

Ing. Manuel Villarreal Quezada



Factura

SERIE: E

FOLIO: 64

FECHA: 5/8/2016 15:45:29

No de Serie del Certificado del SAT: 0000100000003016383047

Fecha y hora de certificación: Agosto 5 2016 - 16:45:40

Folio fiscal: B37983CC-55D9-45DC-8E94-

62926DD07266

Documento Válido

OBSERVACIONES:

EMITIDO EN:

MANUEL VILLARREAL QUEZADA

R.F.C.: VMQME506167SA

30a No. 133 ZARCO,

CHIHUAHUA 31020

CHIHUAHUA MEXICO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

R.F.C.: MC1651010V22

Domicilio: CALLE MINA No. 408

Teléfono:

Ciudad: CHIHUAHUA

Estado: CHIHUAHUA

País: MEXICO

C.P.: 31000

ESTIMACION No. 2 (DOS) CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. 118/2016
RELATIVO A LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN
ESCUELA MIGUEL HIDALGO No. 2142, UBICADA EN LA CALLE 29 Y DOBLADO
No. 107 COL. CENTRO. CLAVE: 08EPR0445G.

ALCANCE DE ESTIMACION \$35,086.12

(-) AMORTIZACION ANTICIPO \$0.00

SUBTOTAL \$35,086.12

16% I.V.A. \$5,613.78

TOTAL \$40,699.90

MENOS RETENCIONES

I.C.I.C. 0.2% \$70.17

C.M.I.C. 0.2% \$70.17

D.I.F. 0.2% \$70.17

TOTAL RETENCIONES \$210.51

NETO A RECIBIR \$40,489.39

Importe con letra

CUARENTA MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. M.N.

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI.

Versión: 3.2* Efectos fiscales al pago PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION Régimen: Forma de Pago NO IDENTIFICADO CUENTA: NO IDENTIFICADO

SUBTOTAL: 35,086.12
I.V.A.: 5,613.78
TOTAL: 40,699.90

Sello digital del CFDI

7mMw9sK89HOFweUwKw9smZ7KoeHKO+QcmZTmL3ea3zKk15cFR1XhWbN2v0VwX9hBijgF45qpgLQHUT
vva02zEzRzFPM12G4pH522Sd+HZeYg72nEPuK833vIPmE2wD2h10OKTPeq5Sj+eXqZ1SZmOAPXxgF2Dmw=

Sello del SAT

kZKkd8UJhGuGyhb2DnXez7Igc3s0SLV655EvpxXNGv17KkMqBKAJfJgG9B8gN4gh4Z2RN27V
gR0Gww6GelmBhqvVol9MOMQVTFteszSxnapqiy7sy117u2UJFgSD0Bwmt5OQv6aY2am7d3Xed
zqwoL5fpxCA=

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
111:0|B37983CC-55D9-45DC-8E94-62926DD07266|2016-08-05T16:45:40Z|mhWslK89HOFwe
FPM12G4pH522Sd+HZeYg72nEPuK833vIPmE2wD2h10OKTPeq5Sj+eXqZ1SZmOAPXxgF2Dmw=|0000
100000002028648831|



Firma

[Handwritten signature]



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
VIQM6506167SA	MANUEL VILLARREAL QUEZADA	MC1651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
B37983CC-55D9-45DC-8E94-62926DD7266	2016-08-05T15:45:29	2016-08-05T16:45:40	MA50810247CO
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$40,699.90	Ingreso	Vigente	

Imprimir

Manuel Villarreal Quezada

[Signature]

[Signature]



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL		CONTRATO No. 118/2016	CONTRATADOS
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DREN PLUVIAL EN ESCUELA MIGUEL HIDALGO NO. 2142, UBICADA EN LA CALLE 29 Y DOBLADO No. 107 COL. CENTRO, CLAVE: 08EPR04450		ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)	\$ 141,114.87 CON IVA
UBICACIÓN: CHIHUAHUA		IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 40,699.90 CON IVA
CONTRATISTA: ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA		ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 93,525.34 CON IVA
RFC: VIQM65061675A		IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 134,225.24 CON IVA
PERÍODO EJEC. 16 DE JULIO AL 04 DE AGOSTO DE 2016		OBSERVACIONES	
TIPO DE OBRA	NORMALES	\$ -	IMPORTE
	EXCEDENTES	\$ 21,028.03	
	EXTRAS	\$ 14,058.09	
	IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 35,086.12	

DESCUENTOS	70.17	\$
0.2% I.C.I.C.	70.17	\$
0.2% INSTITUTO	70.17	\$
0.2% D.I.F.	70.17	\$
SUMA DESCUENTOS	210.51	\$
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	35,086.12	\$
AMORT ANTICIPO	0.00	\$
SUB-TOTAL	35,086.12	\$
I.V.A.	5,613.78	\$
TOTAL	40,699.90	\$
(CON LETRA)		
(CUARENTA MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N.)		
DESCUENTOS	210.51	\$
SALDO NETO A RECIBIR	40,489.39	\$

AUTORIZO	ING. SERGIO DE LA CRUZ RUBIO RESIDENTE D.O.P.M.	VO. Bo.
ELABORO	ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA CONTRATISTA	REVISO
	ING. ENRIQUE VILLARREAL ALTMAN JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCION	VO. Bo.
	ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO SUBDIRECTOR DE OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA	VO. Bo.
	ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENIA DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO	



CHIHUAHUA, CHIH.

5 de agosto de 2016

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE:
[CUARENTA MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N.)
ESTIMACIÓN NUM. 2 (DOS) CONTRATO NO. 118/2016 POR LA CANTIDAD DE: \$ 141,114.87
CIENTO CUARENTA Y UN MIL CIENTO CATORCE PESOS 87/100 M.N.)
CONSTRUCCIÓN DE DREN PLUVIAL EN ESCUELA MIGUEL HIDALGO NO. 2142, UBICADA EN LA CALLE 29 Y DOBLADO NO. 107 COL.
CENTRO. CLAVE: 08BPR0445G

ALCANCE DE LA ESTIMACION		\$	35,086.12
AMORTIZACION DEL ANTICIPO		\$	-
SUBTOTAL		\$	35,086.12
IVA		\$	5,613.78
TOTAL		\$	40,699.90
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO			
I.C.I.C. DEL 0.2%		70.17	
INSTITUTO 0.2%		70.17	
D.I.F. 0.2%		70.17	
SUMA		210.51	

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO			
IMPORTE CONTRATO		\$	93,527.23
CONVENIO MODIFICATORIO		\$	47,587.64
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR		\$	93,525.34
ESTA ESTIMACION		\$	40,699.90
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION		\$	134,225.24
POR EJERCER		\$	6,889.63

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO			
IMPORTE DE ANTICIPO		\$	-
ACUMULADO ANTERIOR		\$	-
ESTA ESTIMACION		\$	-
ACUMULADO ACTUAL		\$	-
POR AMORTIZAR		\$	-

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO			
ACUMULADO ANTERIOR		\$	161.25
ESTA ESTIMACION		\$	70.17
ACUMULADO ACTUAL		\$	231.42
0.2% I.C.I.C.		\$	161.25
0.2% C.M.I.C.		\$	70.17
0.2% D.I.F.		\$	231.42

RECIBIMOS

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA
VIGMA5061675A

7



OBRA:	CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN ESCUELA MIGUEL HIDALGO NO. 2142, UBICADA EN LA CALLE 29 Y DOBLADO NO. 107 COL. CENTRO. CLAVE: 08EP0445G
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA
PERÍODO:	16 DE JULIO AL 04 DE AGOSTO DE 2016
ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)
No. CONTRATO:	118/2016

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
NORMALES		
		\$ -
EXCEDENTES		
		\$ 21,028.03
EXTRAS		
		\$ 14,058.09

SUBTOTAL \$	35,086.12
I.V.A. \$	5,613.78
TOTAL \$	40,699.90

POR EL CONTRATISTA

POR LA OFICINA DE CONTRUCCION

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

ING. SERGIO DE LA O RUBIO



OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE DREN PLUVIAL EN ESCUELA MIGUEL HIDALGO NO. 2142 UBICADA EN LA CALLE 29 Y DOBLADO NO. 107 COL. CENTRO CLAVE: 08EP0045G				
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA				
CONTRATISTA:	ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA				
PERIODO:	16 DE JULIO AL 04 DE AGOSTO DE 2016				
ESTIMACIÓN No.:	2 (DOS)				
No. CONTRATO:	118/2016				

No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
OBRA EXCEDENTE								
4	BAQUETA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO A VUELTA DE PLANA INCLUYE AFINE, CIMBRA Y MEMBRANA DE CURADO	m2	24.00	148.41	92.77	55.64	\$ 377.93	\$ 21,028.03
				\$ 21,028.03				

OBRA EXTRA								
EXT-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE 2.86 X 1.94 MTS. A BASE DE CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/2" X 2 1/2" Y MARCO DE PTR DE 2" X 2" VERDE Y ANGULO 2" X 2" X 3/16 @ 5 CMS. DE CLARO LIBRE INCLUYE PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 14,058.09	\$ 14,058.09
							SUBTOTAL	\$ 35,086.12
							IVA	\$ 5,613.78
							TOTAL	\$ 40,699.90

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

ING. JERÓNIMO DE LA O RUBIO

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	118/2016	TRAMO:	
OBRA:	CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN ESCUELA MIGUEL HIDALGO No. 2142, UBICADA EN LA CALLE 29 Y DOBLADO No. 107 COL. CENTRO. CLAVE: 08EP00445G	CONTRATISTA	ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

No. DE ESTIMACION:	2 (POS)	PERIODO:	16 DE JULIO AL 04 DE AGOSTO DE 2016
--------------------	---------	----------	-------------------------------------

CONCEPTO	4	OPERACIONES ARITMETICAS
BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR,ACABADO A VUELTA DE PLANA INCLUYE AFINE,CIMBRA Y MEMBRANA DE CURADO	A	17.08 * 5.00 = 85.40 M2
	B	$((1.77+2.00)/2.00) = 1.89$ $(1.89)(25.36) = 47.93 \text{ m}^2$
		47.93 m2 - 2 m2 FOSAS = 45.93 M2
	D	0.80 * 8.50 = 6.80 M2
	E	1.60 * 1.00 = 1.60 M2
		5.52 * 1.30 = 7.18 M2
		1.20 * 1.25 = 1.50 M2
		148.41 M2
		TOTAL DE BANQUETAS = 148.41 M2
		ESTIMADO ANTERIOR EN EST #1 = 92.77 M2
		POR COBRAR EN ESTA ESTIMACION = 55.64 M2

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	55.64 M2

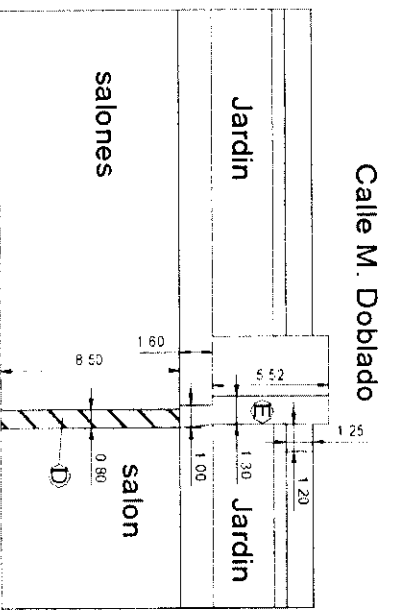
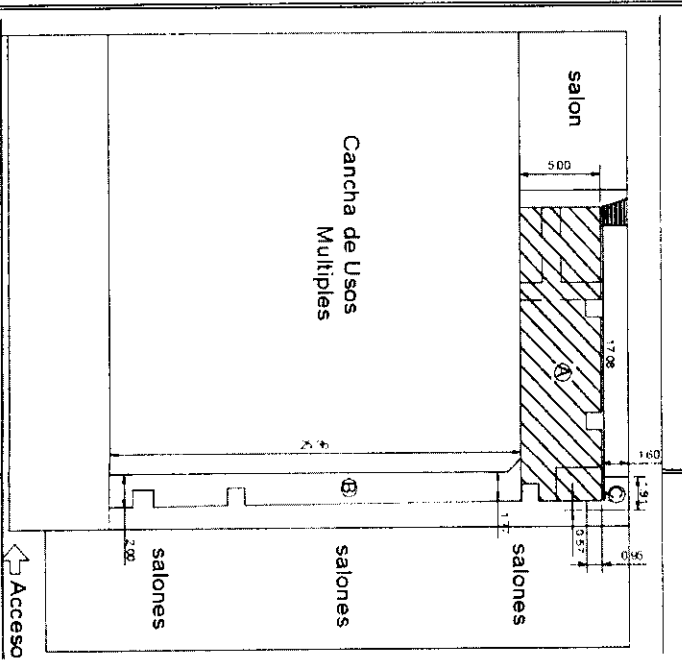
ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	118/2016	TRAMO:	
OBRA:	CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN ESCUELA MIGUEL HIDALGO No. 2142, UBICADA EN LA CALLE 29 Y DOBLADO No. 107 COL. CENTRO. CLAVE: 08EPR0445G	CONTRATISTA	ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO:	16 DE JUNIO AL 04 DE AGOSTO DE 2016
--------------------	---------	----------	-------------------------------------

CONCEPTO	4	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR ACABADO A VUETA DE PLANA INCLUYE AFINE, CIMBRA Y MEMBRANA DE CURADO				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

HOJA

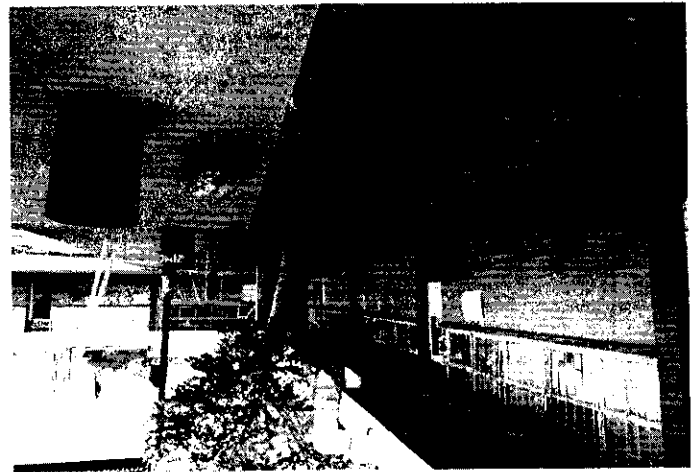
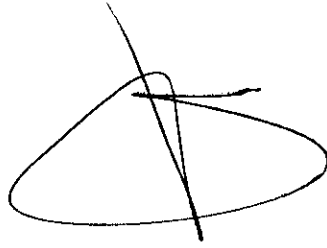
GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	11/8/2016	TRAMO:	
OBRA:	CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN ESCUELA MIGUEL HIDALGO No. 2142, UBICADA EN LA CALLE 29 Y DOBLADO No. 107 COL. CENTRO. CLAVE: 08EPR0445G	CONTRATISTA	ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	16 DE JULIO AL 04 DE AGOSTO DE 2016
--------------------	---------	---------	-------------------------------------

CONCEPTO	EXT-01	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE 2.86 X 1.94 MTS. A BASE DE CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/2" X 2 1/2" Y MARCO DE PTR DE 2" X 2" VERDE Y ANGULO 2" X 2" X 3/16 @ 5 CMS. DE CLARO LIBRE INCLUYE PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				1.00 PZA

ms



ESTIMACION NO. 2
CONSTRUCCIÓN DE DREN PLUVIAL EN ESCUELA MIGUEL HIDALGO NO. 2142, UBICADA EN LA CALLE 29 Y
DOBLADO NO. 107 COL. CENTRO, CLAVE: 08EPR0445G

ms