



CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO SA DE CV
CLR031126L65
Domicilio Fiscal
PRIV TRASVIÑA Y RETES 6706
Col. PANAMERICANA 31200
CHIHUAHUA Chihuahua México
Tel. 6144261925

Factura No: 679
FOLIO FISCAL (UUID):
3920C701-A576-41BD-93E9-58BAE9399177
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT:
00001000000203495475
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR:
00001000000301816221
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN:
2016-11-23T10:17:47
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI:
2016-11-23T10:12:46

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC: MCI651010V22
DIRECCIÓN: CALLE MINA NO. 408
COL. CENTRO C.P. 31000
CHIHUAHUA CHIHUAHUA Chihuahua
Mexico

Régimen Fiscal: Régimen General de Ley Personas Morales
Lugar de Expedición: CHIHUAHUA, Chihuahua
Forma de Pago: Pago en una sola exhibición
Método de Pago: 02-Cheque nominativo

Fecha de Expedición: 23 noviembre 2016
Clave de Moneda: MXN

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	No aplica	ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO, COL. SIERRA AZUL ESTIMACION NO. 4 (CUATRO) (CONVENIO) SEGÚN CONTRATO NO. 157/2016 FIRMA DEL CONTRATISTA ALCANCE DE LA ESTIMACION: 53,162.13 MENOS ANTICIPO 0.00 SUBTOTAL.- 53,162.13 MENOS RETENCIONES PACTADAS: 0.2% I.C.I.C. 106.32 0.2% INSTITUTO 106.32 0.2% D.I.F. 106.32 TOTAL RETENCIONES: 318.96 NETO A RECIBIR: 61,349.11	\$ 53,162.13	\$ 53,162.13

IMPORTE CON LETRA: SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS, 07/100 MXN

SUBTOTAL: \$ 53,162.13
IVA(IVA 16.00%): \$ 8,505.94
TOTAL: \$ 61,668.07

SELLO DIGITAL DEL CFDI

ZfhqeejJmVbPwXz0pkyS3wWJTC+N+Zz5JMT6VKZ0pCCRj2S+hARuzgkw4bcZ1FDAodARsYpSF9UR4YzR5UxUdAUBILGHnUN7b6SX4gVb52YHAdGdpFnYol4+NNRihSOCTwPipkhKxVpyzrgpEPVJzBZBEmz8=

SELLO DIGITAL DEL SAT

GxtOGTzZnHuqj1OKW1ZAEVh+yyr64UZ+2hAnr+BayPePS4KTT9afgOHdibzNhrLD7Tiq400Vv6sMRQVYhdiKyUd9FYAikd4XzOZXGEZn2Gg8MksEG6eHSH+TgmwWM+hO/E0h+DpMNgbcCo2k8zOV3nZEH8Ta5Q=

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.0|3920C701-A576-41BD-93E9-58BAE9399177|2016-11-23T10:17:47|ZfhqeejJmVbPwXz0pkyS3wWJTC+N+Zz5JMT6VKZ0pCCRj2S+hARuzgkw4bcZ1FDAodARsYpSF9UR4YzR5UxUdAUBILGHnUN7b6SX4gVb52YHAdGdpFnYol4+NNRihSOCTwPipkhKxVpyzrgpEPVJzBZBEmz8=|00001000000203495475|





gob.mx

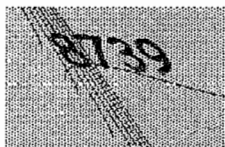
Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

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	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
CLR031126L65	CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
3920C701-A576-41BD-93E9-58BAE9399177	2016-11-23T10:12:46	2016-11-23T10:17:47	STA0903206B9
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$61,668.07	ingreso	Vigente	

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 157/2016	CONTRATADOS
OBRA: ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL	ESTIMACIÓN No. 4 [CUATRO] CONVENIO	\$ 700,335.77 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 10 AL 14 DE OCTUBRE DE 2016	
UBICACIÓN: CHIHUAHUA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 61,668.07 CON IVA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO SA DE CV	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 466,216.11 CON IVA
RFC CLR 031 126 L65	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 527,884.18 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ -	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
<u>EXTRAS</u>	\$ 53,162.13	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 53,162.13	

DESCUENTOS

0.2% I.C.I.C.	\$ 106.32
0.2% INSTITUTO	\$ 106.32
0.2% D.I.F.	\$ 106.32
SUMA DESCUENTOS	\$ 318.96

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 53,162.13
AMORT ANTICIPO	\$ 0.00
SUB-TOTAL	\$ 53,162.13
I.V.A.	\$ 8,505.94
TOTAL	\$ 61,668.07

(CON LETRA)

(SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 7/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 318.96
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 61,349.11

AUTORIZO

ELABORO

ING. RODOLFO ORTIZ MARTÍNEZ
RESIDENTE D.O.P.M

CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO SA DE CV
CONTRATISTA

Vo. Bo.

REVISO

ING. JAVIER VILLARREAL POZADA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
JEFE DE DEPTO. DE CONSTRUCCION SOCIAL

Vo. Bo.

ING. CARLOS CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



CHIHUAHUA, CHIH.,

14 de octubre de 2016

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 61,349.11
(SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 4 (CUATRO) CONVENIO CONTRATO No. 157/2016 POR LA CANTIDAD DE: \$ 700,335.77 INCLUYE CONVENIO
SETECIENTOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO
CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 53,162.13

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL	\$ 53,162.13
IVA	\$ 8,505.94
TOTAL	\$ 61,668.07

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

I.C.I.C. DEL 0.2% 106.32

INSTITUTO 0.2% 106.32

D.I.F. 0.2% 106.32

SUMA 318.96

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA**1.- CONTRATO**

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 466,216.12
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 234,119.65
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 466,216.11
ESTA ESTIMACION	\$ 61,668.07
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 527,884.18
POR EJERCER	\$ 172,451.59

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

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

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% I.C.I.C.	0.2% C.M.I.C.	0.2% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 803.82	\$ 803.82	\$ 803.82
ESTA ESTIMACION	\$ 106.32	\$ 106.32	\$ 106.32
ACUMULADO ACTUAL	\$ 910.14	\$ 910.14	\$ 910.14

RECIBIMOS

CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO, SA DE CV
CLR 031126 L65



OBRA:	ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL		
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA		
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO SA DE CV		
PERÍODO:	10 AL 14 DE OCTUBRE DE 2016		
ESTIMACIÓN No.	4 (CUATRO) CONVENIO		
No. CONTRATO:	157/2016		

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

<u>NORMALES</u>	\$	-
<u>EXCEDENTES</u>	\$	-
<u>EXTRAS</u>	\$	53,162.13

SUBTOTAL	\$	53,162.13
I.V.A.	\$	8,505.94
TOTAL	\$	61,668.07

POR EL CONTRATISTA

CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO SA DE CV
ING. FELIPE RUBIO NIETO

POR LA OFICINA DE CONTRUCCION

ING. ROBERTO ORTIZ MARTINEZ



OBRA:	ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL			
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA			
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO SA DE CV			
PERIODO:	10 AL 14 DE OCTUBRE DE 2016			
ESTIMACIÓN No.	4 (CUATRO) CONVENIO			
No. CONTRATO:	157/2016			

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

OBRA EXTRA										
2040.00	Instalacion y prueba de tubería de PVC (hidraulico o sanitario), con cople integral. Incluye: todas las maniobras de...									
2040.04	De 200.00 mm de diametro.	MI	490.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 56.47	\$ -
3060.00	Pozos de visita tipo "común", incluye todos los materiales y mano de obra ...									
3060.01	De 1.00 metros de profundidad.	Pozo	5.00	5.00	0.00	5.00	5.00	4,856.74	\$ 24,283.70	
3061.00	Incremento del precio de pozo de visita, tipo "común", incluye todos los materiales y mano de obra ...									
3061.01	Por cada 25 centímetros de profundidad.	Inc	25.15	6.36	0.00	6.36	6.36	\$ 821.86	\$ 5,227.03	
3110.00	Brocales y tapas para pozos de visita ...									
3110.04	De FoFo, instalacion, pesado con tapa ciega. W=130 Kg.	Pza	5.00	5.00	0.00	5.00	5.00	\$ 975.49	\$ 4,877.45	
3120.00	Cajas de caída adosada a los pozos de visita, incluye todos los materiales y mano de obra ...									
3120.01	De 0.50 m de profundidad.	caja	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 3,594.99	\$ -	
3121.00	Incremento de precio de la caída, incluye todas las materiales y mano de obra.									
3121.01	Por cada 0.50 m de caída.	Inc.	3.06	2.04	0.744325	1.295975	1,031.45	\$ 1,336.73		
8010.00	Suministro de brocales de FoFo para pozos de visita , puestos en obra ...									
8010.05	Pesado con tapa ciega.	Pza	5.00	5.00	0.00	5.00	5.00	\$ 3,226.66	\$ 16,133.30	
8053.00	Suministro de tubería de PVC serie 20 NMXE-215 PARA alcantarillado sanitario, longitud efectiva LAB lugar de la obra ...									
8053.03	De 8" de diametro.	MI	490.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 211.28	\$ -	
8053.A0	Suministro de empaques para tubería de PVC serie 20 NMXE-215 para alcantarillado sanitario, LAB lugar de la obra ...									

POR EL CONTRATISTA:

CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO SA DE CV
ING. FELIPE RUBIO NIETO

Pag 1 de 2

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

ING. RODOLFO ORTIZ MARTINEZ



OBRA:	ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL		
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA		
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO SA DE CV		
PERIODO:	10 AL 14 DE OCTUBRE DE 2016		
ESTIMACIÓN No.	4 (CUATRO) CONVENIO		
No. CONTRATO:	157/2016		

No.	CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DESCRIPCION		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
8053.A3	De 8" de diametro.		Pza	36.00	18.00	0.00	72.44 \$	1,303.92

SUBTOTAL	\$	53,162.13
IVA	\$	8,505.94
TOTAL	\$	61,668.07

POR EL CONTRATISTA:

CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO SA DE CV
ING. FELIPE RUBIO NIETO

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

ING. RODOLFO ORTIZ MARTINEZ.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	157/2016	TRAMO:	
OBRA:	ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO SA DE CV

No. DE ESTIMACION:	4 (CUATRO) CONVENIO	PERIODO	10 AL 14 DE OCTUBRE DE 2016
--------------------	---------------------	---------	-----------------------------

CONCEPTO	3060.01	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR														
Pozos de visita tipo "común", incluye todos los materiales y mano de obra ... De 1.00 metros de profundidad.		POZOS DE VISITA <table><tr><td>No. De pozo</td><td>Altura</td></tr><tr><td>25</td><td>1.40</td></tr><tr><td>28</td><td>1.29</td></tr><tr><td>29</td><td>1.18</td></tr><tr><td>30</td><td>1.40</td></tr><tr><td>31</td><td>1.32</td></tr><tr><td colspan="2"> total= 5.00 pozos </td></tr></table>	No. De pozo	Altura	25	1.40	28	1.29	29	1.18	30	1.40	31	1.32	total= 5.00 pozos			5.00 POZOS
No. De pozo	Altura																	
25	1.40																	
28	1.29																	
29	1.18																	
30	1.40																	
31	1.32																	
total= 5.00 pozos																		

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	157/2016	TRAMO:	
OBRA:	ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO SA DE CV

No. DE ESTIMACION:	4 (CUATRO) CONVENIO	PERIODO	10 AL 14 DE OCTUBRE DE 2016
--------------------	---------------------	---------	-----------------------------

CONCEPTO	3060.01	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR														
Pozos de visita tipo "común", incluye todos los materiales y mano de obra ... De 1.00 metros de profundidad.		POZOS DE VISITA <table><tr><td>No. De pozo</td><td>Altura</td></tr><tr><td>25</td><td>1.40</td></tr><tr><td>28</td><td>1.29</td></tr><tr><td>29</td><td>1.18</td></tr><tr><td>30</td><td>1.40</td></tr><tr><td>31</td><td>1.32</td></tr><tr><td colspan="2"> total= 5.00 pozos </td></tr></table>	No. De pozo	Altura	25	1.40	28	1.29	29	1.18	30	1.40	31	1.32	total= 5.00 pozos			5.00 POZOS
No. De pozo	Altura																	
25	1.40																	
28	1.29																	
29	1.18																	
30	1.40																	
31	1.32																	
total= 5.00 pozos																		

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	157/2016	TRAMO:	
OBRA:	ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO SA DE CV

No. DE ESTIMACION:	4 (CUATRO) CONVENIO	PERIODO	10 AL 14 DE OCTUBRE DE 2016
--------------------	---------------------	---------	-----------------------------

CONCEPTO	3061.01	OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Incremento del precio de pozo de visita, tipo "común", incluye todos los materiales y mano de obra Por cada 25 centímetros de profundidad.		No. De pozo	POZOS DE VISITA		6.36 INC
		Altura			
		25	1.40 0.40/0.25		
		28	1.29 0.29/0.25		
		29	1.18 0.18/0.25		
		30	1.40 0.40/0.25		
		31	1.32 0.32/0.25		
			total=		6.36

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	157/2016	TRAMO:	
OBRA:	ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO SA DE CV

No. DE ESTIMACION:	4 (CUATRO) CONVENIO	PERIODO	10 AL 14 DE OCTUBRE DE 2016
--------------------	---------------------	---------	-----------------------------

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
3110.04 Brocales y tapas para pozos de visita ... De Fofo, instalacion, pesado con tapa ciega. W=130 Kg.	POZOS DE VISITA No. De pozo 25 28 29 30 31 total= 5.00 pozos		5.00 PZA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	157/2016	TRAMO:	
OBRA:	ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO SA DE CV

No. DE ESTIMACION:	4 (CUATRO) CONVENIO	PERIODO	10 AL 14 DE OCTUBRE DE 2016
--------------------	---------------------	---------	-----------------------------

CONCEPTO	3121.01	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR																														
Incremento de precio de la caída, incluye todas las materiales y mano de obra... Por cada 0.50 m de caída.		<table><tr><td>No. De pozo</td><td>Altura</td><td></td></tr><tr><td>22</td><td>1.12</td><td>0.62/0.50</td></tr><tr><td>23</td><td>0.90.</td><td>0.40/0.50</td></tr><tr><td></td><td></td><td>total=</td></tr><tr><td></td><td></td><td>2.04</td></tr><tr><td></td><td></td><td>MENOS</td></tr><tr><td></td><td></td><td>ESTIMADO EN EST #3</td></tr><tr><td></td><td></td><td>-0.744325</td></tr><tr><td></td><td></td><td>POR ESTIMAR EN ESTA EST #4</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1.295675</td></tr></table>	No. De pozo	Altura		22	1.12	0.62/0.50	23	0.90.	0.40/0.50			total=			2.04			MENOS			ESTIMADO EN EST #3			-0.744325			POR ESTIMAR EN ESTA EST #4			1.295675		1.295975 INC.
No. De pozo	Altura																																	
22	1.12	0.62/0.50																																
23	0.90.	0.40/0.50																																
		total=																																
		2.04																																
		MENOS																																
		ESTIMADO EN EST #3																																
		-0.744325																																
		POR ESTIMAR EN ESTA EST #4																																
		1.295675																																

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	157/2016	TRAMO:	
OBRA:	ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO SA DE CV

NO. DE ESTIMACION:	4 (CUATRO) CONVENIO	PERIODO	10 AL 14 DE OCTUBRE DE 2016
--------------------	---------------------	---------	-----------------------------

CONCEPTO	8010.05	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Suministro de brocales de FoFo para pozos de visita, puestos en obra Pesado con tapa ciega.		POZOS DE VISITA No. De pozo 25 28 29 30 31 total= 5.00 pozos		5.00 PZA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	157/2016	TRAMO:	
OBRA:	ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO SA DE CV

No. DE ESTIMACION:	4 [CUATRO] CONVENIO	PERIODO	10 AL 14 DE OCTUBRE DE 2016
--------------------	---------------------	---------	-----------------------------

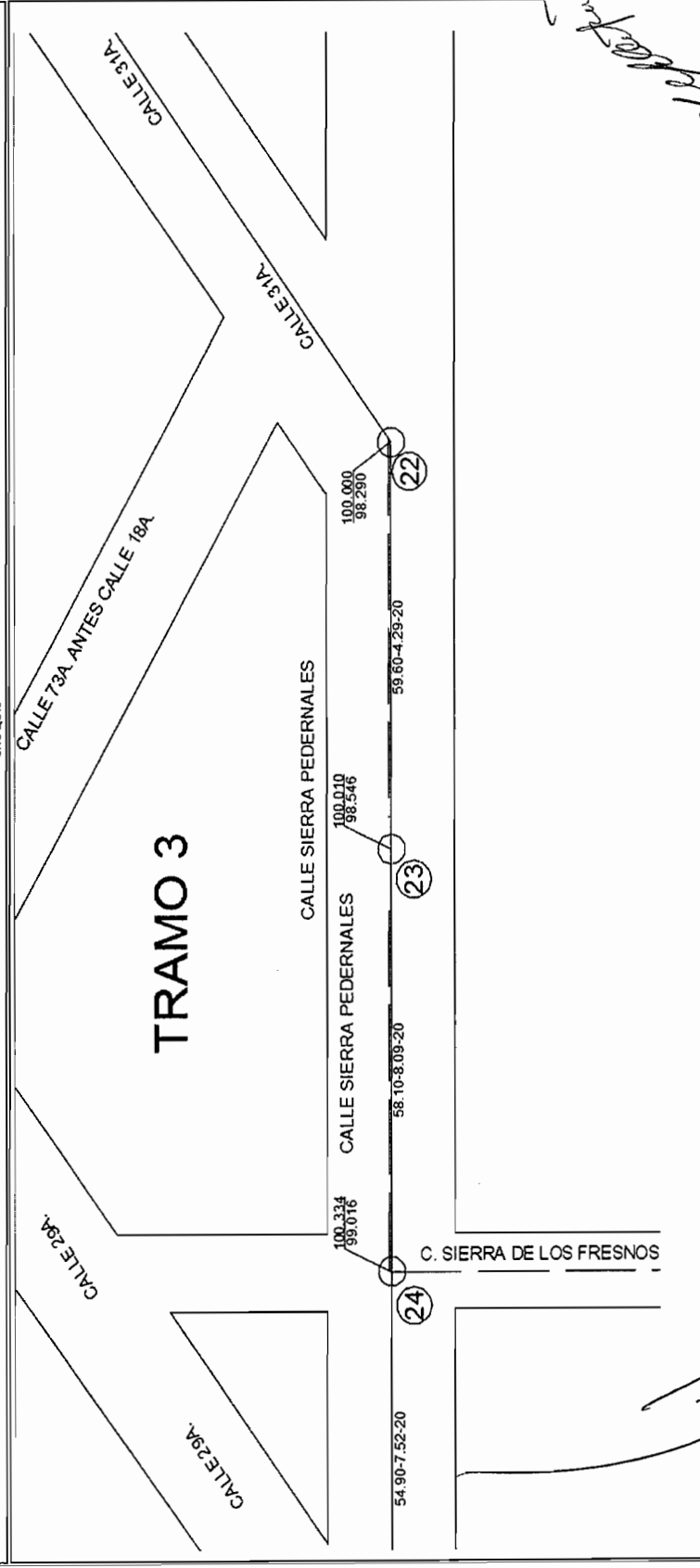
CONCEPTO	8053.A3	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Suministro de empaques para tubería de PVC serie 20 NMXE-215 para alcantarillado sanitario, LAB lugar de la obra ... De 8" de diametro.		No. De empaques POZO 22 C. ADOSADA 2.00 POZO 23 C. ADOSADA 3.00 POZO 24 2.00 POZO 25 2.00 POZO 26 1.00 POZO 27 1.00 POZO 28 2.00 POZO 29 2.00 POZO 30 2.00 POZO 31 1.00 TOTAL= 18.00		18.00 PZA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	157/2016	TRAMO:	
OBRA:	ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARQUEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO SA DE CV

No. DE ESTIMACION: 4 (CUATRO) CONVENIO PERIODO 10 AL 14 DE OCTUBRE DE 2016

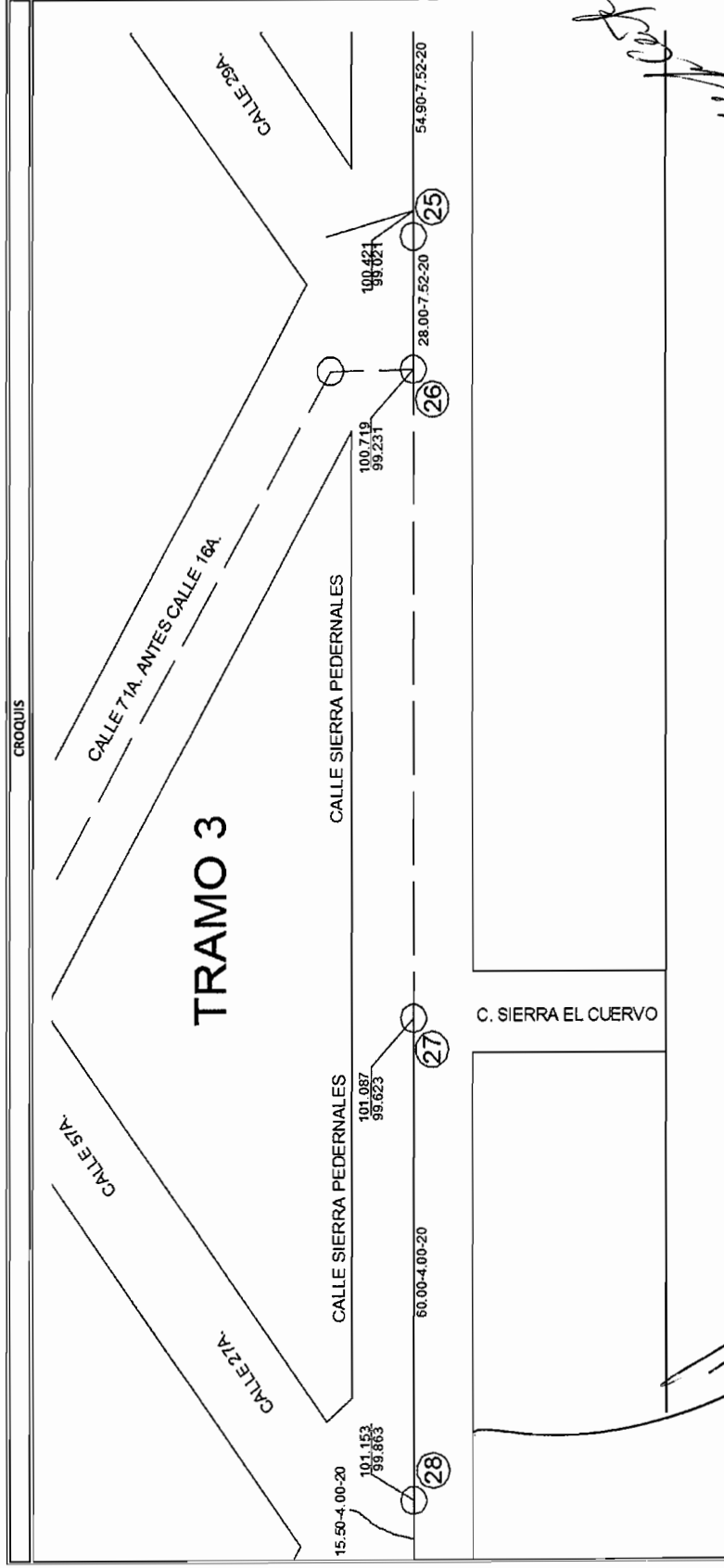
CROQUIS



GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	157/2016	TRAMO:	
OBRA:	ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARREAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO SA DE CV

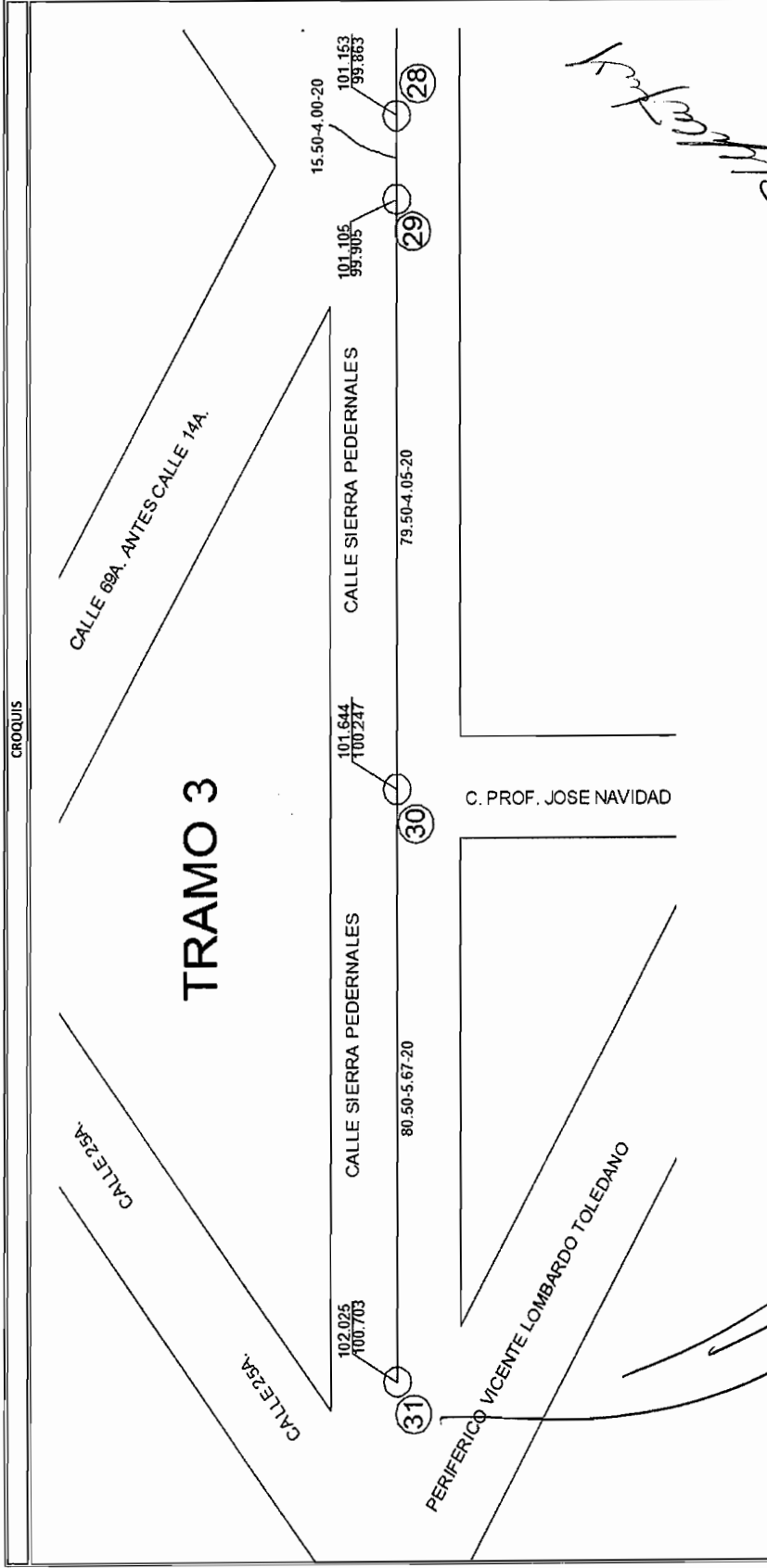
Nº. DE ESTIMACION:	4 (CUATRO) CONVENIO	PERIODO	10 AL 14 DE OCTUBRE DE 2016
--------------------	---------------------	---------	-----------------------------



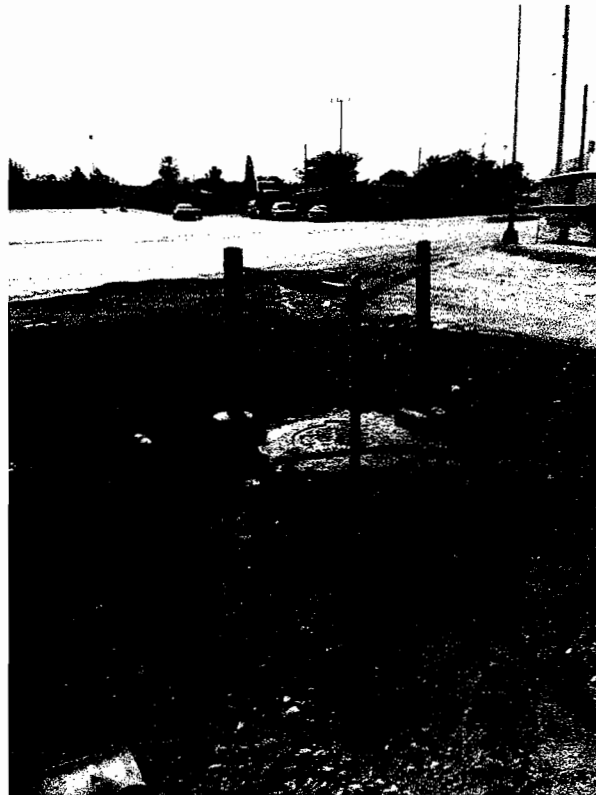
GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	157/2016	TRAMO:	
OBRA:	ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARIEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL	CONTRATISTA	CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO SA DE CV

ING. DE ESTIMACION:	4 (CUATRO) CONVENIO	PERIODO	10 AL 14 DE OCTUBRE DE 2016
---------------------	---------------------	---------	-----------------------------



FOTOS ESTIMACION 4 (convenio)
ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES
ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL



FOTOS ESTIMACION 4 (convenio)

ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES
ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL





"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"

SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA
OFICIO No. D/4327/2016

05 DE OCTUBRE DEL 2016

ING. FELIPE RUBIO NIETO
REPRESENTANTE LEGAL DE
CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO, S.A. DE C.V.
PRESENTE.-

Con relación a su solicitud mediante escrito **S/N** de fecha 03 de octubre del presente, en el que presenta a revisión y autorización de precios extraordinarios de la obra: **ALCANTARILLADO SANITARIO.-RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL** que al amparo del contrato No. **157/2016** ejecuta su representada; al respecto me permito comunicar que los mismos han sido autorizados tal y como se relacionan a continuación:

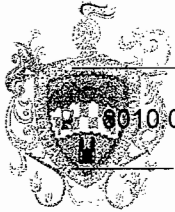
No	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
2040.04	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC (HIDRAULICO O SANITARIO), CON COPLE INTEGRAL, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS Y TUBERIA DE 200.00 MM DE DIAMETRO	MI	\$56.47	\$56.47
3060.01	POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", INCLUYE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA (1.00 METROS DE PROFUNDIDAD)	POZO	\$4,856.74	\$4,856.74
3061.01	INCREMENTO DEL PRECIO DE POZO DE VISITA, TIPO "COMUN", INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA (POR CADA 25 METROS DE PROFUNDIDAD)	INC	\$821.86	\$821.86
3110.04	BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA(DE FOFO, INSTALACION, PESADO CON TAPA CIEGA . W=130KG	PZA	\$975.49	\$975.49
3120.01	CAJAS DE CAIDA ADOSADA A LOS POZOS DE VISITA, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA (DE 0.50 M DE PROFUNDIDAD)	CAJA	\$3,594.99	\$3,594.99
3121.01	INCREMENTO DE PRECIO DE LA CAIDA, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA (POR CADA 0.50 M DE CAIDA)	INC	\$1,031.45	\$1,031.45

Compu: J. A.
 Fresa Chihuahua No. 110
 Col. Compostela Nueva
 C.P. 31410
 Chihuahua, Chih. Mex.

Longa Distancia
 (614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx

Pág. 1 de 1
**CONSTRUIMOS
 FUTURO**



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA

8010.05	SUMINISTRO DE BROCALES DE FOFO PARA PUERTOS DE VISITA, PUESTOS EN OBRA (PESADO CON TAPA CIEGA)	PZA	\$3,226.66	\$3,226.66
8053.03	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SERIA 20 NMXE=215 PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, LAB LUGAR DE LA OBRA (DE 8" DE DIAMETRO)	MI	\$211.28	\$211.28
8053.A3	SUMINISTRO DE EMPAQUES PARA TUBERIA DE PVC SERIE 20 NMXE-215 PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, LAB LUGAR DE LA OBRA (DE 8" DE DIAMETRO)	PZA	\$72.44	\$72.44

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 DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN
C.C.P. ING. RODOLFO ORTIZ. RESIDENTE DE OBRA
ARCHIVO/RDRA/XPB/JVA/jlcc

Camino a la
Presidencia No. 1103
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

Pág. 2 de 2
**CONSTRUIMOS
FUTURO**

4263

AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016ACUERDO DE LEVANTAMIENTO DE SUSPENSIÓN
DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 157/2016

ACUERDO QUE EMITE EL ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, SIENDO ASISTIDO POR LOS INGENIEROS XÓCHITL PÉREZ BLANCO SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA Y EL ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN, EN SU CARÁCTER DE JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO PARA HACER CONSTAR EL LEVANTAMIENTO PARCIAL DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 157/2016 CONSISTENTES EN: ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL., A PARTIR DEL DÍA 01 DE OCTUBRE DE 2016.

En Chihuahua, Chih., siendo las 14:00 horas del día 30 de septiembre de 2016, el suscrito Director de Obras Públicas y Mantenimiento, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 71 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua y el artículo 71 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua, emito el presente Acuerdo que levanta parcialmente la suspensión decretada por acuerdo de fecha 10 de agosto de 2016 de la obra: **ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL.**, a partir del día 01 de octubre de 2016, con base en los siguientes:

ANTECEDENTES

- a) La Dirección de Planeación y Evaluación, autorizó mediante oficio de autorización de afectación presupuestal No. **2016-PDM-FISM-OP-086** de -- fecha 23 de junio de 2016, autorizó un monto de \$ 466,216.13 (cuatrocientos sesenta y seis mil doscientos dieciséis pesos 13/100 M.N.), para la ejecución

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

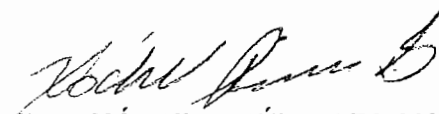




AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

ACUERDO DE LEVANTAMIENTO DE SUSPENSIÓN
DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 157/2016

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 LEVANTAMIENTO PARCIAL DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 157/2016, RELATIVO A TRABAJOS ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL,,, A PARTIR DEL DÍA 01 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





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

CONVENIO ADICIONAL POR MONTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 157/2016, 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 **CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA LEGALMENTE POR EL ING. **FELIPE RUBIO NIETO**, 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 14 de julio del 2016, **"AMBAS PARTES"** celebraron el contrato de obra pública No. 157/2016, en el cual **"EL CONTRATISTA"** se obligó a realizar los trabajos descritos en la cláusula primera, consistente en la obra denominada: **"ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZÓN Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL"**.

I.2.- En dicho contrato, en la cláusula segunda se estableció el pago por parte de **"EL MUNICIPIO"** por un importe de **\$401,910.45 (Cuatrocientos un mil, novecientos diez pesos 45/100 M.N.)**, más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado. Así mismo, en su cláusula tercera se estableció que **"EL CONTRATISTA"** ejecutaría la obra en un plazo **48 días naturales**, debiendo iniciarlos el 15 de julio de 2016 y terminarlos a más tardar el 31 de agosto de 2016.

I.3.- Para la celebración del contrato en mención, se contó con los recursos financieros derivados del Programa de Inversión Municipal para 2016, como afectación presupuestal a los recursos del ramo 33 (FISM) Fondo para la Infraestructura Social Municipal y que cuenta con los recursos suficientes para cubrir el importe de la misma, según oficio de autorización No. 2016-PDM-FISM-OP-086, de fecha 23 de junio de 2016, emitido por el Director de Planeación y Evaluación del Municipio de Chihuahua.

I.4.- De igual forma, **"EL CONTRATISTA"** se comprometió a otorgar en forma y términos del artículo 41 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, las garantías correspondientes para

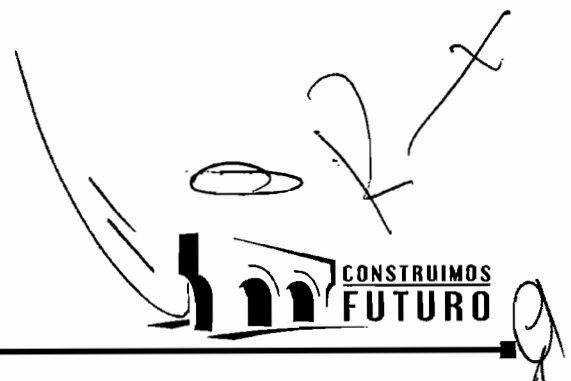
Camino a la
Presa Chuviscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chihuahua, México

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

Larga Distancia

Chihuahua de Chihuahua, México
Convenio Adicional por Monto al Contrato de Obra Pública No. 157/2016

www.mpiochihuahua.gob.mx





asegurar, el cumplimiento del contrato, el saneamiento para el caso de evicción, vicios ocultos y daños y perjuicios y anticipo.

I.5.- Que en fecha 10 de agosto de 2016, la Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento, emite Acuerdo de Suspensión temporal y de manera total la obra, a partir del 11 de agosto de 2016, esto con fundamento en los artículo 72 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua así como el artículo 153 de su Reglamento.

I.6.- Que en fecha 30 de septiembre de 2016, la Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento, emite Acuerdo de Levantamiento de la Suspensión a partir del 01 de octubre de 2016, quedando como nueva fecha de terminación el 21 de octubre de 2016, esto con fundamento en el artículo 71 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua.

I.7.- Que en fecha 30 de septiembre del 2016, la Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento emitió Acuerdo de Autorización de Convenio Adicional al contrato de Obra Pública No. 157/2016, con fundamento en el artículo 70 de la Ley de obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma y 107 de su reglamento. En el cual menciona que se ha hecho constar que es necesario ampliar el monto del contrato No. 157/2016, por lo que se le han ordenado al contratista trabajos adicionales para la adquisición e instalación de la tubería sanitaria y accesorios.

Dichos trabajos no cambian la naturaleza y características esenciales de la obra. La fecha programada para la terminación de la obra es a más tardar el 21 de octubre de 2016.

I.8.- Que se reconocen recíprocamente la capacidad legal y el carácter con el que comparecen a la celebración del presente **CONVENIO ADICIONAL POR MONTO**, de conformidad a lo establecido en el contrato de obra pública mencionado.

I.9.- Que están conformes en sujetar sus compromisos a los términos y condiciones que se disponen en el presente **CONVENIO ADICIONAL POR MONTO**.

II. "EL MUNICIPIO" DECLARA:

II.1.- A la fecha se determinó la necesidad de modificar el contrato original antes mencionado, para contratar trabajos adicionales de la obra denominada: **"ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZÓN Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL"**, por un importe adicional de **\$201,827.27 (Doscientos un mil ochocientos veintisiete pesos 27/100 M.N.)**, más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, trabajos que se realizarán a más tardar el 21 de octubre del 2016, de conformidad con las declaración No. I.7 del presente.

II.2.- Que cuenta con los recursos financieros para cubrir el importe del **CONVENIO ADICIONAL POR MONTO**, derivados del Programa de Inversión Municipal para 2016, como afectación presupuestal a los recursos del ramo





33(FISM) Fondo para la Infraestructura Social Municipal (2015), y que cuenta con los recursos suficientes para cubrir el importe de la misma, según oficio de autorización No. 2016-PDM-FISMREF/15-OP-070 de fecha 29 de septiembre de 2016, emitido por el Director de Planeación y Evaluación del Municipio de Chihuahua.

II.3.- La modificación a que se refiere el presente documento representa el 50.21% del monto pactado del contrato de Obra Pública No. 157/2016.

II.4.- Que el objeto del presente convenio queda comprendido dentro de la materia de obra pública de conformidad con lo dispuesto en el artículo 3 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua y que la celebración del presente convenio se realiza de conformidad con lo establecido por el artículo 70 de la Ley antes citada.

III. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

III.1.- 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.2.- Que conoce el alcance de las modificaciones materia de este **CONVENIO ADICIONAL POR MONTO**, 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 realización de los trabajos adicionales descritos en el punto I.7 consistentes en: la adquisición e instalación de la tubería sanitaria y accesorios de la obra "**ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZÓN Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL**", con base a los precios unitarios autorizados en su caso.

SEGUNDA: MONTO DEL CONVENIO. El monto del presente convenio es por la cantidad de **\$201,827.27** (Doscientos un mil ochocientos veintisiete pesos 27/100 M.N.), más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado.

Por lo que dicho importe adicionado al monto del contrato original da un total de **\$603,737.72** (Seiscientos tres mil setecientos treinta y siete pesos 72/100 M.N.), más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado.

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

Hoja 1 de 1 - Convenio Adicional por Monto al Contrato de Obra Pública No. 157/2016

www.mpiochihuahua.gob.mx





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

Por lo que dicho importe adicionado al monto del contrato original da un total de **\$603,737.72 (Seiscientos tres mil setecientos treinta y siete pesos 72/100 M.N.)**, más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCION: "EL CONTRATISTA" se obliga a entregar el acta de Entrega-Recepción de la obra en su totalidad, trabajos que se realizarán a más tardar el 21 de octubre del 2016, de conformidad con la declaración No. 1.7 del presente.

CUARTA: 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 original.

QUINTA: Con excepción de lo expresamente se estipula en los términos de este **CONVENIO ADICIONAL POR MONTO**, 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 01 DE OCTUBRE DE 2016.

POR "EL MUNICIPIO"

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL

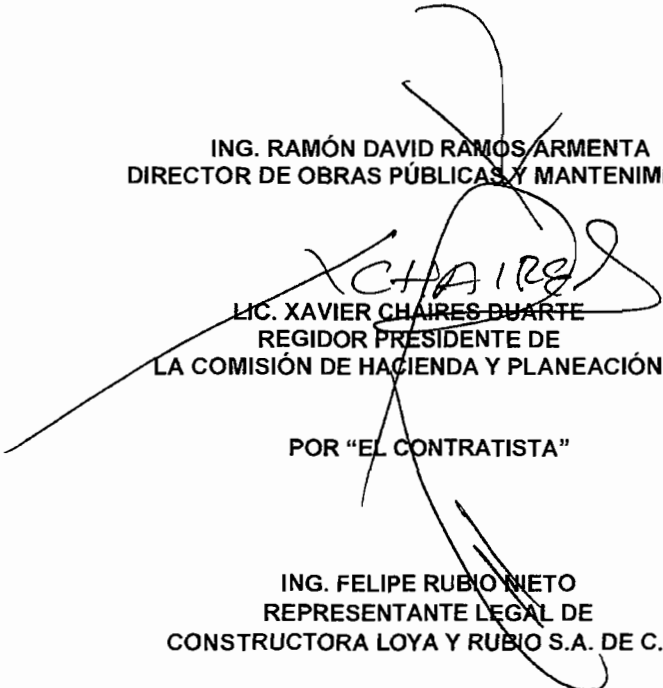
LIC. SANTIAGO DE LA PEÑA GRAJEDA
SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO

LIC. RAFAEL MATA MÁRQUEZ
TESORERO MUNICIPAL



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

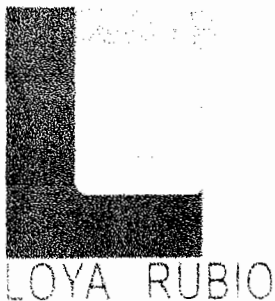
ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO


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

POR "EL CONTRATISTA"

ING. FELIPE RUBIO NIETO
REPRESENTANTE LEGAL DE
CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO S.A. DE C.V.

Las firmas que anteceden corresponden al Convenio Adicional por Monto al Contrato de Obra Pública No. 157/2016, para llevar a cabo trabajos adicionales a la obra denominada: "ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZÓN Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL", celebrado el 01 de octubre de 2016.



CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO, S.A. DE C.V.

R.F.C. CLR-031126-L65

PAGARÉ

Nº 1/1

BUENO POR \$23,411.96

EN CHIHUAHUA, CHIH., 01 DE OCTUBRE DE 2016

DEBO (MOS) Y PAGARÉ (MOS) INCONDICIONALMENTE POR ESTE PAGARÉ A LA ORDEN DE LA TESORERIA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, EN LA CALLE MINA No. 408 COL. CENTRO EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH., EL DÍA 01 DE OCTUBRE DE 2016, LA CANTIDAD DE \$ 23,411.96 (VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 96/100 M.N.), PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO, S.A. DE C.V., EL EXACTO CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. 157/2016 DE FECHA 01 DE OCTUBRE DE 2016, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, REPRESENTADO POR LOS C. ING. JAVIER GARFIO PACHECHO, LIC. SANTIAGO DE LA PEÑA GRAJEDA, LIC. RAFAEL MATA MÁRQUEZ, ING. RAMON 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, RELATIVO A LA OBRA: **ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN C. SIERRA PEDERNALES, ENTRE C. SIERRA DEL SAGRADO CORAZON Y LOMBARDO TOLEDANO COL. SIERRA AZUL, CON UN IMPORTE TOTAL CONTRATADO DE \$234,119.63 (DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO DIEZ Y NUEVE PESOS 63/100 M.N.)** CANTIDAD QUE INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

EL SUScriptor SE OBLIGA EXPRESAMENTE A LO SIGUIENTE:

- A. EL PRESENTE PAGARÉ SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON EL MENCIONADO CONTRATO Y ESTARÁ EN VIGOR HASTA QUE LA OBRA HAYA SIDO RECIBIDA EN SU TOTALIDAD POR EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, ASI COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES, MEDIOS DE DEFENSA Ó DE LOS JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR LAS PARTES CONTRATANTES Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE QUEDE FIRME.
- B. QUE EN EL CASO DE QUE SEA PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA OBJETO DEL CITADO CONTRATO O EXISTA ESPERA, LA VIGENCIA DEL PAGARÉ QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, MANIFESTANDO EL CONTRATISTA EN ESTE ACTO PARA ELLO, SU EXPRESA CONFORMIDAD.
- C. QUE EL PAGARÉ GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO, AUN CUANDO UNA PARTE DE ELLA SE SUBCONTRATE CON AUTORIZACIÓN DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.
- D. QUE ESTE PAGARÉ GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LA OBLIGACIÓN DEL CONTRATO, Y EN CASO DE INCUMPLIMIENTO PARCIAL POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE PAGARÁ EL MONTO TOTAL GARANTIZADO POR ESTE PAGARÉ.
- E. QUE PARA SER CANCELADO EL PAGARÉ, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA TESORERIA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.
- F. QUE EN CASO DE NO CUBRIR EL MONTO DE ESTE PAGARÉ A SU VENCIMIENTO, EL CONTRATISTA PAGARÁ POR CONCEPTO DE DAÑOS Y PERJUICIOS UN INTERÉS CALCULADO A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DEL ESTADO, EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA;
- G. QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE ESTE PAGARÉ REPRESENTA, LAS PARTES SE SOMETEN EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES ESTATALES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, RENUNCIANDO AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLES EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO.

ACEPTACIÓN INCONDICIONAL

CONSTRUCTORA LOYA Y RUBIO, S.A. DE C.V.

ING. FELIPE RUBIO NIETO

C. PRIV. TRASVIÑA Y RETES No. 6706
DE ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.