



Arturo Davila Dozal
DADA650730ERO
Domicilio Fiscal
Cerrada de Ciervo 3907
Col. Lomas del Sol 31114
Chihuahua Chihuahua México
Tel. 4403137,4197398

Factura No: 1031
FOLIO FISCAL (UUID):
AC5781B4-7AB2-4E9D-A7E7-815B39053429
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT:
00001000000405535779
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR:
00001000000303547987
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN:
2017-09-25T09:17:16
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI:
2017-09-25T09:12:16

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: 02-Cheque nominativo
Fecha de Expedición: 25 septiembre 2017
Clave de Moneda: MXN

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	N/A	ESTIMACION No.3 POR LOS TRABAJOS DE:CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.35 X 27.00 EN "ESC. PRIM. FEDERAL AMADOR HERNANDEZ A." ALCANCE DE LA ESTIMACION \$69,159.65 CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 075/2017 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$0.00 RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO C.M.I.C DEL 0.2% \$138.32 D.I.F. DEL 0.2% \$138.32 SUMA \$276.64 FIRMA DEL CONTRATISTA NETO A RECIBIR \$79,948.55	\$ 69,159.65	\$ 69,159.65

IMPORTE CON LETRA: OCHENTA MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS, 19/100 MXN

SUBTOTAL: \$ 69,159.65
IVA(IVA 16.00%): \$ 11,065.54
TOTAL: \$ 80,225.19

SELLO DIGITAL DEL CFDI

GC2xqNU3mHTJYMRxjtpbBBD5rFhq3KTN/mSKQw8ISAFYwzb7v6IBBO0Ge84ZL1O6GV5oA9IV1wdM7JJWqJPsqH++v6TYnnY7zq3GKnmRfA32vGqDChE1mG9BSBa9MCS9sYKfBY1PB4Fm1pryEPC++ieHdIKrEAjwCrrU=

SELLO DIGITAL DEL SAT

Wv5aXP7wZZY+1HnARdtz4YC+GUZvOIOEYlUhs84M52pmW2V6kuAdVJVSocwWinkqaeto8803ix5z88ZbZwc5mqZKHqhoqzGB7J7Koi8Zg6Em+5HIYolomNYeWmMvTjpnBPTN7d4k+WXORq322CwdaLEkn3FNXUhr8KwsoGcwoXIS
Mov+bpKkzaRKTO7pQR7HDHglncOzpoTu3pNvIM5yU3q1v5vhpvcLymN2G1g4dvegu1WuA6olq3e9zn5PmV5malFcfRGdckW5V4hivX0keNzhA1HWRT1FPDCKBWR2bCAyJ3uEVN0hmcYUS8gZWqV8WmNcw==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.0|AC5781B4-7AB2-4E9D-A7E7-815B39053429|2017-09-25T09:17:16|GC2xqNU3mHTJYMRxjtpbBBD5rFhq3KTN/mSKQw8ISAFYwzb7v6IBBO0Ge84ZL1O6GV5oA9IV1wdM7JJWqJPsqH++v6TYnnY7zq3GKnmRfA32vGqDChE1mG9BSBa9MCS9sYKfBY1PB4Fm1pryEPC++ieHdIKrEAjwCrrU=|0001000000405535779||



www.foliosdigitales.com

Los comprobantes fiscales digitales son
obligatorios desde Enero de 2011

Proveedor Autorizado de Certificación
SAT



Verificar CFDI

* Datos obligatorios

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
AC5781B4-7AB2-4E9D-A7E7-815B39053429	2017-09-25T09:12:16	2017-09-25T09:17:16	FMD100203JS7
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$80,225.19	ingreso	Vigente	

C 42



Imprimir



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 075/2017	CONTRATADOS INCLUYE CONVENIO
OBRA: TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.35 X 27.00 EN "ESC. PRIM. FEDERAL AMADOR HERNANDEZ A."	ESTIMACIÓN No. 3	\$ 859,778.37 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 27 DE AGOSTO AL 12 DE SEPT. DEL 2017	
UBICACIÓN: CALLE PINOS ALTOS No. 1707, DE LA COLONIA VILLAS DEL REAL	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 80,225.19 CON IVA
CONTRATISTA: ING. ARTURO DAVILA DOZAL	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 767,781.06 CON IVA
RFC DADA-650730-ER0	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 848,006.25 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>OBRA NORMAL</u>	\$ 33,340.24	
<u>OBRA EXCEDENTES</u>	\$ 429.67	
<u>OBRA EXTRAORDINARIA</u>	\$ 35,389.74	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 69,159.65	

--

DESCUENTOS		
0.2% C.M.I.C.	\$	138.32
0.2% D.I.F	\$	138.32
SUMA DESCUENTOS	\$	276.64
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	69,159.65
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	69,159.65
I.V.A.	\$	11,065.54
TOTAL	\$	80,225.19
(CON LETRA)		
(OCHENTA MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 19/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	276.64
SALDO NETO A RECIBIR	\$	79,948.55

AUTORIZO	ELABORO
ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA	ING. ARTURO DAVILA DOZAL
RESIDENTE D.O.P.M	CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO
ING. JAVIER VILLARREAL POSADA	ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA PUCEL
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA	JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN
SOCIAL	SOCIAL
Vo. Bo.	
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL	
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	

CHIHUAHUA, CHIH.,

14 DE SEPT. DE 2017

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 79,948.56
(SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 3 CONTRATO No. 075/201 POR LA CANTIDAD DE : \$ 859,778.37 INCLUYE CONVENIO
OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 37/100 MN POR TRABAJOS EN LA OBRA:

TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.35 X 27.00 EN "ESC. PRIM. FEDERAL AMADOR HERNANDEZ A."

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 69,159.65

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL	\$ 69,159.65
IVA	\$ 11,065.54
TOTAL	\$ 80,225.19

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

C.M.I.C. DEL 0.2%	138.32
D.I.F. DEL 0.2%	138.32
SUMA	276.64

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 859,778.37
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 767,781.06
ESTA ESTIMACION	\$ 80,225.19
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 848,006.25
POR EJERCER	\$ 11,772.12

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

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

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% C.M.I.C.	0.2% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 1,323.76	\$ 1,323.76
ESTA ESTIMACION	\$ 138.32	\$ 138.32
ACUMULADO ACTUAL	\$ 1,462.08	\$ 1,462.08

RECIBIMOS

ING. ARTURO DAVILA DOZAL
DADA-650730-ERO

OBRA:

TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.35 X 27.00 EN "ESC. PRIM. FEDERAL
AMADOR HERNANDEZ A."

MUNICIPIO:

CHIHUAHUA

No. CONTRATO:

075/2017

ESTIMACIÓN No. 3

CONTRATISTA: ING. ARTURO DAVILA DOZAL

PERÍODO:

27 DE AGOSTO AL 12 DE SEPT. DEL 2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
<u>OBRA NORMAL</u>		
	PRELIMINARES	\$ 7,688.72
	CIMENTACION	\$ 78.27
	ALBAÑILERIA	\$ 25,573.25
<u>OBRA EXCEDENTES</u>		
	CIMENTACION	\$ 429.67
<u>OBRA EXTRAORDINARIA</u>		
	EXTRAORDINARIOS	\$ 35,389.74

SUBTOTAL 69,159.65

I.V.A. 11,065.54

TOTAL 80,225.19

POR EL CONTRATISTA

ING. ARTURO DAVILA DOZAL

POR EL RESIDENTE DE D.O.P.M

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

OBRA: TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.35 X 27.00 EN "ESC. PRIM. FEDERAL AMADOR HERNANDEZ A."

MUNICIPIO: CALLE PINOS ALTOS
No. 1707, DE LA
COLONIA VILLAS DEL
REAL
No. CONTRATO: 075/2017
ESTIMACIÓN No. 3
PERIODO: 27 DE AGOSTO AL 12 DE SEPT. DEL 2017

CONTRATISTA: ING. ARTURO DAVILA DOZAL

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO	
OBRA NORMAL								\$ 33,769.91
	TECHUMBRE TIPO DOMO							\$ 33,340.24
	PRELIMINARES							
1	CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO	ml	30.00	24.80	19.27	5.53	64.66	\$ 357.57
2	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO HASTA 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	m2	15.00	9.12	6.92	2.20	101.96	\$ 224.31
8	DESMONTAJE Y RECOLOCACION DE CANASTA-PORTERIA EN CANCHA INC. CORTE CON DISCO, DEMOLICIONES, RESANE EN PISO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO.	pza	2.00	2.00	-	2.00	3553.42	\$ 7,106.84
	CIMENTACION							
11	EXCAVACIÓN EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. A MANO NO SE PAGARAN SOBRECARGOS INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO DE LA OBRA	m3	53.50	43.42	43.20	0.22	175.67	\$ 38.65
14	RELLENO Y COMPACTACIÓN AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU	m3	36.50	34.24	33.75	0.49	80.86	\$ 39.62
	ALBAÑILERIA							
33	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2	m2	6.50	1.57		1.57	443.26	\$ 695.92
34	PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO RAYADO, INCLUYE: JUNTAS FRÍAS CON SELLO DE SIKAFLEX-1A MATERIAL, MEMBRANA DE CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	15.00	10.44		10.44	258.77	\$ 2,701.56

POR EL CONTRATISTA

ING. ARTURO DAVILA DOZAL

POR EL RESIDENTE DE D.O.P.M

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

OBRA: TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.35 X 27.00 EN "ESC. PRIM. FEDERAL AMADOR HERNANDEZ A."

MUNICIPIO: CALLE PINOS ALTOS
No. 1707, DE LA
COLONIA VILLAS DEL
REAL
No. CONTRATO: 075/2017
ESTIMACIÓN No. 3
PERIODO: 27 DE AGOSTO AL 12 DE SEPT. DEL 2017

CONTRATISTA: ING. ARTURO DAVILA DOZAL

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO	
35	CADENA DE DESPLANTE DE FC=150KG/CM2 DE 15X20 ARMADA CON ARMEX DE 4 PUNTAS. (PARA AMARRE DE MALLA CICLONICA) INCLUYE CIMBRADO, COLADO Y MEMBRANA DE CURADO.	ml	6.00	6.00		6.00	202.02	\$ 1,212.12
36	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN CANASTA-PORTERIA, INCLUYE TABLERO, ARO, SOPORTE, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	pza	2.00	2.00		2.00	2461.82	\$ 4,923.64
37	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LÍNEA DE JUEGO EN CANCHA DE BASQUETBOL, 5 CM DE ANCHO INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MARCA DE PINTURA COMEX TOP-DEPORTIVO.	ml	250.00	233.56		233.56	52.41	\$ 12,240.88
38	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INCUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.	m2	468.45	468.45		468.45	8.11	\$ 3,799.13

OBRA EXCEDENTES \$ 429.67

2	CIMENTACION							\$ 429.67
12	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE AL 90%, INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	28.80	31.77	28.80	2.97	34.86	\$ 103.53
13	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	28.80	31.77	28.80	2.97	109.81	\$ 326.14

OBRA EXTRAORDINARIA \$ 35,389.74

E	EXTRAORDINARIOS							\$ 35,389.74
---	-----------------	--	--	--	--	--	--	--------------

POR EL CONTRATISTA
ING. ARTURO DAVILA DOZAL

POR EL RESIDENTE DE D.O.P.M
ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

CONTRATISTA: ING. ARTURO DAVILA DOZAL

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIO	VOL. ESTIMADO	UNITARIO	
E-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLERA DE 1 1/2" X 1/8" SOLDADA Y ENTRELAZADA @ 15 CMS. DE CENTRO A CENTRO EN AMBOS SENTIDOS EN TODAS LAS CARAS DE LA PORTERIA, INCLUYE: RETIRO DE MALLA EXISTENTE, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pza	-	2.00	-	2.00	8377.78	\$ 16,755.56
E-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2" X 2" CAL 14 PARA REFORZAR PORTERIA, TRES VERTICALES EN LA PARTE POSTERIOR Y SUPERIOR Y UNA HORIZONTAL EN LA PARTE POSTERIOR, INCLUYE REFUERZOS EN SOLDADURAS EXISTENTES EN TODA LA CANASTA PORTERIA YA QUE ESTABAN EN MALAS CONDICIONES.	pza	-	2.00	-	2.00	2572.76	\$ 5,145.52
E-3	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TOP DEPORTIVO O SIMILAR EN CALIDAD, EN AREAS DE JUEGO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,SELLADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	m2	-	63.56	-	63.56	75.52	\$ 4,800.05
E-4	PODA DE ARBOL HASTA 5 MTS DE ALTURA PARA MANIOBRAS DE MONTAJE DE LAMINA EN DOMO, INCLUYE RETIRO DE FOLLAJE FUERA DE LA OBRA.	pza	-	9.00	-	9.00	537.15	\$ 4,834.35
E-5	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN DADOS DE CONCRETO DE 30 CMS X 30 CMS X 30 CMS PROMEDIO A 4 CARAS, INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	-	20.00	-	20.00	75.65	\$ 1,513.00
E-6	RESANES EN REGISTRO ELECTRICO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE AMARILLA.	pza	-	1.00	-	1.00	448.75	\$ 448.75

POR EL CONTRATISTA

ING. ARTURO DAVILA DOZAL

POR EL RESIDENTE DE D.O.P.M

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

OBRA: TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.35 X 27.00 EN "ESC. PRIM. FEDERAL AMADOR HERNANDEZ A."

MUNICIPIO: CALLE PINOS ALTOS
No. 1707, DE LA
COLONIA VILLAS DEL
REAL
No. CONTRATO: 075/2017
ESTIMACIÓN No. 3
PERIODO: 27 DE AGOSTO AL 12 DE SEPT. DEL 2017

CONTRATISTA: ING. ARTURO DAVILA DOZAL

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO	
E-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 2" INTERIOR Y 50 CMS DE LARGO CON ANCLAS PARA COLOCACION DE TUBO DE DE VOLYBOL, INCLUYE CORTE Y DEMOLICION DE PISO Y COLADO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2	pza	-	1.00	-	1.00	661.58	\$ 661.58
E-8	APLANADO FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON ESPESOR MAXIMO DE 1", SOBRE MURO, ACABADO A VUELTA DE PLANA. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL LUGAR, ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y TERMINACIÓN.	m2	-	1.20	-	1.20	189.67	\$ 227.60
E-9	PINTURA VINILICA EN MUROS, CALIDAD OSEL ORO O SIMILAR EN COLOR A INDICAR POR SUPERVISION, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	-	20.76	-	20.76	48.33	\$ 1,003.33


POR EL CONTRATISTA
ING. ARTURO DAVILA DOZAL

POR EL RESIDENTE DE D.O.P.M

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

3 / 25

CONTRATISTA: ING. ARTURO DAVILA DOZAL

ARTURO DAVILA DOZAL

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA.

7 / 25

CONTRATO : No. 075/2017	TRAMO:	UBICADA EN CALLE PINOS ALTOS No. 1707, EN LA COL. VILLAS DEL REAL. MPIO. DE CHIHUAHUA
OBRA : TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.35 X 27.00 EN "ESC. PRIM. FEDERAL AMADOR HERNANDEZ A."	CONTRATISTA:	ING. ARTURO DAVILA DOZAL

No DE ESTIMACION:	TRES	PERIODO: 27/08/2017 AL 12/09/2017
-------------------	------	-----------------------------------

[illegible]

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR

0.49

M3

Technical drawing of a rectangular excavation site. The drawing includes a central rectangular area with a dashed line indicating an excavation. The dimensions are labeled as 27.00 (width) and 10.00 (length). The drawing is divided into three vertical sections by dashed lines, with labels (3), (4), and (5) on the left side. The text "EXC. EN 'B' 0.25 M" is written at the bottom right of the drawing area.

A handwritten signature in dark ink, appearing to be "J. H. [unclear]", written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

RESIDENTE

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

1990

CONTRATISTA

ARTURO DAVILA DOZAL.

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA:

8 / 25

CONTRATO : No. 075/2017

TRAMO:

UBICADA EN CALLE PINOS ALTOS No. 1707, EN LA COL. VILLAS DEL REAL, MPIO. DE CHIHUAHUA

OBRA : TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.35 X 27.00 EN "ESC. PRIM. FEDERAL AMADOR HERNANDEZ A."

CONTRATISTA: ING. ARTURO DAVILA DOZAL

No DE ESTIMACION:	TRES	PERIODO: 27/08/2017 AL 12/09/2017
-------------------	------	-----------------------------------

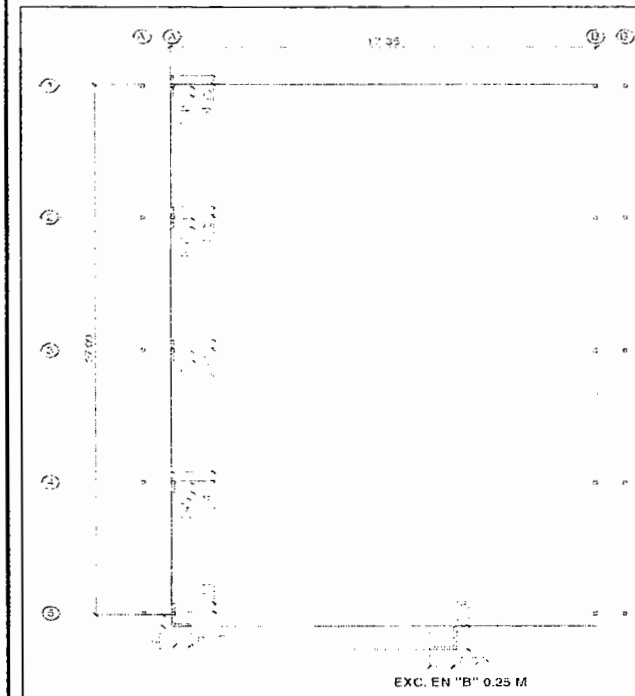
[illegible]

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR

1.57

M2



RESIDENTE

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

CONTRATISTA

ARTURO DAVILA DOZAL

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA:

10 / 25

CONTRATO : No. 075/2017	TRAMO:	UBICADA EN CALLE PINOS ALTOS No. 1707, EN LA COL. VILLAS DEL REAL, MPIO. DE CHIHUAHUA
OBRA : TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.35 X 27.00 EN "ESC. PRIM. FEDERAL AMADOR HERNANDEZ A."	CONTRATISTA:	ING. ARTURO DAVILA DOZAL

No DE ESTIMACION: TRES PERIODO: 27/08/2017 AL 12/09/2017

[illegible]

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR

6.00

ML

DESMONTAJE Y
RECOLOCACION
DE MALLA
CICLOHICA

RESIDENTE
ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

CONTRATISTA
ARTURO DAVILA DOZAL

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA:

11 / 25

CONTRATO : No. 075/2017	TRAMO:	UBICADA EN CALLE PINOS ALTOS No. 1707, EN LA COL. VILLAS DEL REAL, MPIO. DE CHIHUAHUA
OBRA : TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.35 X 27.00 EN "ESC. PRIM. FEDERAL AMADOR HERNANDEZ A."	CONTRATISTA:	ING. ARTURO DAVILA DOZAL

No DE ESTIMACION:	TRES	PERIODO: 27/08/2017 AL 12/09/2017
-------------------	------	-----------------------------------

[illegible]

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR

2.00
PZA

PINTURA EN CANASTAS PORTERIA

PINTURA EN CANASTAS PORTERIA


RESIDENTE
ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

CONTRATISTA
ARTURO DAVILA DOZAL

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA:

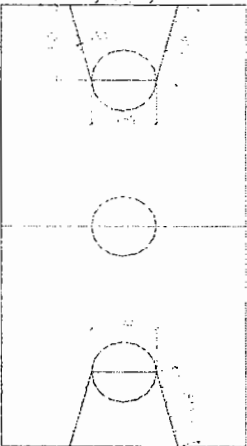
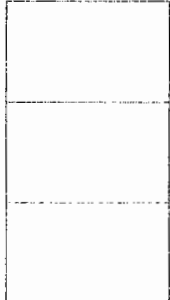
12 / 25

CONTRATO : No. 075/2017	TRAMO:	UBICADA EN CALLE PINOS ALTOS No. 1707, EN LA COL. VILLAS DEL REAL, MPIO. DE CHIHUAHUA
OBRA : TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.35 X 27.00 EN "ESC. PRIM. FEDERAL AMADOR HERNANDEZ A.	CONTRATISTA:	ING. ARTURO DAVILA DOZAL

No DE ESTIMACION:	TRES	PERIODO: 27/08/2017 AL 12/09/2017
-------------------	------	-----------------------------------

[illegible]

CROQUIS	VOLUMEN
	A PAGAR
	233.56
	ML

	
BASQUETBOL	VOLYBOL


RESIDENTE
ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

CONTRATISTA
ARTURO DAVILA DOZAL

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA:

13 / 25

CONTRATO : No. 075/2017	TRAMO:	UBICADA EN CALLE PINOS ALTOS No. 1707. EN LA COL. VILLAS DEL REAL, MPIO. DE CHIHUAHUA
OBRA : TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.35 X 27.00 EN "ESC. PRIM. FEDERAL AMADOR HERNANDEZ A."	CONTRATISTA:	ING. ARTURO DAVILA DOZAL

No DE ESTIMACION:	TRES	PERIODO: 27/08/2017 AL 12/09/2017
-------------------	------	-----------------------------------

[illegible]

Figure 1 is a plan view map of the study area. The map shows a grid with coordinates 1° 35' N and 102° 35' E. The shaded area represents the study area, which is located in the center of the map. The map also shows the location of the study area (shaded area) and the location of the study area (shaded area).


RESIDENTE
ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

CONTRATISTA
ARTURO DAVILA DOZAL

14 / 25

CONTRATISTA
ARTURO DAVILA DOZAL

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA:

15 / 25

CONTRATO : No. 075/2017	TRAMO:	UBICADA EN CALLE PINOS ALTOS No. 1707, EN LA COL. VILLAS DEL REAL, MPIO. DE CHIHUAHUA
OBRA : TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.35 X 27.00 EN "ESC. PRIM. FEDERAL AMADOR HERNANDEZ A."	CONTRATISTA:	ING. ARTURO DAVILA DOZAL

No DE ESTIMACION: TRES PERIODO: 27/08/2017 AL 12/09/2017

[illegible]

VOLUMEN A PAGAR	
2.00 PZA	


RESIDENTE
ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

CONTRATISTA
ARTURO DAVILA DOZAL

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA

17 / 25

CONTRATO : No. 075/2017	TRAMO:	UBICADA EN CALLE PINOS ALTOS No. 1707. EN LA COL. VILLAS DEL REAL, MPIO. DE CHIHUAHUA
OBRA : TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.35 X 27.00 EN "ESC. PRIM. FEDERAL AMADOR HERNANDEZ A."	CONTRATISTA:	ING. ARTURO DAVILA DOZAL

No DE ESTIMACION:	TRES	PERIODO: 27/08/2017 AL 12/09/2017
-------------------	------	-----------------------------------

[illegible]

VOLUMEN A PAGAR	
9.00	
PZA	

①

②

③

④

⑤

PODA DE ARBOLES

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩


RESIDENTE

RESIDENTE
ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

11

CONTRATISTA
ARTURO DAVILA DOZAL.

18 / 25

ING. ARTURO DAVILA DOZAL

PERIODO: 27/08/2017 AL 12/09/2017

VOLUMEN
A PAGAR

20.00
PZA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

CONTRATISTA
ARTURO DAVILA DOZAL

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA:

20 / 25

CONTRATO : No. 075/2017	TRAMO:	UBICADA EN CALLE PINOS ALTOS No. 1707, EN LA COL. VILLAS DEL REAL, MPIO. DE CHIHUAHUA
OBRA : TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.35 X 27.00 EN "ESC. PRIM. FEDERAL AMADOR HERNANDEZ A."	CONTRATISTA:	ING. ARTURO DAVILA DOZAL

No DE ESTIMACION: TRES PERIODO: 27/08/2017 AL 12/09/2017

[illegible]

VOLUMEN A PAGAR	
TUBOS PARA VÍA FOL	


RESIDENTE
ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

CONTRATISTA
ARTURO DAVILA DOZAL.

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA:

21 / 25

CONTRATO : No. 075/2017	TRAMO:	UBICADA EN CALLE PINOS ALTOS No. 1707, EN LA COL. VILLAS DEL REAL. MPIO. DE CHIHUAHUA
OBRA : TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.35 X 27.00 EN "ESC. PRIM. FEDERAL AMADOR HERNANDEZ A "	CONTRATISTA:	ING. ARTURO DAVILA DOZAL

No DE ESTIMACION:	TRES	PERIODO: 27/08/2017 AL 12/09/2017
-------------------	------	-----------------------------------

[illegible]

	VOLUMEN A PAGAR
	1.20
	M2

APLANADO FINO

MUROS EN ACCESO JUNTO A DOMO


RESIDENTE
ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

CONTRATISTA
ARTURO DAVILA DOZAL

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA:

22 / 25

CONTRATO : No. 075/2017	TRAMO:	UBICADA EN CALLE PINOS ALTOS No. 1707, EN LA COL. VILLAS DEL REAL, MPIO. DE CHIHUAHUA
OBRA : TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.35 X 27.00 EN "ESC. PRIM. FEDERAL AMADOR HERNANDEZ A."	CONTRATISTA:	ING. ARTURO DAVILA DOZAL

No DE ESTIMACION:	TRES	PERIODO: 27/08/2017 AL 12/09/2017
-------------------	------	-----------------------------------

[illegible]

PINTURA

MUROS EN ACCESO JUNTO A DOMO


RESIDENTE
ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

CONTRATISTA
ARTURO DAVILA DOZAL.

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA

23 / 25

CONTRATO : No. 075/2017	TRAMO:	UBICADA EN CALLE PINOS ALTOS No. 1707, EN LA COL. VILLAS DEL REAL, MPIO. DE CHIHUAHUA
OBRA : TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.35 X 27.00 EN "ESC. PRIM. FEDERAL AMADOR HERNANDEZ A."	CONTRATISTA:	ING. ARTURO DAVILA DOZAL

No DE ESTIMACION: TRES PERIODO: 27/08/2017 AL 12/09/2017

FOTOS



RESIDENTE
ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

CONTRATISTA
ARTURO DAVILA DOZAL

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA:

25 / 25

CONTRATO : No. 075/2017

TRAMO:

UBICADA EN CALLE PINOS ALTOS No. 1707, EN LA COL. VILLAS DEL REAL, MPIO. DE CHIHUAHUA

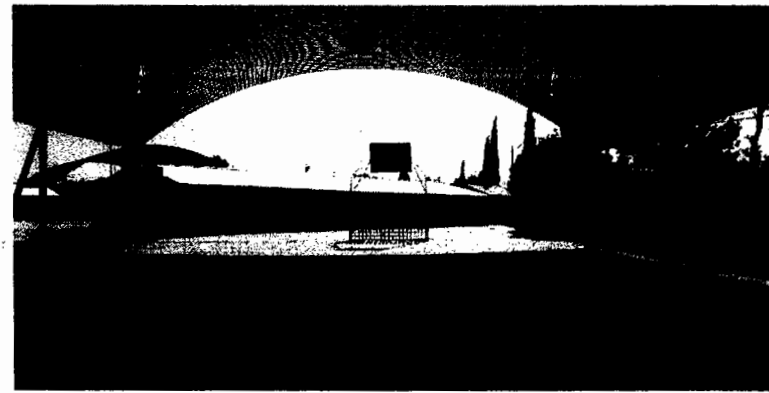
OBRA : TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.35 X 27.00 EN "ESC. PRIM. FEDERAL AMADOR HERNANDEZ A."

CONTRATISTA:

ING. ARTURO DAVILA DOZAL

No DE ESTIMACION: TRES PERIODO: 27/08/2017 AL 12/09/2017

FOTOS



RESIDENTE

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

CONTRATISTA

ARTURO DAVILA DOZAL