



Arturo Davila Dozal
DADA650730ER0
Domicilio Fiscal
Cerrada de Ciervo 3907
Col. Lomas del Sol 31114
Chihuahua Chihuahua México
Tel. 4403137,4197398

Factura No: 848
FOLIO FISCAL (UUID):
1E1606DA-04D4-4AEB-AE7A-B0741ACAE2A2
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT:
00001000000203495276
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR:
00001000000303547987
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN:
2016-08-02T13:06:03
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI:
2016-08-02T13:01:02

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC: MCI651010V22
DIRECCIÓN: MINA 408
CENTRO C.P. 31000
CHIHUAHUA CHIHUAHUA Chihuahua
Mexico

Régimen Fiscal: Régimen de las Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Lugar de Expedición: Chihuahua, Chihuahua
Forma de Pago: Pago en una sola exhibición
Método de Pago: 99-Otros
Fecha de Expedición: 02 agosto 2016
Clave de Moneda: MXN

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	NA	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO DE 20.00x32.00MTS EN ESCUELA SECUNDARIA No. 77 ESTIMACION No. 2 (DOS) SEGUN CONTRATO No. 044/2016 FIRMA DEL CONTRATISTA ALCANCE DE LA ESTIMACION \$398,466.08 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$120,088.53 RETENCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO D.I.F. DEL 0.2% \$796.93 I.C.I.C. DEL 0.2% \$796.93 C.M.I.C. DEL 0.2% \$796.93 SUMA \$2,390.80 NETO A RECIBIR \$320,527.16	\$ 278,377.55	\$ 278,377.55

IMPORTE CON LETRA: TRESCIENTOS VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS, 96/100 MXN

SUBTOTAL: \$ 278,377.55
IVA(IVA 16.00%): \$ 44,540.41
TOTAL: \$ 322,917.96

SELLO DIGITAL DEL CFDI

ihnzwpF7mw1YGFm2vXqcyR+prst+8HncguGfwhMhWdG0DgKJlbkP5FXInuP9dwl7Ngwo3+SHYdRbAGb0YajnyHRv+eOAF+RRHZqcg7TrBInqwlph1hMA6aKBSjDXq5TEVvzVWwM1gpQXBJABe5RjPC+ybJYIS54u7aE=

SELLO DIGITAL DEL SAT

AtTTW5aQznzqnrHrUHfCzN0qG0iUgdGyseimsa2JvOVao2XduMSQPxsGNwv881gJZte+aUkNXsQZINbg8zW4q3N5wv3LXP6ZiHOfs8yQ05dkCY8G1x0uv2XIV5CMzqS18o42YJEWKDDAE4PRQCE3nEKCEpHrv0tg=

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

1101E1606DA-04D4-4AEB-AE7A-B0741ACAE2A22016-08-02T13:06:03ihnzwpF7mw1YGFm2vXqcyR+prst+8HncguGfwhMhWdG0DgKJlbkP5FXInuP9dwl7Ngwo3+SHYdRbAGb0YajnyHRv+eOAF+RRHZqcg7TrBInqwlph1hMA6aKBSjDXq5TEVvzVWwM1gpQXBJABe5RjPC+ybJYIS54u7aE=10001000000203495276



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

Folios Digitales
Proveedor Autorizado de Certificación
In. SAT 55710





gob.mx

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

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

Folio Fiscal

X

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

DADA650730ERO

Arturo Davila Dozal

MCI651010V22

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Folio Fiscal

Fecha de Expedición

Fecha Certificación SAT

PAC que Certificó

1E1606DA-04D4-4AEB-AE7A-
B0741ACAE2A2

2016-08-02T13:01:02

2016-08-02T13:06:03

FMD100203JS7

Total del CFDI

Efecto del Comprobante

Estado CFDI

\$322,917.96

ingreso

Vigente

Imprimir



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 044/2016	CONTRATADOS INCLUYE CONVENIO
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO DE 20.00 x 32.00 ESC. SEC. TECNICA No.77	ESTIMACIÓN No. 2	\$ 842,720.56 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 3 DE JUNIO AL 11 DE JULIO DEL 2016	
UBICACIÓN: PERIFERICO R. ALMADA 1406 COL. ZOOTECHNIA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 462,220.65 CON IVA
CONTRATISTA: ING. ARTURO DAVILA DOZAL	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 378,378.29 CON IVA
RFC DADA-650730-ER0	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 840,598.94 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 398,466.08	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 398,466.08

DESCUENTOS

0.2% D.I.F	\$	796.93
0.2% I.C.I.C.	\$	796.93
0.2% C.M.I.C.	\$	796.93
SUMA DESCUENTOS	\$	2,390.80

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$	398,466.08
AMORT ANTICIPO	\$	120,088.53
SUB-TOTAL	\$	278,377.55
I.V.A.	\$	44,540.41
TOTAL	\$	322,917.96

(CON LETRA)

(TRESCIENTOS VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 96/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$	2,390.80
SALDO NETO A RECIBIR	\$	320,527.16

AUTORIZO

ELABORO

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

ING. ARTURO DAVILA DOZAL
CONTRATISTA

Vo. Bo.

REVISO

ING. XOCHITL PÉREZ BLANCO
SUBDIRECTOR DE OBRA
PUBLICA E INFRAESTRUCTURA

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPTO.
DE CONSTRUCCIÓN

Vo. Bo.

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

CHIHUAHUA, CHIH.,

12 DE JULIO DEL 2016

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 320,527.16
(TRESCIENTOS VEINTE MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 16/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 2 CONTRATO No. 044/2011 POR LA CANTIDAD DE : \$ 842,720.56 INCLUYE CONVENIO
OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 56/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:

CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO DE 20.00 x 32.00 ESC. SEC. TECNICA No.77

	ALCANCE DE LA ESTIMACION	\$	398,466.08
	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	120,088.53
	SUBTOTAL	\$	278,377.55
	IVA	\$	44,540.41
	TOTAL	\$	322,917.96
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO			
D.I.F. DEL 0.2%	796.93		
I.C.I.C. DEL 0.2%	796.93		
C.M.I.C. DEL 0.2%	796.93		
SUMA	2,390.80		

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 842,720.56
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 378,378.29
ESTA ESTIMACION	\$ 462,220.65
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 840,598.94
POR EJERCER	\$ 2,121.62

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 252,816.17
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 113,513.49
ESTA ESTIMACION	\$ 139,302.68
ACUMULADO ACTUAL	\$ 252,816.17
POR AMORTIZAR	\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% I.C.I.C.	0.2% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 652.38	\$ 652.38
ESTA ESTIMACION	\$ 796.93	\$ 796.93
ACUMULADO ACTUAL	\$ 1,449.31	\$ 1,449.31

0.2% C.M.I.C.

\$	652.38
\$	796.93
\$	1,449.31

RECIBIMOS

ING. ARTURO DAVILA DOZAL
DADA-650730-ERO

OBRA:

CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO DE 20.00 x 32.00
ESC. SEC. TECNICA No.77

MUNICIPIO: CHIHUAHUA No. CONTRATO: 044/2016

ESTIMACIÓN No. 2

CONTRATISTA: ING. ARTURO DAVILA DOZAL

PERÍODO: 3 DE JUNIO AL 11 DE JULIO DEL 2016

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

NORMALES

PRELIMINARES

\$

-

CIMENTACION

\$

-

ESTRUCTURA

\$

387,532.80

ALBAÑILERIA

\$

10,933.28

0.00

\$

-

SUBTOTAL	398,466.08
I.V.A.	63,754.57
TOTAL	462,220.65

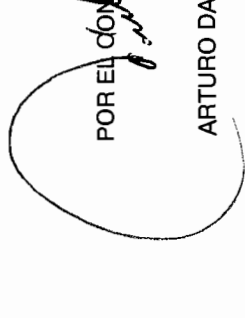
POR EL CONTRATISTA

POR EL RESIDENTE DE D.O.P.M.

ING. ARTURO DAVILA DOZAL

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR		
OBRA NORMAL							
							\$ 398,466.08
1	PRELIMINARES						\$ -
1.1				-			\$ -
1.2				-			\$ -
1.3				-			\$ -
2	CIMENTACION						\$ -
2.1	TRAZO Y NIVELACION	m2	640.00	640.00	640.00	7.82	\$ -
2.2	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. A MANO, INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	51.84	51.84	51.84	187.29	\$ -
2.4	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%. INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	34.56	34.56	34.56	38.22	\$ -
2.5	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	34.56	34.56	34.56	89.23	\$ -
2.6	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUB BASE PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO EN DESPLANTE DE ZAPATAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	40.50	40.61	40.61	80.07	\$ -
2.7		m3	10.00	-		247.00	\$ -


 POR EL CONTRATISTA
 ARTURO DAVILA DOZAL

POR EL RESIDENTE DE D.O.P.M.

 ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

Pag 1 de 4

CONTRATISTA:

ING. ARTURO DAVILA DOZAL

PERIODO: 3 DE JUNIO AL 11 DE JULIO DEL 2016

No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR		
2.8	CIMBRA EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	17.28	17.28	17.28	114.75 \$	-
2.9	CIMBRA APARENTE EN DADOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	43.20	44.16	44.16	228.46 \$	-
2.10	SUMINISTRO Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO TRASLAPES, SILLETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.3	Kg	138.36	130.68	130.68	25.56 \$	-
2.11	SUMINISTRO, Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.4	Kg	344.22	344.16	344.16	25.56 \$	-
2.12	SUMINISTRO, Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.5	Kg	299.52	327.24	327.24	25.56 \$	-
2.13	SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2, INCLUYE: VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	10.15	10.22	10.22	2037.47 \$	-
2.14	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	m3	10.00	11.23	11.23	287.51 \$	-

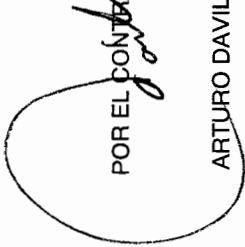
POR EL CONTRATISTA

POR EL RESIDENTE DE D.O.P.M.

ARTURO DAVILA DOZAL

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR		
3	ESTRUCTURA					\$	387,532.80
3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLA CON VARILLA LISA DE 3/4" Y DE 0.70 MTS DE DESARROLLO, INCLUYE 10 CMS DE ROSCADO, 2 TUERCAS PARA SU NIVELACION Y SUJECION, COLOCACION, FIJACION Y NIVELACION.	pza	96.00	96.00	96.00	148.38 \$	-
3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA BASE DE 30X30X1/2" PARA DESPLANTE DE COLUMNA, INCLUYE CORTE DE LA PLACA, CUATRO BARRENOS EN TORNO, COLOCACION, NIVELACION, SOLDADURAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pza	24.00	24.00	24.00	361.67 \$	-
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO REDONDO DE ACERO DE 6" X 3/16" PARA COLUMNA Y APOYO DE ESTRUCTURA, INCLUYE SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	Kg	2,289.28	2,277.71	2,277.71	31.10 \$	-
3.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA IPR 10" X 5 3/4" X 32.80 KG/ML PARA APOYO DE DOMO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Kg	2,099.20	2,040.16	2,040.16	33.77 \$	-
3.5	SUMINISTRO Y COLOCACION PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR, PARA REFUERZO DE VIGA IPR, SECCION DE 0.26X1.50 MTS, INCLUYE: PLACA TAPON DE 0.08 X 0.24 MTS, SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	kg	1,183.43	1,236.81	1,236.81	43.16 \$	-



POR EL CONTRATISTA

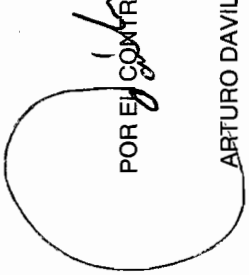
ARTURO DAVILA DOZAL

POR EL RESIDENTE DE D.O.P.M.



ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIO		
3.6	PLACA DE ACERO DE 1/2" PARA CONEXIONES EN ESTRUCTURA EN DIFERENTES DIMENSIONES. INCLUYE: SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	Kg	361.69	339.44	339.44	43.16 \$	-
3.6	*SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA AUTOSOPORTANTE EN CUBIERTA, EN LAMINA CAL. 20 GALVANIZADA. TIPO K-SPAN 120 MEDIDO EN HORIZONTAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	640.00	640.00	640.00	605.52 \$	387,532.80
3.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 3"X 3" X 1/4" SOLDADO EN PARTE SUPERIOR DE LA VIGA PARA FIJACION DE LAMINA, INCLUYE MANIOBRAS, CORTES, SOLDADURAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	64.00	64.00	64.00	257.89 \$	-
4	ALBAÑILERIA					\$	10,933.28
4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GROUT ENTRE DADO Y PLACA BASE DE COLUMNA, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	24.00	24.00	24.00	344.62 \$	8,270.88
4.2	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE: BARRIDO DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE MATERIALES.	m2	540.00	640.00	640.00	4.16 \$	2,662.40
4.5						\$	-
4.8						\$	-



POR EL CONTRATISTA

ARTURO DAVILA DOZAL

POR EL RESIDENTE DE D.O.P.M.



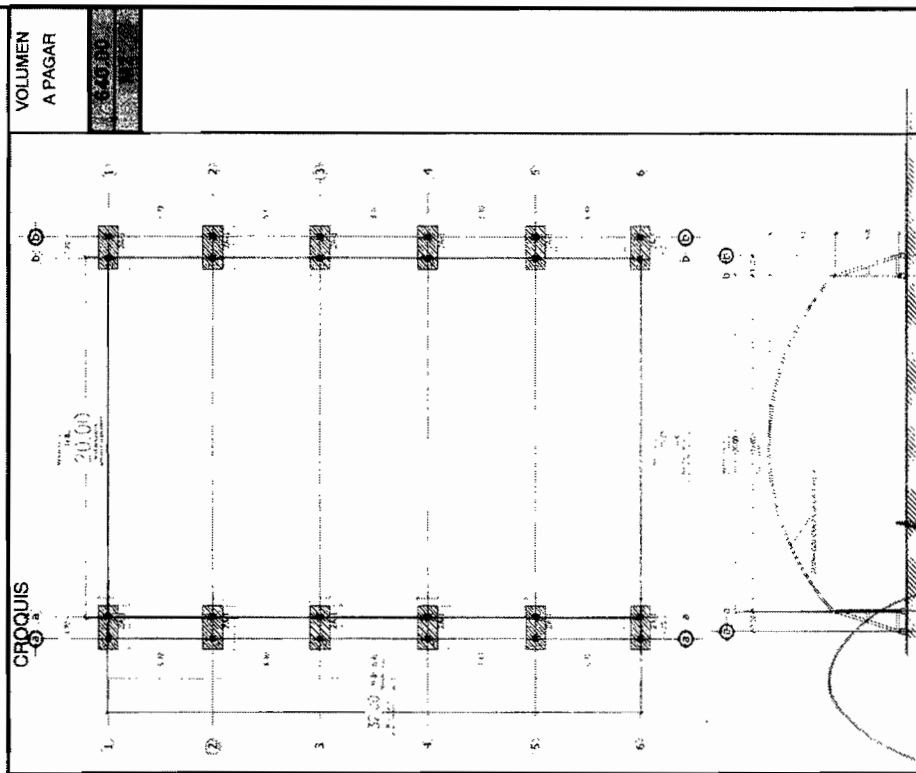
ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

HOJA:

ESCUELA SECUNDARIA TECNICA No.77, UBICADA EN PERIF. R. ALMADA 1408 COL. ZOOTECNIA

ARTURO DAVILA DOZAL

PERIODO: 03/06/2016 AL 11/07/2016

[illegible]

CONTRATISTA
ARTURO DAVILA DOZAL

2 / 4

CONTRATISTA
ARTURO DAVILA DOZAL

HOJA:

CONTRATISTA: ARTURO DAVILA DOZAL

PERIODO: 03/06/2016 AL 11/07/2016

[illegible]

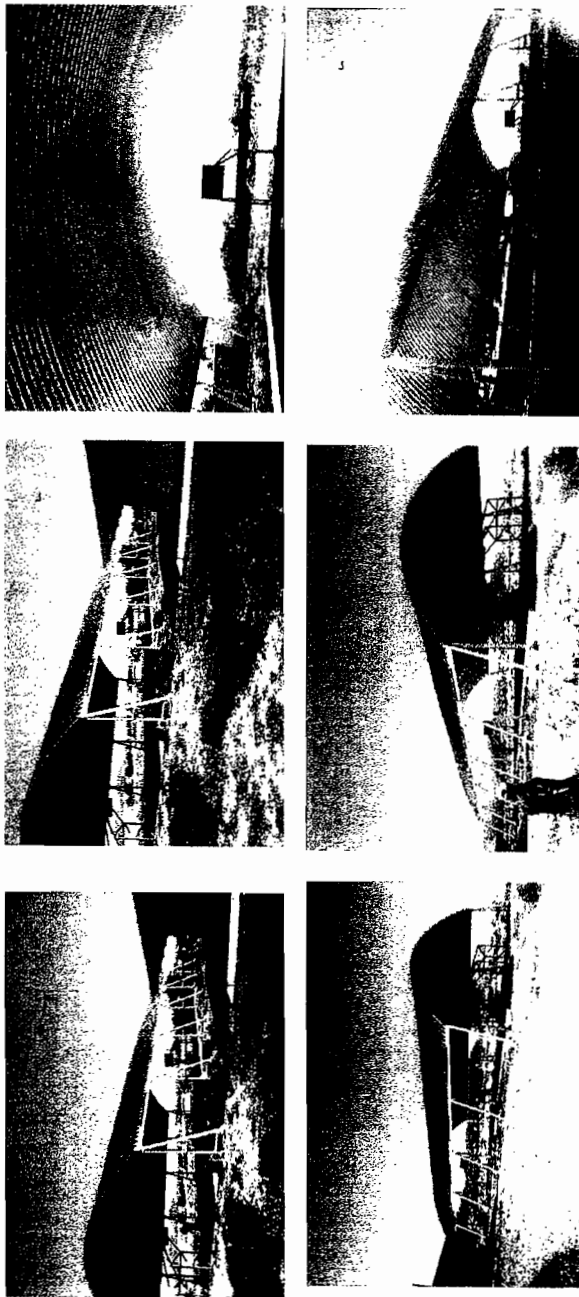
CONTRATISTA
ARTURO DAVILA DOZAL

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA: 4 / 4

CONTRATO: 016/2016	TRAMO: ESCUELA SECUNDARIA TECNICA No.77, UBICADA EN PERIF. R. ALMADA 1406 COL. ZOOTECNIA
OTRA: CONSTRUCCION DE TI CHUMBRE METALICA TIPO DOMO DE 20.00 x 32.00	CONTRATISTA: ARTURO DAVILA DOZAL

No. DE ESTIMACION: DOS	PERIODO: 03/06/2016 AL 11/07/2016
------------------------	-----------------------------------




RESIDENTE
ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

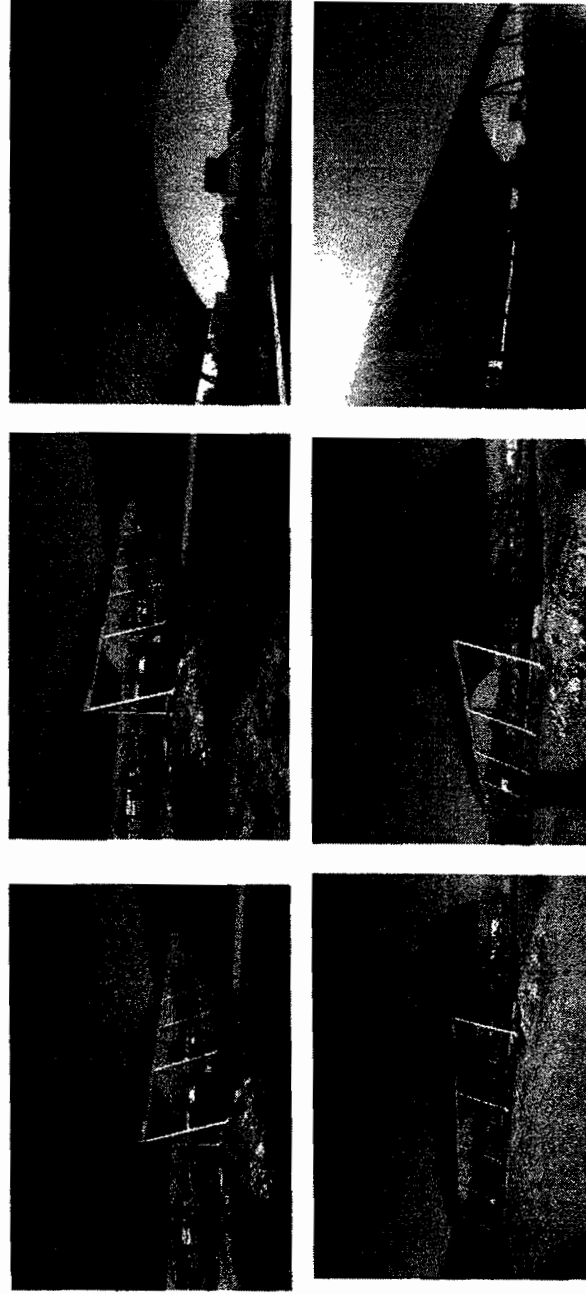

CONTRATISTA
ARTURO DAVILA DOZAL

GENERADOR DE ESTIMACION

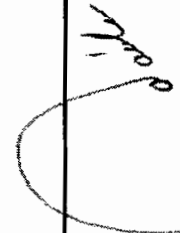
HOJA: 4 / 4

CONTRATO : 016/2016
 OBRA : CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO DE 20.00 x 32.00
 TRAMO: ESCUELA SECUNDARIA TECNICA No.77, UBICADA EN PERIF. R. ALMADA 1406 COL. ZOOTECNIA
 CONTRATISTA: ARTURO DAVILA DOZAL

No DE ESTIMACION: DOS PERIODO: 03/06/2016 AL 11/07/2016




 RESIDENTE
 ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA


 CONTRATISTA
 ARTURO DAVILA DOZAL