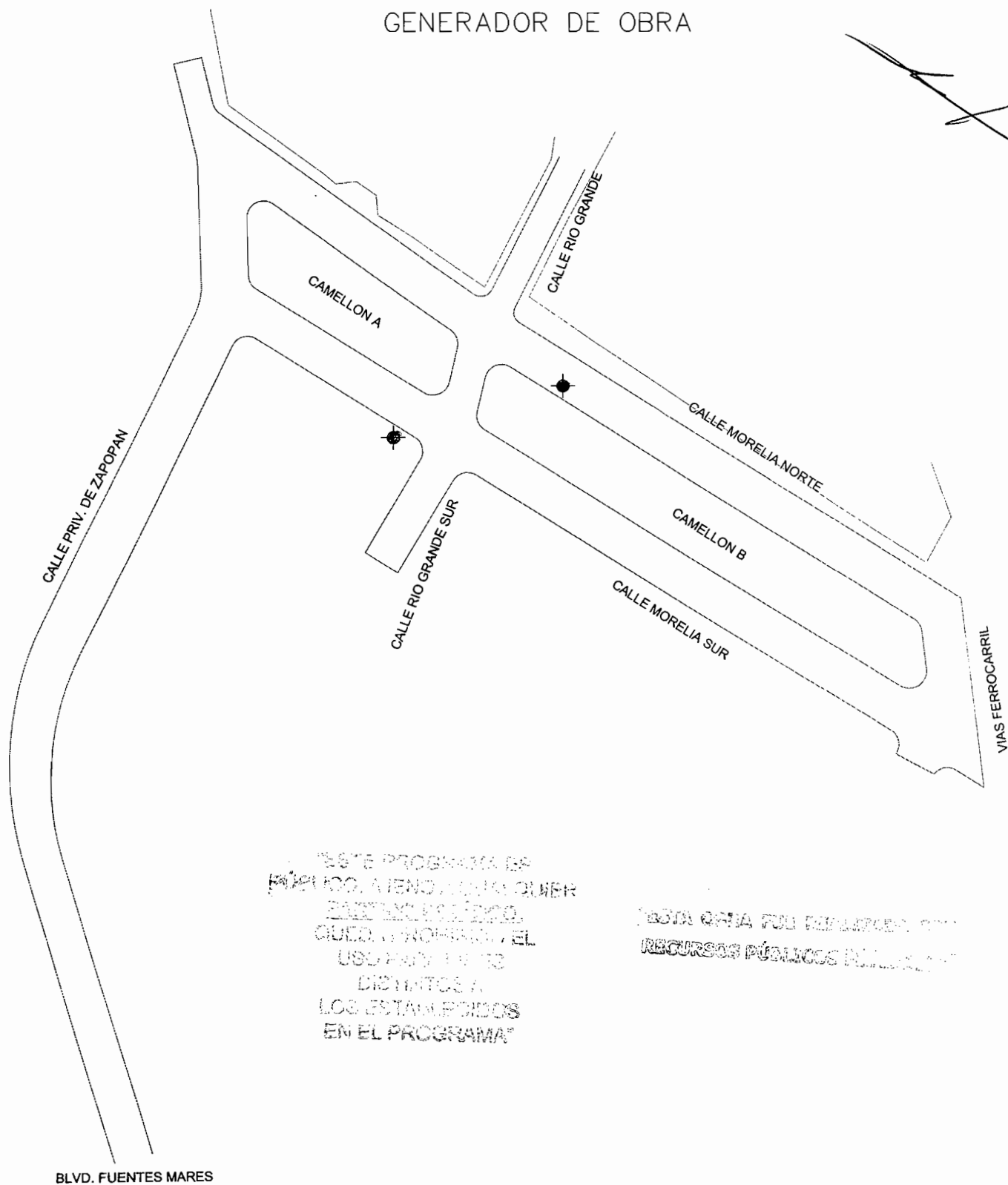
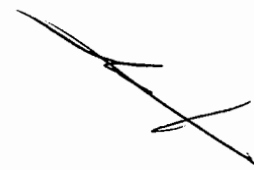
“ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES”

“ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PATENTE, DERECHO, O INTERÉS PRIVADO, QUE SE HAYA OTORGADO EL GOBIERNO FEDERAL, LOS ESTADOS, LOS MUNICIPIOS, LOS DISTRITOS Y LOS ESTABLECIMIENTOS EN EL PROGRAMA”

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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE DE DOPM

GENERADOR DE OBRA



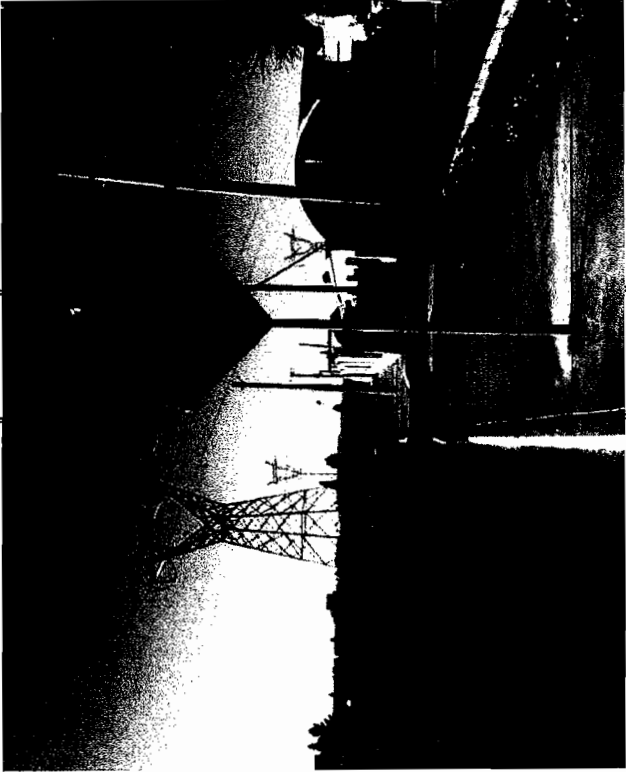
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

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:	6 (ULTIMA)	PERIODO 01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	------------	---

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	FOTOGRAFIA	VOLUMEN A PAGAR
SEÑAL SP 71 X 71 CM (PEATONES) AL CON POSTE. INCLUYE: PERFORACION, ZANJEO, RELLENO CON CONCRETO F'C-200 KG/CM2	OE13		

"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"

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 OE14

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.

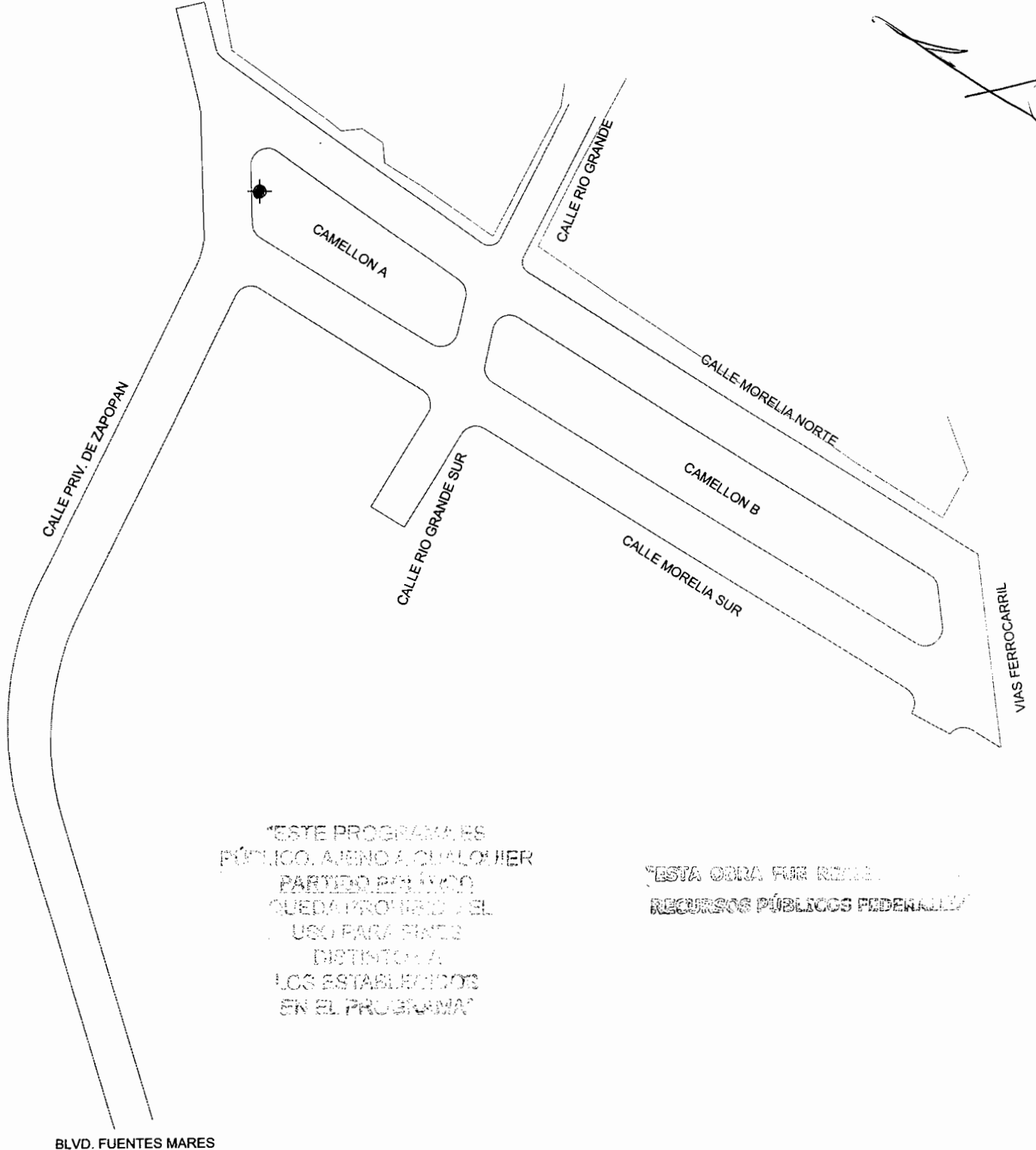
No. DE ESTIMACION:	6 (FINIQUITO)	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	---------------	---------	---

CONCEPTO	OE14	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
SEÑAL SP 71 X 71 CM (ESTRECHAMIENTO ASIMETRICO), POSTE, INCLUYE: PERFORACION, ZANIEO, RELLENO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2		CALLE ZAPOPAN LOTE 1.00 1.00		1.00 Pieza
“ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENADO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA”				

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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE DE DOPM

GENERADOR DE OBRA



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

ESTA OBRA FUE REALIZADA
CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

BLVD. FUENTES MARES
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
PASE 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:	6 (ULTIMA)	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	------------	---------	---

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	FOTOGRAFIA	VOLUMEN A PAGAR
SEÑAL SP 71 X 71 CM (ESTRECHAMIENTO ASIMETRICO), POSTE, INCLUYE: PERFORACION, ZANIEO, RELLENO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2	OE14		

"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"

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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
PRESIDENTE DE DOPM

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

HOJA OE15

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.

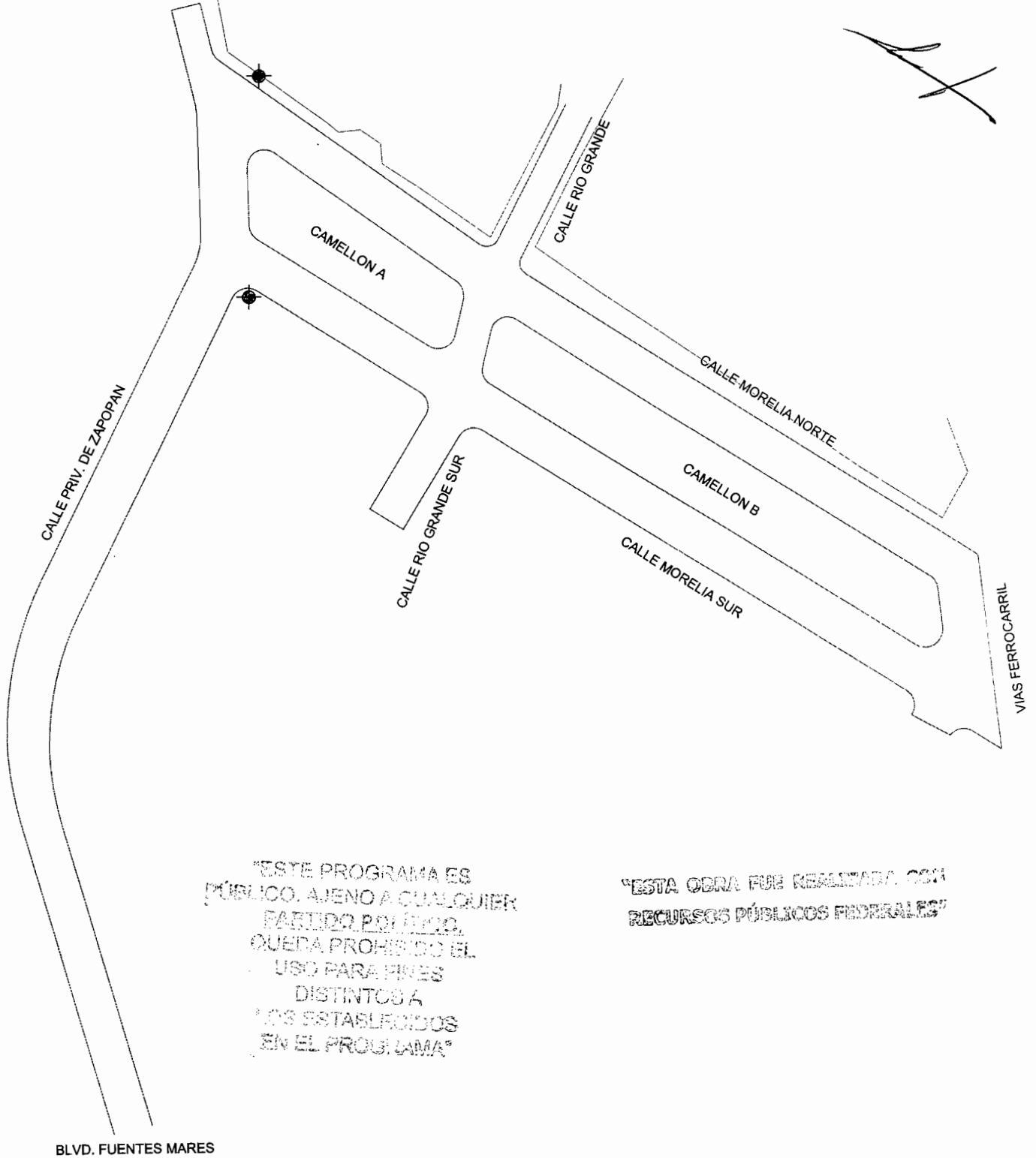
No. DE ESTIMACION:	6 (FINIQUITO)	PERIODO 01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	---------------	---

CONCEPTO	OE15	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
SEÑAL SIG 20 X 61 CM (SENTIDO DEL TRANSITO), POSTE, INCLUYE: PERFORACION, ZANJEO, RELLENO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2		CALLE MORELIA NORTE MORELIA SUR LOTE 1.00 1.00 2.00		2.00 Pieza
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



"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO. AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
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.

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:	6 (ULTIMA)	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	------------	---------	---

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	FOTOGRAFIA	VOLUMEN A PAGAR
SEÑAL SIG 20 X 61 CM (SENTIDO DEL TRANSITO), POSTE, INCLUYE: PERFORACION, ZANJO, RELLENO CON CONCRETO F'C-200 KG/CM2			

“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”

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

OE16

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:	6 (FINIQUITO)	PERIODO 01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	---------------	---

CONCEPTO	OE16	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
SEÑAL SP 71 X 71 CM (CURVA) AL CON POSTE INCLUYE: PERFORACION, ZANIEJO, RELLENO CON CONCRETO F'G=200 KG/CM2		CALLE ZAPOPAN LOTE 1.00 1.00		1.00 Pieza

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

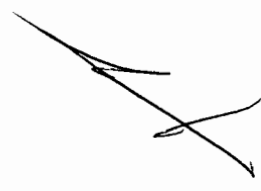
"ESTE PROYECTO ES PÚBLICO, A NO A CUALQUIER PARTE DELITIVO, QUE LA PROTECCIÓN DEL USO PÚBLICO"

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
LOS ESTABLECIMIENTOS
EN EL PROGRAMA"

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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE DE DOPM

GENERADOR DE OBRA



CALLE PRIV. DE ZAPOPAN

CAMELLON A

CALLE RIO GRANDE

CALLE MORELIA NORTE

CAMELLON B

CALLE MORELIA SUR

CALLE RIO GRANDE SUR

VIAS FERROCARRIL

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

BLVD. FUENTES MARES

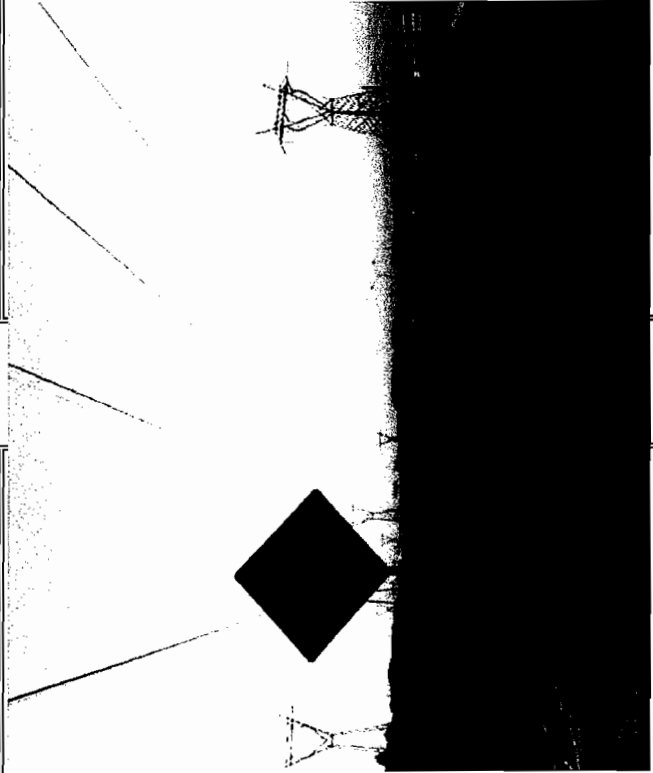
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
PASE DEL NORTE, S.A. DE C.V.

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:	6 (ULTIMA)	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	------------	---------	---

CONCEPTO	OE16	OPERACIONES ARITMETICAS	FOTOGRAFIA	VOLUMEN A PAGAR
SEÑAL SP 71 X 71 CM (CURVA) AL CON POSTE INCLUYE: PERFORACION, ZANJEO, RELLENO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2				

"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"

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

HOJA OE17

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	114/2016	TRAMO:	CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.
OBRA:	Pavimentación con Concreto Hidráulico en Privada de Zapopan/Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y Vías de Ferrocarril, Col. Cruceiro. 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.

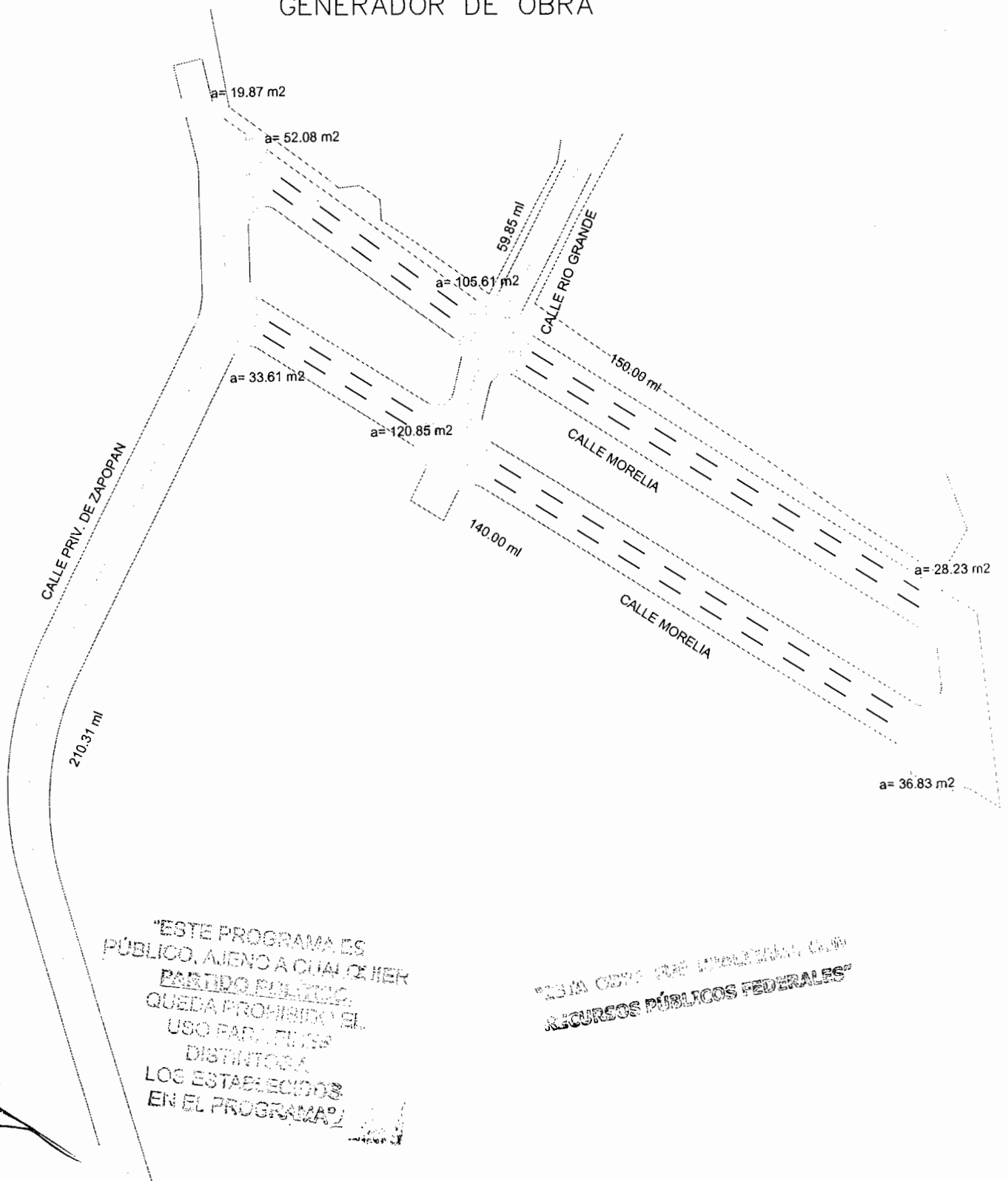
No. DE ESTIMACION:	6 (FINIQUITO)	PERIODO 01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	---------------	---

CONCEPTO	OE17	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Suministro y colocación de pintura color blanca para cruce peatonal, incluye pintura trafico y todo lo necesario para su correcta aplicacion P.U.O.T.		CALLE MORELIA NORTE ZAPOPAN MORELIA SUR AREA 185.92 19.87 191.29 397.08	"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"	397.08 m2

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

ING. SERGIO GARCIA CARDENAS
RESIDENTE DE DOPM

GENERADOR DE OBRA



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

"ESTA OBRA QUE PROHIBIDA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

BLVD. FUENTES MARES

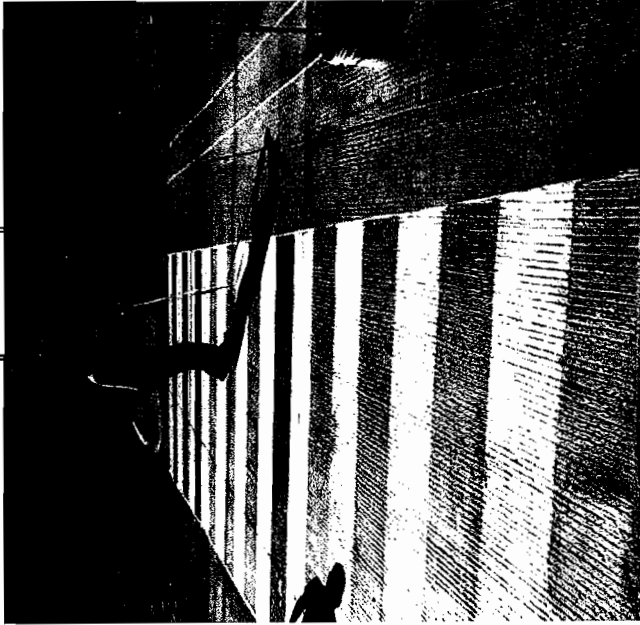
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

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. 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:	6 (ULTIMA)	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2016
--------------------	------------	---------	---

CONCEPTO	OE17	OPERACIONES ARITMETICAS	FOTOGRAFIA	VOLUMEN A PAGAR
Suministro y colocación de pintura color blanca para cruce peatonal, incluye pintura trafico y todo lo necesario para su correcta aplicacion P.U.O.T.				

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
REQUISITOS PÚBLICOS FEDERALES"

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

2959-A


**AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA**
**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

- I.- 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**

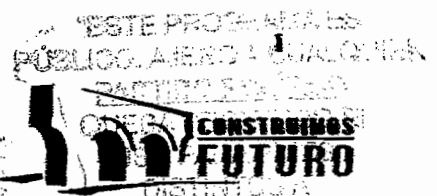
Camino a la
Presidencia No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Commutador 072
Tel/Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

Para uso exclusivo de Asientos Oficiales

www.mpiochihuahua.gob.mx



ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS MUNICIPALES

LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA



**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 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

Para uso exclusivo de Asuntos Oficiales

www.mpiochihuahua.gob.mx

ESTA OBRA FUE REALIZADA POR

TRABAJOS PÚBLICOS MUNICIPALES



EN EL PROGRAMA



**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, RELATIVO A PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO EN PRIMADA DE ZAPOPANMORELA ENTRE BLVD FUENTES VERDES Y VAS DE FERROCARRIL, COL. CRUCERO, INCLUYE: GUARNICIONES, BANQUETAS, LINEA GENERAL DE AGUA POTABLE, TUBOS DOMICILIARIOS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS.

Camino a la
Presa Chuvíscar 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

Para uso exclusivo de Asuntos Oficiales

www.mpiochihuahua.gob.mx

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





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

CONVENIO ADICIONAL 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.

I.5.- Que se reconocen recíprocamente la capacidad legal y el carácter con el que comparecen a la celebración del presente **CONVENIO ADICIONAL POR PLAZO**, de conformidad a lo establecido en el contrato de obra pública mencionado.

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

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





I.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 Modificatorio 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.

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

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx

Hoja 2 de 5 Convenio Adicional por Plazo al Contrato de Obra Pública No. 114/2016

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





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

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 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 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 ZAOPAN / MORELIA ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y VÍAS DE FERROCARRIL, COL. CRUCERO**"

Camiño 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



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

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 MARQUEZ
TESORERO MUNICIPAL

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

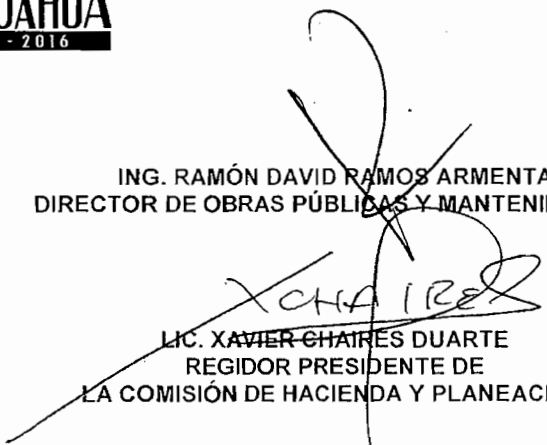
ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA
FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

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 JEFTE 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, TOMAS DOMICILIARIAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS", celebrado el 02 de octubre de 2016.

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

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





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL

2016, AÑO DE ELISA GRIENSEN ZAMBRANO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
OFICIO No. DG-3843/2016

02 de Septiembre de 2016

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

Con relación a su Escrito S/N de fecha 01 de Septiembre del presente, en el que solicita la revisión de los precios unitarios por conceptos de obra extraordinarios relativos a la obra: **Pavimentación con concreto hidráulico en privada de Zapopan / Morelia entre Blvd. Fuentes Mares y vías del ferrocarril, Col. Crucero, incluye: guarniciones, dentellones, banquetas, línea general de agua potable, tomas domiciliarias y descargas domiciliarias**, en esta Ciudad de Chihuahua, que su representada ejecuta para esta Dependencia al amparo del contrato No. 114/2016, al respecto, me permito comunicar a Ud., la autorización de los mismos, quedando como a continuación se relacionan:

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 cm^2 de sección, incluye: materiales, desperdicios, cimbra metálica, descimbrado, juntas, sellado de juntas con material sonomerit 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	ml	\$ 152.12

ATENTAMENTE

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 Villarreal Alemán.- Jefe del Departamento de Construcción
C.c.p.- Ing. Sergio García.- Residente de Obra.
C.c.p.- Archivo.

Car. RAMON D. RAMOS ARMENTA
Pres. Chuvísar No. 1108
Col. Campesino Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Commutador 072
Tel./Fax Directo 418 63 56
Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx

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

ESTADÍSTICA FUE REALIZADA EN
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

CONSTRUIMOS
FUTURO

"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
OFICIO No. D-4293/2016

04 de octubre de 2016

ING. ROBERTO JEFTE BORDIER FONTES
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su solicitud mediante escritos S/N de fecha 30 de septiembre del presente, en el que presenta a revisión y autorización de precios extraordinarios de la obra: "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," que al amparo del contrato No. 114/2016 ejecuta su representada; al respecto me permito comunicar que los mismos han sido autorizados tal y como se relacionan a continuación:

No.	CONCEPTO	VOL	PU	PRECIO AUTORIZADO
EXT.03	Mejoramiento de Terracerías con material de banco (base triturada) en un 50%. Incluye: Material de banco, base triturada, homogeneización, humectación, tendido y compactación al 90 % de su PVSM8medido compacto), carga, acarreo de material sobrante producto del mejoramiento, P.U.O.T.	3249	M3	\$186.95
EXT.04	Caja de válvulas de ladrillo de 1.30 x 1.20 m y 1.0 m de profundidad prom. Incluye tapa de fo.fo. de 130 kg, Excavación, rellenos, aplanado con mortero cemento-arena 1:3, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	1	pza	\$6,060.28
EXT.05	Caja de válvulas de ladrillo de 1.30 x 1.50 m y 1.0 m de profundidad prom. Incluye tapa de fo.fo. de 130 kg, tee 3" x3", codo de 45 grados de 3", tapa ciega de 3", Excavación, rellenos, aplanado con mortero cemento-arena 1:3, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	2	pza	\$6,165.83
EXT.06	Caja de válvulas de ladrillo de 1.10 x 1.10 m y 1.0 m de profundidad prom. Incluye tapa de fo.fo. de 130 kg, tee de 3" x 3", juntas universales de 3", Excavación, rellenos, aplanado con mortero cemento-arena 1:3, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	1	pza	\$7,117.79
EXT.07	Suministro e instalación de piezas especiales de fo. fo. y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	1	pza	\$2,014.40

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.mplochihuahua.gob.mx

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES
POR DO, AIEN, EL QUIER
PARTIDO, EL
QUEDA PROHIBIDO
USO PARA
DISTINTOS
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"



"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
OFICIO No. D-4293/2016

EXT.08 Escarificación y recompactado del terreno natural al 90% de su 7270 M3 \$30.62
PVSM, en un espesor promedio de 20 cms, P.U.O.T.

IMPORTE MÁXIMO AUTORIZADO \$857,532.08 SIN IVA

ATENTAMENTE

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 Villarreal Alemán.-Jefa del Departamento de Construcción
C.c.p.-Ing. Sergio García Cárdenas.-Residente de Obra.
C.c.p.-Archivo.

RDRA/XPB/EVA/gon

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

www.mpiochihuahua.gob.mx

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"



**CHIHUAHUA**

Juntos, una mejor ciudad

GOBIERNO MUNICIPAL

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
OFICIO No. D-4891/2016

14 de noviembre de 2016

ING. ROBERTO JEFTE BORDIER FONTES
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su solicitud mediante escritos S/N de fecha 11 de noviembre del presente, en el que presenta a revisión y autorización de precios extraordinarios de la obra: "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," que al amparo del contrato No. 114/2016 ejecuta su representada; al respecto me permito comunicar que los mismos han sido autorizados tal y como se relacionan a continuación:

No.	CONCEPTO	VOL	UNI	PRECIO AUTORIZADO
EXT.09	RELLENO A VOLTEO, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: CARGA Y ACARREO A 1ER KILÓMETRO, BANDEO DEL MISMO A NIVEL DE TERRACERÍA POR MEDIOS MANUALES, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS, ETC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	468	M3	\$60.03
EXT.10	SEÑAL SR 71 X 71 CM (VELOCIDAD) AI CON POSTE, INCLUYE: PERFORACION, ZANJEO, RELLENO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2	4	pza	\$1,626.75
EXT.11	SEÑAL SP 71 X 71 CM (CRUCE DE FERROCARRIL) CON TABLERO ADICIONAL DE 30 X 100 CM, POSTE, INCLUYE: PERFORACION, ZANJEO, RELLENO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2	2	pza	\$2,192.79
EXT.12	SEÑAL SP 71 X 71 CM (PEATONES) AI CON POSTE, INCLUYE: PERFORACION, ZANJEO, RELLENO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2	2	pza	\$1,613.15
EXT.13	SEÑAL SP 71 X 71 CM (ESTRECHAMIENTO ASIMETRICO), POSTE, INCLUYE: PERFORACION, ZANJEO, RELLENO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2	1	pza	\$1,613.15

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
MATERIALES DE CALIDAD FEDERAL
2016, Año de Elisa Griensen Zambrano



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
OFICIO No. D-4891/2016

EXT.14	SEÑAL SIG 20 X 61 CM (SENTIDO DEL TRANSITO), POSTE, INCLUYE: PERFORACION, ZANJEO, RELLENO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2	2	pza	\$577.68
EXT.15	SEÑAL SP 71 X 71 CM (CURVA) AI CON POSTE INCLUYE: PERFORACION, ZANJEO, RELLENO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2	1	pza	\$1,613.15
EXT.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA COLOR BLANCA PARA CRUCE PEATONAL, INCLUYE PINTURA TRÁFICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN P.U.O.T.	162	M2	\$66.27

IMPORTE MÁXIMO AUTORIZADO \$57,330.32 SIN IVA

ATENTAMENTE


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.c.p.- Arq. Carlos Aguilar Garcia.-Subdirector de Infraestructura Vial
C.c.p.-Ing. Edna Lizette Del Rio Sigala.-Jefe del Departamento de Construcción
C.c.p.-Ing. Sergio Garcia Cárdenas.-Residente de Obra.
C.c.p.-Archivo.

CHCG/CAG/ELDS/gcn*



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

"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"



**Afianzadora
SOFIMEX S.A.**

Bldv. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes
Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-
2500

R.F.C. ASG-950531-ID1
www.sofimex.com.mx

POLIZA DE FIANZA

FIANZA
2049694
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
1349113
AGENTE
1051

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN

CHIHUAHUA CHIHUAHUA, A 15 DE NOVIEMBRE DE 2016

MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
\$407,593.57	\$407,593.57	PESOS	2	1051
RAMO	SUBRAMO			
ADMINISTRATIVAS	OBRA			

AFIANZADORA SOFIMEX, S.A., En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

\$407,593.57 (**CUATROCIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N.***)

ANTE: TESORERIA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V., EL SANEAMIENTO PARA EL CASO DE EVICCIÓN, LOS DEFECTOS QUE RESULTEN DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO POR LOS VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN DE ACUERDO CON EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. 114/2016 DE FECHA 10 DE JUNIO DEL 2016, RELATIVO A: LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONSISTENTE EN LA OBRA DENOMINADA "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", EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, 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 CHÁIRES 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, Y POR LA OTRA NUESTRO FIADO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA PASO DEL NORTE, S.A. DE C.V., CON UN IMPORTE TOTAL EJERCIDO DE 4'075,935.69 (CUATRO MILLONES SETENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 69/00 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

LA AFIANZADORA SE OBLIGA EXPRESAMENTE A LO SIGUIENTE: A. QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO Y DEMAS ADENDAS, CONVENIOS ADICIONALES, CONVENIOS MODIFICATORIOS O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO DERIVADO DEL CONTRATO ORIGINAL; B. QUE ESTA FIANZA PERMANECERÁ EN VIGOR DURANTE DOCE MESES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS, Y CUALQUIER RECLAMACIÓN CON CARGO A LA MISMA, PARA QUE SEA PROCEDENTE, DEBERÁ PRESENTARSE POR ESCRITO EN LAS OFICINAS DE LA AFIANZADORA EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH., C. QUE PARA LIBERAR LA FIANZA, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA MANIFESTACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA TESORERIA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA; D. QUE EN EL CASO DE QUE SEA PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA A QUE SE REFIERE LA FIANZA O EXISTE ESPERA, LA VIGENCIA DE LA FIANZA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES, MEDIOS DE DEFENSA O DE LOS JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR LAS PARTES CONTRATANTES Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE QUEDE FIRME, MANIFESTANDO EN ESTE ACTO PARA ELLO, SU EXPRESA CONFORMIDAD, HACIENDO RENUNCIA EXPRESA AL BENEFICIO ESTABLECIDO A SU FAVOR, POR EL ARTÍCULO 179 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS E. QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 178, 282, 283, 289 Y DEMAS RELATIVOS Y APLICABLES DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AUN PARA EL CASO DE QUE PROCEDIERA EL COBRO DE INTERESES SEGÚN LA TASA ESTABLECIDA POR EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA F. CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ÉSTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL SE LIBERARÁ LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO HAYA FENECIDO EL PLAZO DE 12 MESES COMPUTADOS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y NO HAYA RESULTADO NINGÚN VICIO OCULTO O RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA. G. QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE ESTA PÓLIZA REPRESENTA LAS PARTES SE SOMETEN EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES ESTATALES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. H. TODA ESTIPULACIÓN QUE APAREZCA IMPRESA POR FORMATO POR PARTE DE AFIANZADORA SOFIMEX, S.A. QUE CONTRAVENGA LAS ESTIPULACIONES AQUÍ ASENTADAS, LAS CUALES COMPRENDEN EL PROEMIO Y LOS INCISOS DEL A. AL H. SE CONSIDERAN NO PUESTAS.

*** FIN DE TEXTO ***

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

Recibí
07/12/16

FIRMA

ROSAS XOSPA ENRIQUE
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

ymko9NQL0i5tthOVs4THLlw.bASLMS1+qHlHhEB7roMhG6qhkduUlycODGRJASG5bYIWS100CjgR3A+ZD7IF7VWVW7BkXPLFOEIVnh6QTHU/bmJ7EYtSgNGRHSJSy+EXW6jzp4+wn5U18Tx8CMZrsgWSgTeouM=
OMAR XICOTENCATL GUTIERREZ ROBLES SERIE= 3030 3939 3939 3030 3030 3131 3030 3030 3338 3937 ADVANTAGE SECURITY CA

1

LINEA DE VALIDACIÓN

0602049694T8FQLN

1

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.com.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602049694T8FQLN



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

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



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

I.5.- Que se reconocen recíprocamente 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.

I.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.

Camino 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

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





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

PRIMERA: OBJETO DEL CONVENIO. "EL MUNICIPIO" encomienda a "EL CONTRATISTA", la terminación de los trabajos señalados en la declaración II.4 del presente instrumento, relativo 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".

SEGUNDA: PLAZO DE EJECUCION: "EL CONTRATISTA" se obliga a terminar los trabajos en un periodo de ejecución de 04 días naturales, comprendido del 29 de septiembre de 2016 y concluirlo a más tardar el 02 de octubre 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 84 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 MODIFICATORIO 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 28 DE SEPTIEMBRE DE 2016.

POR "EL MUNICIPIO"

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

Camino a la
Presa Chuvíscar 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. AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA
FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016


LIC. RAFAEL MATA MÁRQUEZ
TESORERO MUNICIPAL

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

Las firmas que anteceden corresponden al Convenio Modificadorio 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, TOMAS DOMICILIARIAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS", celebrado el 28 de septiembre de 2016.

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

www.mplchihuahua.gob.mx

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

