



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

CONTROL

Depto. de Licitaciones y Control de Ob

Oficio No. D/2919/20

Asunto: envío factura de pa

Chihuahua, Chih., a 4 de septiembre de 20

Hoja 1 d

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU.

ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN.

PRESENTE.

Anexo al presente envío a usted el siguiente documento de CONSTRUCTORA RC, S.A. DE C.V. en original copia:

Factura No. 209, relativo a la ESTIMACION 1 de la obra "CONSTRUCCIÓN DE KIOSKO EN PARQUE QUINTA BALBOA", según contrato 054/2019, por un importe de \$ 32,926.88 (treinta y dos mil novecientos veintiséis pesos 88/100 M.N.), según oficio de autorización No. 2019-PDM-PCAM-AT-006 y proyecto No. 2019AT000013

Con cargo al techo financiero municipal. Lo anterior a fin de realizar el trámite correspondiente.

Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

ATENTAMENTE,

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



RECIBIDO
10 SEP. 2019
DEPARTAMENTO DE CONTROL
DE ESTIMACIONES

C.C.P. ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA – SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN.
C.C.P. ARCHIVO.
CHCG/MCMR/AMJ

RECIBIDO
09 SEP 2019
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
Y EVALUACIÓN
41305

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar, el Caudillo del

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

CONSTRUCTORA RC SA DE CV

RFC: CRA050411668

Factura

Domicilio y Expedido en:

MIGUEL A CUÑA N° Ext.2200 Col.LINSS CP.31020,CHIHUAHUA,CHIHUAHUA,México

Lugar de expedición: 31020

Régimen fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Datos del receptor

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

RFC: MC651010V22

Domicilio: MINA N° EXT.408 COL.CENTRO CP.31000,CHIHUAHUA,CHIHUAHUA,MEXICO

Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido

Uso CFDI: P01 - Por definir

Comprobante Fiscal Digital por Internet

Folio fiscal: 95fb81be-390e-43c8-9129-c21440ed5bb9

Número de comprobante: 209

Forma de pago: 99 - Por definir

Fecha comprobante: 2019-09-02T15:49:11

Fecha de certificación del CFDI: 2019-09-02T16:55:40

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio unitario	Importe
1	PZ	ESTIMACION No1 CORRESPONDIENTE A CONSTRUCCION DE KIOSKO EN PARQUE QUINTA BALBOA No 054/2019 SUMA ESTA ESTIMACION: 47,308.73 AMORT ANTICIPO: 18,923.49 DESCUENTOS: 0.2% C.M.I.C: 94.62 0.2% D.I.F: 94.62 SUMA DE DESCUENTOS: 189.24 NETO A RECIBIR: 32,737.64 TIPO RELACION CON CFDI: 07 CFDI POR APLICACION DE ANTICIPO UUID RELACIONADO: F8CD8A38-06D9-4F4F-A2E5-B37E4443CBB9	28,385.24	28,385.24
			Subtotal	28,385.24
			IVA (16) %	4,541.64

Total 32,926.88

TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 88/100 M.N.

"Este documento es una representación impresa de un CFDI"

Número de serie del certificado de sello digital:

00001000000409512685

Número de serie del certificado de sello digital del SAT:

0000100000040991284

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

|| 1.1 | 95fb81be-390e-43c8-9129-c21440ed5bb9 | 2019-09-02T16:55:40 | MSE090205D9A | Dn21PVQ5CelOJLDZW5RcsWzphqM9NSrTiUsyqaVudnW VXYcTreO6YFh+cfmK72bbYpf4ISerDSxDXMMqURPbpQrqpHXAont6CjRuUVMhhaZfpngfsgVgfts+ICVZ+0BmKJynFgcZ1u3WDapQIFPZ12J8TzS+i s09i9XWuryYrDC1c7bwX6UBBkajiApUHNMGnVCx3RGzL2CJnieTq0e5ryKS26+5xE2B1kTIQvRsqQBIOIJJ2csSbPcFgINHso+1U4IQvGo6SyIPThI HualVADAPyKvYzPdQoh23P9UGHGvkeR/sZbdOMPpRuDJspdpjWjZUTUUmX2nQ== | 0000100000040991284 |

Sello Digital del Emisor:

Dn21PVQ5CelOJLDZW5RcsWzphqM9NSrTiUsyqaVudnWVXYcTreO6YFh+cfmK72bbYpf4ISerDSxDXMMqURPbpQrqpHXAont6CjRuUVMhhaZfpngfsgVgfts+ICVZ +0BmKJynFgcZ1u3WDapQIFPZ12J8TzS+is09i9XWuryYrDC1c7bwX6UBBkajiApUHNMGnVCx3RGzL2CJnieTq0e5ryKS26+5xE2B1kTIQvRsqQBIOIJJ2csSbPcFgI NHso+1U4IQvGo6SyIPThI HualVADAPyKvYzPdQoh23P9UGHGvkeR/sZbdOMPpRuDJspdpjWjZUTUUmX2nQ==

Sello digital del SAT:

muUWmZA5Zr1bxt14W6H7ze9P8Pit95UWjXEWMP8WAw3XfMEfWaq9uBXM754Uu+8wF0OixjT6drLXARitY8ORvPZeatY5DXJrwnGFIEbbE+ByBgVlmr/XNVHRP TQ39MYVobHjBBP04LbQh5H2cGoQCCM9yn3uiFh5IMokM22pk8w0IIS2Q2kxHLEPEwP6KEUQRRbOefLx5MqJUsx8bCSKV1+X2Fn3YjDS4saTwdK8jleLEfIs/Eru vNxoN9BeSoxXUC56TNIKZ+4T69K+nTpWadmGUp9GAECkQuYwZqAaH6rIGIHZWF7IDLBEIqJF+vheWaug==



Emitido por: **FACTUR@**
Asociación de México S.A. de C.V.

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CRA050411668	CONSTRUCTORA RC SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
95FB81BE-390E-43C8-9129-C21440ED5BB9	2019-09-02T15:49:11	2019-09-02T16:55:40	MSE090205D9A
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$32,926.88	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

 Imprimir

Enlaces

<https://verificacfdi.facturaelectronica.sat.gob.mx>



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

RESUMEN DE ESTIMACION



PROGRAMA:	PCAM2019	CONTRATO No.	054/2019	CONTRATADO	\$ 174,048.41 CON IVA
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE KIOSKO EN PARQUE QUINTA BALBOA;	ESTIMACIÓN No.	ESTIMACION 1		
		PERIODO EJEC.	19-JUL-2019 al 31-JUL-2019		
UBICACIÓN:	CALLE CALZADA DE BOSQUE EN FRACC. QUINTA BALBOA # Col.FRACC. QUINTA BALBOA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)			\$ 54,878.13
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA RC, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)			\$ 0.00
RFC	CRA050411668	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)			\$ 54,878.13

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 47,308.73	
	<u>EXCEDENTES</u>	\$ 0.00	
	<u>EXTRAS</u>	\$ 0.00	
	<u>DEVOLUCIÓN</u>	\$ 0.00	
	<u>RETENCIÓN</u>	\$ 0.00	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 47,308.73	

DESCUENTOS

0.2 %	C.M.I.C.	\$ 94.62
0.2 %	D.I.F.	\$ 94.62
SUMA DESCUENTOS		\$ 189.24

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 47,308.73
AMORT ANTICIPO	\$ 18,923.49
SUB-TOTAL	\$ 28,385.24
I.V.A.	\$ 4,541.64
TOTAL	\$ 32,926.88

(CON LETRA)

(TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS
88/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 189.24
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 32,737.64

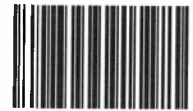
CONSTRUCTORA RC, S.A. DE C.V.

ELABORO CONTRATISTA
REVISO

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

AUTORIZO RESIDENTE D.O.P.M
Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO SIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE:

\$ 32,737.64

(TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N.)

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 1 CONTRATO No. 054/2019 POR LA CANTIDAD DE:

\$ 174,048.41

CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE KIOSKO EN PARQUE QUINTA BALBOA;

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 47,308.73

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 18,923.49

SUBTOTAL \$ 28,385.24

IVA \$ 4,541.64

TOTAL \$ 32,926.88

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

C.M.I.C. DEL 0.20%	94.62
D.I.F. DEL 0.20%	94.62
SUMA	189.24

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 174,048.41
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 0.00
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 54,878.13
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	\$ 54,878.13
POR EJERCER	\$ 119,170.28

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 69,619.36
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 21,951.25
ACUMULADO ACTUAL	\$ 21,951.25
POR AMORTIZAR	\$ 47,668.11

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

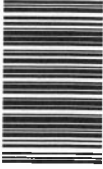
	0.20% C.M.I.C.	0.20% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 0.00	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 94.62	\$ 94.62
ACUMULADO ACTUAL	\$ 94.62	\$ 94.62

RECIBIMOS

CONSTRUCTORA RC, S.A. DE C.V.
CRA050411668

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE KIOSKO EN PARQUE QUINTA BALBOA;

UBICACIÓN: CALLE CALZADA DE BOSQUE EN FRACC. QUINTA BALBOA
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 1
No. CONTRATO: 054/2019
PERIODO: DEL 19/07/2019 AL 31/07/2019



CONTRATISTA: CONSTRUCTORA RC, S.A. DE C.V.

RESUMEN DE LA ESTIMACION POR PARTIDAS									
CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO			
	OBRA NORMAL							\$ 47,308.73	
.	CONSTRUCCION DE KIOSKO EN PARQUE QUINTA BALBOA							\$ 47,308.73	
1	ESTRUCTURA							\$ 46,979.44	
3	MOBILIARIO							\$ 329.29	
	OBRA EXCEDENTE							\$ 0.00	
	OBRA EXTRAORDINARIA							\$ 0.00	

SUBTOTAL	\$ 47,308.73
IVA	\$ 7,569.40
TOTAL	\$ 54,878.13


CONSTRUCTORA RC, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE KIOSKO EN PARQUE QUINTA BALBOA;

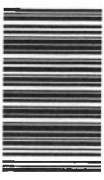
UBICACIÓN: CALLE CALZADA DE BOSQUE EN FRACC. QUINTA BALBOA

ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 1

No. CONTRATO: 054/2019

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA RC, S.A. DE C.V.

PERIODO: DEL 19/07/2019 AL 31/07/2019



CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
	OBRA NORMAL							\$ 47,308.73
.	CONSTRUCCION DE KIOSKO EN PARQUE QUINTA BALBOA							\$ 47,308.73
1	ESTRUCTURA							\$ 46,979.44
1.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GALVATEJA CLÁSICA COLOR ROJO, PIJADA. INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	85.4000	85.4000	0.0000	85.4000	\$ 425.45	\$ 36,333.43
1.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUMBRERA DE GALVATEJA CLÁSICA COLOR ROJO, PIJADA. INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ml	36.1200	36.1200	0.0000	36.1200	\$ 294.74	\$ 10,646.01
3	MOBILIARIO							\$ 329.29
3.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLEA GIRATORIA DE 1/2", SOLDADA A PTR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SOLDADURA, CORTES, CARTELAS, ACARREOS, DESPERDICIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T	pieza	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 329.29	\$ 329.29
	OBRA EXCEDENTE							\$ 0.00
	OBRA EXTRAORDINARIA							\$ 0.00

CONSTRUCTORA RC, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA
RESIDENTE D.O.P.M.

HOJA 1

CONSTRUCCIONES R.C.S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA
RESIDENTE D.O.P.M.

HOJA 1

CONSTRUCTORA RC S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA
RESIDENTE D.O.P.M.

GENERADOR DE ESTIMACION

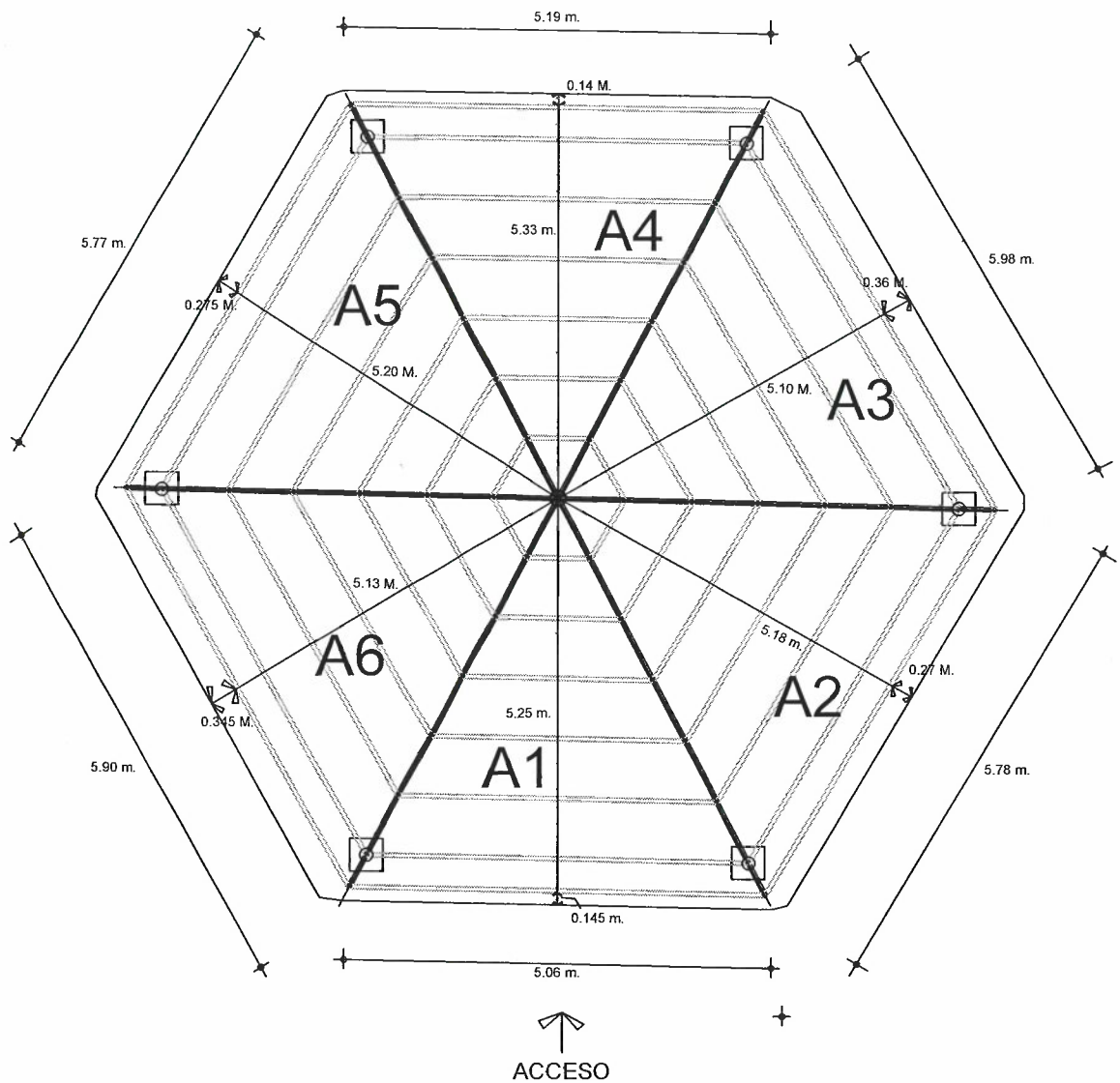
HOJA /

CONTRATO : 054 /2019		TRAMO: EN FRACC. QUINTA BALBOA	
OBRA : CONSTRUCCION DE KIOSCO EN PARQUE QUINTA BALBOA		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA RC S.A. DE C.V.	
No DE ESTIMACION: 1 (UNO)		PERIODO : 19-JULIO AL 31-JULIO 2019	
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS		
MOBILIARIO	3.02.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLEA GIRATORIA DE 1/2" SOLDADA A PTR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SOLDADURA, CORTES, CARTELAS, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA.		
VER CROQUIS ANEXO C		CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR 1.00 PZA.

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA
RESIDENTE D.O.P.M.

CONSTRUCTORA RC S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

CROQUIS A



$$A1 = \frac{(5.25 + 0.145) \times 5.06}{2} = 13.65 \text{ M2}$$

$$A4 = \frac{(5.33 + 0.14) \times 5.19}{2} = 14.19 \text{ M2}$$

$$A2 = \frac{(5.18 + 0.27) \times 5.78}{2} = 15.75 \text{ M2}$$

$$A5 = \frac{(5.20 + 0.275) \times 5.77}{2} = 15.79 \text{ M2}$$

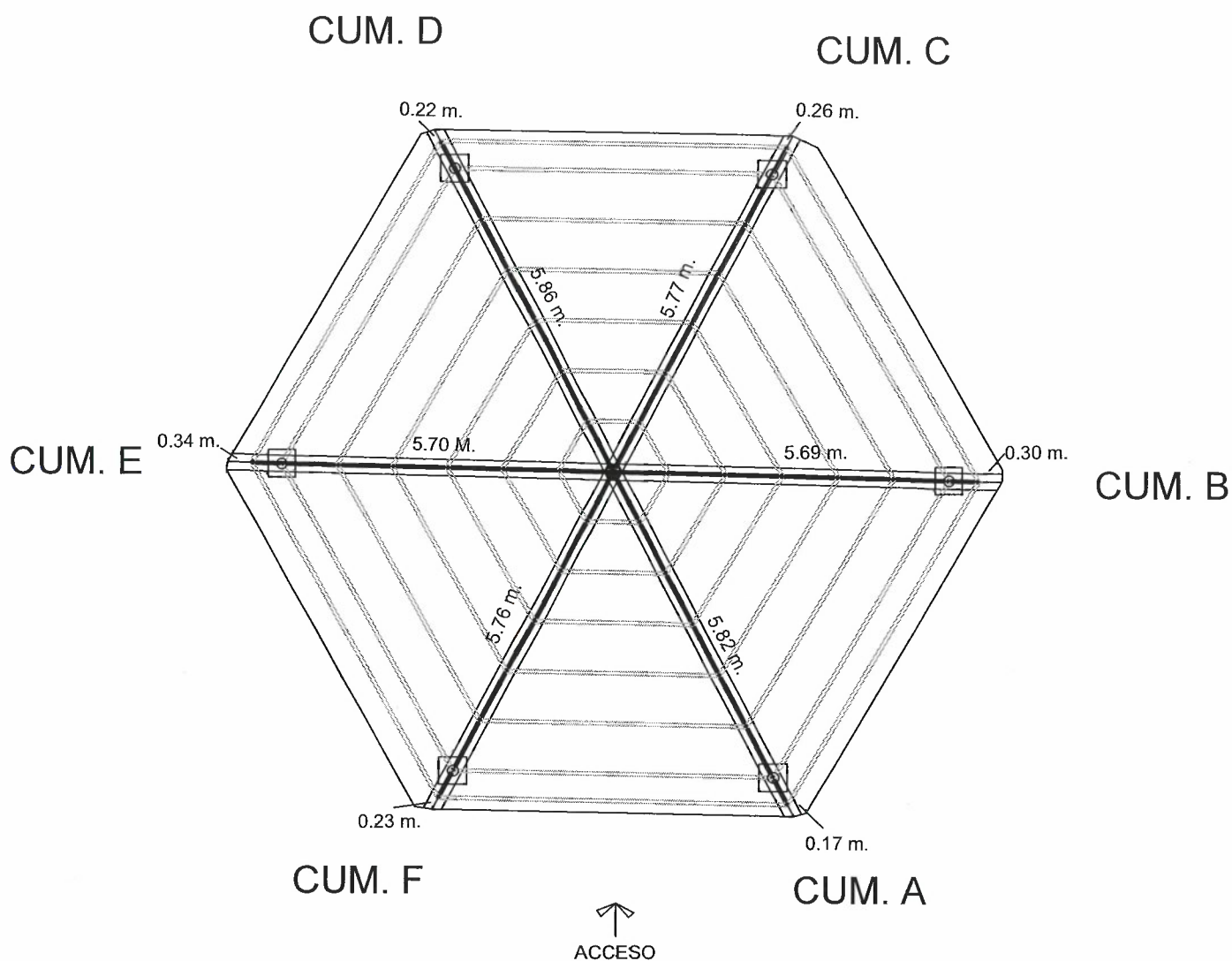
$$A3 = \frac{(5.10 + 0.36) \times 5.98}{2} = 16.33 \text{ M2}$$

$$A6 = \frac{(5.13 + 0.345) \times 5.90}{2} = 16.15 \text{ M2}$$

$$\text{AREA TOTAL GALVATEJA} = \frac{91.86 \text{ M2}}{2}$$

1.05.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE GALVATEJA CLASICA ROJA

CROQUIS B



$$\text{CUM. (A)} = 5.82 + 0.17 = 5.99 \text{ M}$$

$$\text{CUM. (D)} = 5.86 + 0.22 = 6.08 \text{ M}$$

$$\text{CUM. (B)} = 5.69 + 0.30 = 5.99 \text{ M}$$

$$\text{CUM. (E)} = 5.70 + 0.34 = 6.04 \text{ M}$$

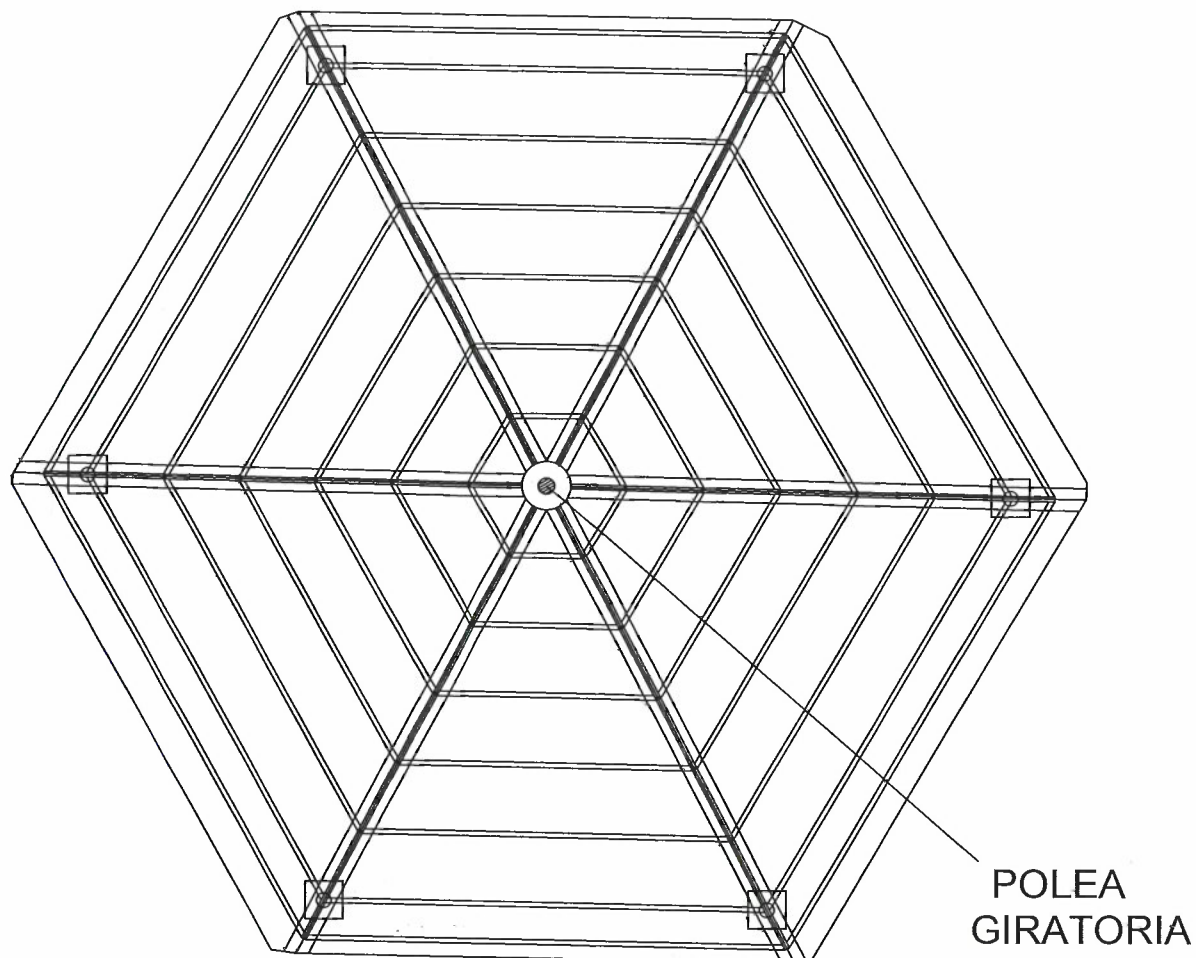
$$\text{CUM. (C)} = 5.77 + 0.26 = 6.03 \text{ M}$$

$$\text{CUM. (F)} = 5.76 + 0.23 = 5.99 \text{ M}$$

LONGITUD TOTAL CUMBRERA = 36.12 M

1.06.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE
CUMBRERA DE GALVATEJA CLASICA ROJA

CROQUIS C



↑
ACCESO

No. DE POLEAS = 1.00 PZA.

3.02.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE
POLEA GIRATORIA DE 1/2"

OBRA: CONSTRUCCION DE KIOSCO EN PARQUE QUINTA BALBOA
CONTRATO : 054/2019
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA RC S.A. DE C.V.
ESTIMACION No. 1

1.05.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE GALVATEJA CLASICA COLOR ROJO



1.05.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE GALVATEJA CLASICA COLOR ROJO



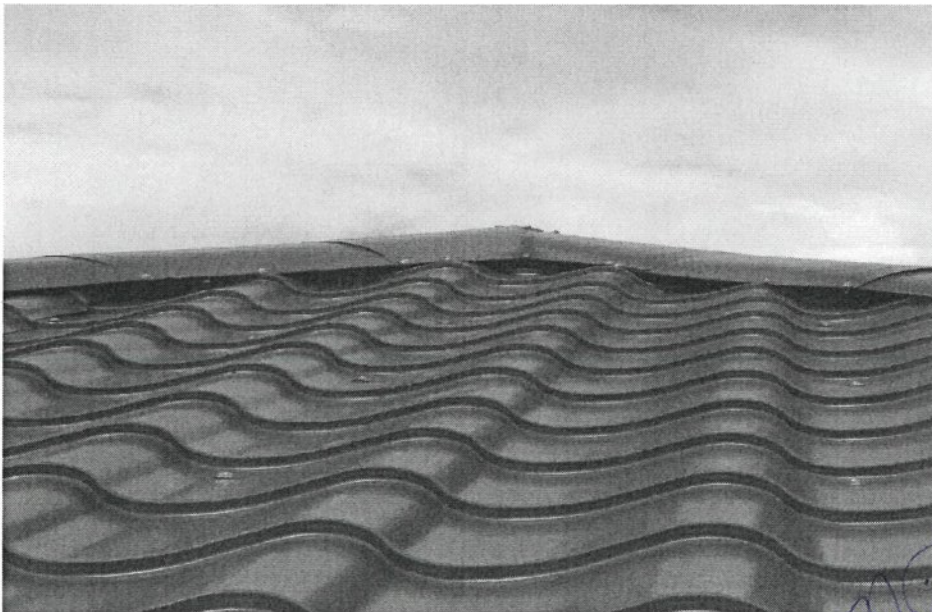
[Handwritten signatures in blue ink]

OBRA: CONSTRUCCION DE KIOSCO EN PARQUE QUINTA BALBOA
CONTRATO : 054/2019
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA RC S.A. DE C.V.
ESTIMACION No. 1

1.06.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUMBRERA DE GALVATEJA CLASICA
COLOR ROJO



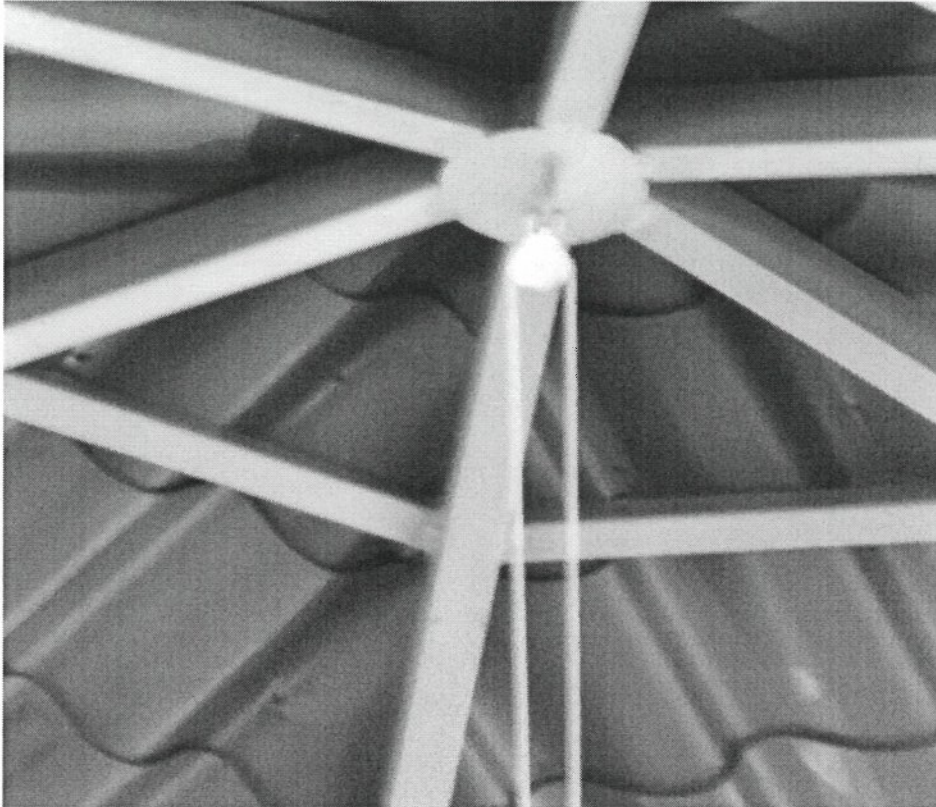
1.06.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUMBRERA DE GALVATEJA CLASICA
COLOR ROJO



A handwritten signature in blue ink, located at the bottom left of the page. The signature is stylized and appears to be a name.

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page. The signature is stylized and appears to be a name.

OBRA: CONSTRUCCION DE KIOSCO EN PARQUE QUINTA BALBOA
CONTRATO : 054/2019
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA RC S.A. DE C.V.
ESTIMACION No. 1



CANTIDAD = 1.00 PZA.

3.02.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLEA GIRATORIA

[Handwritten signature] *[Handwritten signature]*