

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

Folio fiscal*

RFC emisor*

RFC receptor*



Proporcione los dígitos de la imagen*

Verificar CFDI

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CIA10122326A	CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S DE RL DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
98A073B8-207D-43CE-BD50-FE18D97D8853	2017-08-03T12:34:07	2017-08-03T12:39:08	FMD100203JS7
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$203,338.68	ingreso	Vigente	

Imprimir



CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. DE C.V.

CIA 101223 26A COL. V ETAPA DE SAN FELIPE
C.P. 31240 CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO
TEL. 614 4928380 corporativoarmicova@gmail.com

CHIHUAHUA, CHIH. 03/08/2017

ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
RESIDENTE LA OBRA

ANEXO ESTIMACION No. 2 CON FACTURA 26⁴ CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA :
CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE LA AVE CANTERA, TRAMO AV. WASHINGTON-
PERIFERICO DE LA JUVENTUD
DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DURANTE EL PERÍODO DE DEL 01/JUL/2017 AL 15/JUL/2017
POR UN SALDO NETO FACTURADO D **\$261,397.12** 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

CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S DE RL DE CV

RECIBE

ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS

"Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad de competente"

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

"Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad de competente"



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 060/2017	CONTRATADOS
OBRA: CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE LA AVE CANTERA, TRAMO AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD	ESTIMACIÓN No. 2	\$ 14,531,231.21 CON IVA
UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH.	PERÍODO EJEC. DEL 01/JUL/2017 AL 15/JUL/2017	
CONTRATISTA: CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S DE RL DE CV	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 373,424.46 CON IVA
RFC CIA101223 26A	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 528,004.77 CON IVA
	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 901,429.23 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>OBRA NORMAL</u>	\$ 321,917.84	
<u>RETENCION AL 16 DE JULIO DE 2017</u>	\$ 60,060.38	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 271,867.26	

DESCUENTOS		
0.2% D.I.F.	\$	643.84
0.2% C.M.I.C.	\$	643.84
SUMA DESCUENTOS	\$	1,287.68
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	271,867.26
AMORT ANTICIPO	\$	96,575.29
SUB-TOTAL	\$	175,291.97
I.V.A.	\$	28,046.71
TOTAL	\$	203,338.68
(CON LETRA)		
(DOSCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	1,287.68
SALDO NETO A RECIBIR	\$	202,051.00

AUTORIZO <u>ING. VICTOR MIRELES VILLAGAS</u> RESIDENTE D.O.P.M. <u>ING. ANNA ZETTE DEL RIO SIGALA</u> JEFA DEL DEPARTAMENTO CONSTRUCCION URBANA	ELABORO <u>CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S DE RL DE CV</u> CONTRATISTA REVISO <u>ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA</u> SUB-DIRECTOR INFRAESTRUCTURA URBANA <u>ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL</u> DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
---	--



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

CONTRATO

080/2017

IMPORTE CONTRATO \$14,531,231.21 CON IVA

CONTRATISTA
PERIODO DE EJECUCION
OBRA/SERVICIO

CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S DE RL DE CV
30 DE MAYO DE 2017 AL 28 OCTUBRE DE 2017
CANALIZACIÓN DE ARROYO Y AMPLIACIÓN DE AV. LA CANTERA, TRAMO DE AV. WASHINGTON-PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD.

DIFERIMIENTO AUTORIZADO
CONVENIO ADICIONAL EN PLAZO

ASIGNACION 2017
EJERCIDO 30 JUNIO 2017

\$14,531,231.21 CON IVA
\$528,004.77 CON IVA

ANTICIPO OTORGADO
ANTICIPO AMORTIZADO

\$4,369,369.37 CON IVA
\$158,401.43 CON IVA

MONTO PROGRAMADO AL 15 DE JULIO 2017
MONTO EJERCIDO AL 15 JULIO 2017
IMPORTE PENDIENTE

\$4,113,785.64 SIN IVA
\$777,094.17 SIN IVA
\$3,336,691.47 SIN IVA

CALCULO DE RETENCION/SANCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA
DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA CLAUSULA DECIMA QUINTA DEL CONTRATO

CONCEPTO
INCISO A

IMPORTE FUERA DE PROGRAMA \$3,336,691.47
SANCION / RETENCION DEL 1.0%/MES \$33,366.91

NUMERO DE MESES DE RETRASO 1.50

IMPORTE DE RETENCION \$50,050.38

IMPORTE DE REINTEGRO

ESTIMACION No.2 (PERIODO 01 AL 15 DE JULIO DEL 2017)

TOTAL \$50,050.38 SIN I.V.A.

ELABORO: ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS

REVISO:

Vc.Bo.

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA

ING. EDNA VIZETTE DEL RIO SIGALA

CHIHUAHUA, CHIH., JULIO 2017

CHIHUAHUA, CHIH.,

15 de julio de 2017

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO, LA CANTIDAD DE: \$ 202,051.00
(DOSCIENTOS DOS MIL CINCUENTA Y UN PESOS 0/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 2 CONTRATO No. 060/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 14,531,231.21
CATORCE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 21/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE LA AVE CANTERA, TRAMO AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD

ALCANCE DE LA ESTIMACION	\$	321,917.64
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	96,575.29
RETENCION AL 15 DE JULIO DE 2017	\$	50,050.38
SUBTOTAL	\$	175,291.97
IVA	\$	28,046.71
TOTAL	\$	203,338.68

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

C.M.I.C. DEL 0.2%	643.84
D.I.F. DEL 0.2%	643.84
SUMA	1,287.68

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 14,531,231.21
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 528,004.77
ESTA ESTIMACION	\$ 373,424.46
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 901,429.23
POR EJERCER	\$ 13,629,801.98

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 4,359,369.37
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 158,401.43
ESTA ESTIMACION	\$ 112,027.34
ACUMULADO ACTUAL	\$ 270,428.77
POR AMORTIZAR	\$ 4,088,940.60

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% D.I.F.	0.2% C.M.I.C.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 910.35	\$ 910.35
ESTA ESTIMACION	\$ 643.84	\$ 643.84
ACUMULADO ACTUAL	\$ 1,554.19	\$ 1,554.19

RECIBIMOS

CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S DE RL DE CV
C1A101223 26A

OBRA: CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE LA AVE
CANTERA, TRAMO AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA
JUVENTUD

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIH.

Nº. CONTRATO:
060/2017

CONTRATISTA: CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S DE RL DE CV PERIODO: DEL 01/JUL/2017 AL 15/JUL/2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS	
No.	IMPORTE

OBRA NORMAL

\$321,917.64

SUBTOTAL	321,917.64
I.V.A.	51,506.82
TOTAL	373,424.46

CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S DE RL DE CV
CONTRATISTA

ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR D.O.P.M.

No.		CONCEPTOS		DESCRIPCIÓN		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO					
OBRA NORMAL											
I.- PARTIDA											
1		PRELIMINARES									
1.9	047-X-01-C)(2)	m3	560	98.38	0.00	98.38			106.8	\$10,506.98	
3		TERRACERIAS									
3.1.2	009-C-06-A)(2)	m3	1,800.00	461.15	0.00	461.15			51.44	\$23,721.56	
3.2		ESTRUCTURAS									
3.2.1	047-G-11.F)(2)	m3	98.7	13.28	0.00	13.28			1,947.96	\$25,868.91	
3.2.2	047-G.11.A)(29)**	m3	370	53.10	0.00	53.10			2,590.85	\$137,574.14	
3.2.3	047-G.11.A)(28)	m3	370	13.98	0.00	13.98			2,635.37	\$36,842.47	

OBRA:
CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE LA AVE CANTERA, TRAMO AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD

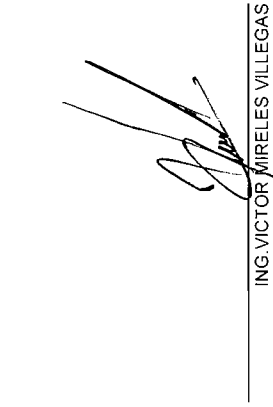
UBICACIÓN
CHIHUAHUA, CHIH.

No. 060/2017
CONTRATO

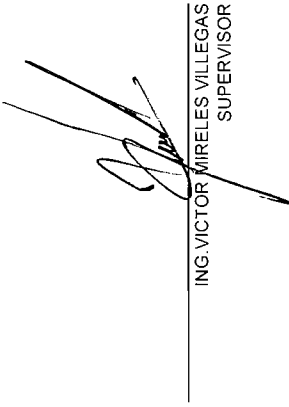
CONTRATISTA:
CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S DE RL DE CV

ESTIMACIÓN No. 2
PERIODO: DEL 01/JUL/2017 AL 15/JUL/2017

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
3.2.6	Habilitado y colocación de acero de refuerzo utilizado en piso,muros y losa superior de canal . Incluye: mano de obra, alambre recocido, ganchos, traslapes, silletas, desperdicios, acarreos, elevaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución a cualquier altura. P.U.O.T.	kg	141,640.00	10,645.99	0.00	10,645.99	8.21	\$87,403.58



CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA
CONTRATISTA



ING.VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR

CONTRATO	060/2017
OBRA :	CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE AV. CANTERA, TRAMO DE AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD
CONTRATISTA: CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. C.V.	

Estimación	2 PERIODO	1/JULIO/2017 AL 15/JULIO/2017
------------	-----------	-------------------------------

[illegible]

CROQUIS	VOLUMEN
CROQUIS 3.1.2. (1)	A PAGAR
CROQUIS 3.1.2. (2)	98.38
CROQUIS 3.1.2. (3)	
CROQUIS 3.1.2. (4)	
	TOTAL 98.38

~~ING. VICTOR MIRELES
SUPERVISOR~~

~~RQ. EDUARDO ARBALLO MALACHEVARRA~~
~~RESIDENTE DE OBRA~~

CONTRATO	060/2017	CONTRATISTA: CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. C.V.
OBRA :	CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE AV. CANTERA, TRAMO DE AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD	

[illegible]

P. A. Victor Mireles
ING. VICTOR MIRELES
SUPERVISOR

DR. EDUARDO ARBALLO MALACHEVARRI,
RESIDENTE DE OBRA

CROQUIS	VOLUMEN
CROQUIS 3.1.2. (1)	A PAGAR
CROQUIS 3.1.2. (2)	461.15
CROQUIS 3.1.2. (3)	
CROQUIS 3.1.2. (4)	
	TOTAL
	461.15

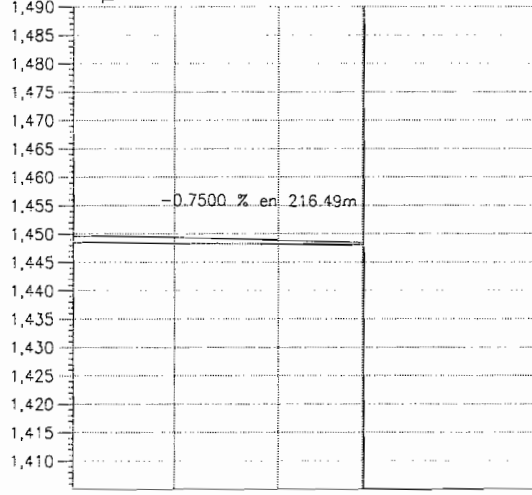
GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 060/2017	
OBRA :	CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE AV. CANTERA, TRAMO DE AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD
CONTRATISTA:	CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. C.V.

No DE ESTIMACION:	2	PERIODO : 1/JULIO/2017 AL 15/JULIO/2017
-------------------	---	---

ELEVACION		ESPESOR	VOLUMEN	ORDENADAS DE LA CURVA MASA		TIPO DE MATERIAL	FACTO DE ABUNDAMIENTO	FACTO DE COMPACTACION
TERRAPLEN			0.00	10,000		B	1.000	
CORTE			0.00	10,264			1.000	
TERRAPLEN			0.00	10,488				
CORTE			0.00	10,488				
SUBRASANTE			0.00	10,488				
TERRENO			0.00	10,488				
2+800.00								
2+820.00								
2+836.43								

PERFIL EJE CANAL
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000
 TOTAL VOLUMEN CORTE = 461.15m³
 TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 0.00m³
 TOTAL VOLUMEN DEMOLICION DE CONCRETO = 98.38m³
 TOTAL VOLUMEN DESPALME EN TERRAPLEN = 0.00m³



VOLUMEN DE EXCAVACION
461.15 M3

VOLUMEN DE DEMOLICION
98.38

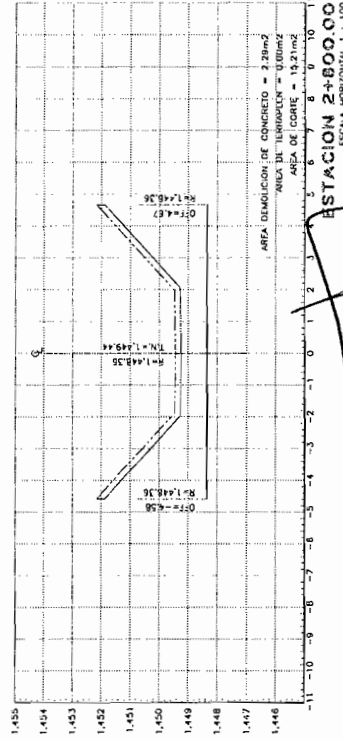
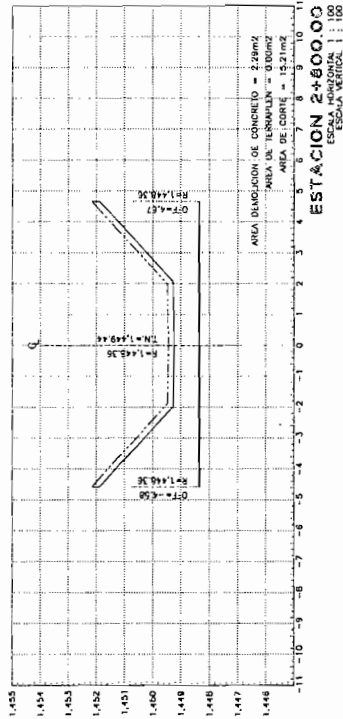
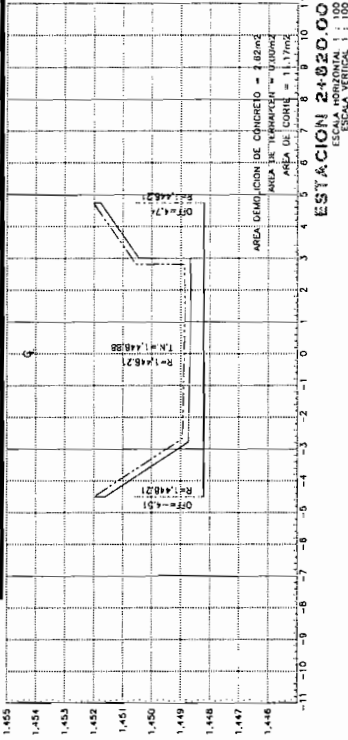
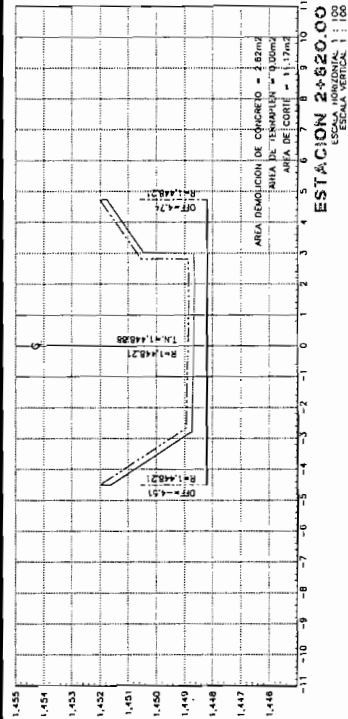
[Signature]
 ING. VICTOR MIRELES
 SUPERVISOR

[Signature]
 ARQ. EDUARDO ARBALLO MALACHEVARRI/
 RESIDENTE DE OBRA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 060/2017	
OBRA :	CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE AV. CANTERA, TRAMO DE AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD
CONTRATISTA:	CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. C.V.

Nº DE ESTIMACION:	2	PERIODO : 1/JULIO/2017 AL 15/JULIO/2017
-------------------	---	---



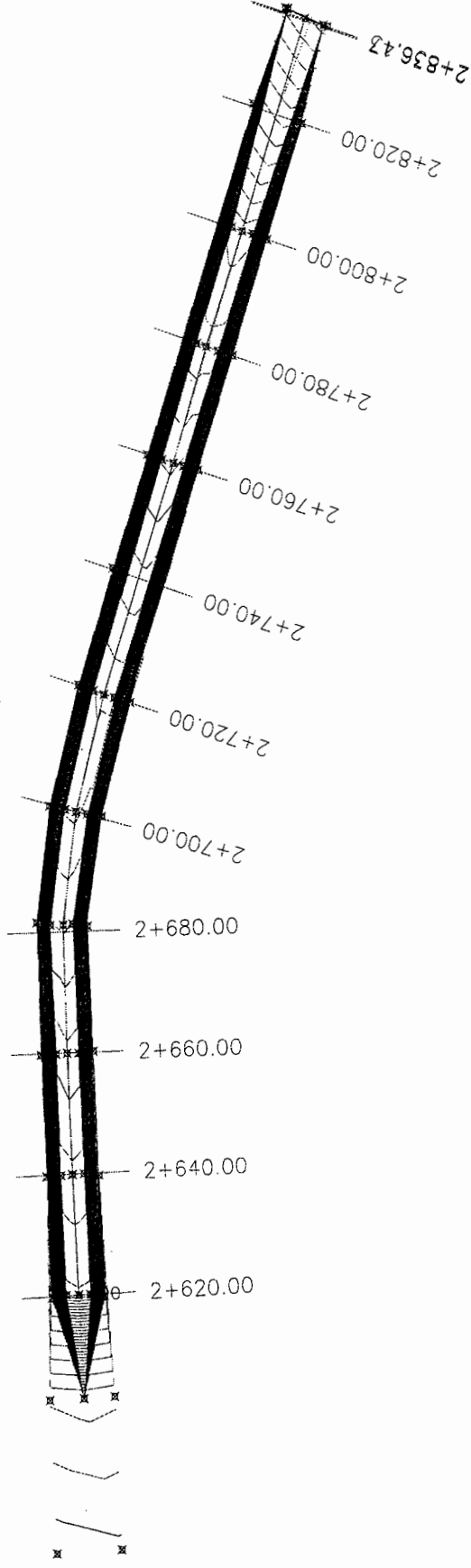
P.A.

ING. VICTOR MIRELES
SUPERVISOR

ARQ. EDUARDO ARBALLO MALACHEVARRI/
RESIDENTE DE OBRA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 060/2017	
OBRA :	CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE AV. CANTERA, TRAMO DE AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD
CONTRATISTA:	CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. C.V.
No DE ESTIMACION:	2
PERIODO :	1/JULIO/2017 AL 15/JULIO/2017
CROQUIS 3.1.2 (3)	




 ING. VÍCTOR MIRELES
 SUPERVISOR


 ARQ. EDUARDO ARBALLO MALAXECHEVARRI
 RESIDENTE DE OBRA

3.1.2 (4)

MEMORIA DE CALCULO DE AREAS DE CORTE Y TERRAPLEN
Obra: CANALIZACION CANTERA
EJE CANAL

ESTACION	SEGMENTOS TERRENO				A1(M2) AREA BAJO SEGMENTO	ΣA1 (M2)	SEGMENTOS RASANTE				A2(M2) AREA BAJO SEGMENTO	ΣA2(M2)	AREA(M2) ΣA1-ΣA2										
	INICIAL		FINAL				INICIAL		FINAL				CORTE	TERRAPIEN									
	OFFSET(M)	ELEV(M)	OFFSET(M)	ELEV(M)			OFFSET(M)	ELEV(M)	OFFSET(M)	ELEV(M)													
2+800.00	-4.58	1451.88	-3.80	1451.12	-0.51		-4.58	1448.36	0.00	1448.36	-17.38												
	-3.80	1451.12	-3.35	1450.64	-0.58																		
	-3.35	1450.64	-1.96	1449.28	-3.05		0.00	1448.36	4.67	1448.36	-17.72												
	-1.96	1449.28	-0.38	1449.25	-4.57																		
	-0.38	1449.25	0.00	1449.24	-1.09																		
	0.00	1449.24	0.00	1449.24	-0.02																		
	0.00	1449.24	0.28	1449.25	-0.80																		
	0.28	1449.25	2.06	1449.28	-5.17																		
	2.06	1449.28	4.07	1451.29	-3.76																		
	4.07	1451.29	4.67	1451.88	-0.34	-19.89					-35.10	15.21											
TOTAL AREAS(M2):														-16.90	1448.21	0.00	1448.21	4.74	-17.76			0.00	
2+836.17	-5.83	1451.39	-3.70	1451.39	-0.43		-5.83	1449.17	-4.75	1448.09	-3.20												
	-3.70	1451.39	-3.61	1448.62	-0.14		-4.75	1448.09	0.00	1448.09	-16.64												
	-3.61	1448.62	-3.42	1448.30	-0.59		0.00	1448.09	4.75	1448.09	-16.64												
	-3.42	1448.30	-0.02	1448.23	-11.29		4.75	1448.09	5.32	1448.65	-1.82												
	-0.02	1448.23	0.00	1448.23	-0.07																		
	0.00	1448.23	3.45	1448.17	-11.71																		
	3.45	1448.17	3.67	1448.18	-0.73																		
	3.67	1448.18	3.70	1451.33	-0.05																		
	3.70	1451.33	5.32	1451.27	-0.47	-25.49					-38.31	12.82											
	TOTAL AREAS(M2):														-34.66	1449.17	-4.75	1448.09	0.00	1448.09	-16.64	-1.82	11.17
2+836.43	-5.85	1451.39	-3.68	1451.38	-0.44		-5.85	1449.19	-4.75	1448.09	-3.25												
	-3.68	1451.38	-3.59	1448.56	-0.15		-4.75	1448.09	0.00	1448.09	-16.62												
	-3.59	1448.56	-3.43	1448.30	-0.50		0.00	1448.09	4.75	1448.09	-16.62												
	-3.43	1448.30	-0.01	1448.22	-11.38		4.75	1448.09	5.32	1448.66	-1.85												
	-0.01	1448.22	0.00	1448.22	-0.03																		
	0.00	1448.22	3.48	1448.17	-11.80																		
	3.48	1448.17	3.68	1448.17	-0.69																		
	3.68	1448.17	3.71	1451.35	-0.05																		
	3.71	1451.35	5.32	1451.26	-0.45	-25.49					-38.34	12.86											
	TOTAL AREAS(M2):														-38.34	1449.19	-4.75	1448.09	0.00	1448.09	-16.62	-1.85	12.86

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CAMINO: CANALIZACIÓN DE ARROYO Y AMPLIACIÓN DE AV. CANTERA, TRAMO DE AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD			
TRAMO:		ESTACION:	
SUB-TRAMO:		ORIGEN:	

SIMBOLOGIA			
DC	DEMOLICION DE CONCRETO		
DT	DESPALME EN TERRAPLEN		
C	CORTE		
I	TERRAPLEN		

COORDENADA INICIAL DE CURVA MASA				10,000.00				AREAS				VOLUMENES			
SECCIONES DE		ELEVACIONES		ESPESORES		DEMOLICION		I		Factor de abundamiento en corte		SEMI- DISTANCIA		DESPALME	
TN		SUBRASANTE		C		T		C		DT		DC		DT	
LEVANTADAS EN CAMPO															
2+800.000	1448.440	1448.360	1.08	0.00	0.00	2.29	0.00	15.21	0.00	1.00	10.00	49.08	0.00	263.79	0.00
2+820.000	1448.883	1448.210	0.67	0.00	0.00	2.62	0.00	11.17	0.00	1.00	8.09	48.43	0.00	194.03	0.00
2+836.177	1448.431	1448.089	0.34	0.00	0.00	3.37	0.00	12.82	0.00	1.00	0.13	0.87	0.00	3.33	0.00
2+836.437	1448.424	1448.087	0.34	0.00	0.00	3.36	0.00	12.86	0.00	1.00					

PA. *[Signature]*

[Signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO	060/2017	CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE AV. CANTERA, TRAMO		CONTRATISTA:	CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. DE C.V.
OBRA :	DE AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD				

Estimación	2	PERIODO	01/JULIO/2017 AL 15/JULIO/2017
------------	---	---------	--------------------------------

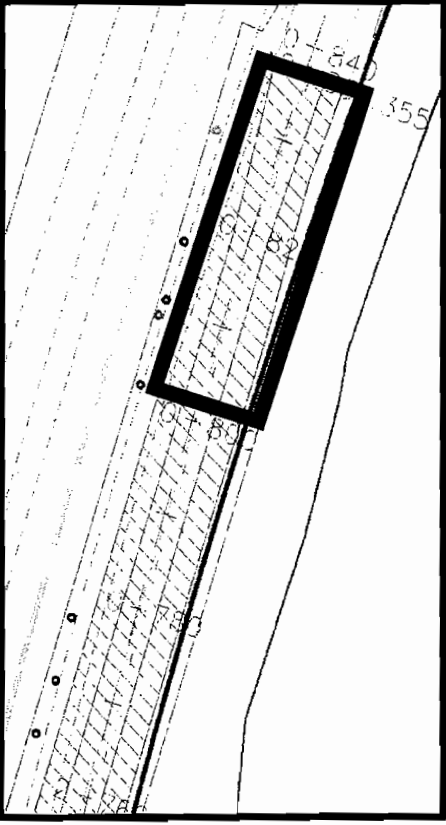
CONCEPTO	3.2.1	OPERACIONES ARITMETICAS		
		UNIDAD		AREA TOTAL
047-G-11.F)2) Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple, colado en seco, de f'c= 150 Kg/cm2, utilizado en plantilla ,5 cms de espesor. Incluye: materiales, desperdicios, bombeo, mano de obra, equipo, curado, regleado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	3.2.1	m3		13.28

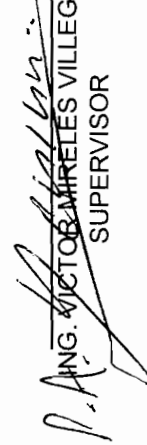
CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
CROQUIS 3.2.1	13.28
TOTAL	
13.28	


VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR

ARQ. EDUARDO ARBALLO MALAXECHEVARRIA
RESIDENTE DE OBRA

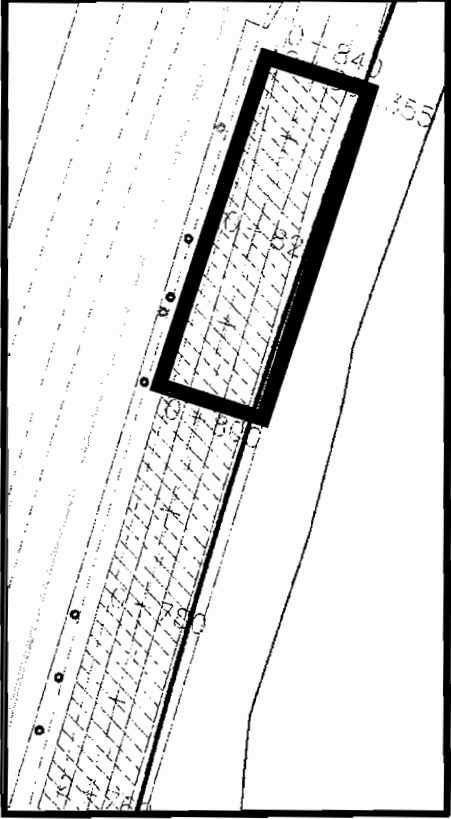
GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 060/2017																			
OBRA : CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE AV. CANTERA, TRAMO DE AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD	CONTRATISTA: CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. DE C.V.																		
No DE ESTIMACION: 2 PERIODO : 01/JULIO/2017 AL 15/JULIO/2017																			
CROQUIS 3.2.1																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DE</th> <th>AL</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHO</th> <th>ESPESOR</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2+804.35</td> <td>2+837.35</td> <td>35.40</td> <td>7.50</td> <td>0.05</td> <td>13.28</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL</td> <td>13.28</td> </tr> </tbody> </table>	DE	AL	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR		2+804.35	2+837.35	35.40	7.50	0.05	13.28	TOTAL					13.28	
DE	AL	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR															
2+804.35	2+837.35	35.40	7.50	0.05	13.28														
TOTAL					13.28														


 ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
 SUPERVISOR


 ARQ. EDUARDO ARBALLO MALAXECHEVARRI/
 RESIDENTE DE OBRA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 060/2017																			
OBRA : CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE AV. CANTERA, TRAMO DE AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD	CONTRATISTA: CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. DE C.V.																		
No DE ESTIMACION: 2 PERIODO : 01/JULIO/2017 AL 15/JULIO/2017																			
CROQUIS 3.2.2																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DE</th> <th>AL</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHO</th> <th>ESPESOR</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2+801.95</td> <td>2+837.35</td> <td>35.40</td> <td>7.50</td> <td>0.20</td> <td>53.10</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL</td> <td>53.1</td> </tr> </tbody> </table> POR ESTIMAR 53.10	DE	AL	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR		2+801.95	2+837.35	35.40	7.50	0.20	53.10	TOTAL					53.1	 7.5
DE	AL	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR															
2+801.95	2+837.35	35.40	7.50	0.20	53.10														
TOTAL					53.1														
35.4																			


 ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
 SUPERVISOR


 ARQ. EDUARDO ARSALLO MALAXECHEVARRI/
 RESIDENTE DE OBRA

CONTRATO	060/2017
OBRA :	CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE AV. CANTERA, TRAMO DE AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD
CONTRATISTA: CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. DE C.V.	

Estimación	2 PERIODO	01/JULIO/2017 AL 15/JULIO/2017
------------	-----------	--------------------------------

[illegible]

CROQUIS	VOLUMEN
CROQUIS 3.2.3	A PAGAR 13.98
	TOTAL 13.98

ANG. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR

ARQ. EDUARDO ARBALLO MALACHEVARRIA
RESIDENTE DE OBRA

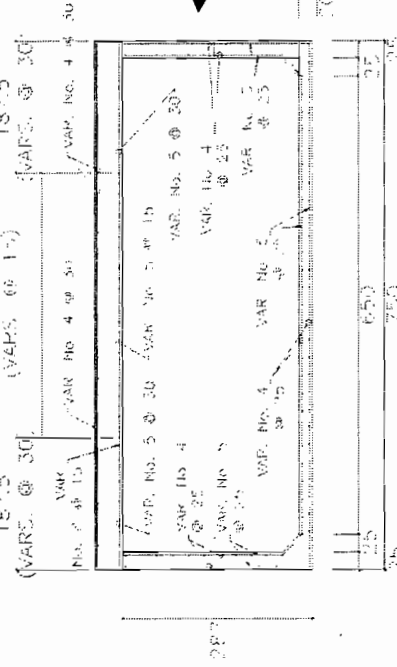
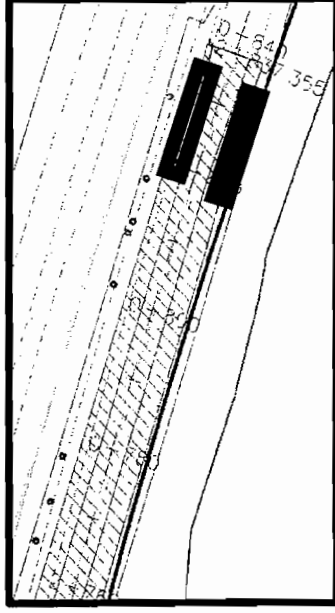
GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 060/2017	
OBRA :	CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE AV. CANTERA, TRAMO DE AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD
CONTRATISTA: CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. DE C.V.	

No DE ESTIMACION: 2 PERIODO : 01/JULIO/2017 AL 15/JULIO/2017				
MURO EN CANAL				
MURO LADO DE	AL	LONGITUD	ALTO	ANCHO
IZQUIERDO	2+827	2+837.35	10.00	2.67
DERECHO	2+827	2+837.35	10.00	2.67
TOTAL				13.36

CHAFLAN EN CANAL				
CHAFLAN LADO DE	AL	LONGITUD	ALTO	ANCHO
IZQUIERDO	2+827	2+837.35	10.00	0.25
DERECHO	2+827	2+837.35	10.00	0.25
TOTAL				0.62

CROQUIS 3.2.3



POR ESTIMAR 13.98 M3

2.67

0.25

PA. *[Signature]*
ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR

ING. EDUARDO ARBALLO MALACHEVARRI
RESIDENTE DE OBRA

CONTRATO	060/2017
OBRA :	CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE AV. CANTERA, TRAMO DE AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD
CONTRATISTA: CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. DE C.V.	

Estimación	2 PERIODO	01/JULIO/2017 AL 15/JULIO/2017
------------	-----------	--------------------------------

[illegible]

CROQUIS	VOLUMEN
CROQUIS 3.2.6. (1)	A PAGAR
CROQUIS 3.2.6. (2)	10645.99
TOTAL 	10645.99

P.A. Mireles
ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
SUPERVISOR

ARQ. EDUARDO ARBALLO MALACHEVARRIA
RESIDENTE DE OBRA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 060/2017	
OBRA :	CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE AV. CANTERA; TRAMO DE AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD
CONTRATISTA:	
CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. DE C.V.	
CROQUIS 3.2.6. (1)	
No DE ESTIMACION:	2 PERIODO : 01/JULIO/2017 AL 15/JULIO/2017

ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS

 SUPERVISOR

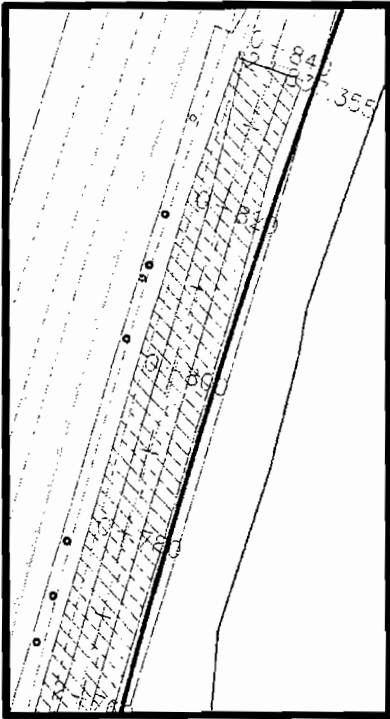
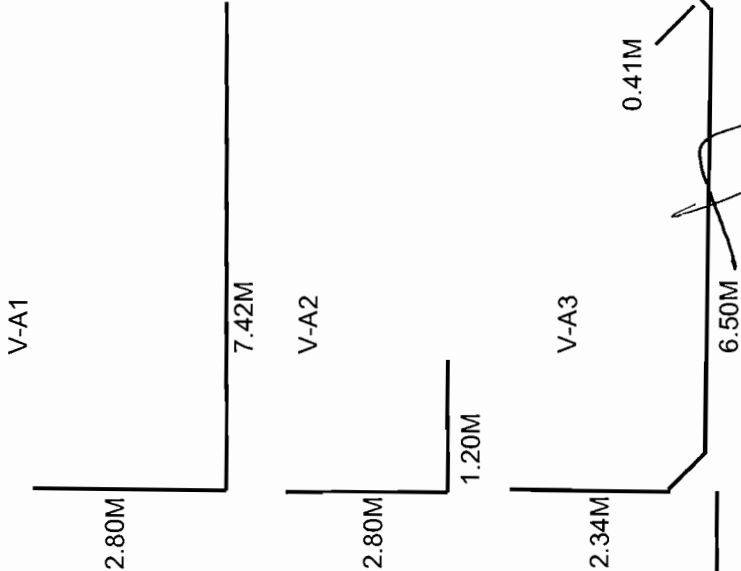
ARQ. EDUARDO ARBALLO MALACHEVARRI/

 RESIDENTE DE OBRA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 060/2017	
OBRA :	CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE AV. CANTERA, TRAMO DE AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD
CONTRATISTA: CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. DE C.V.	
No DE ESTIMACION:	2
PERIODO :	01/JULIO/2017 AL 15/JULIO/2017
CROQUIS 3.2.6. (2)	

ELEMENTO	N° VAR	LONGITUD	CANTIDAD	PESO	TOTAL
V-A1	5	10.22	160	1.552	2,537.83
V-A2	5	4	160	1.552	993.28
V-A3	5	12	160	1.552	2,979.84
V-A4	4	40	104	0.994	4,135.04
TOTAL					10,645.99



P.A. Villalobos
 ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
 SUPERVISOR

ING. EDUARDO ARBALLO MALACHEVARRI/
 RESIDENTE DE OBRA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	060/2017	CONTRATISTA:	CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. DE C.V.
OBRA :	CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE AV. CANTERA, TRAMO DE AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD		

Estimación	2	PERIODO	01/JULIO/2017 AL 15/JULIO/2017
CONCEPTO	1.9		



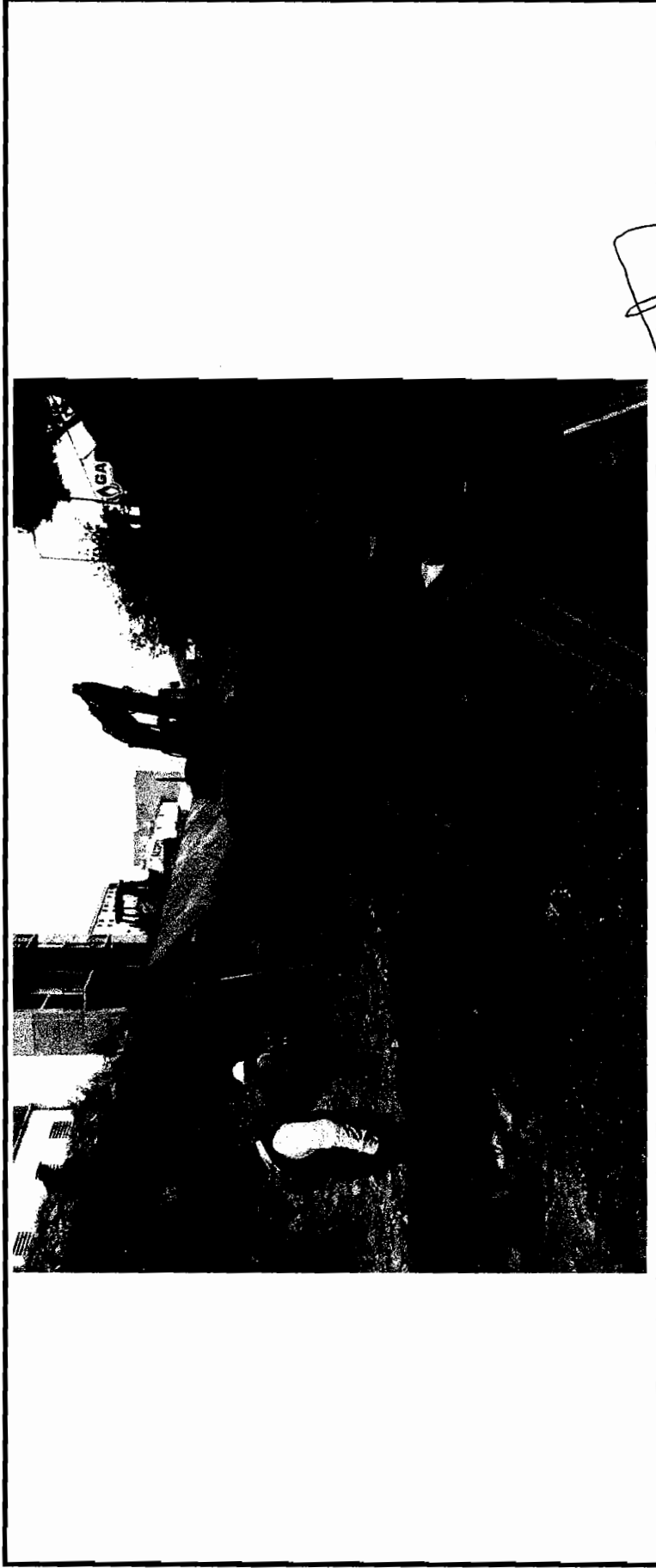
P.A. Zepeda
 ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
 SUPERVISOR

[Signature]
 ARQ. EDUARDO ARBALLO MALACHEVARRIA
 RESIDENTE DE OBRA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	060/2017	CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE AV. CANTERA, TRAMO DE AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD	CONTRATISTA:	CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. DE C.V.
------------	----------	---	--------------	--

Estimación	2	PERIODO	01/JULIO/2017 AL 15/JULIO/2017
CONCEPTO	3.1.2		



P-A
 ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
 SUPERVISOR

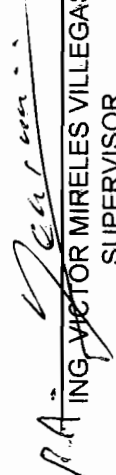
ARQ. EDUARDO ARBALLO MALACHEVARRIA
 RESIDENTE DE OBRA

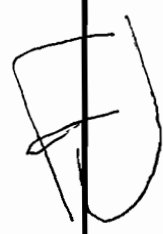
GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	060/2017	CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE AV. CANTERA, TRAMO DE AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD	CONTRATISTA:	CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. DE C.V.
------------	----------	---	--------------	--

Estimación	2	PERIODO	01/JULIO/2017 AL 15/JULIO/2017
CONCEPTO 3.2.1			




 ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
 SUPERVISOR


 ARQ. EDUARDO ARBALLO MALAXECHEVARRIA
 RESIDENTE DE OBRA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	060/2017	CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE AV. CANTERA, TRAMO DE AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD	CONTRATISTA:	CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. DEC.V.
OBRA :				

Estimación	2	PERIODO	01/JULIO/2017 AL 15/JULIO/2017
CONCEPTO	3.2.2		



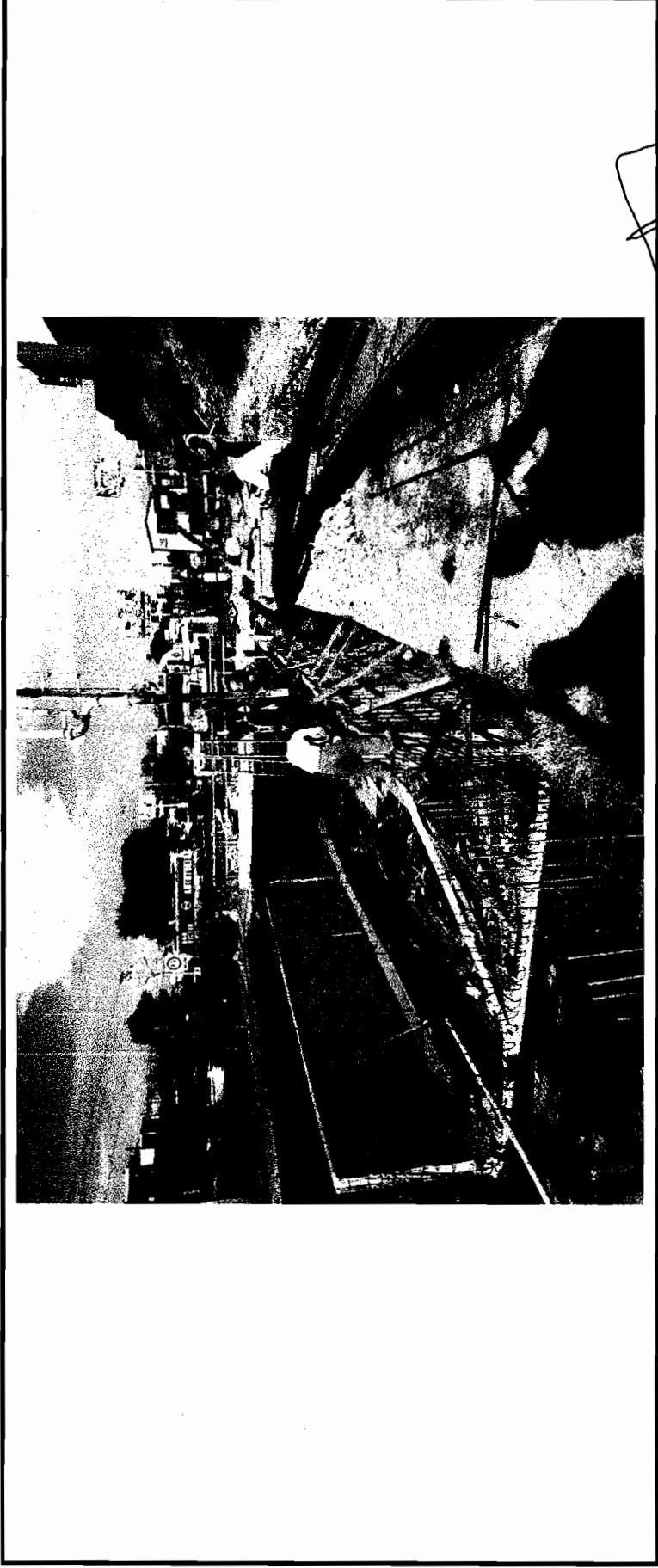
P.A. Mireles Villegas
 ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
 SUPERVISOR

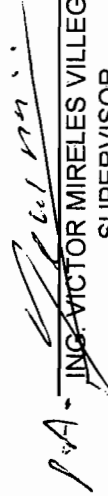
Eduardo Arballo Malachevarria
 ARQ. EDUARDO ARBALLO MALACHEVARRIA
 RESIDENTE DE OBRA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	060/2017	CONTRATISTA:	CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. DE C.V.
OBRA:	CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE AV. CANTERA, TRAMO DE AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD		

Estimación	2	PERIODO	01/JULIO/2017 AL 15/JULIO/2017
CONCEPTO	3.2.3		



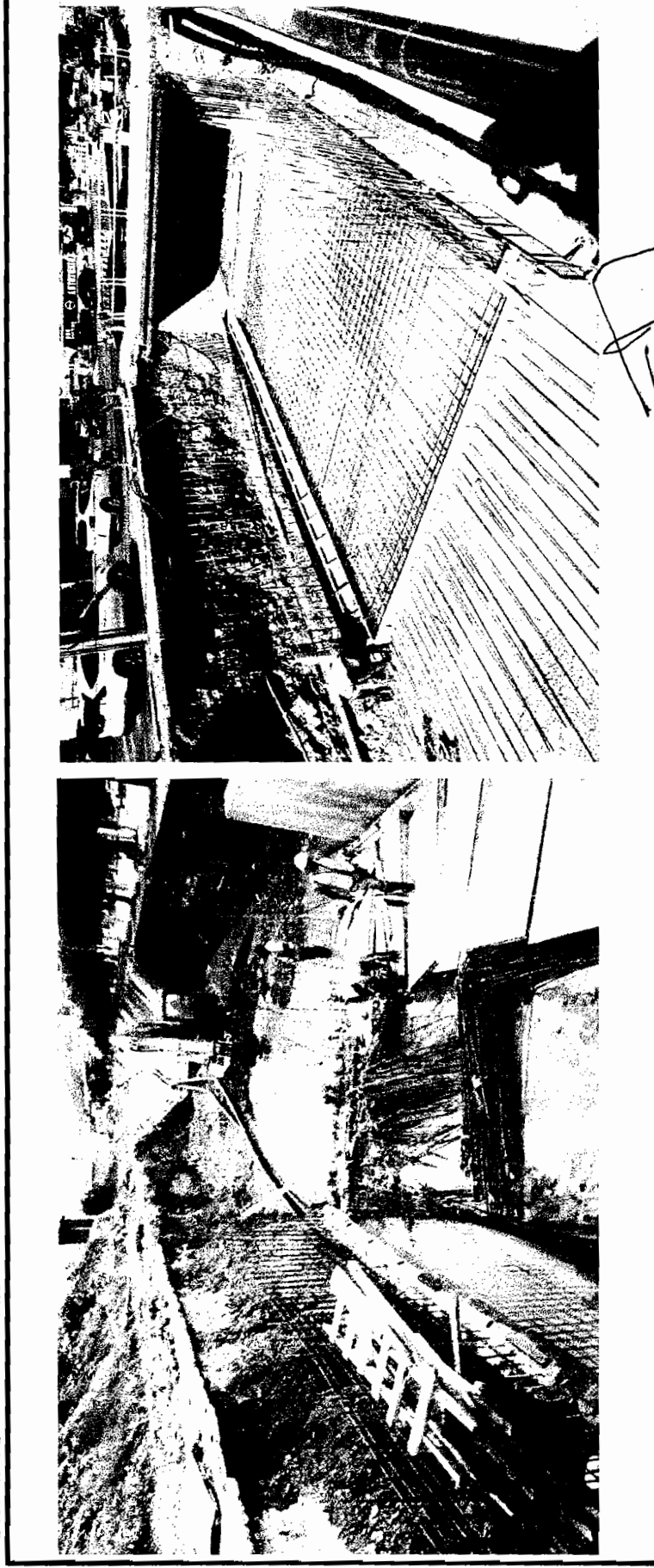

 ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
 SUPERVISOR


 ARQ. EDUARDO ARBALLO MALAXECHEVARRIA
 RESIDENTE DE OBRA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO :	060/2017	CONTRATISTA:	CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. DE C.V.
OBRA :	CANALIZACION DE ARROYO Y AMPLIACION DE AV. CANTERA, TRAMO DE AV. WASHINGTON-PERIFERICO DE LA JUVENTUD		

Estimación	2 PERIODO	01/JULIO/2017 AL 15/JULIO/2017
CONCEPTO	3.2.6	



P.A. Villagas
 ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS
 SUPERVISOR

ARQ. EDUARDO ARBALLO MALACHEVARRIA
 RESIDENTE DE OBRA