

**Factura**

FECHA: 5/9/2017 15:08:35

SERIE: C

FOLIO: 240

Lugar de Expedición: ETNA 809, PANORAMICO, 31107, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, México

ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S DE RL DE CV

RIC131206N58

Actividad Empresarial Régimen General

ETNA No. 809 PANORAMICO, 31107

CHIHUAHUA CHIHUAHUA México

DATOS DE CLIENTE:

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

R.F.C.: MCI651010V22

Domicilio: MINA No. 408

Teléfono:

Ciudad: Chihuahua

Colonia: CENTRO

Estado: Chihuahua

C.P.: 31000

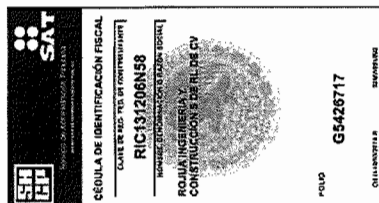
País: México

Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	No aplica	ESTIMACION NUMERO 2 Y FINIQUITO CORRESPONDIENTE A CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. SEGUN CONTRATO NUM. 019/2017. ALCANCE DE LA ESTIMACION \$237,875.43 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$73,117.01 RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO: CMIC 0.2% \$475.75 DIF 02% \$475.75 SUMA DESCUENTOS = \$951.50 NETO A RECIBIR = \$180,168.27	\$ 164,758.42	\$ 164,758.42

Observaciones:

Importe con letra
CIENTO NOVENTA Y UN MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 77/100 M.N.

SUBTOTAL	\$164,758.42
I.V.A.	\$26,361.35
TOTAL	\$191,119.77



FIRMA DE CONFORMIDAD

Condiciones de Pago:

Método de Pago:
02 Cheque nominativoEste documento es una representación impresa de un CFDI
*Efectos fiscales al pago

No Cuenta de Pago:



Serie del Certificado del emisor:	00001000000303393763
Folio fiscal:	F3672B29-DB73-4F76-A918-4040918BE7C8
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000404486074
Fecha y hora de certificación:	Septiembre 6 2017 - 16:03:38

Sello digital del CFDI

FG5pdwh7Ing1FKJ8w5MYaqEYVQ60STk6I8EY7hS3KLK3EI450p5aHg2VxZA2cap23p7Tb9Cw4eYfL9LYnCT
o78rdaX1X1124CQnXE0KkyadM1Cnwu8SvH50DggPr+sAQShmYpypGVZarwRc3o8EISpUPmKgmfskMA=

Sello del SAT

d0c/EFqN0EPY/mfAua2pTQIQgSK3taFvGb9dSYA8mInV4C/R339QFuv0AakUpAergEDSYwMdwmmZ
sim51Cz2Mxyu1JL1BTQw18AcmeBDhQ8YIUdRl8eZ3BZWuUenvkxBIU6xspTiyAlhIRISWMeGS2X
rEnap7ZK1vYpNzbnhUXXkmAUJALXC248MbsMkSHZrHwms73wBeyDZRTX4yo8THBqE0z8pJvR6gAIYe
0gp3fEMKvQan8Hhgv5S2JCeU9HbKK3nOVRmuNrvSHvKk+O9a5TVOFuD7lthqMM5btwT3Jn0J7I
6vQarq5fexJH8By00UA=

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1,Q|F5672B29-DB73-4F76-A918-4040918BE7C8|2017-09-06T16:03:38|FG5pdwh7Ing1FKJ8w5MYaqEYVQ60STk6I8EY7hS3KLK3EI450p5aHg2VxZA2cap23p7Tb9Cw4eYfL9LYnCTo78rdaX1X1124CQnXE0KkyadM1Cnwu8SvH50DggPr+sAQShmYpypGVZarwRc3o8EISpUPmKgmfskMA=[00001000000404486074]|

Alejandro Arizmendi

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
RIC131206N58	ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S DE RL DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
F3672B29-DB73-4F76-A918-4040918BE7C8	2017-09-05T15:08:35	2017-09-06T16:03:38	MAS0810247C0

Total del CFDI

\$191,119.77

ingreso

Efecto del comprobante

Estado CFDI

Vigente

Imprimir

Enlaces

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 019/2017 ✓	CONTRATADOS
OBRA: CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA ✓	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUI ✓	\$ 1,547,022.78 CON IVA
UBICACIÓN: ZONA SUROESTE	PERÍODO EJEC. 05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017 ✓	
CONTRATISTA: ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 275,935.50 CON IVA
RFC RIC131206N58	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 1,264,303.67 CON IVA
	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 1,540,239.17 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 168,328.79	
<u>EXCEDENTES</u>		
<u>EXTRAS</u>	\$ 69,546.64	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 237,875.43 ✓	

DESCUENTOS		
0.2% C.M.I.C.	\$	✓ 475.75
0.2% D.I.F.	\$	✓ 475.75
SUMA DESCUENTOS	\$	✓ 951.50
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	237,875.43
AMORT ANTICIPO	\$	✓ 73,117.01
SUB-TOTAL	\$	164,758.42
I.V.A.	\$	26,361.35
TOTAL	\$	191,119.77
(CON LETRA)		
(CIENTO NOVENTA Y UN MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 77/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	951.50
SALDO NETO A RECIBIR	\$	✓ 190,168.27

AUTORIZO	ELABORO
ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ	ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.
RESIDENTE D.O.P.M	CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO
ING. JAVIER VILLARRAL POSADA	ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA	JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN
SOCIAL	SOCIAL
Vo. Bo.	
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL	
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	



CHIHUAHUA, CHIH.,

3 de julio de 2017

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 190,168.27
(CIENTO NOVENTA MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 2 (DOS) Y FINIQ CONTRATO No. 019/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 1,547,022.78 INCLUYE CONVENIO
0.00 POR TRABAJOS EN LA OBRA:
CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 237,875.43

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 73,117.01

SUBTOTAL \$ 164,758.42

IVA \$ 26,361.35

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

TOTAL \$ 191,119.77

C.M.I.C. 0.2% 475.75

D.I.F. 0.2% 475.75

SUMA 951.50

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 1,547,022.78
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 1,264,303.66
ESTA ESTIMACION	\$ 275,935.50
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 1,540,239.16
POR EJERCER	\$ 6,783.62

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 464,106.83
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 379,291.10
ESTA ESTIMACION	\$ 84,815.73
ACUMULADO ACTUAL	\$ 464,106.83
POR AMORTIZAR	\$ (0.00)

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

0.5% SFP.

0.2% C.M.I.C.

ACUMULADO ANTERIOR		\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 475.75	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ 475.75	\$ -

R E C I B I M O S


ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.
RIC131206N58

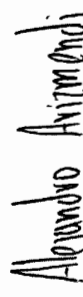


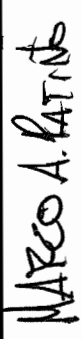
OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA		
MUNICIPIO:	ZONA SUROESTE		
CONTRATISTA:	ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.		
PERÍODO:	05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017		
ESTIMACIÓN No.	2 (DOS) Y FINIQUITO		
No. CONTRATO:	019/2017		

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

<u>NORMALES</u>	\$	168,328.79
<u>EXCEDENTES</u>	\$	-
<u>EXTRAS</u>	\$	69,546.64

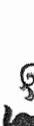
SUBTOTAL	\$	237,875.43
I.V.A.	\$	38,060.06
TOTAL	\$	275,935.49


ING. ALEJANDRO ARIZMENDI A
ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.


ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ

1



 CHIHUAHUA Juntos, una mejor ciudad. GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018											
CONCEPTOS		PROYECTO			VOLUMENES			PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO					
OBRA:		CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA									
MUNICIPIO:		ZONA SUROESTE									
CONTRATISTA:		ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.									
PERIODO:		05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017									
ESTIMACIÓN No.		2 (DOS) Y FINIQUITO									
No. CONTRATO:		019/2017									

OBRA NORMAL								\$ 237,875.43
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------

1	PARADEROS DE CAMION ZON S-O							\$ 168,328.79
5	Placa de 20 x 20 cm. de 1/4" de espesor con 4 anclas de Vs #3 ahogada en losa de cimentación para recibir columna metálica. Incluye soldadura, herrajes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.I.	PZA	24	71.00	32.00	39.00	417.93 \$	16,299.27
7	Muro prefabricado de concreto f'c=200 Kg/cm2 de 15 cm. de espesor, medidas de 1.45 m. de ancho por 3.00 m. de altura, acabado aparente con cimbra en molde de primera calidad, armado según diseño. Incluye traslado, montaje, anclaje a cimentación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.I.	PZA	12	12.00	13.00	1.00	15,020.65 \$	15,020.65
14	PTC de 2" x 1" calibre 14 soldados entre columnas metálicas según diseño, pintura homeada color según diseño. Incluye soldadura, cortes, herrajes, desperdicio, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.I.	ML	43.2	12.60	7.20	5.40	186.72 \$	1,008.29
15	Banqueta de concreto f'c=150 Kg/cm2 de 10 cm. de espesor acabado flotado, armada con malla electrosoldada 6-6/10-10. Incluye colado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.I.	M2	120	56.95		56.95	322.61 \$	18,372.64
16	Banca de concreto prefabricada tipo bloque monolítico, de 1.20 m. de largo, 0.60 m. de ancho y 0.42m. De alto modelo BKI-AS-005/60 o similar en calidad. Incluye traslado, grúa, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.I.	PZA	36	56.00	39.00	17.00	10,361.29 \$	176,141.93
20	Suministro y colocación de logotipo alusivo a la administración, a base de placa metálica calada en sección de 0.45 x 0.45 mts, detalle según plano. Incluye: fijación, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	12		13.00		4,155.36 \$	54,019.68

POR EL CONTRATISTA:

Alejandro Arizmendi
ING. ALEJANDRO ARIZMENDI A.
ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

ARG. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ



OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA
MUNICIPIO:	ZONA SUROESTE
CONTRATISTA:	ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.
PERIODO:	05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017
ESTIMACIÓN No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
No. CONTRATO:	019/2017

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
21	Guarnición trapezoidal de concreto $f_c=200$ Kg/cm ² de 12 x 20 x 35 cm. Incluye cimbrado, colado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación, P.U.O.T.	ML	120	66.65	66.65	160.92 \$	10,725.32		
26	Limpieza fina de la obra. Incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación, P.U.O.T.	M2	360	440.99	440.9900	33.61 \$	14,821.67		
Ex02	Extraordinarios Colocación de bolardos en piso de concreto. Incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación, P.U.O.T.	PZA	-	11.00	11.00	200.00 \$	2,200.00		
Ex03	Colocación de botes de basura. Incluye soldadura, herrajes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación, P.U.O.T.	pza	-	5.00	5.00	735.02 \$	3,675.10		
Ex04	Suministro y colocación de celosía con diseño punzonado en forma de rombo y Gravizado acabado madera de 3.63x1.22 aproximadamente. Incluye soldadura, herrajes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación, P.U.O.T.	pza	-	3.00	3.00	5,175.00 \$	15,525.00		
Ex05	Suministro y colocación de logotipo alusivo a la administración, a base de placa metálica calada en sección de 0.20 x 0.20 mts, detalle según plano, incluye: fijación, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	-	15.00	15.00	350.00 \$	5,250.00		
Ex06	Retiro y Re-Montaje de muro prefabricado en av Independencia MANIOBRA DE MURO PREFABRICADO	pza	-	1.00	1.00	4,986.86 \$	4,986.86		
Ex07	Suministro y colocación de celosía con diseño punzonado en forma de rombo y Gravizado acabado madera de 0.45x1.22 aproximadamente. Incluye soldadura, herrajes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación, P.U.O.T.	pza	-	-	10.00	675.00 \$	6,750.00		
Ex08	Suministro y colocación de logotipo alusivo a la administración de 24x 15 cms y 40x50 cms, de pvc espumado de 6mm cortado con laser, vinil reflectivan en diferentes colores, cubierto con una capa de resina epóxica. Incluye: molde para colado de muro prefabricado en donde se colocara el logotipo, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	-	-	12.00	2,596.64 \$	31,159.68		

FOR EL CONTRATISTA:

Alfonso Arizmendi
ING. ALEJANDRO ARIZMENDI A.

ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

Marco A. Patino
ARQ. MARCO ANTONIO PATINO CHAVEZ



CONTRATO:	019/2017	TRAMO:	ZONA SUR-OESTE
OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LAZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	CONTRATISTA	ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	PERIODO	05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
	a b c	Total
Placa de 20 x 20 cm. de 1/4" de espesor con 4 anclas de Vs #3 ahogada en losa de cimentacion para recibir columna metalica. Incluye soldadura, herrajes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.		
CBTIS 158		0
SILVESTRE TERRAZAS		3
PERIF. Y CANAL		3
CANAL Y UNIVERSIDAD		3
POTABILIZADORA		3
20 NOV Y 36		3
ESCUELA MODELO		3
INDEPENDENCIA		3
CD. JUDICIAL		3
CD. JUDICIAL		3
TRANSITO		3
TRANSITO		3
FUENTES DANZARINAS		3
FUENTES DANZARINAS		3
TOTAL A PAGAR		39

Alejandro Arizmendi
ING. ALEJANDRO ARIZMENDI ARMENDARIZ

ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ

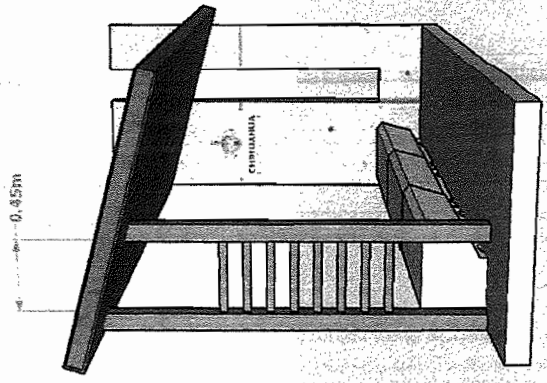


ROJUA

ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:		019/2017		TRAMO:		ZONA SUR-OESTE			
OBRA:		CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA				CONTRATISTA		ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.	
No. DE ESTIMACION:		2 (DOS) Y FINIQUITO PERIODO 05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017							
CONCEPTO		1.14		OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS			
PTC de 2" x 1" calibre 14 soldados entre columnas metálicas según diseño, pintura horneada color según diseño. Incluye soldadura, cortes, herrajes, desperdicio, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.		a	b	c	Total				
CBTIS 158									
SILVESTRE TERRAZAS									
PERIF. Y CANAL									
CANAL Y UNIVERSIDAD									
POTABILIZADORA									
20 NOV Y 36									
ESCUELA MODELO									
INDEPENDENCIA									
CD. JUDICIAL									
CD. JUDICIAL									
TRANSITO									
TRANSITO									
FUENTES DANZARINAS					2.7				
FUENTES DANZARINAS					2.7				
						TOTAL A PAGAR 5.40			



ROJUA

INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:		019/2017		TRAMO:		ZONA SUR-OESTE	
OBRA:		CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA					
		CONTRATISTA					
		ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.					
No. DE ESTIMACION:		2 (DOS) Y FINIQUITO					
CONCEPTO		PERIODO 05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017					
1		OPERACIONES ARITMETICAS					
Banqueta de concreto $f'c=150$ Kg/cm2 de 10 cm. de espesor acabado flotado, armada con malla electrosoldada 6-6/10-10. Incluye colado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	a	b	c	Total			
	Transito	15.2	2.85	43.32			
	-2	4.42	1.45	-12.818			
				30.502			
	Independencia	4.75	2.8	13.3			
		-4.42	1.45	-6.409			
				6.891			
	Escuela Modelo	4.42	2.1	9.282			
		-4.42	1.45	-6.409			
				2.873			
				SUMA PARCIAL		40.27	

Transito

Independencia

Escuela Modelo

Alejandro Arizmendi
ING. ALEJANDRO ARIZMENDI ARMENDARIZ

Marco A. Patino
ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ



ROJUA

INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	019/2017	TRAMO:	ZONA SUR-OESTE
OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA		
No. DE ESTIMACION:		CONTRATISTA	
1.15		ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.	
CONCEPTO		CROQUIS	
Banqueta de concreto $f'c=150$ Kg/cm ² de 10 cm. de espesor acabado flotado, armada con malla electrosoldada 6-6/10-10. Incluye colado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.			
2 (DOS) Y FINIQUITO		PERIODO 05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017	
OPERACIONES ARITMETICAS			
a	b	c	Total
20 de Nov y 36	4.42	2.2	9.724
	-4.42	1.45	-6.409
			3.315
Potabilizadora	11.3	1.75	19.775
	-4.42	1.45	-6.409
			13.366
		TOTAL A PAGAR	56.95

Alejandro Arizmendi
ING. ALEJANDRO ARIZMENDI ARMENDARIZ

Marco A. Patiño
ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ



INGENIERIA Y CONSTRUCCION

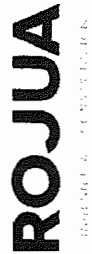
CONTRATO:	019/2017	TRAMO:	ZONA SUR-OESTE
OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA		
	CONTRATISTA ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.		

No. DE ESTIMACION:		PERIODO 05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017	
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS	
1.16		CROQUIS	
Banca de concreto prefabricada tipo bloque monolítico, de 1.20 m. de largo, 0.60 m. de ancho y 0.42m. De alto modelo BKT-AS-005/60 o similar en calidad. Incluye traslado, grúa, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T. Calle Julian Carrillo		Total	
17		17	

Noveria		Tacos El Tren		Calzado el Leon		Genericos		Vados		Tomas Parly		El pectugon		La Niñocaina		Vado		Vado		Viveria	
1.83		Sensor Camiones		1.83		2.44		5.00m		5.00m		5.00m		5.00m		4.70m		4.85m		6.00m	
Telefono		Telefono		Telefono		2.75		5.00m		5.00m		5.00m		5.00m		5.00m		5.00m		6.00m	
Mover Señalamiento de Camiones		Mover Señalamiento de Camiones		Mover Señalamiento de Camiones		Mover Señalamiento de Camiones		Mover Señalamiento de Camiones		Mover Señalamiento de Camiones		Mover Señalamiento de Camiones		Mover Señalamiento de Camiones		Mover Señalamiento de Camiones		Mover Señalamiento de Camiones		Mover Señalamiento de Camiones	

TOTAL A PAGAR		17	
---------------	--	----	--

ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ



CONTRATO:	019/2017	TRAMO:	ZONA SUR-OESTE
OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	CONTRATISTA	ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

Technical drawing of a rectangular sign. The overall dimensions are 4.75m in height and 2.90m in width. The sign features a white rectangular area on the left with a height of 1.45m and a width of 4.42m. To the right of this white area is a grey rectangular section. The word "Independencia" is written vertically in white capital letters on the grey section. The drawing includes dimension lines and arrows indicating the measurements.

MARCO A. PATINO

ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ

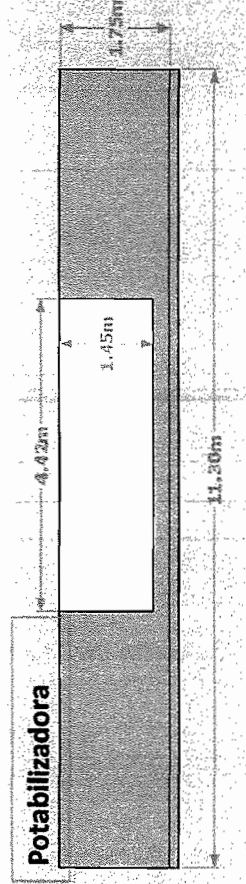
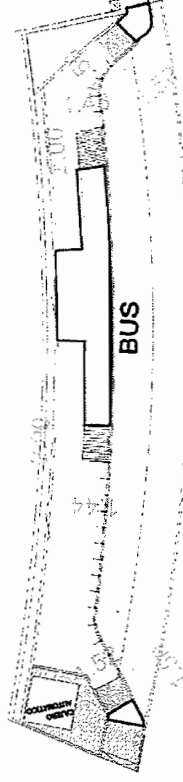


ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	019/2017		TRAMO:	ZONA SUR-OESTE
OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA		CONTRATISTA	ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.
No. DE ESTIMACION:	2 (DOS) Y FINIQUITO	PERIODO 05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017		

CONCEPTO	1.26	OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS
Limpieza fina de la obra. Incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.				
CBTIS 158				
SILVESTRE TERRAZAS		3.45	7.5	
PERIF. Y CANAL		3.45	6.45	
CANAL Y UNIVERSIDAD		3.45	6.45	
POTABILIZADORA		3.45	6.45	
20 NOV Y 36		3.45	13.3	
ESCUELA MODELO		3.45	6.45	
INDEPENDENCIA		3.45	6.45	
CD. JUDICIAL		3.45	6.45	
CD. JUDICIAL		3.45	6.45	
TRANSITO		32.6	4.5	
TRANSITO				
FUENTES DANZARINAS		3.45	6.45	
FUENTES DANZARINAS		3.45	6.45	
		SUMA	440.99	
		SE COBRAN	440.9900	



Alejandro Arizmendi
ING. ALEJANDRO ARIZMENDI ARMENDARIZ

Marcelo A. Patino

ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ



ROJUA

INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	019/2017	TRAMO:	ZONA SUR-OESTE
OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	CONTRATISTA	ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.
No. DE ESTIMACION:	2 (DOS) Y FINIQUITO	PERIODO	05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017

CONCEPTO	EX02	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
Colocacion de bolardos en piso de concreto. Incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	TRANSITO	11 11.00	
		Total	11.00

Alejandro Arizmendi
ING. ALEJANDRO ARIZMENDI ARMENDARIZ

Marco A. Patiño
ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ



ROJUA

INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	019/2017	TRAMO:	ZONA SUR-OESTE
OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA		
No. DE ESTIMACION:	2 (DOS) Y FINIQUITO	PERIODO	05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017
			ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

CONCEPTO	EX03	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
Colocacion de botes de basura. Incluye soldadura, herrajes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	2 1 2		
TRANSITO FUENTES DANZARINAS CD. JUDICIAL		5.00	

ING. ALEJANDRO ARIZMENDI ARMENDARIZ

ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ



ROJUA

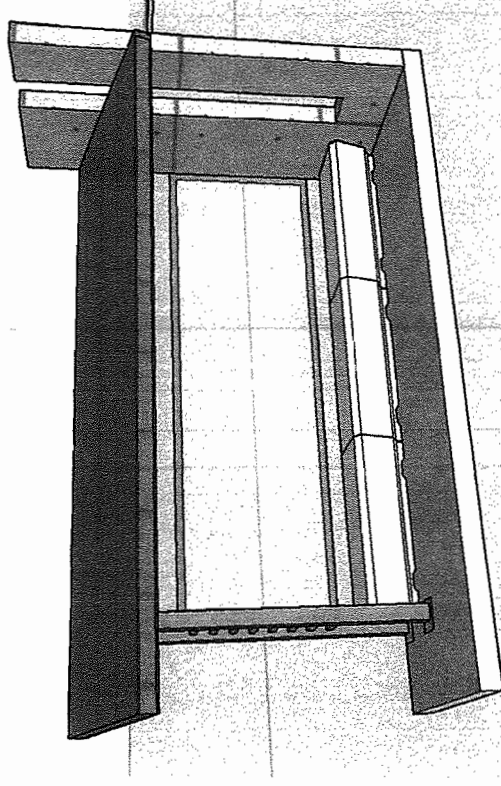
Ing. Alejandro Arizmendi Armendariz

ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	019/2017	TRAMO:	ZONA SUR-OESTE
OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA		
No. DE ESTIMACION:		CONTRATISTA	ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.
2 (DOS) Y FINIQUITO		PERIODO 05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017	

CONCEPTO	EX04	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
Suministro y colocación de celosía con diseño punzonado en forma de rombo y Gravitado acabado madera de 3.63x1.22 aproximadamente. Incluye soldadura, herrajes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.			
SILVESTRE TERRAZAS	1	1.00	
PERIF. Y CANAL	1	1.00	
CANAL Y UNIVERSIDAD	1	1.00	
TOTAL		3.00	



Ing. Alejandro Arizmendi Armendariz

Arq. Marco Antonio Patiño Chávez

ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ



ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	019/2017	TRAMO:	ZONA SUR-OESTE
OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	CONTRATISTA	ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.
No. DE ESTIMACION:	12 (DOS) Y FINIQUITO	PERIODO	05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017

CONCEPTO	EXOS	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
Suministro y colocación de logotipo alusivo a la administración, a base de placa metálica calada en sección de 0.20 x 0.20 mts, detalle según plano, incluye: fijación, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. JULIAN CARRILLO	15	15.00	
		TOTAL	
		15.00	

ING. ALEJANDRO ARIZMENDI ARMENDARIZ

ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ



ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

INSTRUMENTOS DE TRABAJO

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	019/2017	TRAMO:	ZONA SUR-OESTE
OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA		
No. DE ESTIMACION:			ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.
2 (DOS) Y FINIQUITO			PERIODO 05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017

CONCEPTO	EX06	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	
Retiro y Re-Montaje de muro prefabricado en av Independencia MANIOBRA DE MURO PREFABRICADO	INDEPENDENCIA	1	1.00	ANTES
				DESPUES
		TOTAL	1.00	

ING. ALEJANDRO ARIZMENDI ARIZMENDI

MARCO A. PATIÑO

ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ



ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

CONTRATO:	019/2017	TRAMO:	ZONA SUR-OESTE
OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA		
No. DE ESTIMACION:		ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.	
2 (DOS) Y FINQUITO		PERIODO 05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017	

[illegible]

ING. ALEJANDRO ARIZMENDI ARMENDARIZ

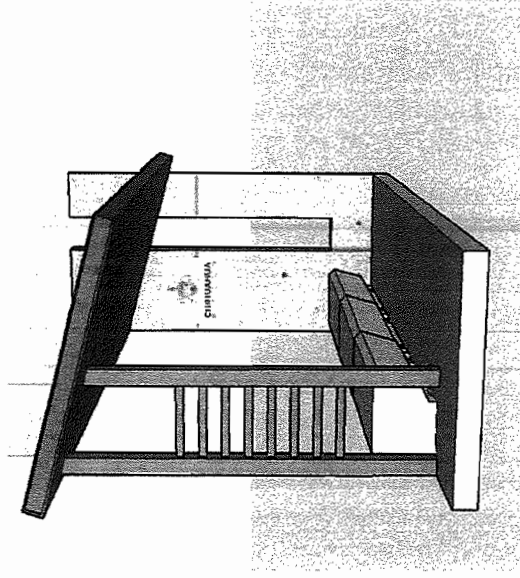
Azeo A. Patino

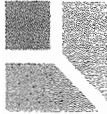
ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	019/2017	TRAMO:	ZONA SUR-OESTE
OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	CONTRATISTA	ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.
No. DE ESTIMACION:	2 (DOS) Y FINIQUITO	PERIODO	05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017

CONCEPTO	EX08	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
Suministro y colocación de logotipo alusivo a la administración de 24x 15 cms y 40x50 cms, de pvc espumado de 6mm cortado con laser, vinil reflectivo en diferentes colores, cubierto con una capa de resina epóxica. Incluye: molde para colado de muro prefabricado en donde se colocara el			
SILVESTRE TERRAZAS	1	1.00	
PERIF. Y CANAL	1	1.00	
CANAL Y UNIVERSIDAD	1	1.00	
CBTIS	0	-	
20 NOV Y 36	1	1.00	
ESCUELA MODELO	1	1.00	
INDEPENDENCIA	1	1.00	
CD. JUDICIAL	1	1.00	
CD. JUDICIAL	1	1.00	
TRANSITO	1	1.00	
TRANSITO	1	1.00	
FUENTES DANZARINAS	1	1.00	
FUENTES DANZARINAS	1	1.00	
		12.00	





ROJUA

ING. ALEJANDRO ARIZMENDI ARMENDARIZ

ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

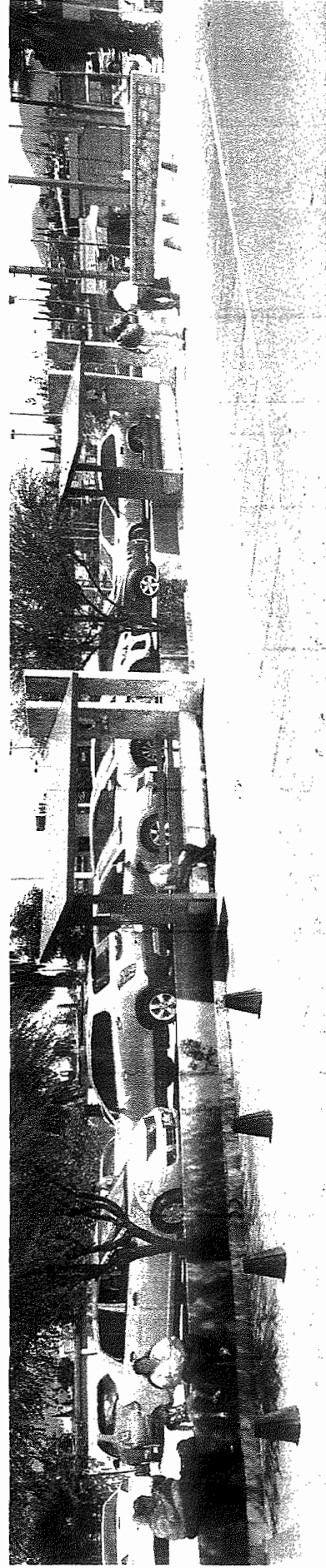
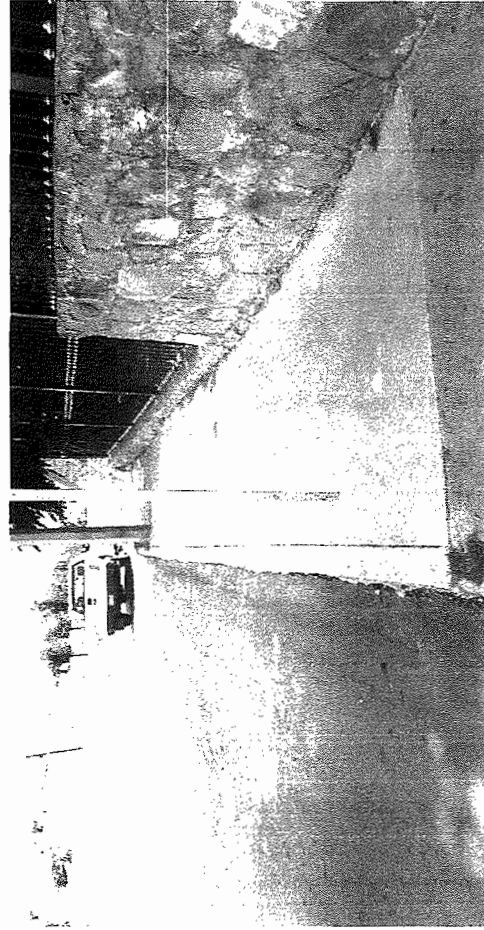
HOJA NO. 2

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO:	019/2017	TRAMO:	ZONA SUR-OESTE
OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	CONTRATISTA	ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 2 (DOS) Y FINIQU PERIODO 05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017

REPORTE FOTOGRAFICO



Alejandro Arizmendi
ING. ALEJANDRO ARIZMENDI ARMENDARIZ

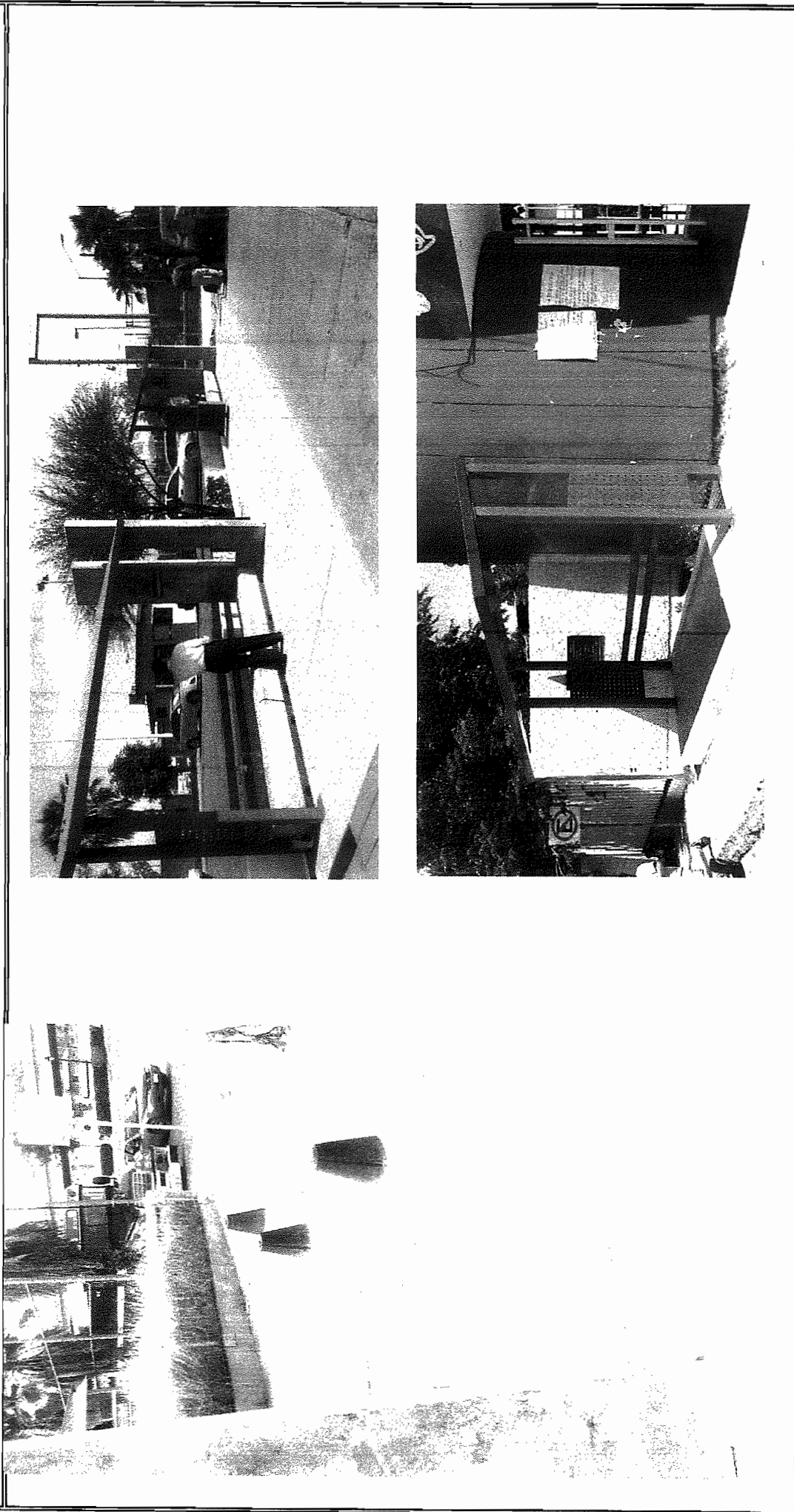
Marco A. Patiño

ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO:	019/2017	TRAMO:	ZONA SUR-OESTE
OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA		
No. DE ESTIMACION:	2 (DOS) Y FINIQU	PERIODO	05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017
CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.			

REPORTE FOTOGRAFICO



Alejandro Arizmendi
ING. ALEJANDRO ARIZMENDI ARMENDARIZ

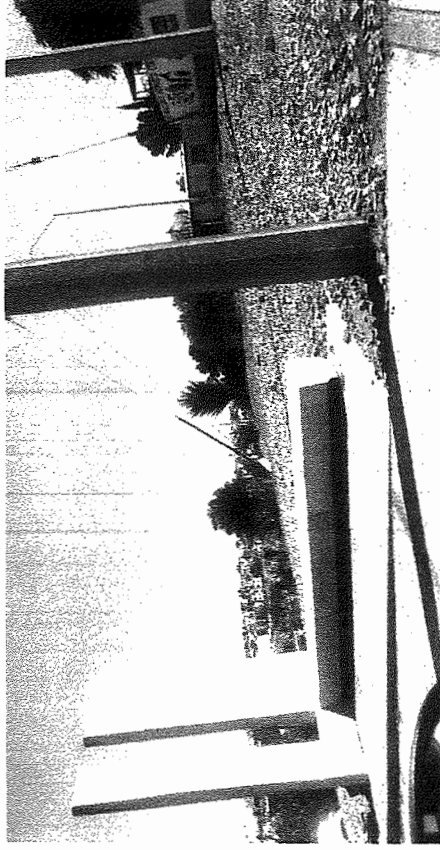
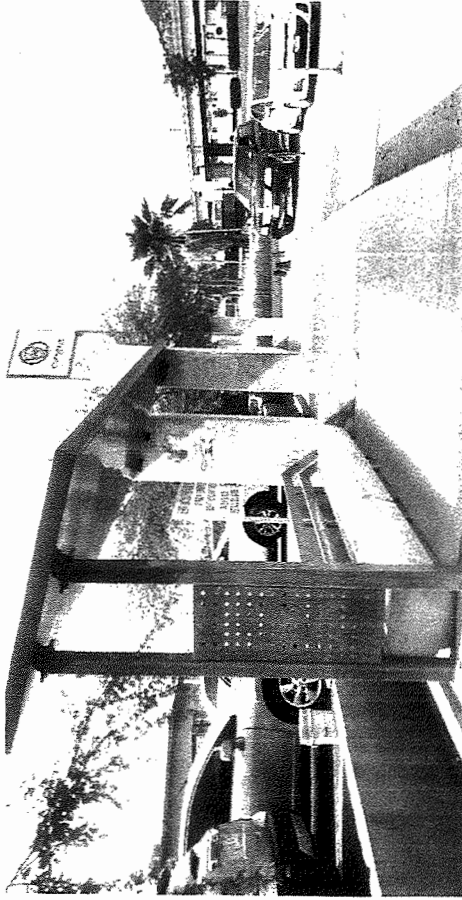
Marco A. Patiño
ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO:	019/2017	TRAMO:	ZONA SUR-OESTE
OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA		
		CONTRATISTA	ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION: 2 (DOS) Y FINIQU PERIODO 05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017

REPORTE FOTOGRAFICO



Alejandro Arizmendi
ING. ALEJANDRO ARIZMENDI ARMENDARIZ

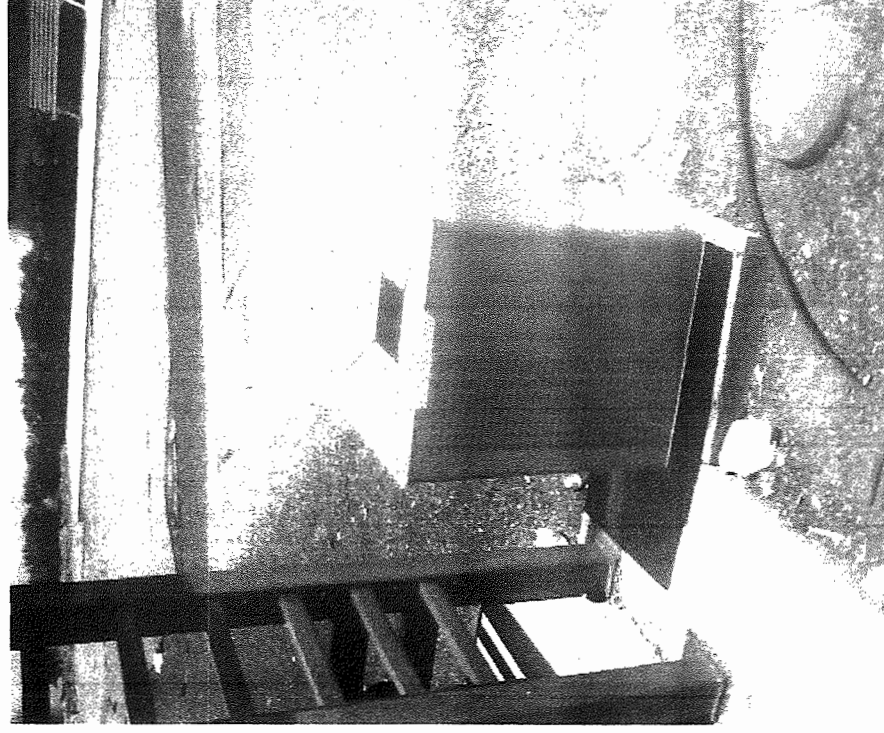
Marco Antonio Patiño Chávez
ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO:	019/2017	TRAMO:	ZONA SUR-OESTE
OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	CONTRATISTA	ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.

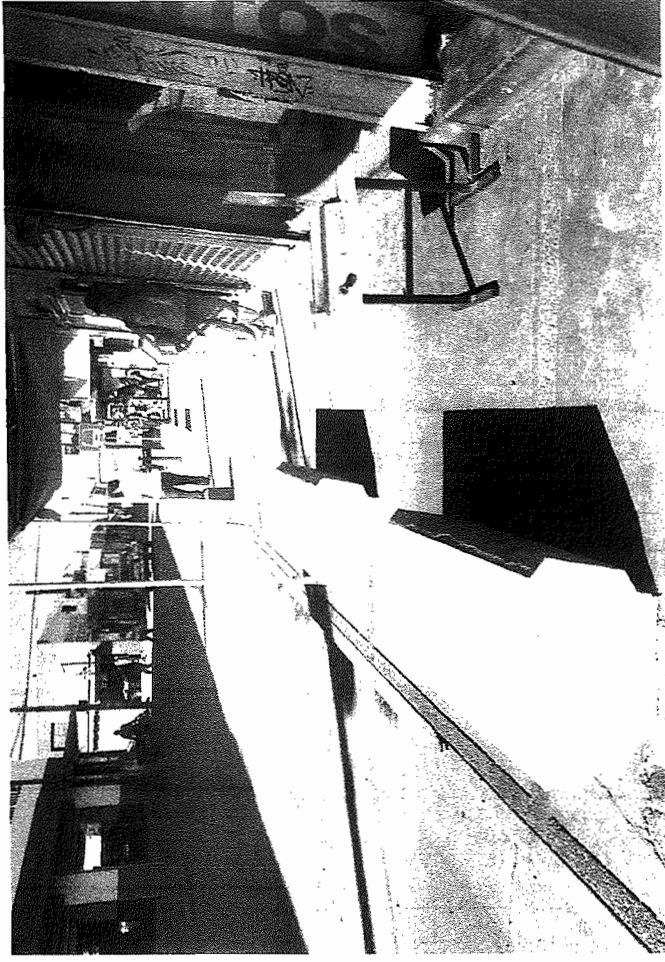
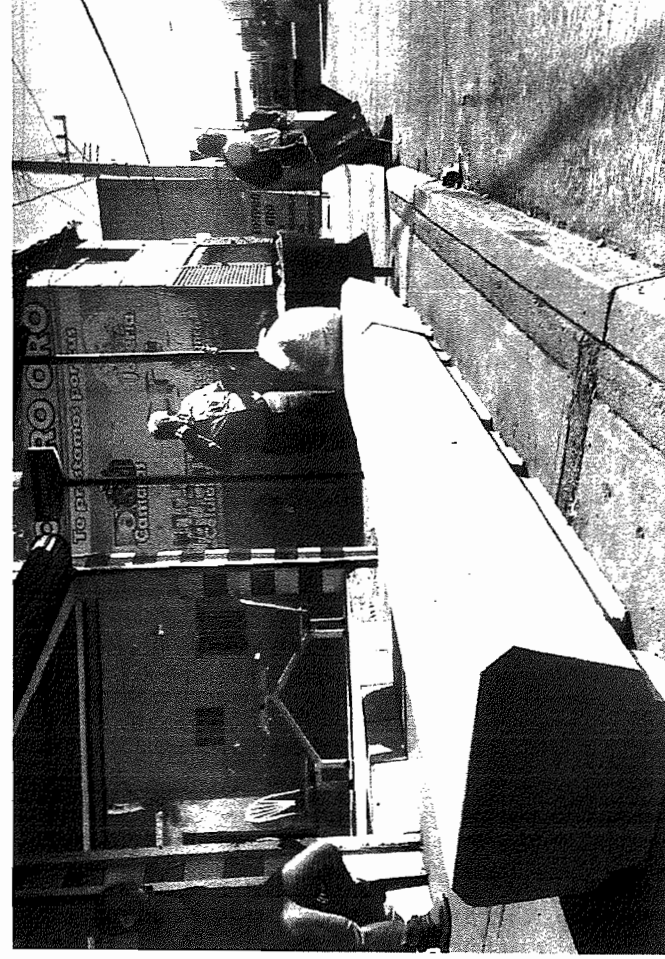
Nº. DE ESTIMACION: 2 (DOS) Y FINIQU PERIODO 05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017

REPORTE FOTOGRAFICO



REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO:	019/2017	TRAMO:	ZONA SUR-OESTE
OBRA:	CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	CONTRATISTA	ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V.
No. DE ESTIMACION: 2 (DOS) Y FINIQU PERIODO 05 DE MAYO AL 04 DE JUNIO 2017			
REPORTE FOTOGRAFICO			



Alejandro Arizmendi
ING. ALEJANDRO ARIZMENDI ARMENDARIZ

Marco A. Patiño
ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

OFICIO No. CS/1344/2017

09 de Mayo del 2017

ING. ALEJANDRO ARIZMENDI ARMENDÁRIZ
ADMINISTRADOR ÚNICO DE
ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN. S. DE R.L. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su escrito con fecha del 08 de mayo del año en curso, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra "CONSTRUCCIÓN DE PARADERO DE CAMIÓN EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)", bajo contrato No. 019/2017. Por este conducto le comunico, que una vez revisados y analizados los mismos, se autorizan los precios unitarios que a continuación se relacionan:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EX-02	COLOCACIÓN DE BOLARDOS EN PISO DE CONCRETO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	PIEZA	\$200.00	\$200.00
EX-03	REHABILITACIÓN Y COLOCACIÓN EN NUEVA UBICACIÓN DE BOTE DE BASURA. INCLUYE: SOLDADURA, HERRAJES, PINTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	PIEZA	\$800.00	\$735.02
EX-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CELOSÍA CON DISEÑO PUNZONADO, EN FORMA DE ROMBO Y GALVANIZADO ACABADO MADERA DE SECCIÓN DE 3.63 X 1.22 MTS. APROXIMADAMENTE. INCLUYE: SOLDADURA, HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PIEZA	\$5,175.00	\$5,175.00
EX-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGOTIPO ALUSIVO A LA ADMINISTRACIÓN, A BASE DE PLACA METÁLICA CALADA EN SECCIÓN DE 0.20 X 0.20 MTS. DETALLE SEGÚN PLANO, INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	\$350.00	\$350.00

09/mayo/17

Francía Arizmendi

Pág. 1 de 2

2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

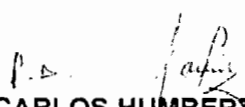
DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

OFICIO No. CS/1344/2017

09 de Mayo del 2017

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EX-06	REMOCIÓN Y RE MONTAJE DE MURO PREFABRICADO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15 CM. DE ESPESOR, MEDIDAS DE 1.45 M. DE ANCHO POR 3.00 M. DE ALTURA. INCLUYE: GRÚA, REMOCIÓN, ANCLAJE A CIMENTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	PIEZA	\$4,986.86	\$4,986.86

ATENTAMENTE


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

 C.C.P. ING. JAVIER VILLARREAL POSADA. SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
C.C.P. ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO. JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL.
C.C.P. ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHÁVEZ. RESIDENTE DE CBRA
ARCHIVO / mcmc



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

OFICIO No. CS/1395/2017

15 de Mayo del 2017

ING. ALEJANDRO ARIZMENDI ARMENDÁRIZ
ADMINISTRADOR ÚNICO DE
ROJUA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN, S. DE R.L. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su escrito con fecha del 12 de mayo del año en curso, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra "CONSTRUCCIÓN DE PARADERO DE CAMIÓN EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA SUROESTE DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)", bajo contrato No. 019/2017. Por este conducto le comunico, que una vez revisados y analizados los mismos, se autorizan los precios unitarios que a continuación se relacionan:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EX-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CELOSÍA CON DISEÑO EN FORMA DE ROMBO Y GRAVIZADO ACABADO MADERA DE 0.45X1.22 MTS. APROXIMADAMENTE. INCLUYE: SOLDADURA, HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	PIEZA	\$675.00	\$675.00
EX-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOGOTIPO ALUSIVO A LA ADMINISTRACIÓN DE 24 X 15 CMS. Y 40 X 50 CMS. DE PVC.	PIEZA	\$2,596.64	\$2,596.64

ATENTAMENTE


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.C.P. ING. JAVIER VILLARREAL POSADA. SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
C.C.P. ING MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO. JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL.
C.C.P. ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHÁVEZ. RESIDENTE DE OIRA
ARCHIVO / mcmc

Recibi 15 Mayo 17
Alejandro Arizmendi
Marco A. Patiño

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Camino a la presa Chuvíscar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 4800 www.municipiochihuahua.gob.mx