

COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA SA DE CV
RFC960423N15
Domicilio Fiscal
TRASVIÑA Y RETES 5304
Col. PANAMERICANA 31210
CHIHUAHUA CHIHUAHUA Chihuahua México
Tel. 6144266056

Factura No: 186
FOLIO FISCAL (UUID):
5A6CD437-72AE-42EF-983F-6DD90E70822C
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT:
00001000000203495276
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR:
00001000000403161827
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN:
2016-08-05T13:46:28
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI:
2016-08-05T13:41:27

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC: MCI651010V22
DIRECCIÓN: CALLE MINA 408
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: 05 agosto 2016
Clave de Moneda: MXN

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	NO APLICA	CONTRATO: 112/2016 ESTIMACIÓN 1 (UNO)UNICA CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS TEPORACA UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO S/N, COLONIA SANTA CECILIA. CLAVE: 08DJN2001L. ALCANCE DE LA ESTIMACIÓN: \$ 306,504.86 AMORTIZACIÓN ANTICIPO: \$ 0.00 SUBTOTAL: \$306,504.86 IVA: \$49,040.78 TOTAL: \$355,545.64 RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO: I.C.I.C 0.2% \$613.01 D.I.F 0.2% \$613.01 INSTITUTO 0.2% \$613.01 SUMA RETENCIONES: \$1839.03 NETO A RECIBIR: \$353,706.61	\$ 306,504.86	\$ 306,504.86

IMPORTE CON LETRA: TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS, 64/100 MXN

SUBTOTAL: \$ 306,504.86
IVA (IVA 16.00%): \$ 49,040.78
TOTAL: \$ 355,545.64

SELLO DIGITAL DEL CFDI

GsnLBlhspZxWgWzWWX+ouqZwtUS0Hb7KYSQZn4cOSmY+GTcpmkVAd4/CplgTn8uUXZAcTpY+1pLzQx5a+/lqgTIGV9c/XEUKu4aMA4Zm0W5ZysaVcv0eaoF6EL3lbaLKgYqSjvMCuv8k/zaVdCQ5v9+HsWjV4DlN3jIU7VzHtd/8P3
2ASJYqseLVXaS+Dhdze7IAR7C3ltp9J6VlgbX/blyCb2lUcZr3qP84LQqWhlyXZD3ruOzgL081p1b3lLlehysecX7oYyYzdxQvQyY2bSgh9HwVDMNwKQRpRvoolicuSWbEoSqLYppTd9GRZ4YZw==

SELLO DIGITAL DEL SAT

F1k0kuCMhAdqAuDqbdqrpA0V56FM22g5Zn2FpsY3K56eEsRYDQzIVX6eJ5P0EOYI2QcyPailDZXUdeMnrcFpOSbr1NMhee95raRfILFhpNq52XaSOV219VJBlahPAEFYQKqQG7dy4Tj3yCX7fChG2gvdLEzQs=

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

111.015A6CD437-72AE-42EF-983F-6DD90E70822C|2016-08-05T13:46:28|GsnLBlhspZxWgWzWWX+ouqZwtUS0Hb7KYSQZn4cOSmY+GTcpmkVAd4/CplgTn8uUXZAcTpY+1pLzQx5a+/lqgTIGV9c/XEUKu4aMA4Zm0W5ZysaVcv0eaoF6EL3lbaLKgYqSjvMCuv8k/zaVdCQ5v9+HsWjV4DlN3jIU7VzHtd/8P32ASJYqseLVXaS+Dhdze7IAR7C3ltp9J6VlgbX/blyCb2lUcZr3qP84LQqWhlyXZD3ruOzgL081p1b3lLlehysecX7oYyYzdxQvQyY2bSgh9HwVDMNwKQRpRvoolicuSWbEoSqLYppTd9GRZ4YZw==|00001000000203495276|



www.foliosdigitales.com
Los comprobantes fiscales digitales son
obligatorios desde Enero de 2011

Folios Digitales®
Proveedor Autorizado de Certificación
No. SAT 55710





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

RFC960423N15

Folio Fiscal

5A6CD437-72AE-42EF-983F-6DD90E70822C

Total del CFDI

\$355,545.64

Nombre o Razón Social del Emisor

COMPAÑIA RIO FLORIDO
CONSTRUCTORA SA DE CV

Fecha de Expedición

2016-08-05T13:41:27

Efecto del Comprobante

ingreso

RFC del Receptor

MCI651010V22

Fecha Certificación SAT

2016-08-05T13:46:28

Estado CFDI

Vigente

Nombre o Razón Social del Receptor

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

PAC que Certificó

FMD100203JS7

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA:	PROGRAMA DE INVERSIÓN MUNICIPAL 2016	CONTRATO No.	112/2016	CONTRATADOS
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO S/N, COLONIA SANTA CECILIA. CLAVE: 080 IN 0001	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) UNICA	\$ 355,545.64 CON IVA
UBICACIÓN:	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	PERÍODO EJEC.	14/JUNIO/2016 AL 13/JULIO/2016	
CONTRATISTA:	COMPAÑÍA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$	355,545.64 CON IVA
RFC	RFC-960423-N15	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$	-
		IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$	355,545.64 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 306,504.86	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 306,504.86	

--

DESCUENTOS		
0.2% I.C.I.C.	\$	613.01
0.2% DIF.	\$	613.01
0.2% INSTITUTO	\$	613.01
SUMA DESCUENTOS	\$	1,839.03
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	306,504.86
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	306,504.86
I.V.A.	\$	49,040.78
TOTAL	\$	355,545.64
(CON LETRA)		
(TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	1,839.03
SALDO NETO A RECIBIR	\$	353,706.61

AUTORIZO	ELABORO
ING. SANTIAGO PRIETO ECHERIVEL	COMPAÑÍA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V
RESIDENTE D.O.P.M	CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO
ING. XOCHITL PEREZ BLANCO	ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMAN
SUBDIRECTOR DE OBRA	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
PUBLICA E INFRAESTRUCTURA	
Vo. Bo.	
ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO	



CHIHUAHUA, CHIH.,

05/AGOSTO/2016.

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO, LA CANTIDAD DE: \$ 353,706.61
(TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 61/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1 (UNO) UNICA CONTRATO No. 112/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ 355,545.64 INCLUYE CONVENIO
TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO S/N, COLONIA
SANTA CECILIA. CLAVE: 08DJN2001L.

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 306,504.86

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL \$ 306,504.86

IVA \$ 49,040.78

TOTAL \$ 355,545.64

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

I.C.J.C. DEL 0.2% 613.01

DIF 0.2% 613.01

INSTITUTO 0.2% 613.01

SUMA 1,839.03

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 355,545.64
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 355,545.64
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 355,545.64
POR EJERCER	\$ 0.00

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

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

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% INSTITUTO	0.2% C.M.I.C.	0.2% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 613.01	\$ 613.01	\$ 613.01
ACUMULADO ACTUAL	\$ 613.01	\$ 613.01	\$ 613.01

RECIBIMOS

COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V
RFC-960423-N15



OBRA:	CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO S/N, COLONIA SANTA CECILIA. CLAVE: 08DJN2001L.	
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	
CONTRATISTA:	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	
PERÍODO:	14/JUNIO/2016 AL 13/JULIO/2016	
ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) UNICA	
No. CONTRATO:	112/2016	

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

<u>NORMALES</u>	\$	306,504.86
<u>EXCEDENTES</u>	\$	-
<u>EXTRAS</u>	\$	-

SUBTOTAL	\$	306,504.86
I.V.A.	\$	49,040.78
TOTAL	\$	355,545.64

FOR EL CONTRATISTA COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A. DE C.V. ING. CARLOS H. ZARAZUA RODRIGUEZ	FOR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION. ING. SANTIAGO PRIETO ECHERVEL
---	--



OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO S/N, COLONIA SANTA CECILIA. CLAVE: 08DJN2001L.
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V
PERIODO:	14/JUNIO/2016 AL 13/JULIO/2016
ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) UNICA
No. CONTRATO:	112/2016

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

OBRA NORMAL

									\$	306,504.86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------

1.- BARRA PERIMETRAL

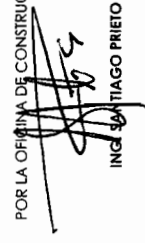
1.01	Desmontaje de malla ciclónica de 2 mts. de altura, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m1	115.30	115.30	-	115.30	\$	43.22	\$	4,983.27
1.02	Demolicion de dala de concreto armado de 20 x 30 cms. incl. acarreo a un punto en obra para su posterior retiro.	m1	115.30	115.30	-	115.30	\$	51.87	\$	5,980.62
1.03	Excavación en material "B" hasta 1.00 mts de profundidad a mano. Incluye: aline de taludes y fondo, acarreo y retiro de material producto de excavación fuera de obra donde indique la supervisión, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	48.72	48.72	-	48.72	\$	193.96	\$	9,449.74
1.04	Plantilla de concreto hecho en obra f'c= 100Kg/cm2 de 5 cms de espesor. Incluye: aline, terminado de la superficie, herramienta, equipo, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	69.18	69.18	-	69.18	\$	106.88	\$	7,393.96
1.05	Zapata corrida de 60 cms. de ancho por 20 cms. de peralte armada con 3 vars. #3 en sentido longitudinal y vars. #3 @ 25 cms. en sentido transversal f'c=150 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m1	115.30	115.30	-	115.30	\$	377.62	\$	43,539.59
1.07	Relleno y compactacion al 90% de material producto de la excavacion, incluye: mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	24.50	24.50	-	24.50	\$	68.38	\$	1,675.31
1.08	Rodapie de block de 15x20x40 asentado con mortero cemento-arena de 50 kg/cm2 de resistencia, relleno de concreto f'c=150 kg/cm2. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción	m2	46.12	46.12	-	46.12	\$	377.88	\$	17,427.83

POR EL CONTRATISTA:



ING. CARLOS HUMBERTO TAPIA RODRIGUEZ
COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN



ING. SANTIAGO PRIETO ECHEVERIEL
RESIDENTE



OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO S/N, COLONIA SANTA CECILIA. CLAVE: 08DJN2001L.
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V
PERIODO:	14/JUNIO/2016 AL 13/JULIO/2016
ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) UNICA
No. CONTRATO:	112/2016

CONCEPTOS		VOLUMENES					PRECIO UNITARIO		IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROYECTO	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
1.09	Dala de desplante de f'c=150 kg/cm2 de 15x20 cms. armada con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms.inc. cimbrado,armado y colado.	ml		115.30	115.30	-	115.30	\$ 266.98	\$ 30,782.80
1.10	Muro de block de concreto de 15 X 20 X 40 cms, acabado común con junta requemada ambas caras, asentado con mortero cemento arena F'c= 60 Kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, andamios, limpieza, anclaje de muro en otros elementos y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2		230.48	230.48	-	230.48	\$ 297.22	\$ 68,503.27
1.11	Castillo de 15 x 15 cms. de concreto f'c=150 kg/cm2 armado con armex de 4 puntas incluye cimbra @ 3mts, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml		105.12	105.12	-	105.12	\$ 311.31	\$ 32,724.91
1.12	Cadena cerramiento de f'c=150kg/cm2 de 15x20 armada con armex de 4 puntas. incluye: cimbrado, colado y curado. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	ml		115.30	115.30	-	115.30	\$ 323.46	\$ 37,294.94
1.13	Suministro y colocacion de alambre de navaja con poste galvanizado para fijacion @ 3 mts ahogado en castillo de barda inc. lo necesario para su colocacion. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml		115.30	115.30	-	115.30	\$ 162.07	\$ 18,686.67
1.14	Rehabilitacion de malla ciclónica hasta 2 mts. de altura inc. suministros de tubo en tramos necesarios y tensado de malla así como todo lo necesario para su correcta instalación.	ml		35.70	35.70	-	35.70	\$ 82.98	\$ 2,962.39
1.15	Suministro y colocacion de alambre de navaja con poste galvanizado para fijacion @ 3 mts sobre malla ciclónica existente, inc. lo necesario para su colocacion. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml		110.90	110.90	-	110.90	\$ 162.07	\$ 17,973.56

POR EL CONTRATISTA:

ING. CARLOS HUMBERTO PARAZUA RODRIGUEZ
COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

ING. SANTIAGO PRIETO ECHEVERIZ
RESIDENTE



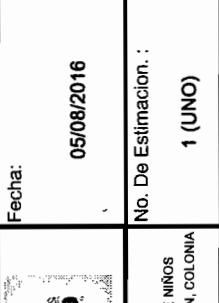
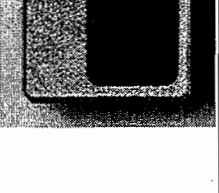
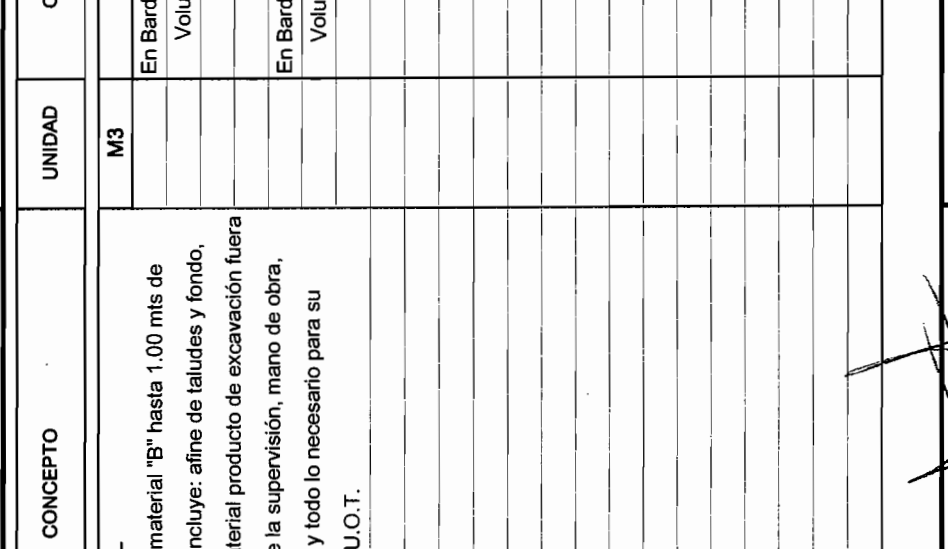
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO S/N, COLONIA SANTA CECILIA. CLAVE: 08DJN2001L.
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V
PERIODO:	14/JUNIO/2016 AL 13/JULIO/2016
ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) UNICA
No. CONTRATO:	112/2016

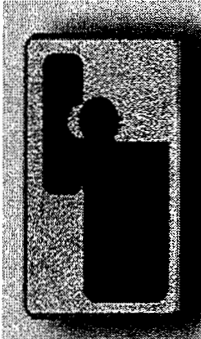
CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
1.16	Cimbrado y descimbrado acabado común en zapatas medido por superficie de contacto. Incluye: habilitado, desmoldante, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	46.12	46.12	-	46.12	\$ 154.51	\$ 7,126.00

SUBTOTAL	\$	306,504.86
IVA	\$	49,040.78
TOTAL	\$	355,545.64

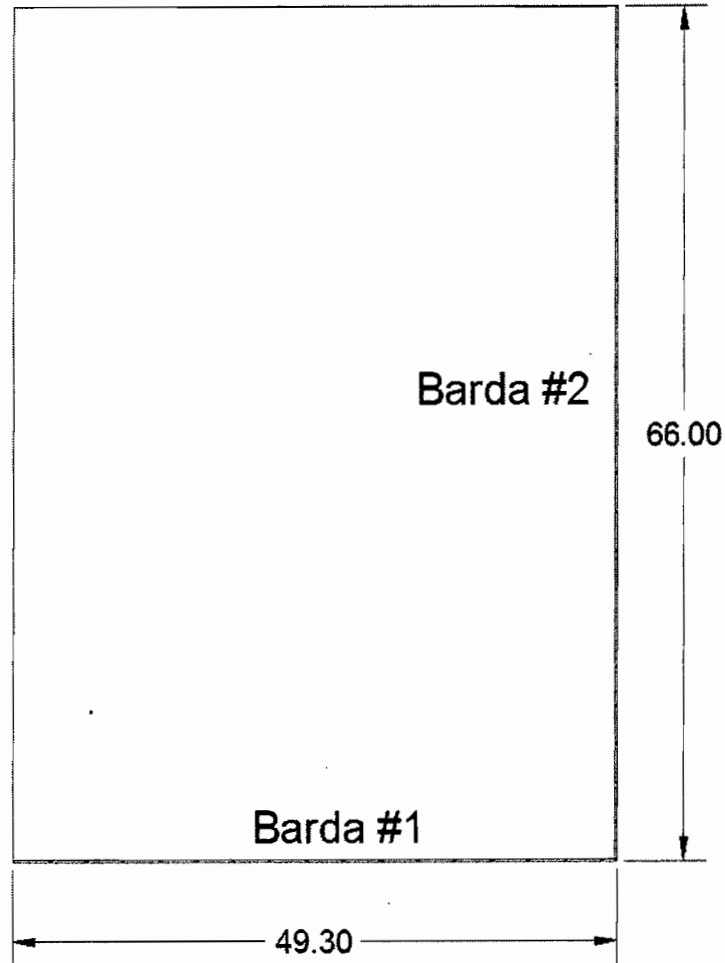
FOR EL CONTRATISTA:
ING. CARLOS HUMBERTO TARAZUA RODRIGUEZ
COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

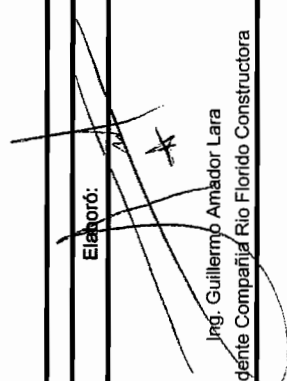
FOR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN
ING. SANTIAGO PRIETO ECHERVEL
RESIDENTE

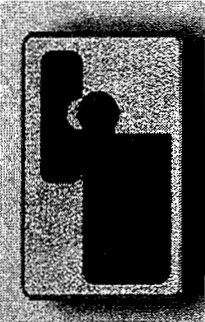
	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio Numero de Contrato: No.112/2016	Fecha: 05/08/2016 No. De Estimación : 1 (UNO)
	Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA DECILIA. CLAVE: 08DJN2001L.		
CONCEPTO BARRA PERIMETRAL 1.03.- Excavación en material "B" hasta 1.00 mts de profundidad a mano. Incluye: afine de taludes y fondo, acarreo y retiro de material producto de excavación fuera de obra donde indique la supervisión, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	UNIDAD M3	OPERACIONES ARITMETICAS En Barra #2: Volumen: 66.00m x 0.65m x 0.65m = 27.89 m3 En Barra #1: Volumen: 49.30 m x 0.65m x 0.65m = 20.83 m3	CROQUIS 
TOTAL	48.72		
Elaboró: Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañía Río Florido Constructora	Revisó: Ing. Santiago Pineda Echeverri Residente	VOLUMEN A PAGAR: 48.72 M3	REFERENCIA DE DOCUMENTACION: ANEXO "A"

	Contratista: COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio	Fecha: 05/08/2016
	Numero de Contrato: No. 112/2016	Obra: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA CECILIA. CLAVE: 08DJN2001L.	No. De Estimación. : 1 (UNO)

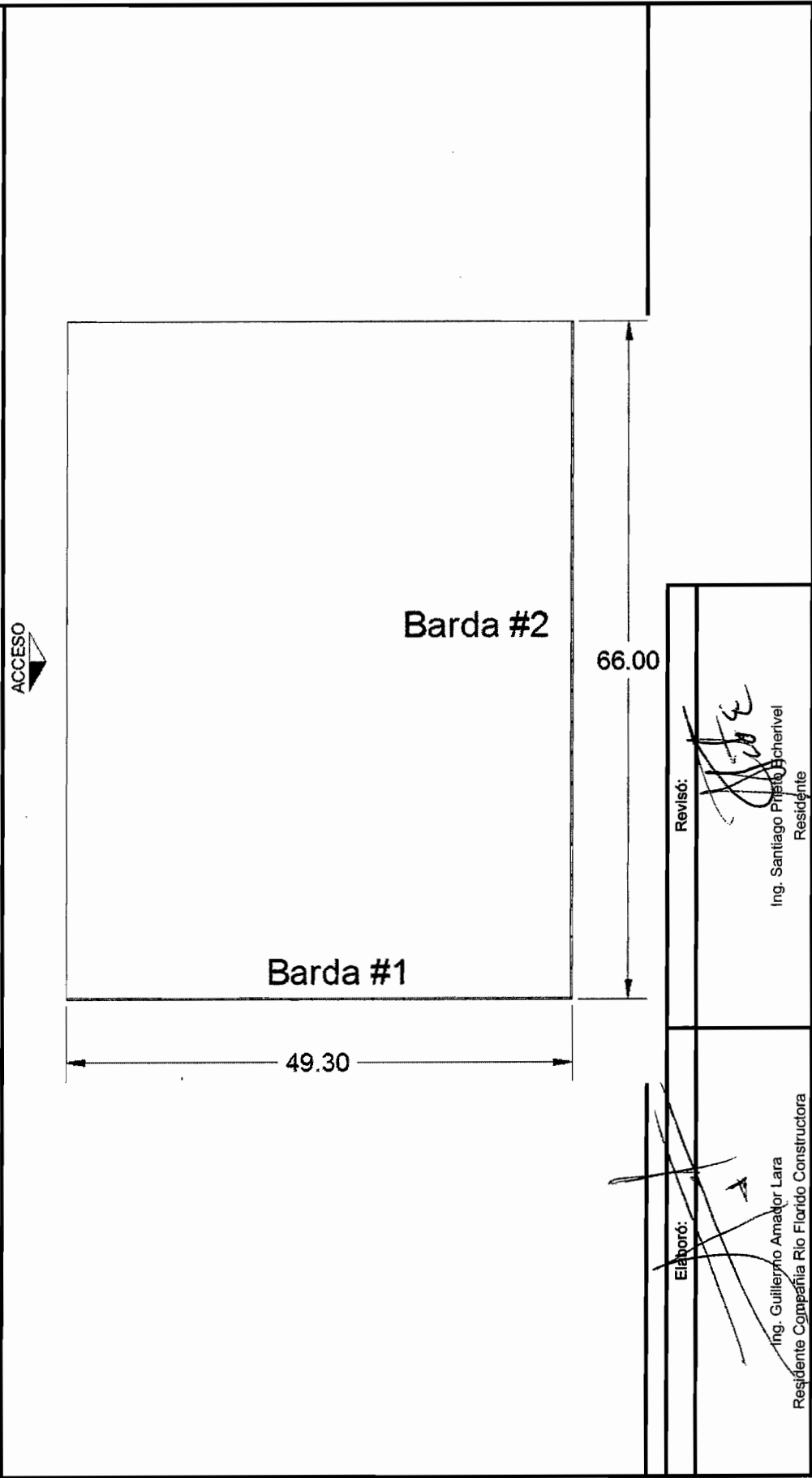
DOCUMENTO ANEXO "A"

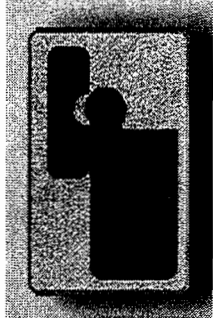


Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañía Río Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Priego Echeverri Residente
---	--

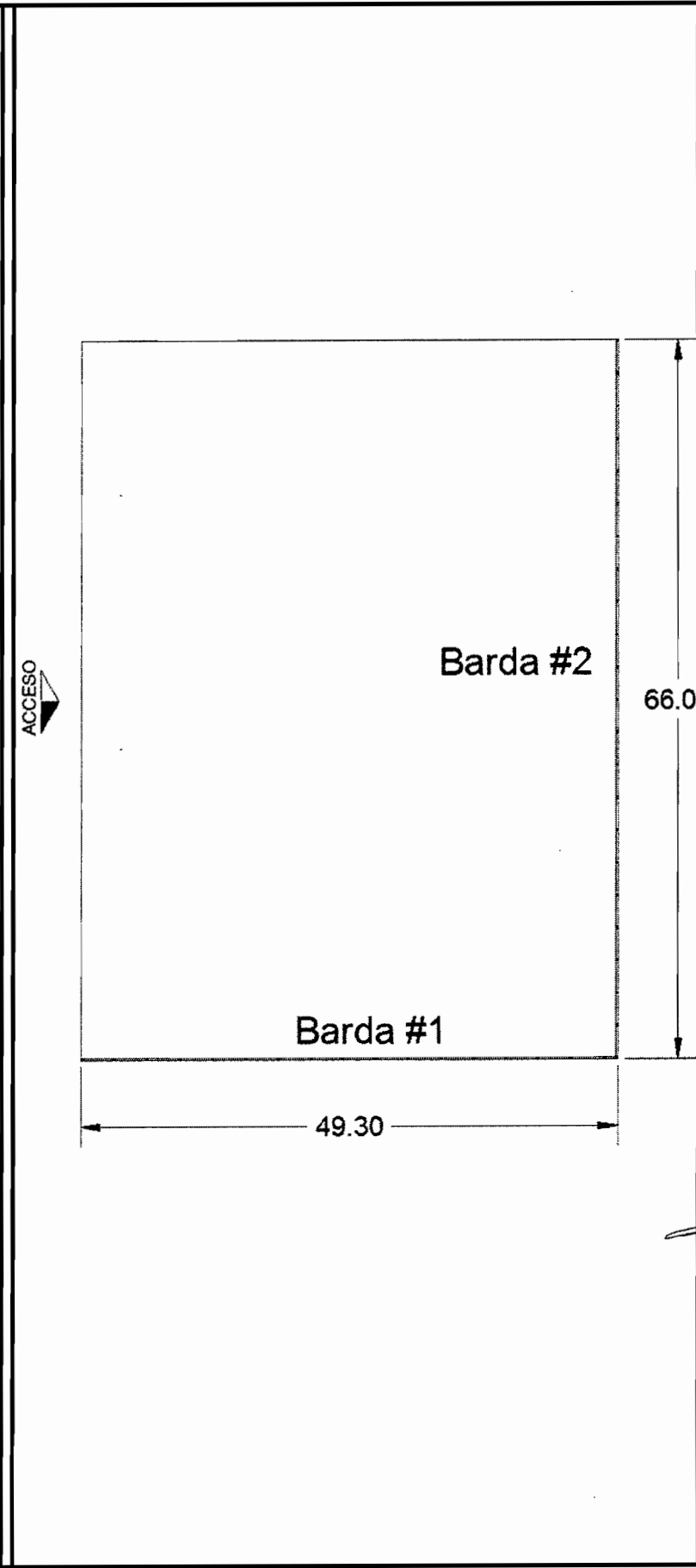
	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio	Fecha: 05/08/2016
	Numero de Contrato: No.112/2016	Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN. COLONIA SANTA CECILIA. CLAVE: 08DJN2001L.	No. De Estimación. : 1 (UNO)

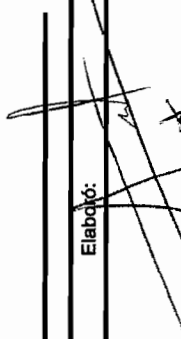
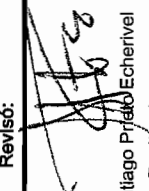
DOCUMENTO ANEXO "A"

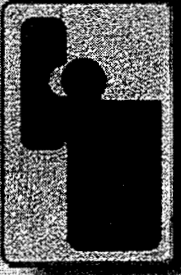


	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio Numero de Contrato: No.112/2016		Fecha: 05/08/2016
	Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA CECILIA, CLAVE: 08DJN2001L.		No. De Estimacion. : 1 (UNO)	

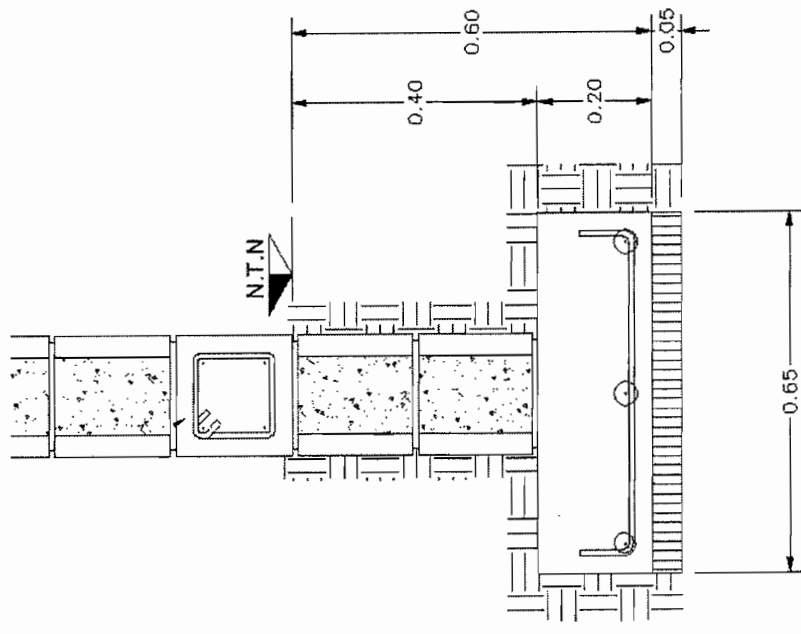
DOCUMENTO ANEXO "A"

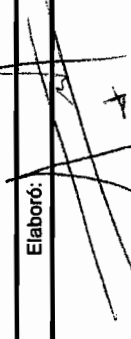
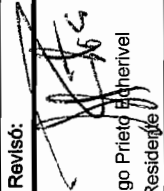


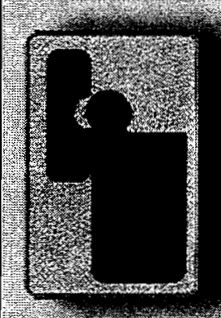
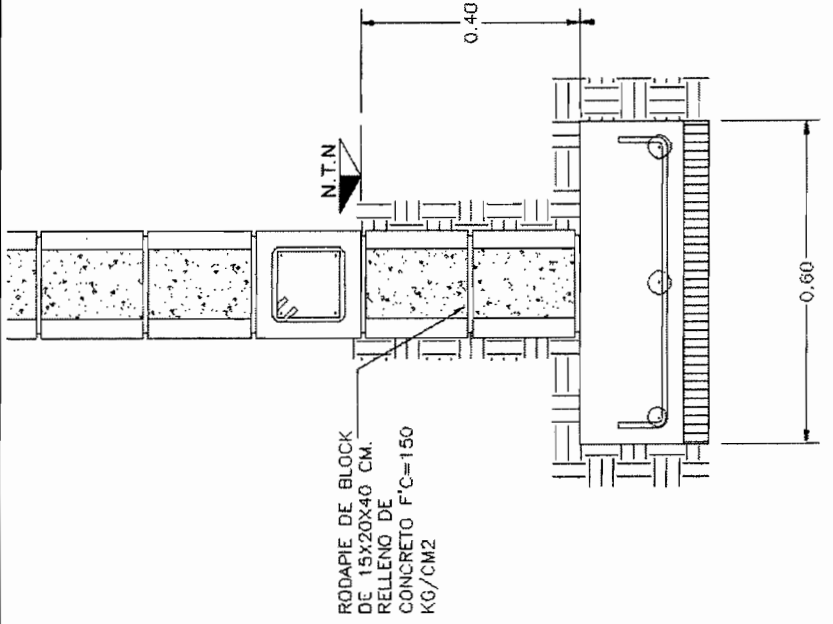
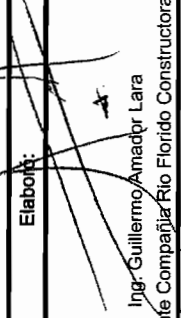
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Prieto Echeverri Residente
---	--

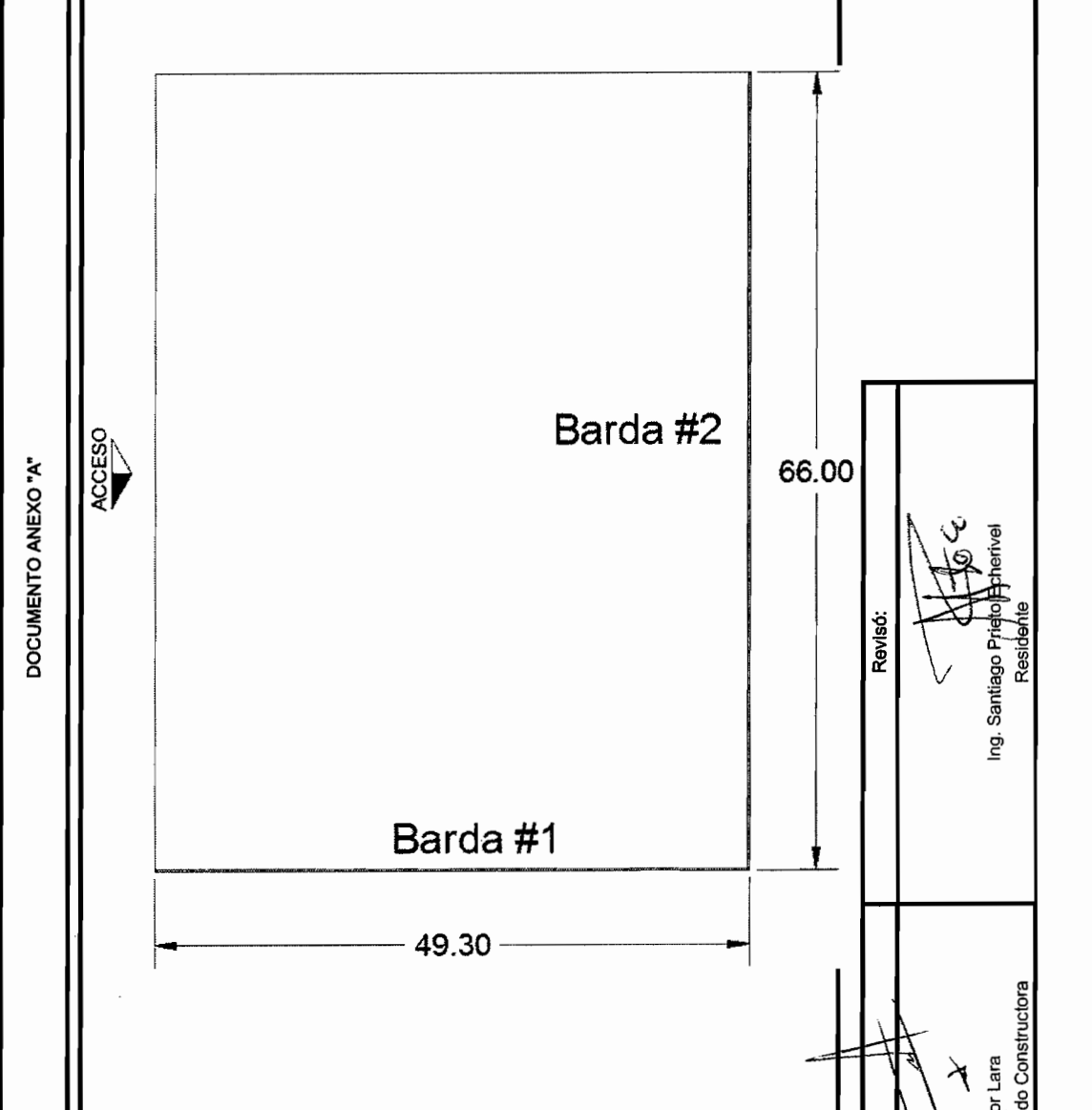
	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio Numero de Contrato: No. 112/2016	05/08/2018 No. De Estimacion. : 1 (UNO)
Obra: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA CECILIA. CLAVE: 08DJN2001L.			

CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
----------	--------	-------------------------	---------

BARRA PERIMETRAL 1.07.- Relleno y compactacion al 90% de material producto de la excavacion, incluye: mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	M3	Volumen de plantilla: Volumen: 115.30m x 0.60m x 0.05m=	
		3.46 m3	
		Volumen de zapata:	
		Volumen: 115.30m x 0.60m x 0.20m=	
		13.84 m3	
		Volumen de rodapie:	
		Volumen: 115.30m x 0.15m x 0.40m=	
		6.92 m3	
		Volumen de Cimentacion= 24.22 m3	
		Volumen de excavaciones= 48.72 m3	
		Relleno= 48.72m3 - 24.22m3= 24.50 m3	
		TOTAL	24.50

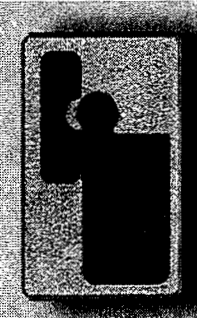
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Prieto Batherivel Residente
VOLUMEN A PAGAR: 24.50 M3	
REFERENCIA DE DOCUMENTACION:	

	Contralista: COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Período: 14 de Junio al 13 de Julio Numero de Contrato: No.112/2016	Fecha: 05/08/2016
	Obra: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA CECILIA. CLAVE: 08DJN2001L.		
CONCEPTO BARRA PERIMETRAL 1.08.- Rodapie de block de 15x20x40 asentado con mortero cemento-arena de 50 kg/cm2 de resistencia, relleno de concreto f'c=150 kg/cm2, incluye todo lo necesario para su correcta construcción		UNIDAD M2	OPERACIONES ARITMETICAS En Barra #2: Area: 66.00m x 0.40m= 26.40 m2 En Barra #1: Area: 49.30 m x 0.40m= 19.72 m2
			CROQUIS 
		TOTAL	46.12
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañía Río Florido Constructora		Revisó:  Ing. Santiago Prieto Residente	
		VOLUMEN A PAGAR: 46.12 M2	
		REFERENCIA DE DOCUMENTACION:	

	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio	Fecha: 05/08/2016
Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA CECILIA. CLAVE: 08DJN2001L	No. De Estimación : 1 (UNO)		
DOCUMENTO ANEXO "A"			
			
Elaboró: Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Prieto Echeverri Residente		

	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio Numero de Contrato: No.112/2016	Fecha: 05/08/2016
CROQUIS		Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA CECILIA. CLAVE: 98DJN2001L.	
DALA DE DESPLANTE DE 15 x 20 CMS. 4 VAR. Ø3/8" EST. Ø1/4" @ 0.20 M. N.T.N		VOLUMEN A PAGAR:	115.30 ML
REFERENCIA DE DOCUMENTACION:			

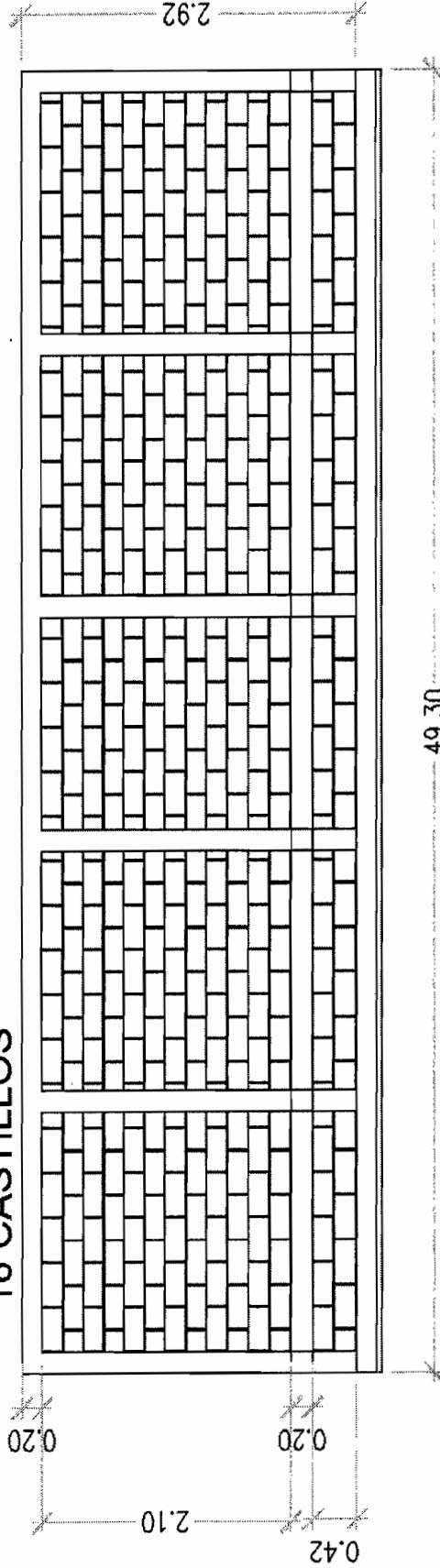
	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio Numero de Contrato: No.112/2016	Fecha: 05/08/2016
		Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA CECILIA. CLAVE: 08DJN2001L	No. De Estimación.: 1 (UNO)
CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
BARDA PERIMETRAL	M2		10 HILADAS DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 CMS
1.10.- Muro de block de concreto de 15 X 20 X 40 cms, acabado común con junta requemada ambas caras, asentado con mortero cemento arena Fc= 60 Kg/cm2,		En Borda #2:	
Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, andamios, limpieza, anclaje de muro en otros elementos y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.		Area: (66.00m - (21 castillos x 0.15m) x 2.10m)= 131.99 m2	
		En Borda #1:	
		Area: (49.30m - (16 castillos x 0.15m) x 2.10m)= 98.49 m2	
		TOTAL	230.48
Elaboró:	Revisó:	VOLUMEN A PAGAR: 230.48 M2	
Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañía Río Florido Constructora		REFERENCIA DE DOCUMENTACION:	

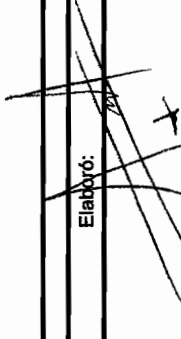
	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio	05/08/2016
Numero de Contrato: No. 112/2016		Obra: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA CECILIA. CLAVE: 08DJN2001L.	No. De Estimacion. : 1 (UNO)

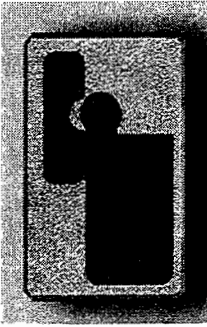
DOCUMENTO ANEXO "B"

BARRA #1

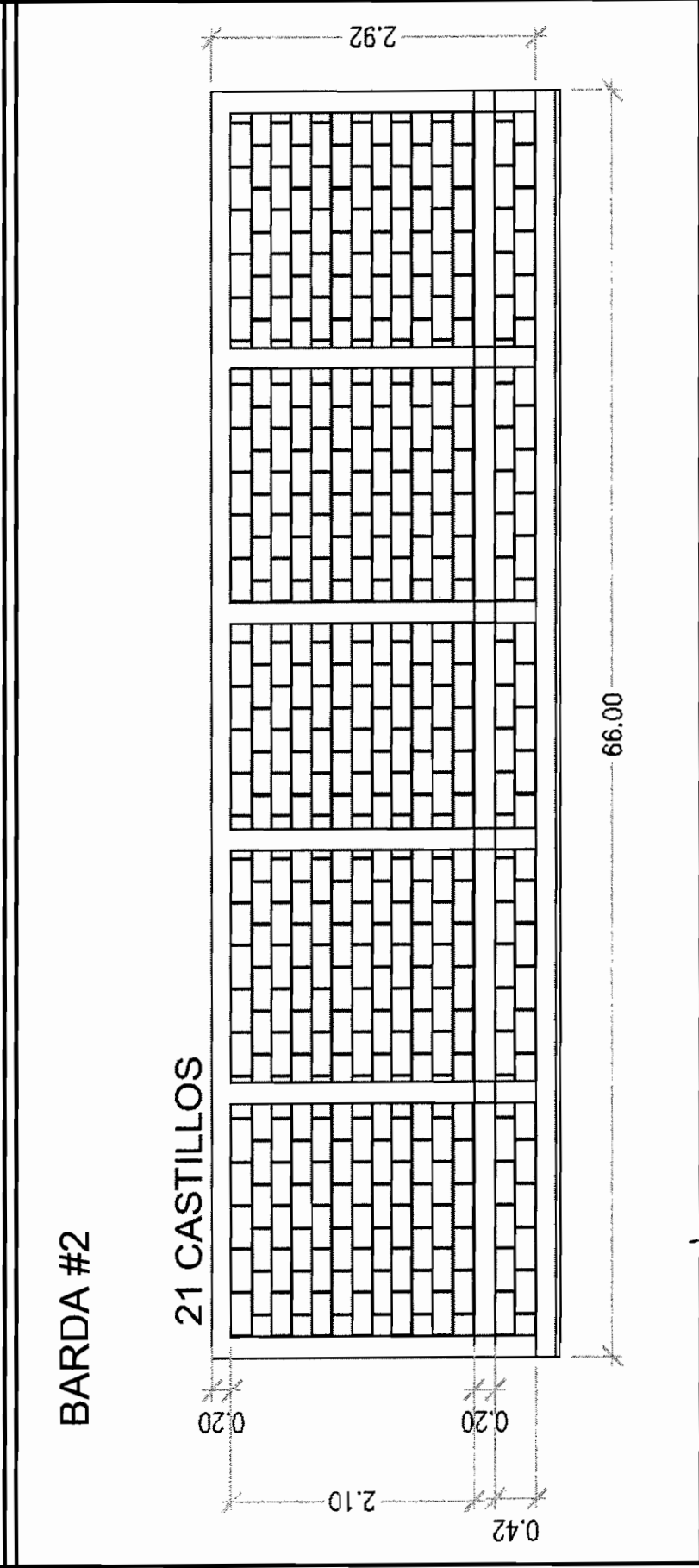
16 CASTILLOS



Elaboró:	Revisó:
 Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañía Río Florido Constructora	 Ing. Santiago Nieto Echerivel Residente

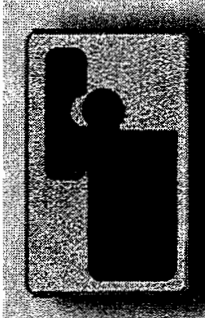
	Contralista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Período: 14 de Junio al 13 de Julio	05/08/2016
Numero de Contrato: No.112/2016		Obra: CONSTRUCCIÓN DE BORDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "TEFORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA CECILIA CLAVE: 98DJN2001L	No. De Estimación : 1 (UNO)

DOCUMENTO ANEXO "B"



Elaboró:	Revisó:
 Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	 Ing. Santiago Prieto Echeverri Residente

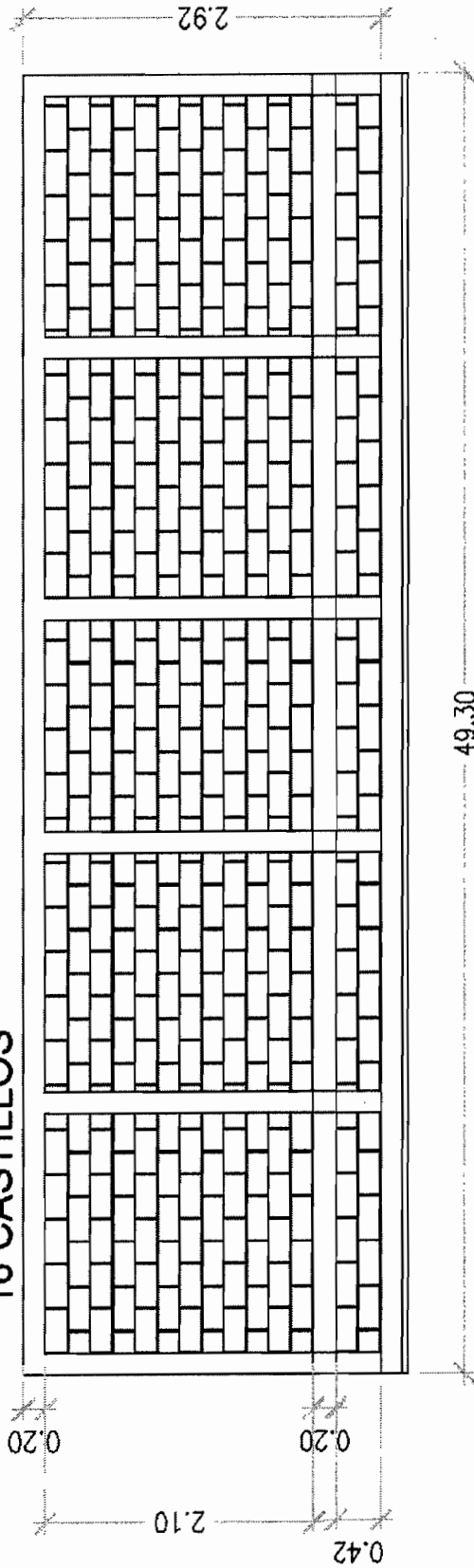
	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO C.V. CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio Numero de Contrato: No.112/2016	Fecha: 05/08/2016 No. De Estimación : 1 (UNO)
Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA CECILIA. CLAVE: 08DJN2001L			
CONCEPTO		UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS
BARRA PERIMETRAL		ML	
1.11.- Castillo de 15 x 15 cms. de concreto f'c=150 kg/cm2 armado con armex de 4 puntas incluye cimbra @ 3mts, inclye todo lo necesario para su correcta ejecución.			

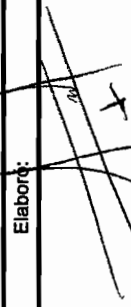
	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	Período: 14 de Junio al 13 de Julio	05/08/2016
Numero de Contrato: No.112/2016		Obra: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA CECILIA CLAVE 08JUN2001L.	No. De Estimacion. : 1 (UNO)

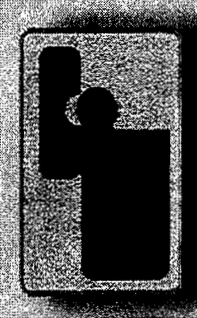
DOCUMENTO ANEXO "B"

BARDA #1

16 CASTILLOS



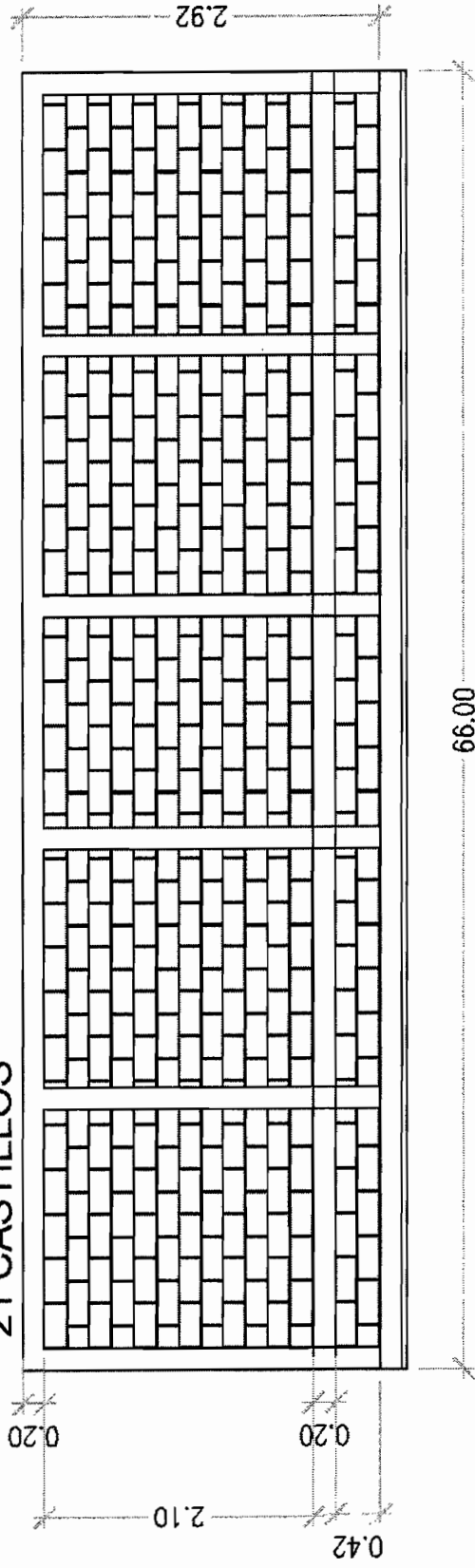
Elaboró:	Revisó:
 Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compania Rio Florido Constructora	 Ing. Santiago Prieto Echeverri Residente

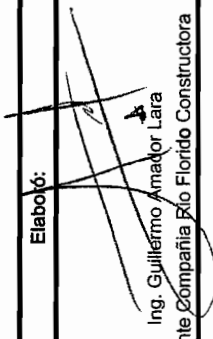
	Contratista: COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio	Fecha: 05/08/2016
	Numero de Contrato: No.112/2016	Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA CECILIA CLAVE: 08DJN2001L	No. De Estimación. : 1 (UNO)

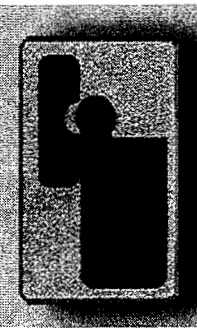
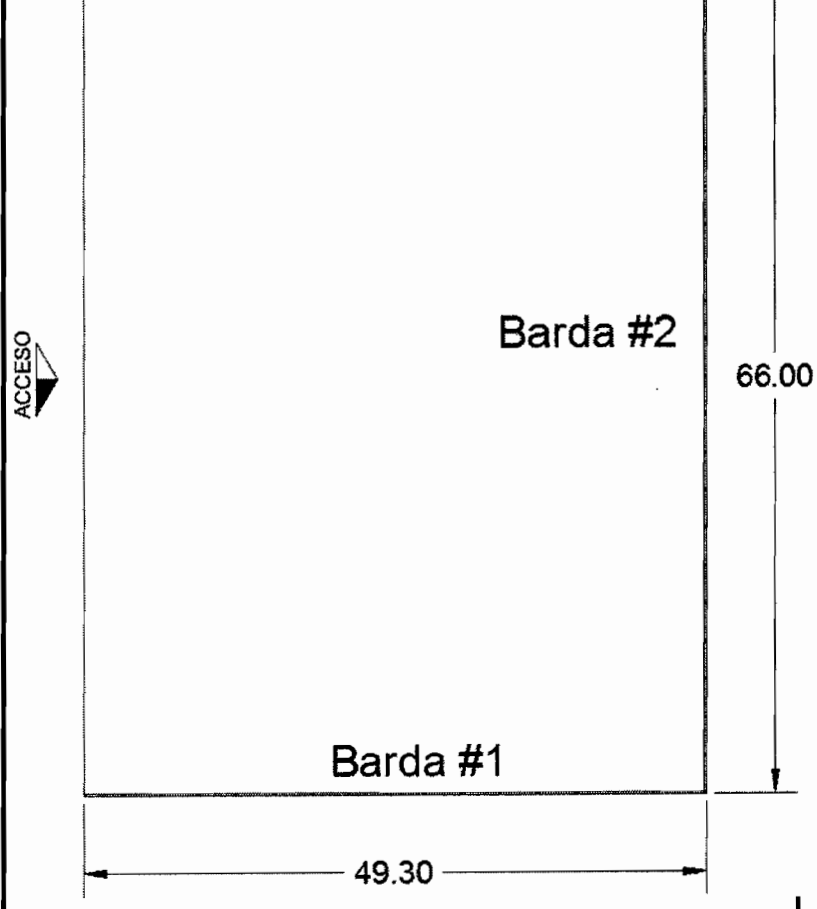
DOCUMENTO ANEXO "B"

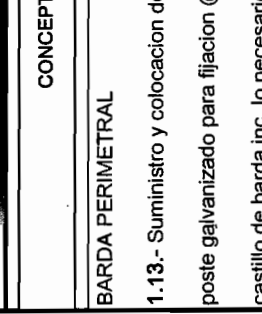
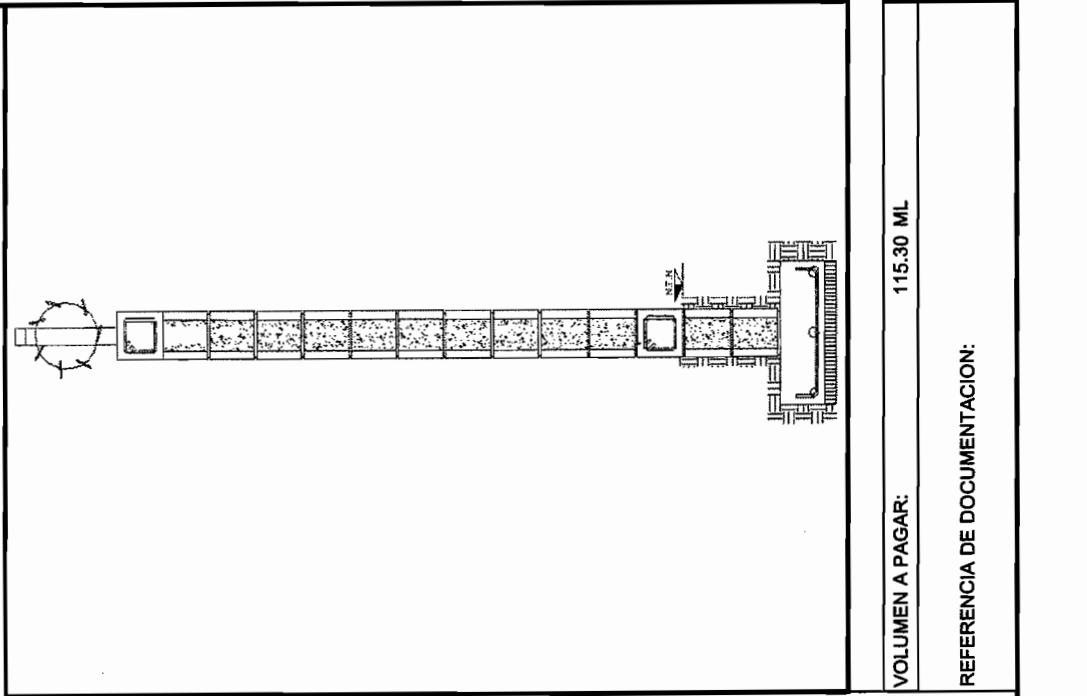
BARDA #2

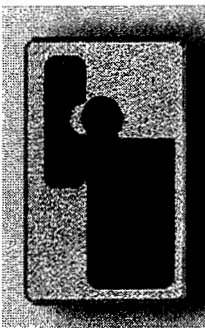
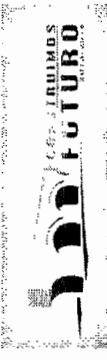
21 CASTILLOS



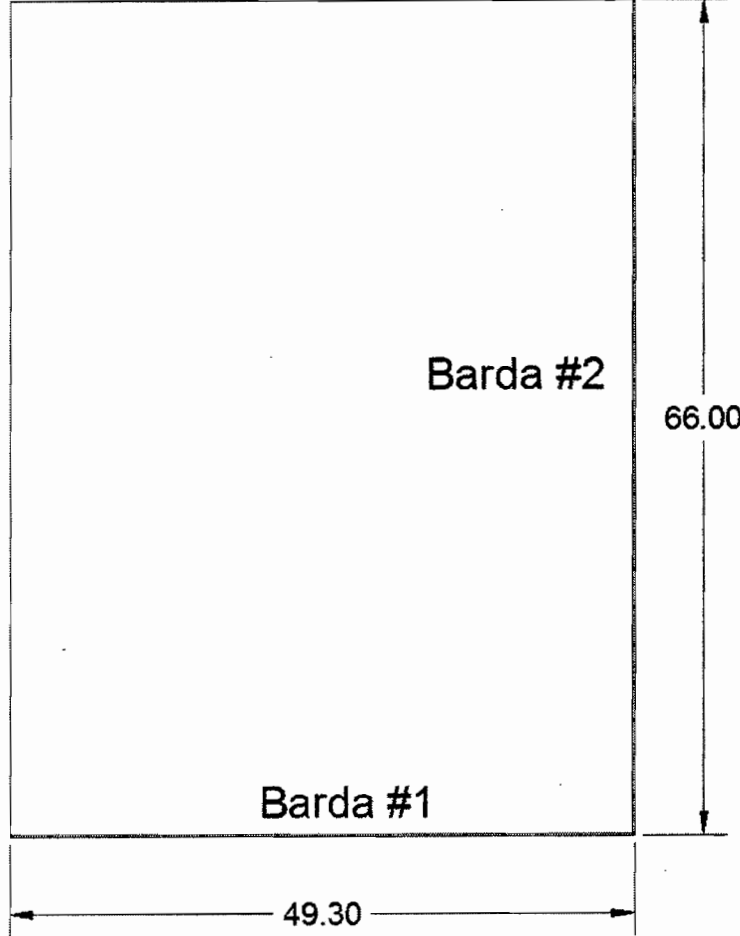
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente, Compañía Río Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Prieto Echeivel Residente
--	---

	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Período: 14 de Junio al 13 de Julio	05/08/2016
Numero de Contrato: No. 112/2016		Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIROS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA CECILIA. CLAVE: 88DJN2001L.	No. De Estimación.: 1 (UNO)
DOCUMENTO ANEXO "A"			
			
Elaboró: Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañía Río Florido Constructora	Revisó: Ing. Santiago Prieto Echeverri Residente		

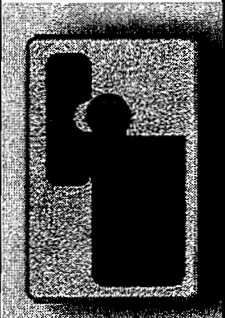
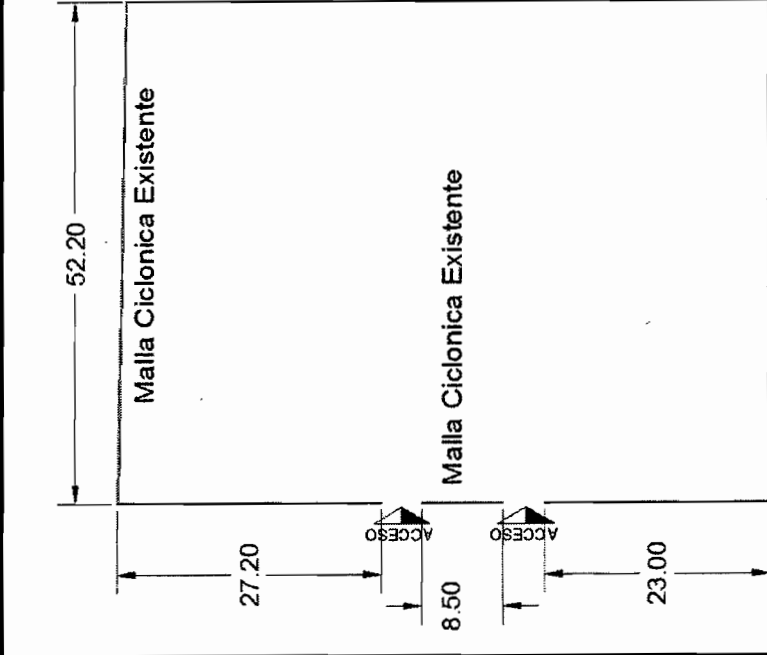
	Contratista: COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio Numero de Contrato: No.112/2016	Fecha: 05/08/2016 No. De Estimacion. : 1 (UNO)
Obra: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA CECILIA. CLAVE: 98DJN2001L.			
CROQUIS			
CONCEPTO BARRA PERIMETRAL 1.13.- Suministro y colocacion de alambre de navaja con poste galvanizado para fijacion @ 3 mts ahogado en castillo de barra inc. lo necesario para su colocacion. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	UNIDAD ML	OPERACIONES ARITMETICAS En Barra #2: Longitud: 66.00m En Barra #1: Longitud: 49.30m TOTAL 115.30	VOLUMEN A PAGAR: 115.30 ML REFERENCIA DE DOCUMENTACION:
Elaboró: Ing. Guillermo Amador Lara Residente-Compañía Río Florido Constructora	Revisó: Ing. Santiago Prieto Echeverri Residente	Hoja 21 de 26	

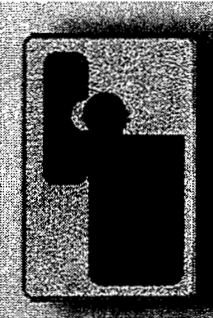
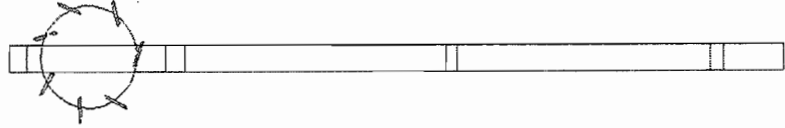
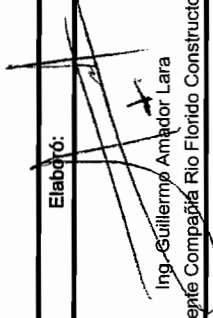
	Contratista: COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio		Fecha: 05/08/2016
	Numero de Contrato: No.112/2016	Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA CECILIA. CLAVE: 080JUN2001L.	No. De Estimación. : 1 (UNO)	

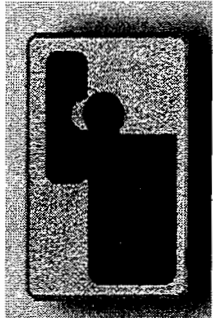
DOCUMENTO ANEXO "A"



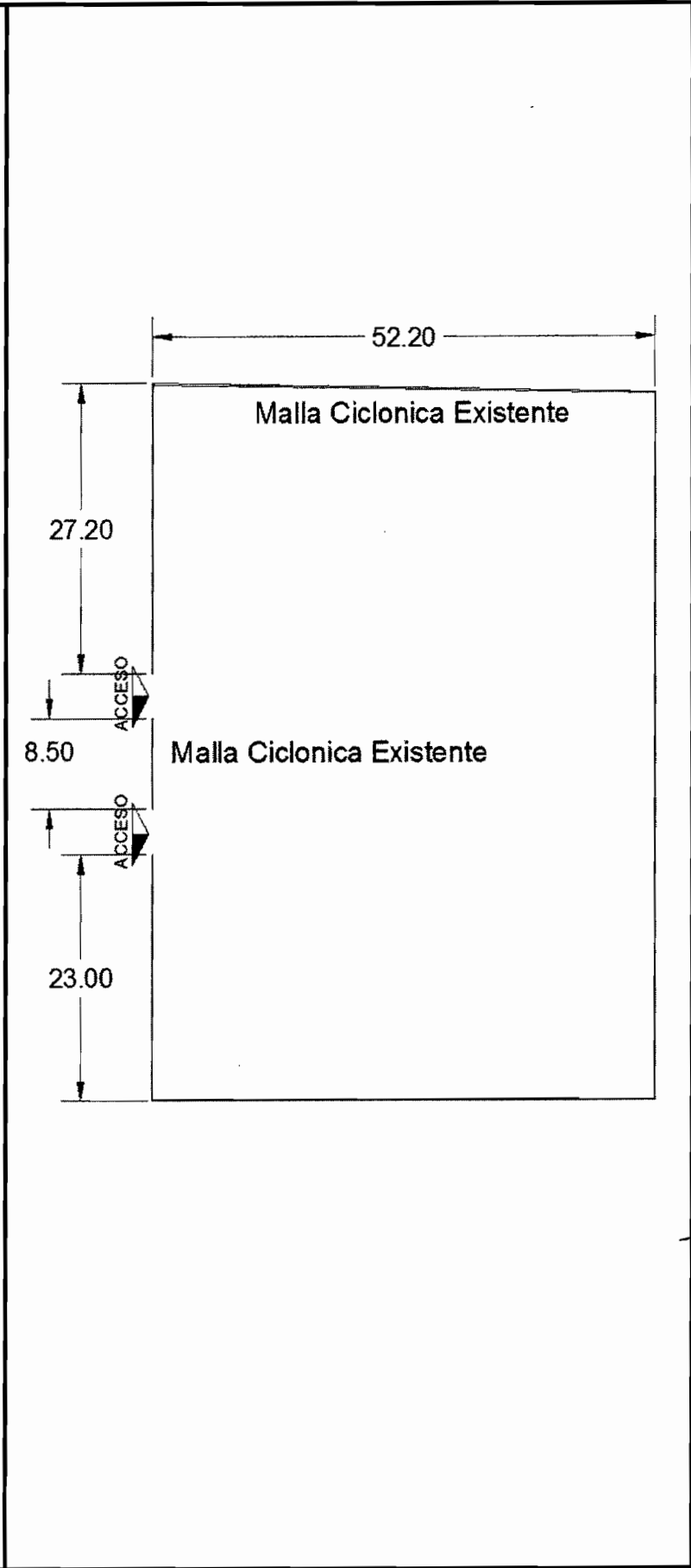
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañía Río Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Prieto Echeverri Residente
---	--

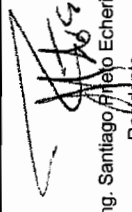
	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha: 05/08/2016
		Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio	No. De Estimacion. : 1 (UNO)
Obra: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA CECILIA. CLAVE: 08DJN2007L		REFERENCIA DE DOCUMENTACION:	
OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS	
CONCEPTO BARRA PERIMETRAL 1.14.- Rehabilitacion de malla ciclonica hasta 2 mts. de altura inc. suministros de tubo en tramos necesarios y tensado de malla asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	UNIDAD ML		
TOTAL		35.70	
Elaboró: Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora		Revisó: Ing. Santiago Prieto Echeverri Residente	
VOLUMEN A PAGAR:		35.70 ML	

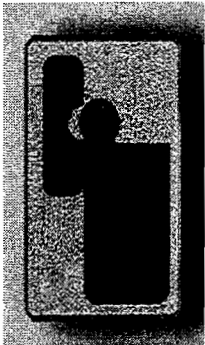
	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio Numero de Contrato: No.112/2016	Fecha: 05/08/2016 No. De Estimacion. : 1 (UNO)
	Obra: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA CECILIA, CLAVE: 08DJN2001L.		
CONCEPTO BARRA PERIMETRAL 1.15.- Suministro y colocacion de alambre de navaja con poste galvanizado para fijacion @ 3 mts sobre malla ciclonica existente, inc. lo necesario para su colocacion. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion.		UNIDAD ML	OPERACIONES ARITMETICAS
		Longitud: 52.20 ml 27.20 ml 8.50 ml 23.00 ml	 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE NAVAJA CON POSTE GALVANIZADO PARA FIJACION @ 3 MTS AHOGADO EN CASTILLO DE BARRA INC. LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.
		TOTAL 110.90	
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Echeverri Residente	VOLUMEN A PAGAR: 110.90 ML REFERENCIA DE DOCUMENTACION:	

	Contratista:	COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:	05/08/2016
	Periodo:	14 de Junio al 13 de Julio	Numero de Contrato:	No. De Estimación. :	1 (UNO)
Obra:			CONSTRUCCION DE BARRA PERMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA CECILIA. CLAVE: 08DJN2001L		

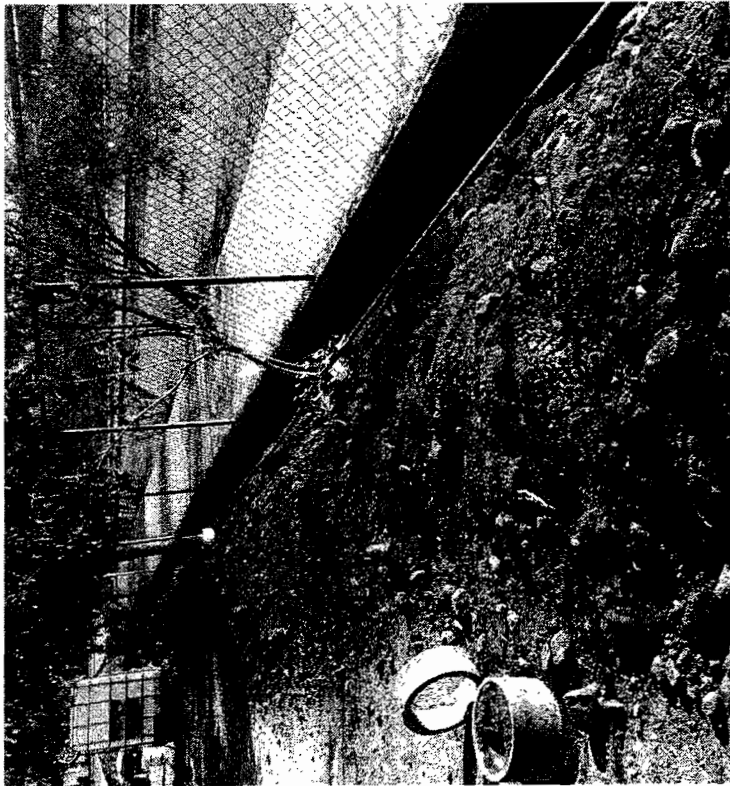
DOCUMENTO ANEXO "C"

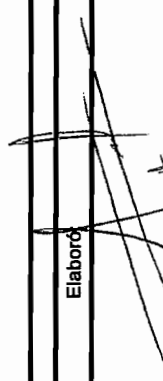


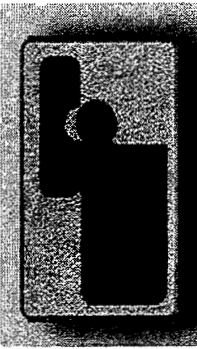
Elaboró:	Revisó:
 Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañía Río Florido Constructora	 Ing. Santiago Amelio Echeivel Residente

	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA		Fecha:
	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Periodo: 14 de Junio al 13 de Julio		No. De Estimacion. : 1 (UNO)
Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA CECILIA, CLAVE: 08DJN2001L		Numero de Contrato: No.112/2016		

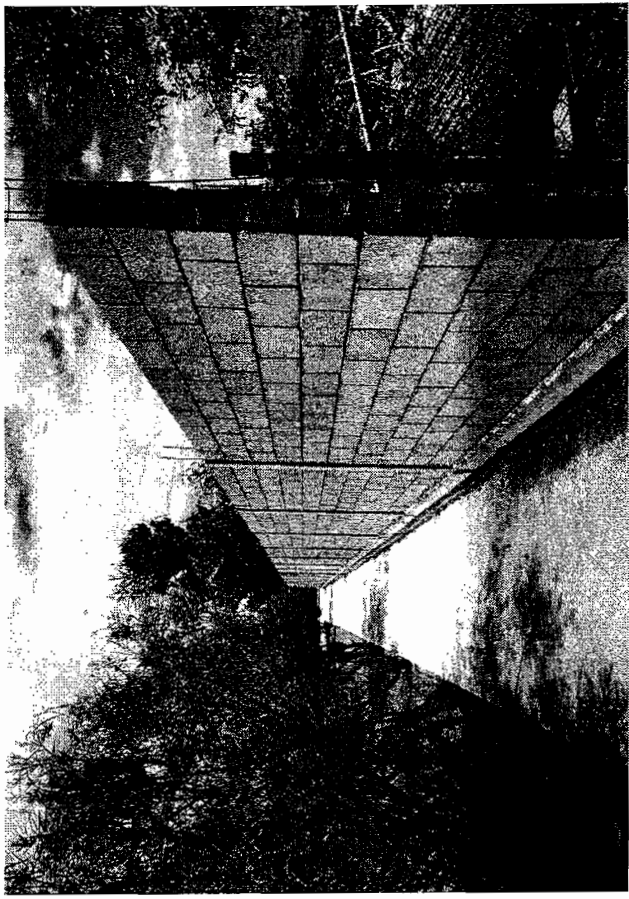
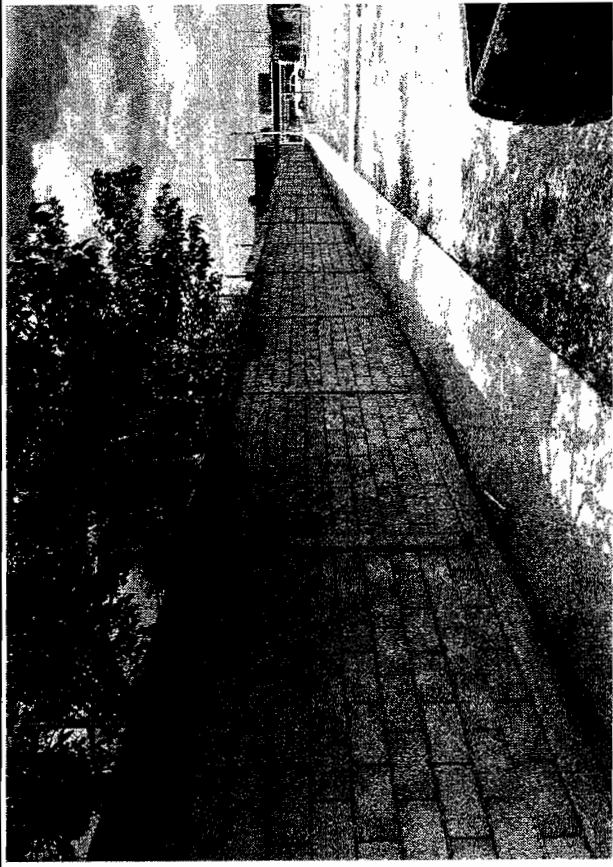
FOTOGRAFIAS

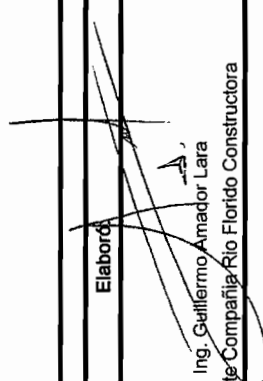


Elaboró:	Revisó:
 Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	 Ing. Santiago Prieto Echeverri Residente

	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Período: 14 de Junio al 13 de Julio	Fecha: 05/08/2016
	Obra: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIROS "TEPORACA", UBICADO EN CALLE MINA DEL VALLECILLO SIN, COLONIA SANTA CECILIA CLAVE: 08JUN2001L	Numero de Contrato: No.112/2016	No. De Estimación. : 1 (UNO)

"FOTOGRAFIAS"



Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Revisó:  Ing. Santiago Prieto Echeivel Residente
---	---