

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: 200
FOLIO FISCAL (UUID):
17703255-A988-4DA1-8391-8A20CD89B29F
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT:
00001000000203495276
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR:
00001000000403161827
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN:
2016-12-12T18:34:18
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI:
2016-12-12T18:29:17

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: 12 diciembre 2016
Clave de Moneda: MXN

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	NO APLICA	CONTRATO: 215/2016 ESTIMACIÓN 2 (DOS) PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ. ALCANCE DE LA ESTIMACIÓN: \$694,685.08 AMORTIZACIÓN ANTICIPO: \$208,405.52 SUBTOTAL: \$486,279.56 IVA: \$77,804.73 TOTAL: \$564,084.29 RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO: S.I.V.C.S. DEL 0.5% \$3,473.43 I.C.I.C. DEL 0.2% \$1,389.37 DIF DEL 0.2% \$1,389.37 C.M.I.C. DEL 0.2% \$1,389.37 SUMA RETENCIONES: \$7,641.54 NETO A RECIBIR: \$556,442.75	\$ 486,279.56	\$ 486,279.56

IMPORTE CON LETRA: QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS, 29/100 MXN

SUBTOTAL: \$ 486,279.56
IVA(IVA 16.00%): \$ 77,804.73
TOTAL: \$ 564,084.29

SELLO DIGITAL DEL CFDI

8GJadjeypLQ1ALD1pobX2YKv4EnQgLnQ8dEYVWJucKMBxZbG8xo22bseYXjolsP8MftrmVp8hE1T92kwnmgh0XaJTIOzA7pP+OocBQGr24Rz34BcNymHc0dAPV7c8FXc8WM+pr3P37bbeGBwmU5pH4uXJ0nzJFKVhN/sU3aU7qgM81TpCihEs/wFGNcYnTjPOGzJwGrK2323jVmgWZsmhE5axcuTyeUckmhDFVtrRRsES+JZ7IKGayA6Arz9ArH1BNBQilwJdSOBS8OG9E3LALg/r+gJ9EhAKD16DNISNuShnrA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

IKIFdskyA0IQZKFNDpiw7UNMp3WTSXbImxkpE+M0e262srB0emr8Ld3sH3MD01bGZW8wXRYqkwW7hk9volYDGoKXzf4xyzebbGrtaJEUcwzS2mj+10ex4zxy2BRgW0odAEKy4beHCEvWQDNX+fdUU40yEhTwc0z2SEhW=

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.0||17703255-A988-4DA1-8391-8A20CD89B29F|2016-12-12T18:34:18|8GJadjeypLQ1ALD1pobX2YKv4EnQgLnQ8dEYVWJucKMBxZbG8xo22bseYXjolsP8MftrmVp8hE1T92kwnmgh0XaJTIOzA7pP+OocBQGr24Rz34BcNymHc0dAPV7c8FXc8WM+pr3P37bbeGBwmU5pH4uXJ0nzJFKa07EMe1ob6VhN/sU3aU7qgM81TpCihEs/wFGNcYnTjPOGzJwGrK2323jVmgWZsmhE5axcuTyeUckmhDFVtrRRsES+JZ7IKGayA6Arz9ArH1BNBQilwJdSOBS8OG9E3LALg/r+gJ9EhAKD16DNISNuShnrA==|00001000000203495276||

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

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES
Folios Digitales®
Proveedor Autorizado de Certificación
No. SAT 55710



Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

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

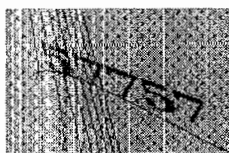
Folio Fiscal

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen

Verificar CFDI



RFC del Emisor

RFC960423N15

Folio Fiscal

17703255-A988-4DA1-8391-
8A20CD89B29F

Total del CFDI

\$564,084.29

Nombre o Razón Social del
Emisor

COMPAÑIA RIO FLORIDO
CONSTRUCTORA SA DE CV

Fecha de Expedición

2016-12-12T18:29:17

Efecto del Comprobante

ingreso

RFC del Receptor

MCI651010V22

Fecha Certificación SAT

2016-12-12T18:34:18

Estado CFDI

Vigente

Nombre o Razón Social del
Receptor

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

PAC que Certificó

FMD100203JS7

Imprimir

[Handwritten signatures and marks]

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: FEDERAL - MUNICIPAL	CONTRATO No. 215/2016	CONTRATADOS
OBRA: PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)	\$ 1,998,921.42 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 01/DICIEMBRE/2016 AL 05/DICIEMBRE/2016	
UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 805,834.69 CON IVA
CONTRATISTA: COMPAÑÍA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 992,458.24 CON IVA
RFC RFC-960423-N15	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 1,798,292.93 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 655,495.16	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ 39,189.92	
<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 694,685.08	

DESCUENTOS

S.I.V.C.S DEL 0.5%	\$ 3,473.43
I.C.I.C. DEL 0.2%	\$ 1,389.37
DIF 0.2%	\$ 1,389.37
C.M.I.C.	\$ 1,389.37
SUMA DESCUENTOS	\$ 7,641.54

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 694,685.08
AMORT ANTICIPO	\$ 208,405.52
SUB-TOTAL	\$ 486,279.56
I.V.A.	\$ 77,804.73
TOTAL	\$ 564,084.29

(CON LETRA)

(QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N.)

ESTE PROGRAMA ES
DESCUENTOS PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
SALDO NETO A RECIBIR PARTIDO POLITICO 566,442.75

QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA

AUTORIZO

ELABORO

ARQ. JORGE RALACIO GEBALLOS
RESIDENTE D.O.P.M

COMPAÑÍA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V
CONTRATISTA

Vo. Bo.

REVISO

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA
URBANA

ING. EDNA DEL RIO SIGALA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES



CHIHUAHUA, CHIH.,

05/DICIEMBRE/2016.

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS, LA CANTIDAD DE: **\$ 556,442.75**
(QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 2 (DOS) CONTRATO No. 215/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ 1,998,921.42
UN MILLON NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTE Y UN PESOS 42/100 POR TRABAJOS EN LA OBRA:
PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ

ALCANCE DE LA ESTIMACION **\$ 694,685.08**AMORTIZACION DEL ANTICIPO **\$ 208,405.52****SUBTOTAL \$ 486,279.56****IVA \$ 77,804.73****TOTAL \$ 564,084.29**

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

S.I.V.C.S DEL 0.5%	3,473.43
I.C.I.C. DEL 0.2%	1,389.37
DIF 0.2%	1,389.37
C.M.I.C. 0.2%	1,389.37
SUMA	7,641.54

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

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 1,998,921.42
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 992,458.24
ESTA ESTIMACION	\$ 805,834.69
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 1,798,292.93
POR EJERCER	\$ 200,628.49

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 599,676.43
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 297,737.48
ESTA ESTIMACION	\$ 241,750.40
ACUMULADO ACTUAL	\$ 539,487.88
POR AMORTIZAR	\$ 60,188.55

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% C.M.I.C.	0.2% I.C.I.C.	0.5% S.I.V.C.S	0.2% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 1,711.13	\$ 1,711.13	\$ 4,277.84	\$ 1,711.13
ESTA ESTIMACION	\$ 1,389.37	\$ 1,389.37	\$ 3,473.43	\$ 1,389.37
ACUMULADO ACTUAL	\$ 3,100.50	\$ 3,100.50	\$ 7,751.27	\$ 3,100.50

RECIBIMOS

COMPañía RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V
RFC 960423-N15**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"****"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO,
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"**



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

OBRA: PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CONTRATISTA: COMPAÑÍA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
PERÍODO: 01/DICIEMBRE/2016 AL 05/DICIEMBRE/2016
ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
No. CONTRATO: 215/2016

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

NORMALES	\$	655,495.16
EXCEDENTES	\$	39,189.92
EXTRAS	\$	-

ESTE DOCUMENTO
FUE ELABORADO
POR EL CONTRATISTA
Y VALIDADO
POR EL DEPARTAMENTO
DE CONSTRUCCIÓN

SUBTOTAL	\$	694,685.08
I.V.A.	\$	111,149.61
TOTAL	\$	805,834.69

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

POR EL CONTRATISTA

COMPAÑÍA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. CARLOS H. ZARAZUA RODRIGUEZ

POR EL DEPARTAMENTO
DE CONSTRUCCIÓN
ARG. JORGE PALACIOS CEBALLOS
RESIDENTE



OBRA:	PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V
PERIODO:	01/DICIEMBRE/2016 AL 05/DICIEMBRE/2016
ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)
No. CONTRATO:	215/2016

No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	UNIDAD	PROYECTO	VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR		

OBRA NORMAL								
1.- PRELIMINARES Y OBRA CIVIL								

1.11	Retiro de malla ciclónica de 2 mts. de altura inc. desmonte y retiro fuera de obra.	ml	48.00	47.50	41.50	6.00	\$ 112.73	\$ 676.38
1.14	Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada cal. 10.5, 55x55 mm de 2.00 mts. estructurada con poste de línea de 2 1/2" ced. 30 (existente), barra superior e inferior de 1 5/8" ced. 30 diámetros exteriores solera de 1/8" x 1/2" en toda la longitud de la barra inferior soldada a la misma, soldadura en uniones, accesorios en arranques y pintura esmalte de aluminio en toda la tubería.	ml	48.00	47.50	41.50	6.00	\$ 381.68	\$ 2,290.08
1.17	Suministro y aplicación de pintura en línea de juego en cancha de fútbol, 5 cms. de ancho incluye preparación de la superficie, marca de pintura comex top-deportivo.	ml	340.00	283.84	-	283.84	\$ 68.49	\$ 19,440.20

2.- EQUIPAMIENTO								
\$ 437,850.17								

2.3	Suministro y colocación de columpio canastilla de modelo fijado o similar de 2.80 mts. de largo, ancho 2.0 mts. y 2.10 mts. de altura, fabricado a base de tubería 3" ced. 30 y lamina calibre 14, doble canastilla, pintura electrostática poliéster homeada resistente a la interperie.	pieza	2.00	2.00	-	2.00	\$ 11,569.74	\$ 23,139.48
2.5	Suministro e instalación de ejercitador de escaladora doble modelo FIAEEFCE11 de 1.10 mts. de largo, 1.20 mts. de ancho y 1.60 de mts. alto, a base de tubo de 3" ced. 30, tubería de 1 1/2" ced. 30, perfil de 3"x 1 1/2" cal 14 y placa de 3/16", acabado con pintura electrostática poliéster-poliuretano, con capacidad para 2 personas.	pza	2.00	2.00	-	2.00	\$ 9,641.46	\$ 19,282.92

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

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN
ARQ. JORGE FERRACIOS CEBALLOS
RESIDENTE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

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



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

OBRA:	PARQUE PLAN DE AYALA UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	COMPAÑÍA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
PERIODO:	01/ DICIEMBRE/2016 AL 05/ DICIEMBRE/2016
ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)
No. CONTRATO:	215/2016

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

2.7	Suministro y colocación de banca modelo Metropolitan FIPBM16, medidas de 1.60mts de largo, 0.60 mts de ancho y 0.84 mts de altura, elaborada con solera de 1/4" x 4", lamina cal.12 y 1/4, perfil de 1 1/2" x 3" cal. 18, sujeción a concreto con barren anclas, acabado con pintura electrolitica en polvo color chocolate, logolipos de la administración actual e instancias involucradas, banqueta de concreto f'c=150kg/cm2 espesor de 10cms, acabado escobillado, excavación, relleno, compactación en seccion de 1.00 x 2.00 mts, incluye: anclaje, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	pieza	20.00	20.00	-	20.00						20.00	\$ 4,499.34	\$ 89,986.80
2.8	Suministro y colocación de bote de basura modelo con tapa giratoria organico e inorganico de 40 cms. de diametro, 55 cms. de largo y 1.20 mts. de altura, fabricado con placa cal. 3/16", lamina cal. 14, tubería 3" ced. 30, acabado con pintura electrolitica polister hornada. Incluye leyenda calada "por una cultura ecologica"	pieza	10.00	10.00	-							10.00	\$ 1,883.30	\$ 18,833.00
2.11	Suministro e instalación de columpio para silla de ruedas, modelo CND-111DC marca Jumbo, fijera y travesaño 2 1/2" ced. 30, fijera en medio 1 1/4" ced. 30, base de silla de rejacero. Incluye: anclaje, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	2.00	-							2.00	\$ 38,565.82	\$ 77,131.64
2.12	Suministro e instalación de sube y baja con asiento para niños con discapacidad, modelo SB-SDC marca Jumbo, asientos de F.V., base 2 1/2" ced. 30, cinturón. Incluye: anclaje, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	1.00	-							1.00	\$ 21,853.97	\$ 21,853.97
2.13	Suministro e instalación de modulo de juegos infantil modelo flijep00, fabricado con estructura tubular de 2", 1 1/2", 1 1/4" y 1" ced. 30, cadena pulida de 1/4", acabado con pintura electrolitica polister poliuretano, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	2.00	-							2.00	\$ 77,131.63	\$ 154,263.26

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

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

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

PORTA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN
ARG. JORGE PALACIOS CRALLLOS
RESIDENTE



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

OBRA:	PARQUE PLAN DE AYALA UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	COMPANHIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
PERIODO:	01/DICIEMBRE/2016 AL 05/DICIEMBRE/2016
ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)
No. CONTRATO:	215/2016

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
2.14	Suministro y colocacion de encino de 2.0 mts de altura. Incluye: fosa, tierra para jardin, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	15.00	15.00	-	15.00	\$ 1,092.70	\$ 16,390.50
2.15	Suministro y tendido de arena, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	60.00	60.00	-	60.00	\$ 282.81	\$ 16,968.60
5.-	SISTEMA DE RIEGO						\$	18,644.71
5.1	Excavacion por medios mecanicos y manuales en material tipo a-b, incluye: afine de zanja, cama de arena, relleno con material producto de excavacion y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	128.00	128.00	-	128.00	\$ 72.30	\$ 9,254.40
5.2	Suministro y colocacion de tubo de (pvc) de 3/4", incluye: conexiones (codos, tees, yeas, coples, reducciones, tapones, conectores, pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	20.00	13.60	-	13.60	\$ 63.59	\$ 864.82
5.3	Suministro y colocacion de tubo de (pvc) de 1", incluye: conexiones (codos, tees, yeas, coples, reducciones, tapones, conectores, pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	108.00	108.00	-	108.00	\$ 67.23	\$ 7,260.84
5.4	Suministro y colocacion de sistema de riego por burbujeadores 1300a-f de rain bird en conjunto con poliducto y espigas, incluye: equipo, material, mano de obra, limpieza desperdicio y todo lo necesario para su perfecto funcionamiento.	pza	15.00	15.00	-	15.00	\$ 84.31	\$ 1,264.65
6.-	ALUMBRADO						\$	167,062.74
ESTE PROGRAMA ES								

POR EL CONTRATISTA:

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

ESTA OBRERA SE FINANCIARA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

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

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS
RESIDENTE



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2018

OBRA:	PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ				
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA				
CONTRATISTA:	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.				
PERIODO:	01/DICIEMBRE/2016 AL 05/DICIEMBRE/2016				
ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)				
No. CONTRATO:	215/2016				

No.	DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
6.1	Excavacion en terreno tipo "B" por medios mecanicos de 20 cm de ancho por 30 cm de profundidad incluye: cama de arena, relleno compactado, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	16.00	16.00	-	16.00	\$ 126.98	\$ 2,031.68
6.2	Suministro e instalación de tubo conduit PAD RD 19 de 1" 1/2 incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	ml	16.00	16.00	-	16.00	\$ 53.62	\$ 857.92
6.5	Suministro e instalación de poste metálico conico octagonal de 11 mts. incluye soporte para reflectores tipo estadio, incluye pintura.	pza	2.00	2.00	-	2.00	\$ 5,502.19	\$ 11,004.38
6.7	Suministro e instalación de cable aluminio monopolar calibre 6 marca viakon o similar	ml	48.00	48.00	-	48.00	\$ 80.47	\$ 3,862.56
6.8	Suministro e instalación de luminaria tipo led 84 whats. IR-36HA, modelo IRIDUM de 36 leds de alta potencia.	pza	8.00	8.00	-	8.00	\$ 13,408.19	\$ 107,265.52
6.9	Suministro e instalación de poste metálico conico circular punta poste de 6 mts, incluye pintura.	pza	2.00	2.00	-	2.00	\$ 2,036.42	\$ 4,072.84
6.10	Suministro e instalación de reflector led fabricado en inyección de aluminio, acabado con pintura en color negro reflector de vidrio plano termoleplado transparente, resistente al impacto y a las altas con tres años de garantía 50,000 horas de temperaturas con tecnología led modelo SLIDE-820-150 127-240V marca SUPRA o similar incluye: todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	4.00	-	4.00	\$ 8,998.84	\$ 35,995.36
6.11	Suministro e instalación de conexión por medio de conector ponchable bimetalico, sistema subteraneo, incluye: aislamiento por medio de cinta 23 y cinta 33, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	pza	20.00	16.00	-	16.00	\$ 88.83	\$ 1,421.28

POR EL CONTRATISTA:

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

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

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

FOR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS
RESIDENTE



OBRA:	PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ				
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA				
CONTRATISTA:	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.				
PERIODO:	01/DICIEMBRE/2016 AL 05/DICIEMBRE/2016				
ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)				
No. CONTRATO:	215/2016				

No.	DESCRIPCIÓN	CONCEPTOS					PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	PROYECTO	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	
6.12	Suministro e instalación de conexión por medio de conectar zopata mecánica, calibre 4, incluye: tornillería, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	pza		8.00	8.00	-	8.00	\$ 68.90 \$ 551.20
9.-	SENALETICA							\$ 9,530.88
9.1	Suministro y colocación de señalética en espacio público a base de 2 postes tubulares redondo de 90 cms. de altura con información y logotipo de sedatu para espacios públicos, incluye los siguientes tipos de señalización: señalización preventiva, sistemas de información peatonal y turística y señalización de uso, a base de placa de 30 x 60 cms. fijada en extremos a poste.	pza		4.00	4.00	-	4.00	\$ 2,185.39 \$ 8,741.56
9.2	Construcción de lona informativa de la obra de 3.00 mts. x 2.00 mts. a base de marco de tubo ced. 30 de 3.00 x 2.00 mts. con base de concreto para anclaje de tubos.	pza		1.00	1.00	-	1.00	\$ 789.32 \$ 789.32
OBRA EXCEDENTE								\$ 39,189.92

2.-	EQUIPAMIENTO							\$ 4,830.39
2.15	Suministro y tendido de arena, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3		60.00	77.08	60.00	17.08	\$ 282.81 \$ 4,830.39
5.-	SISTEMA DE RIEGO							\$ 1,331.64
5.1	Excavación por medios mecánicos y manuales en material tipo a-b, incluye: afine de zarzo, cama de arena, relleno con material producto de excavación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml		128.00	134.46	128.00	6.46	\$ 72.30 \$ 467.06

POR EL CONTRATISTA:

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

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

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIONES
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS
RESIDENTE



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

OBRA:	PARQUE PLAN DE AYALA UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V
PERIODO:	01/DICIEMBRE/2016 AL 05/DICIEMBRE/2016
ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)
No. CONTRATO:	215/2016

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROYECTO	VOLUMENES			VOL. ESTIMADO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR			
5.3	Suministro y colocación de tubo de (pvc) de 1", incluye: conexiones (codos, tees, yees, coples, reducciones, tapones, conectores, pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml		108.00	120.86	108.00	12.86	\$ 67.23	\$ 864.58
6.-	ALUMBRADO								\$ 33,027.89
6.1	Excavación en terreno tipo "B" por medios mecanicos de 20 cm de ancho por 30 cm de profundidad incluye: cama de arena, relleno compactado, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml		16.00	62.97	16.00	46.97	\$ 126.98	\$ 5,964.25
6.2	Suministro e instalación de tubo conduit PAD RD 19 de 1" 1/2 incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	ml		16.00	62.97	16.00	46.97	\$ 53.62	\$ 2,518.53
6.7	Suministro e instalación de cable aluminio monopolar calibre 6 marca viakon o similar	ml		48.00	125.94	48.00	77.94	\$ 80.47	\$ 6,271.83
6.10	Suministro e instalación de reflector led fabricado en inyección de aluminio, acabado con pintura en color negro refractor de vidrio plano termotemplado transparente, resistente al impacto y a las altas con tres años de garantía 50,000 horas de temperaturas con tecnología led modelo SLIDE-820-150 127-240V marca SUPRA o similar incluye: todo lo necesario para su correcta instalación.	pza		4.00	6.00	4.00	2.00	\$ 8,998.84	\$ 17,997.68
6.12	Suministro e instalación de conexión por medio de conector zapata mecanica, calibre 4, incluye: tornillería, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	pza		8.00	12.00	8.00	4.00	\$ 68.90	\$ 275.60

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

SUBTOTAL	\$ 694,685.08
IVA	\$ 111,149.61

PORTAFOLIO DE CONSTRUCCION
ARG. JORGE PALACIO CEBALLOS
RESIDENTE

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

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



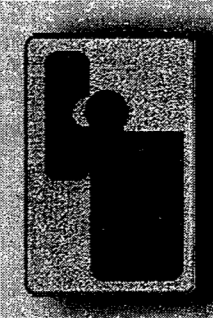
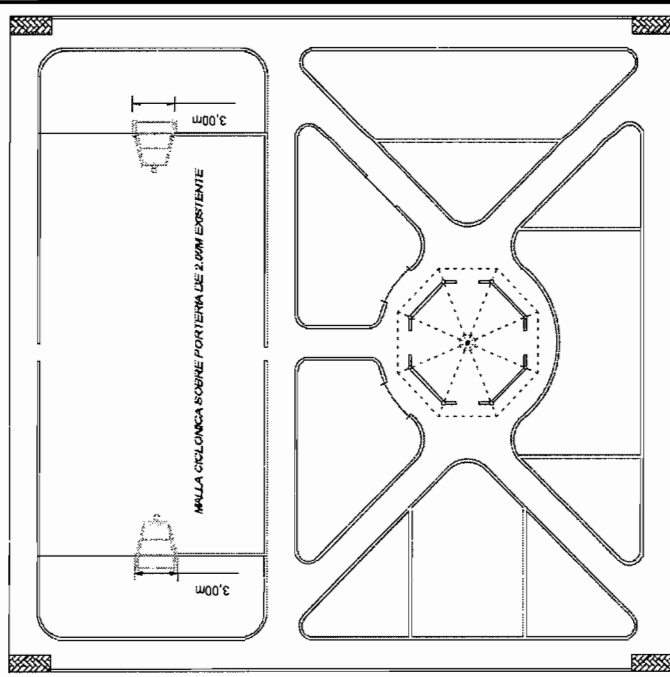
“ESTE PROGRAMA ES
“ESTE PROGRAMA FUE REALIZADO CON PÚBLICO AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA”

Pag 7 de 7

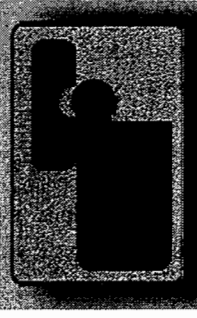
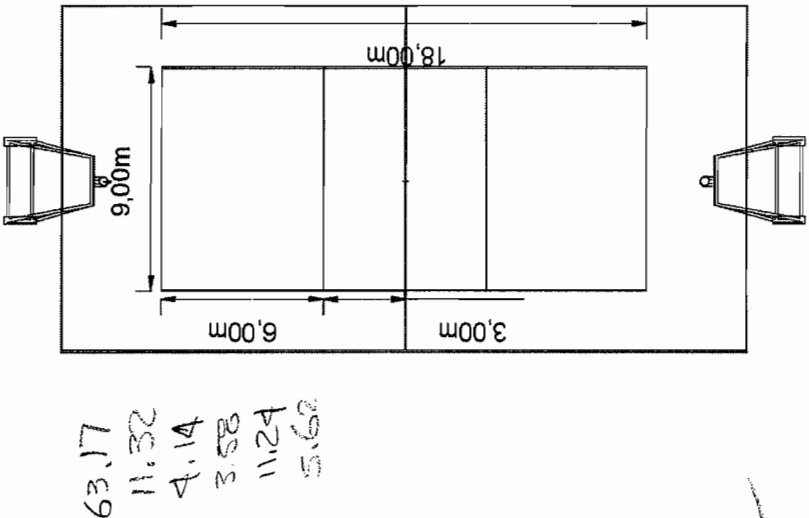
POREI CONTRAISTA

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

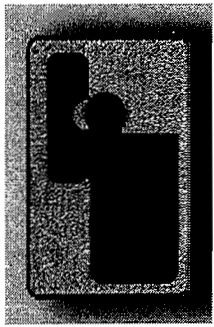
ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS
RESIDENTE

	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	Periodo: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre	01/12/2016
	Numero de Contrato:		No. De Estimacion. :
	No.215/2016		2 (DOS)
Obra: PARQUE PLAN DE AYALA UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ			
CONCEPTO		UNIDAD	CROQUIS
PRELIMINARES Y OBRA CIVIL	ML		
1.11.- Retiro de malla ciclonica de 2 mts. de altura inc.		En parte superior de porteras: 3.00 m + 3.00 m = 6.00ml	
desmonte y retiro fuera de obra.			
ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA		TOTAL 6.00	
Elaboró:	Revisó:	VOLUMEN A PAGAR: 6.00 ML	
Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Arqu. Jorge Palacios Ceballos Residente D.O.P.M	REFERENCIA DE DOCUMENTACION:	

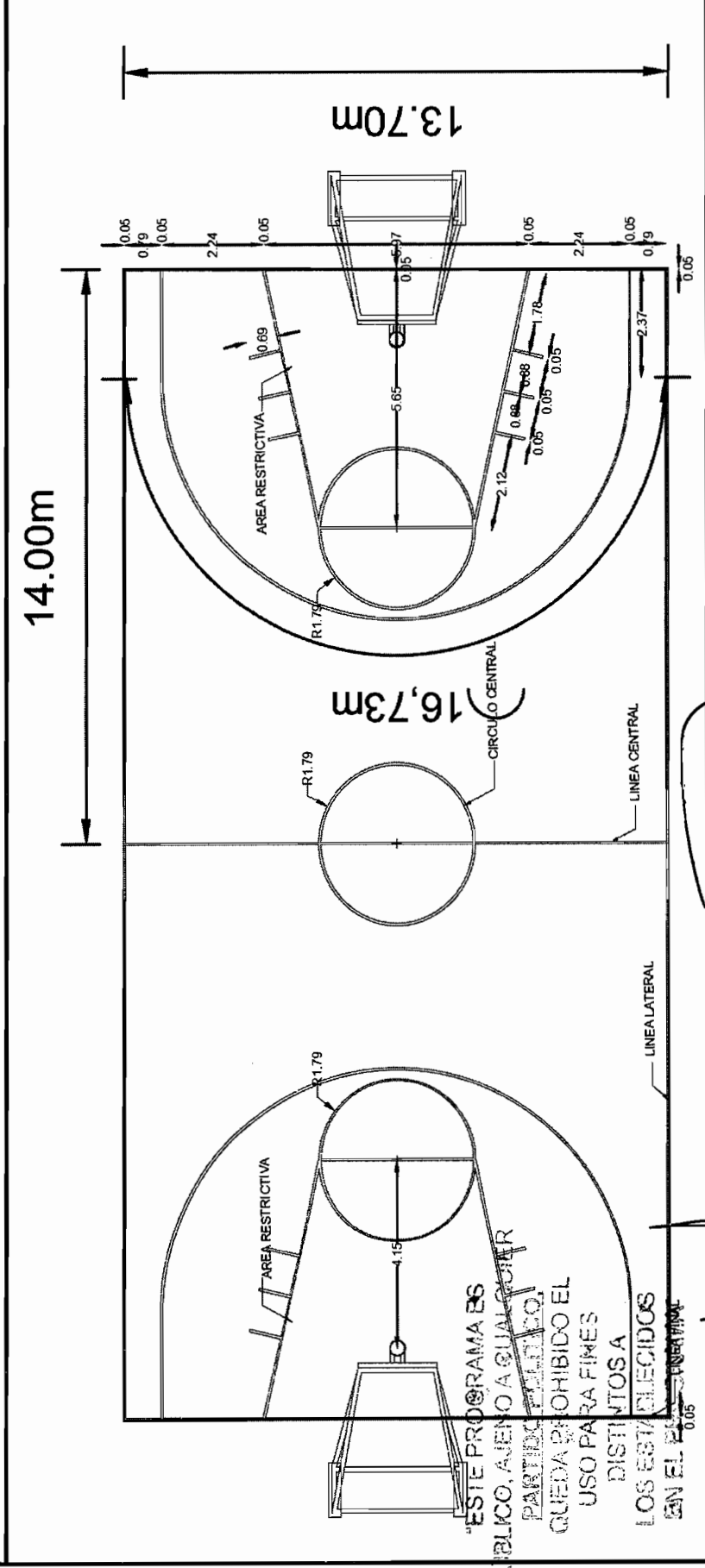
ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

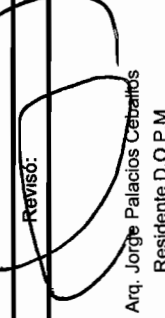
	Contratista:	COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:	01/12/2016
	Periodo:	1 de Diciembre al 05 de Diciembre	No. De Estimacion. :	2 (DOS)	
Numero de Contrato:		No. 215/2016	Obra:	PARQUE PLAN DE AYALA UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ	
CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS		
PRELIMINARES Y OBRA CIVIL 1.17.- Suministro y aplicación de pintura en línea de juego en cancha de futbol, 5 cms. de ancho incluye preparacion de la superficie, marca de pintura comex top-deportivo.	ML	Longitud de líneas de juego: En cancha de Basquetbol= $13.70m + 14.00m + 14.00m + 2.37m + 2.37m + 16.73m + (1.78m + 0.88m + 0.88m + 2.12m) \times 2 + (0.69m \times 6) + 3.58m + (3.58m \times 3.1416) + (1.79m \times 3.1416) = 99.07$ ml por lado de cancha 99.07 m x 2 lados= 198.14m Línea central= 13.70m Total de cancha de basquetbol= 211.84m Cancha de voleibol: 9.00 m x 4 líneas = 36.00ml 18.00m x 2 líneas= 36.00ml Total de cancha de voleibol= 72.00ml			
"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A QUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"	TOTAL 283.84				
Elaboró:	Revisó:				
Ing. Guillermo Antador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Arq. Jorge Palacios Ceballos Residente D.O.P.M				
VOLUMEN A PAGAR:			283.84 ML		
REFERENCIA DE DOCUMENTACION:					

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

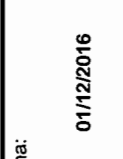
	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Periodo: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre Numero de Contrato: No.215/2016	01/12/2016 No. De Estimacion. : 2 (DOS)
Obra:		PARQUE PLAN DE AYALA UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ	

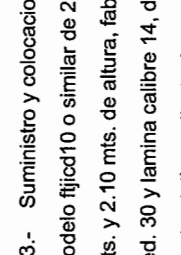
DOCUMENTO ANEXO "B"



Elabó:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Revisó:  Arq. Jorge Palacios Cepantós Residente D.O.P.M
--	--

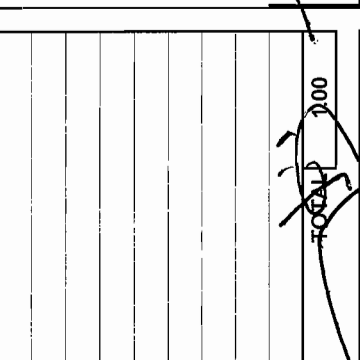
ESTA OBRERA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre Numero de Contrato: No.215/2016	Fecha: 01/12/2016 No. De Estimacion.: 2 (DOS)
Obra: PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ			

CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
EQUIPAMIENTO 2.3.- Suministro y colocacion de columpio canastilla de modelo fijado 10 o similar de 2.80 mts. de largo, ancho 2.0 mts. y 2.10 mts. de altura, fabricado a base de tuberia 3" ced. 30 y lamina calibre 14, doble canastilla, pintura electrostatica poliester homeada resistente a la interperie.	PIEZA	2.00 PIEZAS	
"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A QUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDA EL USO PARA CUALQUIER DISTINTO A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"			
		TOTAL 2.00	

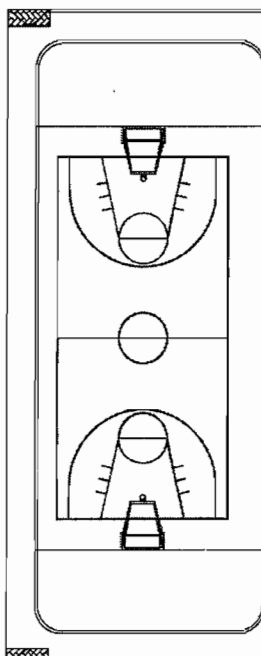
Elaboro:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Revisó:  Arq. Jorge Palacios Cobarríos Residente D.O.P.M	VOLUMEN A PAGAR: 2.00 PIEZA REFERENCIA DE DOCUMENTACION:
---	--	---

[illegible]

	CHIHUAHUA GOBIERNO MUNICIPAL 2011-2014	Fecha: 01/12/2016
Localidad: CHIHUAHUA Período: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre	Obra: PARQUE PLAN DE AYALA UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ	No. De Estimación.: 2 (DOS)
Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	Número de Contrato: No.215/2016	CROQUIS
CONCEPTO EQUIPAMIENTO 2.12.- Suministro e instalación de sube y baja con asiento para niños con discapacidad, modelo SB-5DC marca Jumbo, asientos de F.V., base 2 1/2" ced. 30, cinturón. Incluye: anclaje, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta	UNIDAD PIEZA	OPERACIONES ARITMETICAS 1.00 PIEZA
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO. AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"	TOTAL 2.00	
Elaboró: Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañía Río Florido Constructora	Revisó: Arq. Jorge Paredes-Gaballos Residente D.O.P.M	VOLUMEN A PAGAR: 1.00 PIEZA REFERENCIA DE DOCUMENTACION:

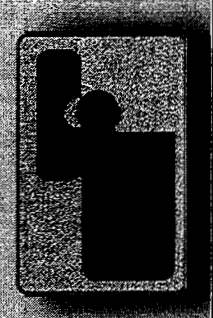
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

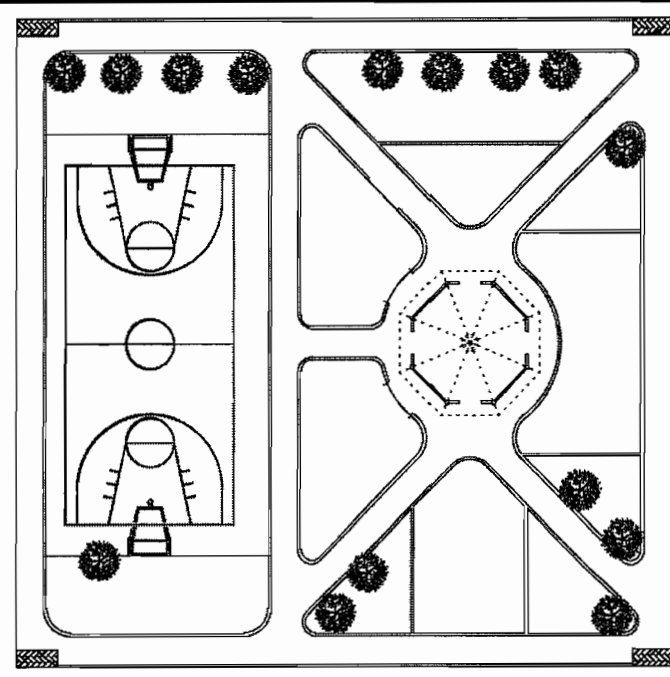
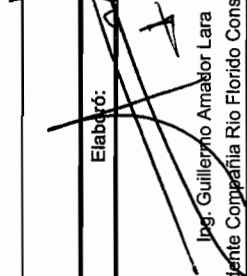
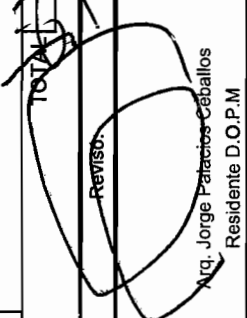
	Fecha: 01/12/2016
Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre Numero de Contrato: No.215/2016	Obra: PARQUE PLAN DE AYALA UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ
Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. De Estimacion. : 2 (DOS)

CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
EQUIPAMIENTO 2.13.- Suministro e instalacion de modulo de juegos infantil modelo fjiiep00, fabricado con estructura tubular de 2", 1 1/2", 1 1/4" y 1" ced. 30, cadena pulida de 1/4", acabado con pintura electrostatica poliester poliuretano, incluye: materiales, mano de obra,	PIEZA	2.00 PIEZAS	
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"			
TOTAL		2.00	

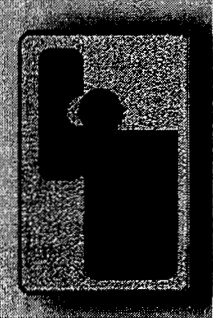
Elabó:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañía Río Florido Constructora	Revisó:  Arq. Jorge Palacios Residente D.O.P.M	VOLUMEN A PAGAR: 2.00 PIEZA	REFERENCIA DE DOCUMENTACION:
---	--	---------------------------------------	-------------------------------------

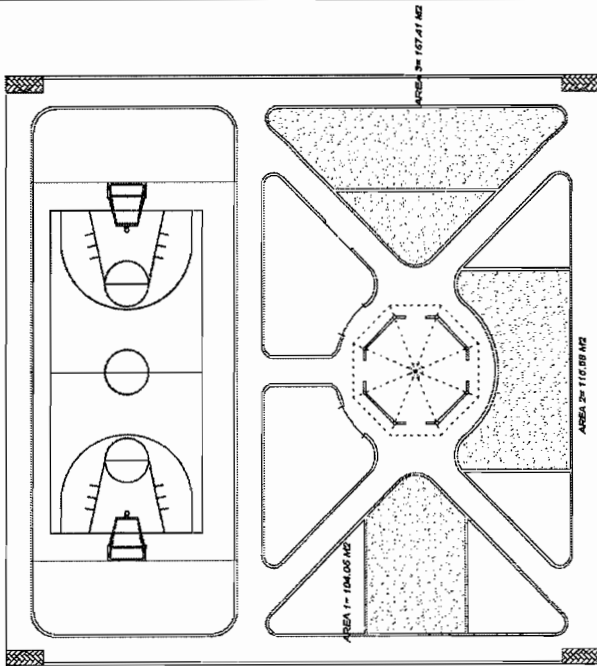
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

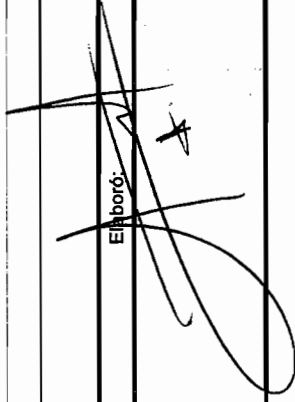
	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha: 01/12/2016
		Periodo: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre	
Numero de Contrato: No.215/2016		Obra: PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ	No. De Estimacion. : 2 (DOS)

CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
EQUIPAMIENTO 2.14.- Suministro y colocacion de encino de 2.0 mts de altura. incluye: fosa, tierra para jardin, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PIEZA	15.00 PIEZAS	
ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.			
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora		Revisó:  Ing. Jorge Palacios Ceballos Residente D.O.P.M.	VOLUMEN A PAGAR: 15.00 PIEZA
REFERENCIA DE DOCUMENTACION:			

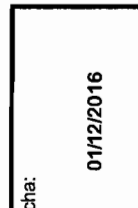
ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Periodo: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre	01/12/2016
	Numero de Contrato:	Obra:	No. De Estimación. :
	No.215/2016	PARQUE PLAN DE AYALA UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ	2 (DOS)

CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
EQUIPAMIENTO	M3	Areas con area: Area 1 + Area 2 + Area 3= 104.05 m2 + 115.58m2 + 167.41m2= 387.04 m2 ✓ Espesor de arena: 20 cms Volumen= 387.04 m2 x 0.20m= 77.08m3 ✓	
2.15.-		Suministro y tendido de arena, incluye	
		todo lo necesario para su correcta ejecución.	
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"			
TOTAL		77.08	

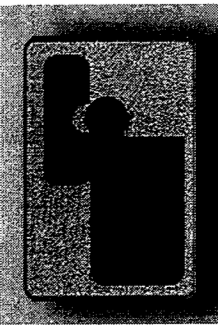
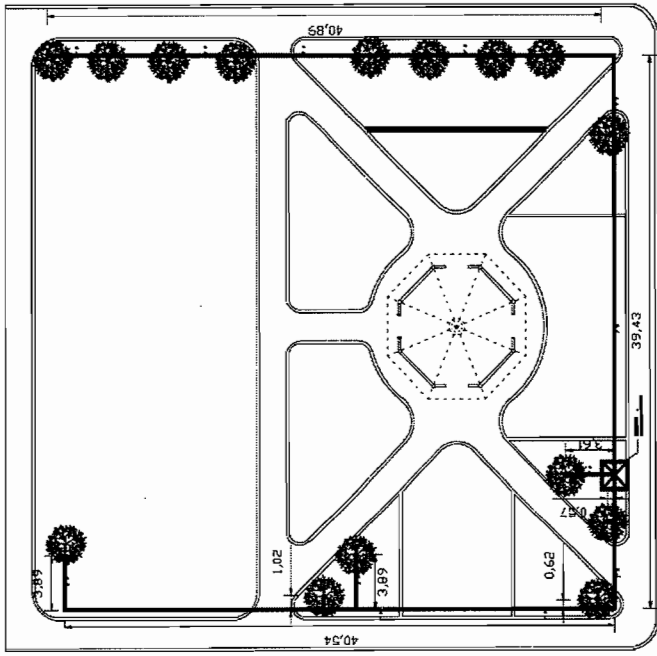
Elaboró:	Revisó:
	
Arq. Jorge Palacios Ceballos Residente D.O.P.M	
VOLUMEN A PAGAR:	77.08 M3
REFERENCIA DE DOCUMENTACION:	

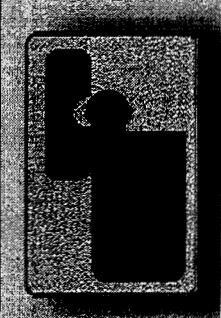
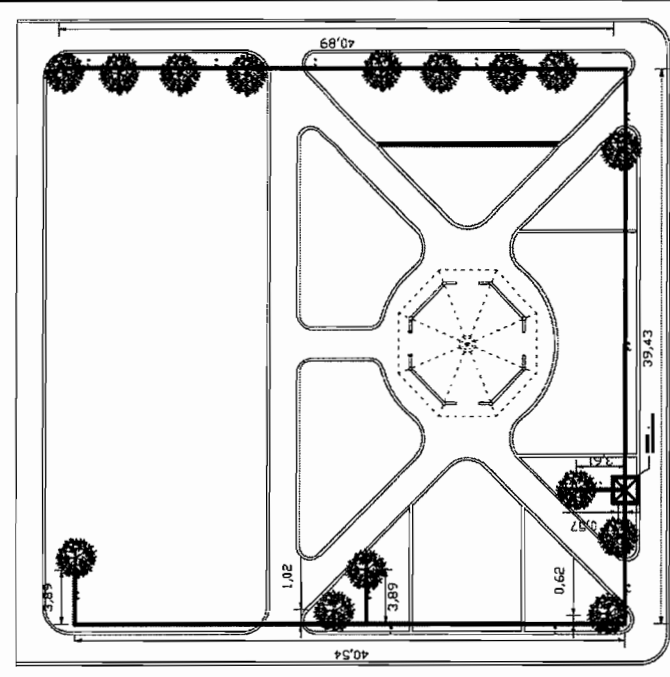
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre Numero de Contrato: No.215/2016	Fecha: 01/12/2016 No. De Estimación : 2 (DOS)
Obra: PARQUE PLAN DE AYALA UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ	CROQUIS		
	VOLUMEN A PAGAR: 134.46 ML REFERENCIA DE DOCUMENTACION: "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"		

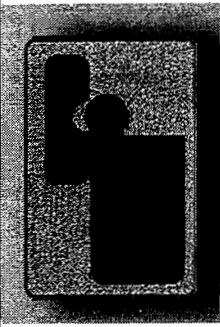
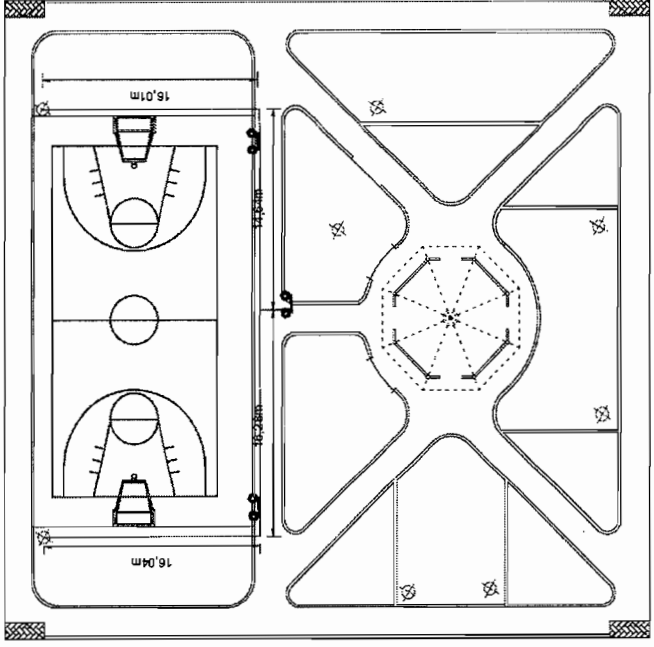
CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS
SISTEMA DE RIEGO	ML	
5.1.- Excavacion por medios mecanicos y manuales en material tipo a-b, incluye: afine de zanja, cama de arena, relleno con material producto de excavacion y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	Longitud:	3.89m + 1.02m + 3.89m + 0.62m + 0.57m + 3.61m + 40.54m + 39.43m + 40.89m =
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"		
		TOTAL 134.46

Elaboró: Ing. Guillermo Ahuador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Revisó: Arq. Jorge Palacios Ceballos Residente D.O.P.M.
---	--

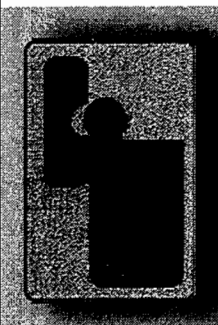
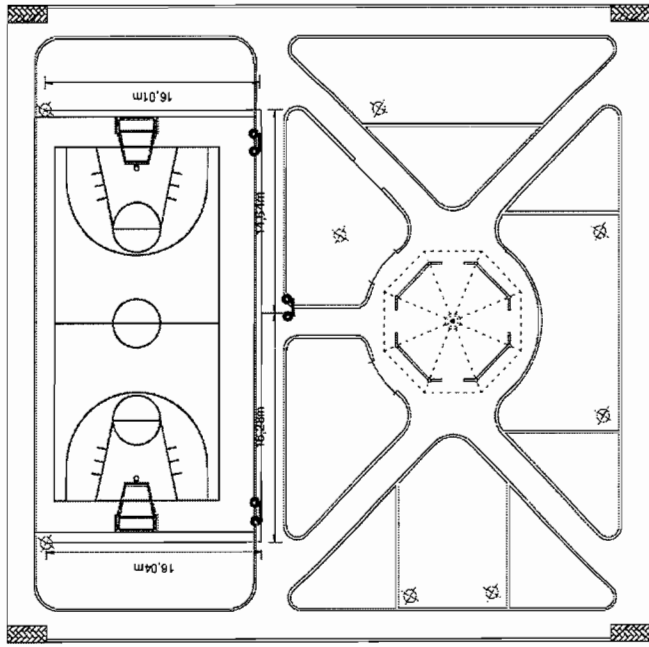
	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	Periodo: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre	01/12/2016
	Numero de Contrato:	Obra:	No. De Estimacion. :
	No.215/2016	PARQUE PLAN DE AYALA UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ	2 (DOS)
CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
SISTEMA DE RIEGO	ML		
5.2.- Suministro y colocacion de tubo de (pvc) de 3/4", incluye: conexiones (codos, tees, yees, coples, reducciones, tapones, conectores, pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	Longitud:		
	3.89m + 1.02m + 3.89m + 0.62m + 0.57m + 3.61m =		
	13.60ml		
TOTAL		13.60	
Elaboró:	Revisó:	VOLUMEN A PAGAR: 13.60 ML	
Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compania Rio Florido Constructora	Arq. Jorge Palacios Ceballos Residente D.Q.P.M	REFERENCIA DE DOCUMENTACION:	

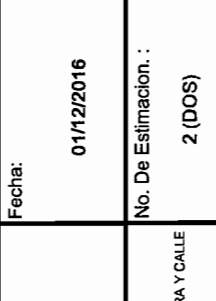
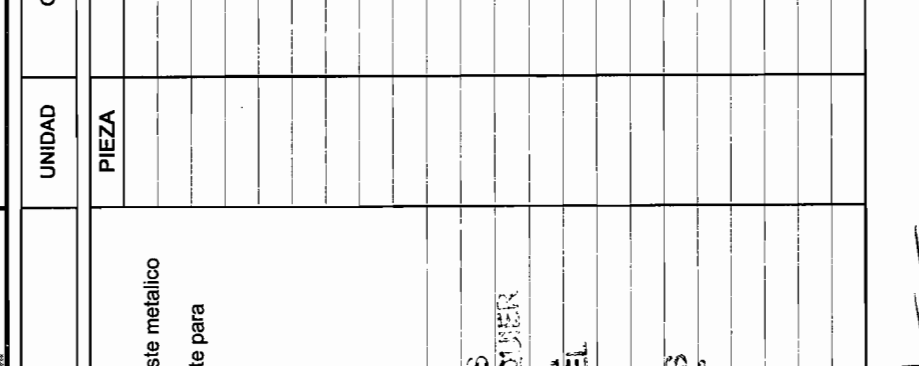
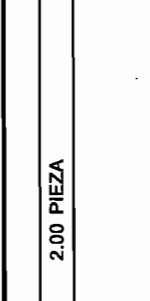
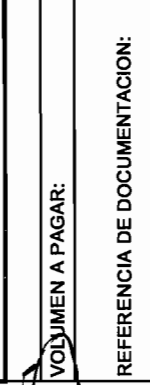
	Contratista:	COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:	01/12/2016
	Periodo:	1 de Diciembre al 05 de Diciembre	No. De Estimacion. :	2 (DOS)	
Numero de Contrato:		No.215/2016	Odra:	PARQUE PLAN DE AYALA,UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ	
CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS		
SISTEMA DE RIEGO	PIEZA	15.00 PIEZAS			
5.4.- Suministro y colocacion de sistema de riego por burbujeadores 1300a-f de rain bird en conjunto con poliducto y espigas, incluye: equipo, material, mano de obra, limpieza desperdicio y todo lo necesario para su					
ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.					
TOTAL		15.00			
Elaboró:	Revisó:				
Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Arq. Jorge Palacios Ceballos Residente D.O.P.M				
VOLUMEN A PAGAR:		15.00 PIEZA			
REFERENCIA DE DOCUMENTACION:					

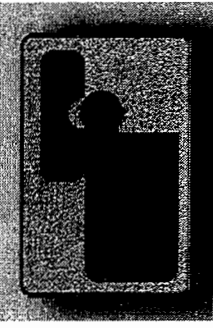
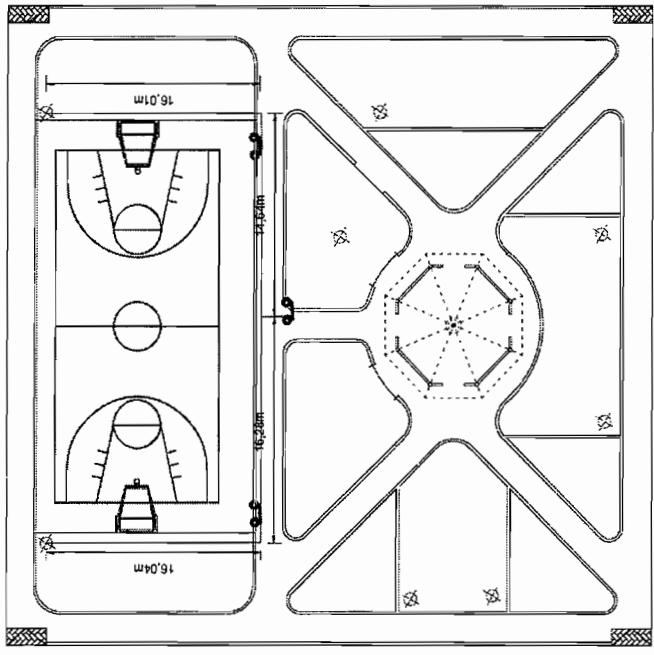
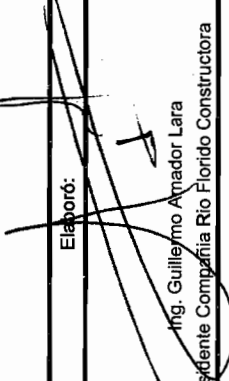
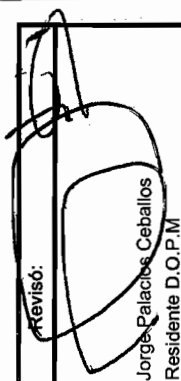
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Periodo: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre Numero de Contrato: No.215/2016	01/12/2016 No. De Estimacion. : 2 (DOS)
Obra: PARQUE PLAN DE AYALA UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ		CROQUIS	
CONCEPTO ALUMBRADO 6.1.- Excavacion en terreno tipo "B" por medios mecanicos de 20 cm de ancho por 30 cm de profundidad incluye: cama de arena, relleno compactado, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su	UNIDAD ML	OPERACIONES ARITMETICAS Longitud: $16.04m + 16.28m + 14.64m + 16.01m =$ 62.97ml	
"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"		TOTAL 62.97 ml	
Elabó: Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañía Río Florido Constructora	Revisó: Arq. Jorge Palacios Ceballos Residente D.O.P.M	VOLUMEN A PAGAR: 62.97 ML REFERENCIA DE DOCUMENTACION:	

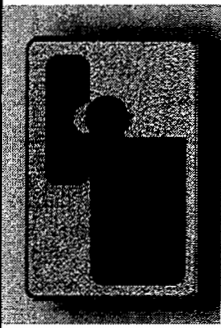
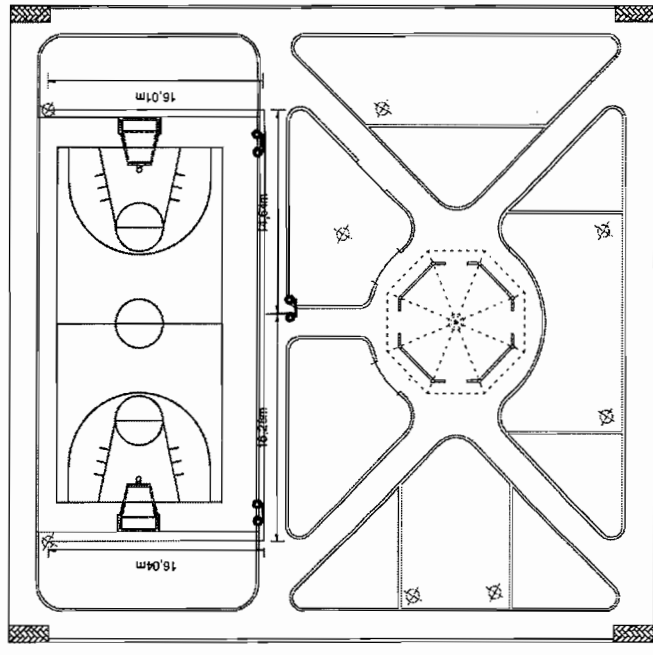
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Periodo: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre	01/12/2016
Numero de Contrato:		Obra:	No. De Estimacion. :
No. 215/2016		PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ	2 (DOS)
CROQUIS			
			
CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS	
ALUMBRADO	ML		
6.2.- Suministro e instalación de tubo conduit PAD RD 19 de 1" 1/2 incluye; mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	Longitud:		
	16.04m + 16.28m + 14.64m + 16.01m=		
	62.97ml		
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"			
TOTAL		62.97	
Elaboró:	Revisó:	VOLUMEN A PAGAR: 62.97 ML	
Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañía Río Florido Constructora	Arq. Jorge Palacios Ceballos Residente D.O.P.M	REFERENCIA DE DOCUMENTACION:	

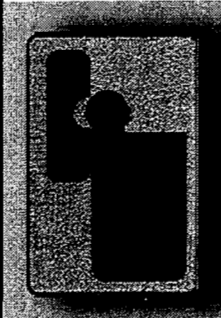
	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre Numero de Contrato: No.215/2016	Fecha: 01/12/2016 No. De Estimación : 2 (DOS)	Obra: PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ
CONCEPTO 6.5.- Suministro e instalacion de poste metalico conico octagonal de 11 mts, incluye soporte para reflectores tipo estadio, incluye pintura.	UNIDAD PIEZA	OPERACIONES ARITMETICAS 2.00 PIEZAS	CROQUIS 	ALUMBRADO Este programa es PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Revisó:  Arq. Jorge Palacios Ceballos Residente D.O.P.M	VOLUMEN A PAGAR: 2.00 PIEZA	REFERENCIA DE DOCUMENTACION:	

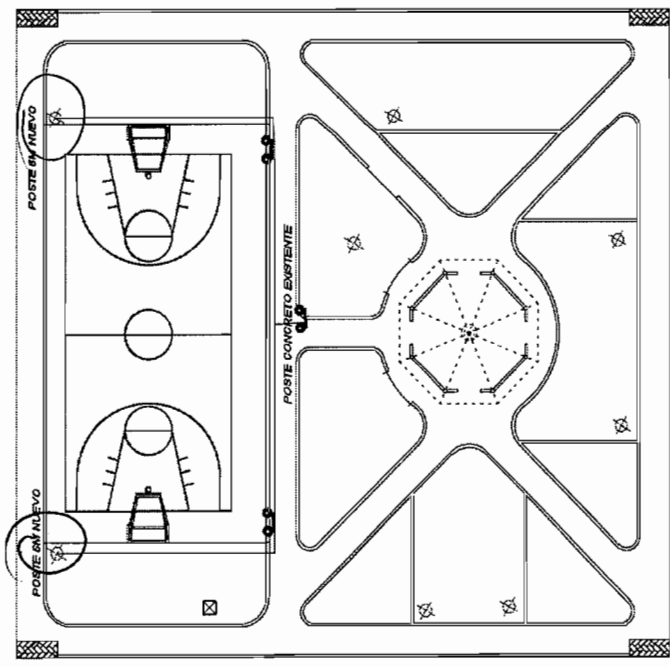
	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Periodo: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre	01/12/2016
	Numero de Contrato:		No. De Estimacion. :
	No.215/2016		2 (DOS)
Obra:		PARQUE PLAN DE AYALA UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ	
CONCEPTO		CROQUIS	
ALUMBRADO 6.7.- Suministro e Instalación de cable aluminio monopolar calibre 6 marca viakon o similar	UNIDAD ML	OPERACIONES ARITMETICAS Longitud: $16.04m + 16.28m + 14.64m + 16.01m = 62.97m$ $62.97m \times 2 \text{ cables} = 125.94m$	
TOTAL 125.94			
ELABORÓ:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	REVISÓ:  Arq. Jorge Palacios Ceballos Residente D.O.P.M	VOLUMEN A PAGAR: 125.94 ML	
		REFERENCIA DE DOCUMENTACION:	

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

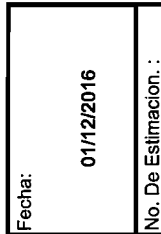
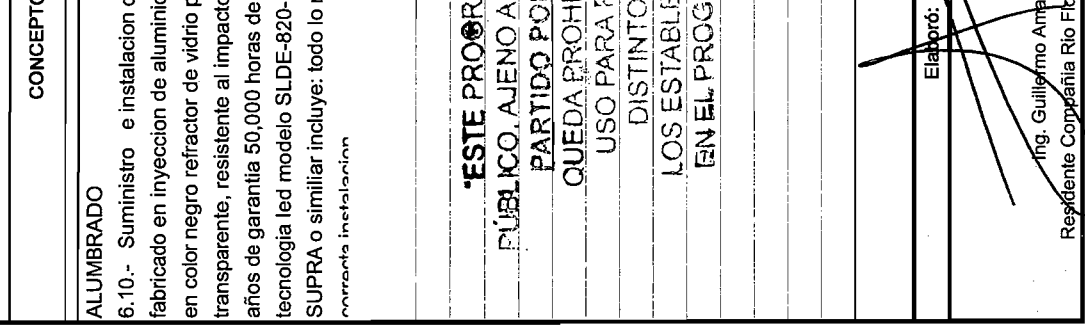
	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPANÍA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	Periodo: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre	01/12/2016
	Numero de Contrato:	Obra:	No. De Estimación :
	No.215/2016	PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ	2 (DOS)
CROQUIS			
			
CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS	
ALUMBRADO	PIEZA		
6.8.- Suministro e instalacion de luminaria tipo led 84 whals, IR-36HA, modelo IRIDUM de 36 leds de alta potencia.	8.00 PIEZAS		
ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER DERECHO PATENTABLE, Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa			
TOTAL		8.00	
Elaboró:	Revisó:	VOLUMEN A PAGAR: 8.00 PIEZA	
Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañía Río Florido Constructora	Arq. Jorge Palacios Ceballos Residente D.O.P.M	REFERENCIA DE DOCUMENTACION:	

ESTA OBRERA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

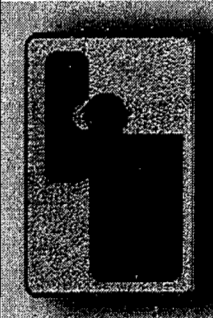
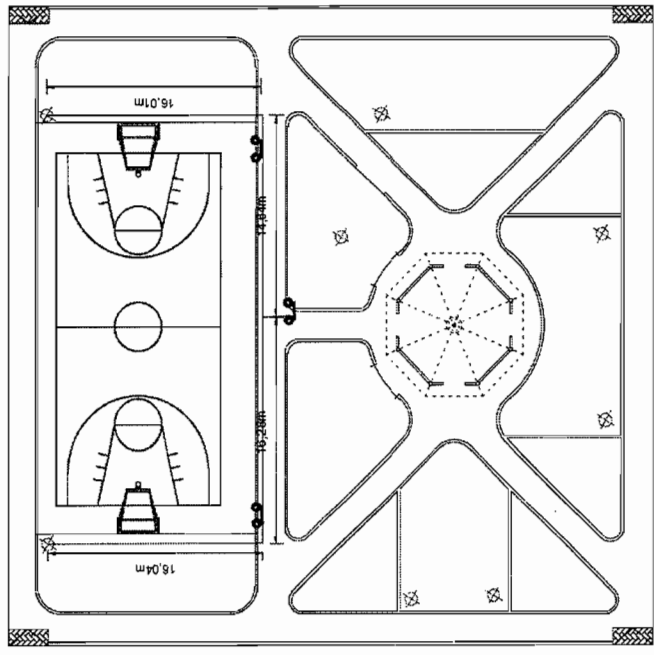
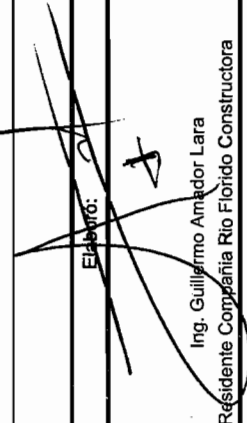
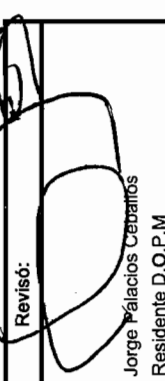
	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Periodo: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre Numero de Contrato: No.215/2016	01/12/2016 No. De Estimacion. : 2 (DOS)
Obra: PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ		CROQUIS	
CONCEPTO		UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS
ALUMBRADO		PIEZA	2.00 PIEZAS
6.9.- Suministro e instalacion de poste metalico conico circular punta poste de 6 mts, incluye pintura.			
"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA."			
TOTAL		2.00	
Elaboró:	Revisó:	2.00 PIEZA	
Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Arq. Jorge Palacios Ceballos Residente D.O.P.M	REFERENCIA DE DOCUMENTACION:	

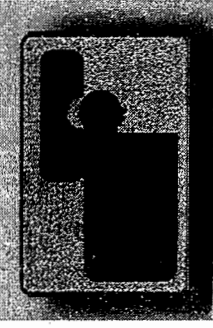
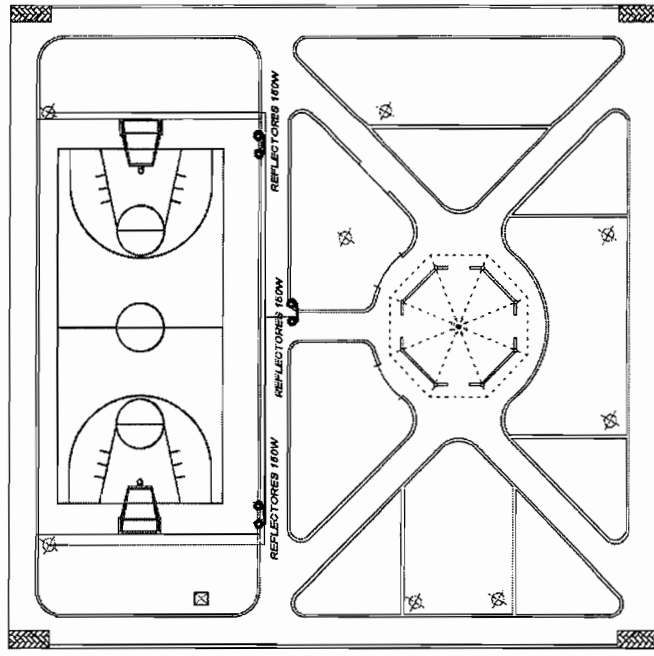


"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES"

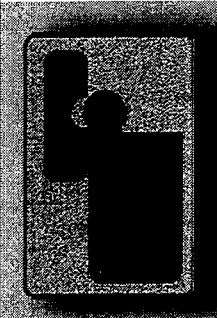
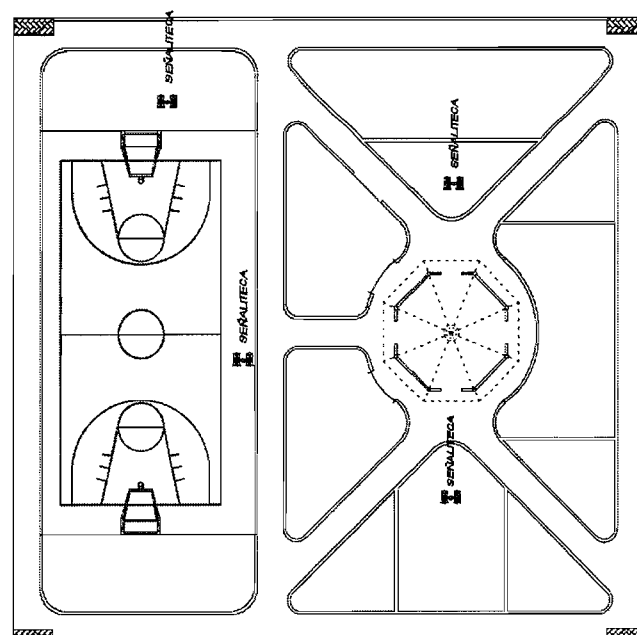
	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre Numero de Contrato: No.215/2016	Fecha: 01/12/2016 No. De Estimacion. : 2 (DOS)
Obra: PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ	CROQUIS 		
CONCEPTO ALUMBRADO 6.10.- Suministro e instalacion de reflector led fabricado en inyeccion de aluminio, acavado con pintura en color negro refractor de vidrio plano termotemplado transparente, resistente al impacto y a las altas con tres años de garantia 50,000 horas de temperaturas con tecnologia led modelo SLDE-820-150 127-240V marca SUPRA o similar incluye: todo lo necesario para su correcta instalacion	UNIDAD PIEZA	OPERACIONES ARITMETICAS 6.00 PIEZAS	TOTAL 6.00
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Revisó:  Arq. Jorge Palacios Ceballos Residente D.O.P.M	VOLUMEN A PAGAR: 6.00 PIEZA REFERENCIA DE DOCUMENTACION:	

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

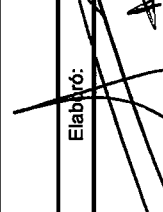
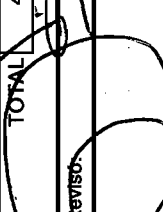
	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	Período: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre	01/12/2016
	Numero de Contrato:	Obra:	No. De Estimación. :
	No.215/2016	PARQUE PLAN DE AYALA UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ	2 (DOS)
CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
ALUMBRADO 6.1.1.- Suministro e Instalación de conexión por medio de conector ponchable bimetalico, sistema subterráneo, incluye; aislamiento por medio de cinta 23 y cinta 33, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	PIEZA	8.00 LAMPARAS 2 CONECTORES POR LAMPARA 16.00 CONECTORES	
ESTE PROGRAMA ES MUESTRA, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA			
Elabó: 		TOTAL 16.00	VOLUMEN A PAGAR: 16.00 PIEZA
Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora		Revisó: 	REFERENCIA DE DOCUMENTACION:

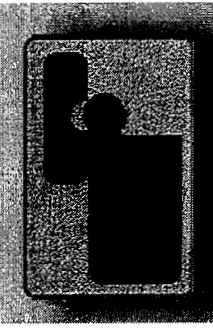
	Contratista:	COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:	01/12/2016
	Periodo:	1 de Diciembre al 05 de Diciembre	Numero de Contrato:	No. De Estimacion. :	2 (DOS)
Obra:		PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ			
CONCEPTO		UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	
ALUMBRADO		PIEZA			
6.12.- Suministro e Instalación de conexión por medio de conector zapata mecanica, calibre 4, incluye;		6 REFLECTORES			
torneria, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.		2 CONECTORES POR REFLECTOR			
		12 CONECTORES			
ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA					
				TOTAL 12.00	
Elaboró:		Revisó:			
Ing. Guillermo Anador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora		Arq. Jorge Palacios Ceballos Residente D.O.P.M			
VOLUMEN A PAGAR:		12.00 PIEZA			
REFERENCIA DE DOCUMENTACION:					

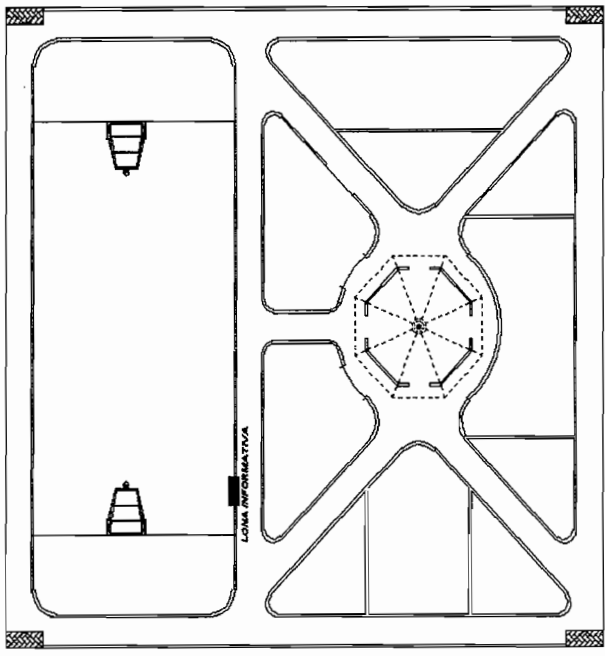
ESTA OBRA FUE REALIZADA CON

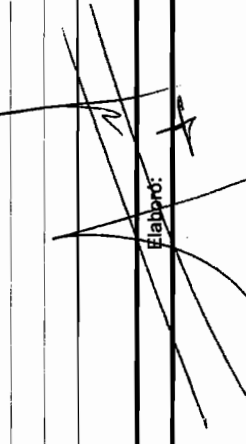
	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Periodo: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre Numero de Contrato: No. 215/2016	01/12/2016 No. De Estimacion. : 2 (DOS)
Obra: PARQUE PLAN DE AYALA UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ			
CROQUIS			
			
VOLUMEN A PAGAR:		4.00 PIEZA	
REFERENCIA DE DOCUMENTACION:			

CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS
SEÑALITECA	PIEZA	
9.1.- Suministro y colocacion de señalética en espacio publico a base de 2 postes tubulares redondo de 90 cms. de altura con informacion y logotipo de sedatu para espacios publicos, incluye los siguientes tipos de señalizacion: señalizacion preventiva, sistemas de informacion petonal y turística y señalización de uso. a base de placa de 30 x 60 cms. fijada en extremos a		4.00 PIEZAS
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"		
TOTAL		4.00

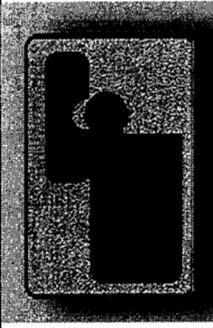
Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañia Rio Florido Constructora	Revisó:  Arq. Jorge Palacios Ceballos Residente D.O.P.M
--	--

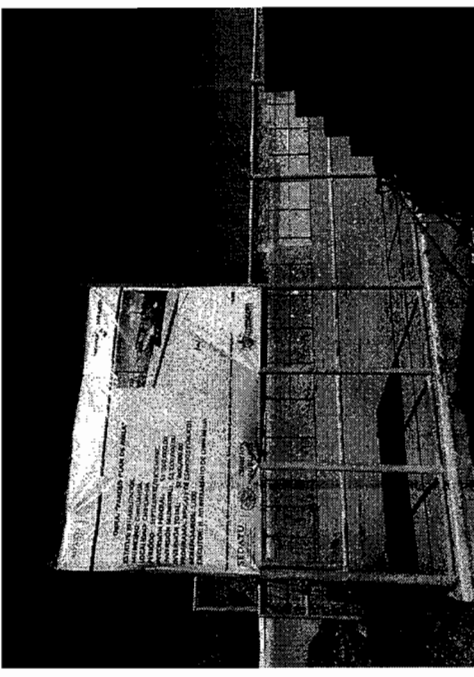
	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA Periodo: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre Numero de Contrato: No.215/2016	Fecha: 01/12/2016 No. De Estimacion.: 2 (DOS)
	Obra: PARQUE PLAN DE AYALA UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ		

CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
SEÑALITECA	PIEZA		
9.2.- Construccion de lona informativa de la obra de 3.00 mts. x 2.00 mts. a base de marco de tubo ced. 30 de 3.00 x 2.00 mts. con base de concreto para anclaje de tubos.		1.00 PIEZA	
TOTAL		1.00	

Elaboro:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compania Rio Florido Constructora	Reviso: Arq. Jorge Palacios Ceballos Residente D.O.P.M
---	---

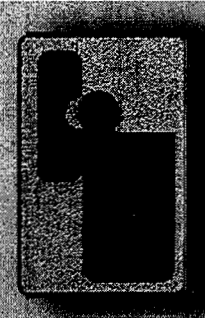
VOLUMEN A PAGAR: 1.00 PIEZA
REFERENCIA DE DOCUMENTACION:

	Contratista: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Localidad: CHIHUAHUA		Fecha: 01/12/2016
		Periodo: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre		
Numero de Contrato: No.215/2016		Obra: PARQUE PLAN DE AYALA,UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ		No. De Estimacion. : 2 (DOS)

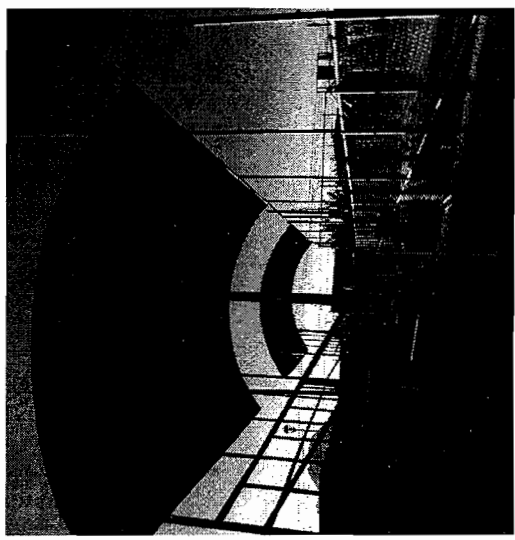
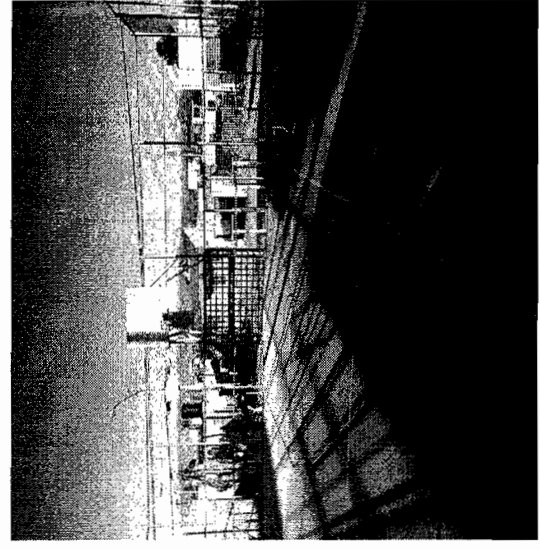
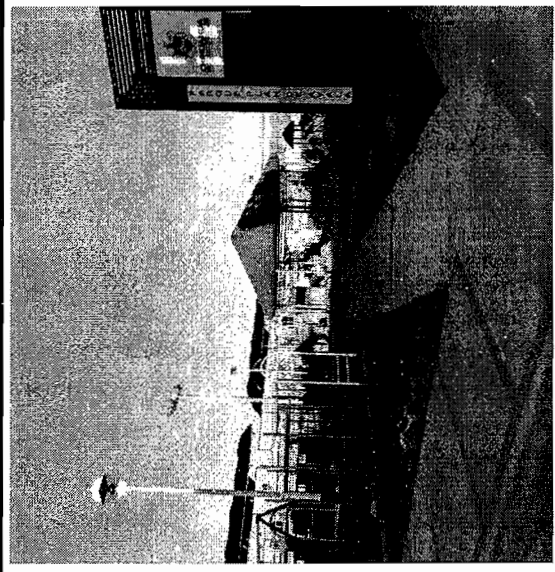
CONCEPTO	UNIDAD	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
SEÑALITECA	PIEZA		
9.2.- Construccion de lona informativa de la obra de 3.00 mts. x 2.00 mts. a base de marco de tubo ced. 30 de 3.00 x 2.00 mts. con base de concreto para anclaje de tubos.		1.00 PIEZA	
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO. AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINEES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"			
Elaboró: 			
Revisó: 			
TOTAL 1.00			

VOLUMEN A PAGAR: 1.00 PIEZA	REFERENCIA DE DOCUMENTACION:
---------------------------------------	-------------------------------------

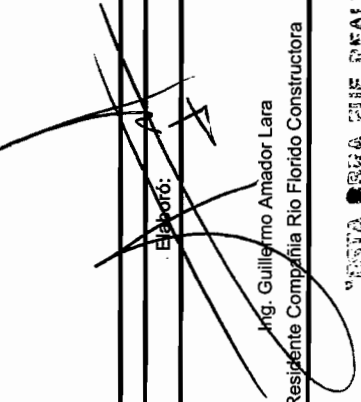
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	Período: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre	01/12/2016
Número de Contrato:		Obra:	No. De Estimación:
No. 215/2016		PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ	2 (DOS)

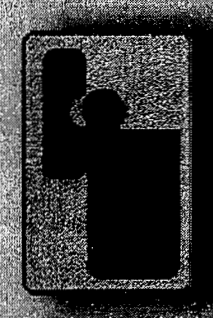
"FOTOGRAFIAS"



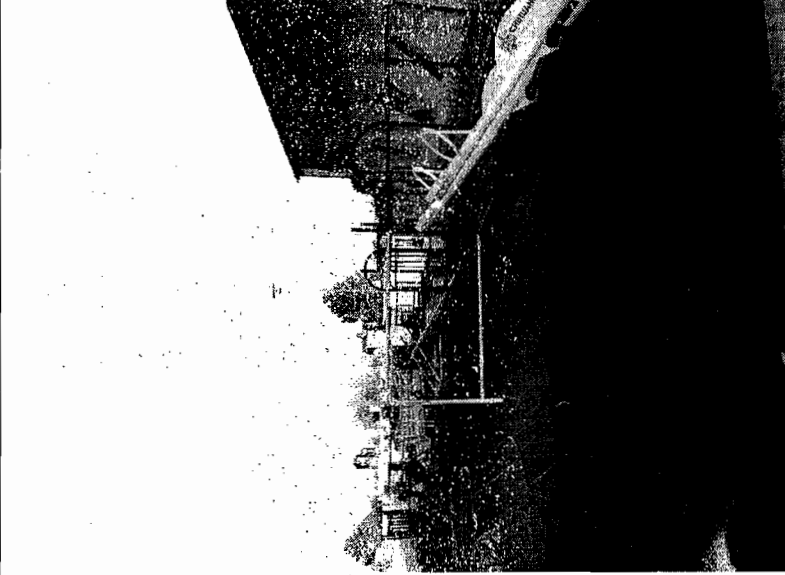
ESTE PROGRAMA ES
 PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
 PARTIDO POLÍTICO.
 QUEDA PROHIBIDO EL
 USO PARA FINES
 DISTINTOS A
 LOS ESTABLECIDOS
 EN EL PROGRAMA

Elaboró:  Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañía Río Florido Constructora	Revisó: Arq. Jorge Palacios Ceballos Residente D.O.P.M.
--	---

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
 RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Periodo: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre	01/12/2016
	Numero de Contrato:	Obra:	No. De Estimación. :
	No.215/2016	PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ	2 (DOS)

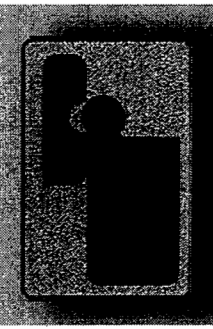
"FOTOGRAFIAS"



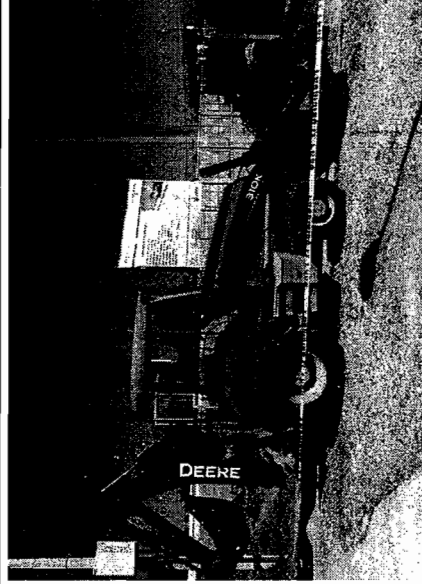
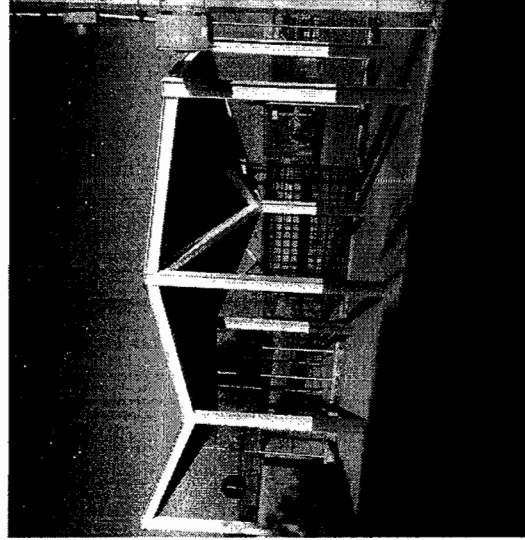
**"ESTE PROGRAMA ES
 PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
 PARTIDO POLÍTICO,
 QUEDA PROHIBIDO EL**

**USO PARA FINES
 DISTINTOS A
 LOS ESTABLECIDOS
 EN EL PROGRAMA"**

Elaboró:	Revisó:
Ing. Guillermo Amador Lara Residente Compañía Río Florido Constructora	Arq. Jorge Palacios Ceballos Residente D.O.P.M

	Contratista:	Localidad: CHIHUAHUA	Fecha:
	COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V	Período: 1 de Diciembre al 05 de Diciembre	01/12/2016
Numero de Contrato:		Obra:	No. De Estimación. :
No. 215/2016		PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUAREZ	2 (DOS)

"FOTOGRAFÍAS"



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

Elaboró:	Revisó:
Ing. Guillermo Anador Lara Residente Compañía Río Florido Constructora	Arq. Jorge Palacios Ceballos Residente D.O.P.M

LABORATORIO DE MATERIALES DEL NOROESTE S. DE R. L. MI.

CONTROL DE CALIDAD EN TERRACERIAS, CONCRETO, ASFALTO Y ESTUDIOS DE MECANICA DE SUELOS

Reg. Fed. de Cans. LMN-090518-VA3

E-mail: labortega4301@hotmail.com

INFORME DE COMPACTACION Y ESPESOR DE CAPA

OBRA	PARQUE PLAN DE AYALA EN COLONIA RANCHERIA JUAREZ	ENSAYE No.	01 AL 06
	CALLE VIVA VILLA Y CALLE LUCHA OBRERA	FECHA DE RECIBO	
LOCALIZACION:		FECHA DE INFORME	

REPORTE DE CAMPO No.	1	COMPACTACION	X	RECOMPACTACION	
GRADO DE COMPACTACION MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYADA				90%	

[illegible]

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS SON ACEPTABLES

ESTE PROGRAMA ES

ERICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLITICO

REVISQ:

ING. BERNARDINO ORTEGA IBARRA

QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA*

ESTA OBRA PUE REALIZADA CON
RECIBOS PUESTOS EN...



LABORATORIO DE MATERIALES DEL NOROESTE S. DE R. L. MI.

CONTROL DE CALIDAD EN TERRACERIAS, CONCRETO, ASFALTO Y ESTUDIOS DE MECANICA DE SUELOS
Reg. Fed. de Caus. LMN-090518-VA3 E-mail: labortega4301@hotmail.com

INFORME DE ENSAYE DE CONCRETO HIDRAULICO

Normas empleadas: NMX-C161, 160, 156, 109, 083 vigentes.

OBRA:	PARQUE PLAN DE AYALA EN COLONIA RANCHERIA JUAREZ	ENSAYE No.	
LOCALIZACION:	CALLE VIVA VILLA Y CALLE LUCHA OBRERA	FECHA DE RECIBO	
		FECHA DE INFORME	

IDENTIFICACION	ENSAYE No.	1	2	3	4	5	
	MUESTRA No.	1					
	TOMADA DE	COLADO DE FIRME DE CONCRETO EN AREA DE JUEGOS					
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO	Fc (kg/cm ²)	200Kg/cm ²				
		REV.PROY.	10±2 CMS.				
	DE FECHA	CEMENTO	CHIHUAHUA CPC -30R				
	ADICIONANTE, MARCA Y TIPO	CONSUMO	24,0 m3				
		CANTIDAD					
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	MARCA	CPC -30R				
		CONSUMO					
	ADICIONANTE	CANTIDAD					
		FINALIDAD					
	EQUIPO DE MEZCLADO Y CAP.	CAMIÓN REVOLVEDOR DE 7 M ³ GCC					
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO	MECÁNICO DE DE INMERSIÓN					
	AGUA CONSUMO POR SACO						
	REVENIMIENTO (cm)	10,0					
DATOS DEL ESPECIMEN	DIAMETRO (cm.)	15,0	15,1	15,0	15,1	15,0	
	SECCION (cm ²)	176,7	179,1	176,7	179,1	176,7	
	FECHA DE COLADO						
	FECHA DE RUPTURA						
	EDAD (dias)	7	14	14	28	28	
DATOS DEL ENSAYE	TIPO DE PRUEBA	C O M P R E S I O N A X I A L					
	PROCEDIMIENTO DE CURADO	I N M E R S I O N E N A G U A					
	CARGA DE RUPTURA (kg.)	18750	23500	24000	28100	27900	
	RESISTENCIA (kg/cm ²)	106,05	131,85	135,75	157,05	157,95	
	% DE RESISTENCIA DE PROYECTO	70,7	87,9	90,5	104,7	105,3	

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

LA RESISTENCIA OBTENIDA A LOS 28 DIAS DE EDAD, CUMPLE CON LA RESISTENCIA DE PROYECTO

REVISO

ING. BERNARDINO ORTEGA IBARRA

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



LABORATORIO DE MATERIALES DEL NOROESTE S. DE R. L. MI.

CONTROL DE CALIDAD EN TERRACERIAS, CONCRETO, ASFALTO Y ESTUDIOS DE MECANICA DE SUELOS
Reg. Fed. de Caus. LMN-090518-VA3 E-mail: labortega4301@hotmail.com

INFORME DE ENSAYE DE CONCRETO HIDRAULICO

Normas empleadas: NMX-C161, 160, 156, 109, 083 vigentes.

OBRA:	PARQUE PLAN DE AYALA EN COL. RANCHERIA JUAREZ	ENSAYE No.	
LOCALIZACION:	CALLE VIVA VILLA Y LUCHA OBRERA	FECHA DE RECIBO	
		FECHA DE INFORME	

IDENTIFICACION	ENSAYE No.	1	2	3	4	5	
	MUESTRA No.	1					
	TOMADA DE	COLADO DE ZAPATAS AISLADAS					
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO	200Kg/cm ²					
	REV.PROY.	10±2 CMS.					
	CEMENTO	CHIHUAHUA CPC -30R					
	DE FECHA						
	ADICIONANTE, MARCA Y TIPO						
	CONSUMO						
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	CPC -30R					
	CONSUMO						
	ADICIONANTE						
	FINALIDAD						
	EQUIPO DE MEZCLADO Y CAP.	CAMIÓN REVOLVEDOR DE 7 M ³ GCC					
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO	MECÁNICO DE DE INMERSIÓN					
DATOS DEL ESPECIMEN	AGUA CONSUMO POR SACO						
	REVENIMIENTO (cm)	9,0					
	DIAMETRO (cm.)	15,0	15,1	15,0	15,1	15,0	
	SECCION (cm ²)	176,7	179,1	176,7	179,1	176,7	
	FECHA DE COLADO						
	FECHA DE RUPTURA						
DATOS DEL ENSAYE	EDAD (dias)	7	14	14	28	28	
	TIPO DE PRUEBA	C O M P R E S I O N A X I A L					
	PROCEDIMIENTO DE CURADO	I N M E R S I O N E N A G U A					
	CARGA DE RUPTURA (kg.)	25000	31500	32000	37500	37200	
	RESISTENCIA (kg/cm ²)	141,5	175,9	181,1	209,4	210,5	
	% DE RESISTENCIA DE PROYECTO	70,7	87,9	90,5	104,7	105,3	

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

LA RESISTENCIA OBTENIDA A LOS 28 DIAS DE EDAD, CUMPLE CON LA RESISTENCIA DE PROYECTO

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

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

COMPAÑÍA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

TRASVIÑA Y RETES #5304 COL. PANAMERICANA. CP 31200. CHIHUAHUA, CHIH.

TELEFONO: 4-26-60-56 TELEFAX: 4-26-60-57

CHIHUAHUA, CHIH. 08-dic-16

ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS
RESIDENTE LA OBRA

ANEXO ESTIMACION No. 2 (DOS) CON FACTURA CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA :
PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA
JUÁREZ

DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DURANTE EL PERÍODO DE 01/DICIEMBRE/2016 AL 05/DICIEMBRE/2016
POR UN SALDO NETO FACTURADO DE \$564,084.29 CON IVA INCLUIDO.

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

ATENTAMENTE

COMPañÍA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V

RECIBE

ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS

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

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

CONTROL DE TRAMITE DE ESTIMACIONES

DATOS GENERALES			
FOLIO	NUMERO DE ESTIMACION	FACTURA	SALDO NETO
	2 (DOS)		564,084.29
OBRA PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ			
CONTRATISTA:	COMPañIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A DE C.V		UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
RESIDENTE	ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS		CONTRATO No. 215/2016

RESUMEN DE AUTORIZACIONES			
AUTORIZACION DE:	FECHA Y FIRMA RECIBIDO	FECHA Y FIRMA ENTREGA	CONTROL DE OBRA FECHA Y FIRMA RECIBIDO FIRMA Y FECHA ENTREGA
☒ RESIDENTE			
☐ JEFE DE OFICINA			
☐ JEFE DEPARTAMENTO			
☒ DIRECTOR			
☐ DEP. SERV. ADM.			

EN CASO DE 1ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	

EN CASO DE 2ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	

EN CASO DE 3ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	



NOMBRE Y FECHA DE ENTREGA EN CONTROL DE OBRA

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO. AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUE LA PERSONA QUE LO RECIBE EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

Dirección de Obras Públicas Municipales
Subdirección de Infraestructura Social
Departamento de Conservación de la Infraestructura Urbana

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"