



Ing. Manuel Villarreal Quezada

Factura

SERIE: E

FOLIO: 57

FECHA: 1/8/2016 11:33:40

Serie del Certificado del emisor: 00001000000301638347

No de Serie del Certificado del SAT: 00001000000202864883

Fecha y hora de certificación: Agosto 1 2016 - 12:33:47

Folio fiscal: 77058D34-6A4C-48C5-ACEA-ACFA776DA433

Documento Válido

MANUEL VILLARREAL QUEZADA

R.F.C.: VIQM6506167SA

30a No. 133 ZARCO,

CHIHUAHUA 31020

CHIHUAHUA CHIHUAHUA MEXICO

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

R.F.C.: MCI651010V22

Domicilio: CALLE MINA No. 408

Teléfono:

Ciudad: CHIHUAHUA

EMITIDO EN:

.....

OBSERVACIONES:

(Ninguno)

Colonia: CENTRO

C.P.: 31000

Estado: CHIHUAHUA

País: MEXICO

Cantidad	UM	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	No aplica	ESTIMACION No. 2 (DOS) CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. 049/2016 RELATIVO A LOS TRABAJOS DE: REPARACIÓN DE CANAL EN ÁRE DE 5a ZONA MILITAR UBICADA EN CALLE MARCELO CARAVEO ENTRE CALLES ROQUE JACINTO MORON Y CALLE BENITEZ Y C. JIMÉNEZ COL. CUARTELES.	8,579.03	8,579.03
		ALCANCE ESTIMACION 2 \$8,579.03		
		(-)AMORTIZACION ANTICIPO \$0.00		
		SUBTOTAL \$8,579.03		
		16% I.V.A. \$1,372.64		
		TOTAL \$9,951.67		
		MENOS RETENCIONES		
		I.C.I.C. DE 0.2% \$17.16		
		C.M.I.C. DE 0.2% \$17.16		
		D.I.F. DE 0.2% \$17.16		
		TOTAL RETENCIONES \$51.48		
		NETO A RECIBIR \$9,900.19		

Importe con letra

NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 67/100 M.N. M.N.

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI.

SUBTOTAL: 8,579.03

I.V.A.: 1,372.64

TOTAL: 9,951.67

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

Sello digital del CFDI

wl8rCqWCBuqH7g+wWOnkTCIC8KOoQ2TOF5j/v46X6eBsSAJ/4oLzXsXP7Yn6ORgMvFsdj98K4Boy3CEVFER3J+c6ZePFIUAQ18NfgTtnK4ibNXuDuvt5+R0kFtnEqf9KqaNsXbzdqQlvxIOihlsu3x8sAgZ056abxaB0IIWkGI=

Sello del SAT

kfsrldv3a6yZc5RoIVCXf1G7m7m3AFjK29eJxzECvmRo7dnJM3q5KG0qC+8ByZ/CU24uqPYJsQFS4+vQHICL7OO/6Olphs37bVKR6/LHap4d05nawLWYZPfalFp1aJoWTTT8lPgFgAu1fghO9OHudWN8y+mlqfrqELn3SPKVKgU=

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.0|77058D34-6A4C-48C5-ACEA-ACFA776DA433|2016-08-01T12:33:47|wl8rCqWCBuqH7g+wWOnkTCIC8KOoQ2TOF5j/v46X6eBsSAJ/4oLzXsXP7Yn6ORgMvFsdj98K4Boy3CEVFER3J+c6ZePFIUAQ18NfgTtnK4ibNXuDuvt5+R0kFtnEqf9KqaNsXbzdqQlvxIOihlsu3x8sAgZ056abxaB0IIWkGI=|00001000000202864883||



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
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

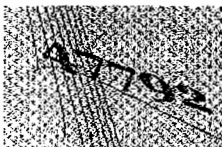
X

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
VIQM6506167SA	MANUEL VILLARREAL QUEZADA	MC1651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
77058D34-6A4C-48C5-ACEA-ACFA776DA433	2016-08-01T11:33:40	2016-08-01T12:33:47	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$9,951.67	ingreso	Vigente	

Imprimir

Manuel Villarreal Q.

[Signature]

[Signature]

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 049/2016	CONTRATADOS
OBRA: REPARACIÓN DE CANAL EN ÁREA DE 5a. ZONA MILITAR UBICADA EN CALLE MARCELO CARAVEO ENTRE CALLES ROQUE JACINTO MORON Y CALLE BENITEZ Y C. JIMÉNEZ	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)	\$ 376,948.01 CON IVA
UBICACIÓN: CHIHUAHUA	PERÍODO EJEC. DEL 31 DE MAYO AL 15 DE JUNIO DE 2016	
CONTRATISTA: ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 9,951.67 CON IVA
RFC VIQM65061675A	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 366,847.25 CON IVA
	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 376,798.92 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ -	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
<u>EXTRAS</u>	\$ 8,579.03	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 8,579.03	

DESCUENTOS		
0.2% I.C.I.C.	\$	17.16
0.2% INSTITUTO	\$	17.16
0.2% D.I.F.	\$	17.16
SUMA DESCUENTOS	\$	51.48
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	8,579.03
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	8,579.03
I.V.A.	\$	1,372.64
TOTAL	\$	9,951.67
(CON LETRA)		
(NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 67/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	51.48
SALDO NETO A RECIBIR	\$	9,900.19

AUTORIZO	ELABORO
ING. SERGIO DE LA O RUBIO	ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA
RESIDENTE D.O.P.M	CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO
ING. XOCHITL PÉREZ BLANCO	ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
SUBDIRECTOR DE OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA	JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCION
Vo. Bo.	
ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO	



CHIHUAHUA, CHIH.,

13 de julio de 2016

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 9,900.19
(NUEVE MIL NOVECIENTOS PESOS 19/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 2 (DOS) CONTRATO No. 049/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ 376,948.01 INCLUYE CONVENIO
TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
REPARACIÓN DE CANAL EN ÁREA DE 5a. ZONA MILITAR UBICADA EN CALLE MARCELO CARAVEO ENTRE CALLES ROQUE JACINTO MORON
Y CALLE BENITEZ Y C. JIMÉNEZ COL. CUARTELES

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 8,579.03

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL \$ 8,579.03

IVA \$ 1,372.64

TOTAL \$ 9,951.67

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

I.C.I.C. DEL 0.2% 17.16

INSTITUTO 0.2% 17.16

D.I.F. 0.2% 17.16

SUMA 51.48

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 376,948.01
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 366,847.25
ESTA ESTIMACION	\$ 9,951.67
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 376,798.92
POR EJERCER	\$ 149.09

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

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

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% I.C.I.C.	0.2% C.M.I.C.	0.2% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 632.50	\$ 632.50	\$ 632.50
ESTA ESTIMACION	\$ 17.16	\$ 17.16	\$ 17.16
ACUMULADO ACTUAL	\$ 649.66	\$ 649.66	\$ 649.66

R E C I B I M O S

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA
VIQM65061675A



OBRA:	REPARACION DE CANAL EN AREA DE 5a. ZONA MILITAR UBICADA EN CALLE MARCELO CARAVEO ENTRE CALLES ROQUE JACINTO MORON Y CALLE BENITEZ Y C. JIMÉNEZ COL. CUARTELES		
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA		
CONTRATISTA:	ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA		
PERÍODO:	DEL 31 DE MAYO AL 15 DE JUNIO DE 2016		
ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)		
No. CONTRATO:	049/2016		

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

<u>NORMALES</u>	\$	-
<u>EXCEDENTES</u>	\$	-
<u>EXTRAS</u>	\$	8,579.03

SUBTOTAL	\$	8,579.03
I.V.A.	\$	1,372.64
TOTAL	\$	9,951.67

POR EL CONTRATISTA

Ing. Manuel Villarreal Quezada

POR LA OFICINA DE CONTRUCCION

P.A. [Signature]

ING. SERGIO DE LA O RUBIO



OBRA:	REPARACIÓN DE CANAL EN ÁREA DE 5a. ZONA MILITAR UBICADA EN CALLE MARCELO CARAVEO ENTRE CALLES ROQUE JACINTO MORON Y CALLE BENITEZ Y C. JIMÉNEZ COL. CUARTELES		
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA		
CONTRATISTA:	ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA		
PERIODO:	DEL 31 DE MAYO AL 15 DE JUNIO DE 2016		
ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)		
No. CONTRATO:	049/2016		

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
OBRA EXTRA								
								\$ 8,579.03

EXT-01	MURO A BASE DE BLOCK DE 15X20X40, RELLENO CON CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, ARMADO CON UNA VARILLA DE 3/8 A CADA 60 CM. INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	4.05	4.05	0.00	4.05	471.80	\$	1,910.79
EXT-02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" DE DIAMETRO, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, INCLUYE EL EQUIPO Y COMBUSTIBLES LAB EN OBRA, OPERADOR, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m2	76.00	76.00	0.00	76.00	87.74	\$	6,668.24

SUBTOTAL	\$	8,579.03
IVA	\$	1,372.64
TOTAL	\$	9,951.67

POR EL CONTRATISTA:
ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION:
ING. SERGIO DE LA O RUBIO.

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

HOJA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	049/2016	TRAMO:	
OBRA:	REPARACION DE CANAL EN AREA DE 5a. ZONA MILITAR UBICADA EN CALLE MARCELO CARAVEO ENTRE CALLES ROQUE JACINTO MORON Y CALLE BENITEZ Y C. JIMENEZ COL. CUARTELES	CONTRATISTA	ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO DEL 31 DE MAYO AL 15 DE JUNIO DE 2016
--------------------	---------	---

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
EXT-01 MURO A BASE DE BLOCK DE 15X20X40, RELLENO CON CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1-4, ARMADO CON UNA VARILLA DE 3/8 A CADA 60 CM. INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	MURO DE BLOCK = 4.5m * 0.90 m = 4.05 m ²	MURO DE BLOCK 4.5 6'0	VOL= 4.05 m ²

Manuel Villarreal Quezada

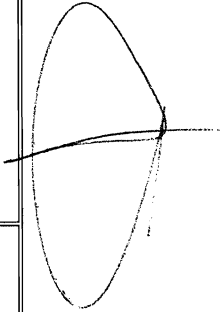
GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	049/2016	TRAMO:	
OBRA:	REPARACION DE CANAL EN AREA DE 5a. ZONA MILITAR UBICADA EN CALLE MARCELO CARAVEO ENTRE CALLES ROQUE JACINTO MORON Y CALLE BENITEZ Y C. JIMENEZ COL. CUARTELES	CONTRATISTA	ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

Nº. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO DEL 31 DE MAYO AL 15 DE JUNIO DE 2016
--------------------	---------	---

CONCEPTO	EXT-02	FECHA	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
BOMBEO DE AGUAS CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" DE DIAMETRO, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, INCLUYE EL EQUIPO Y COMBUSTIBLES LAB EN OBRA, OPERADOR, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		04/05/2016 05/05/2016 06/05/2016 09/05/2016 10/05/2016 11/05/2016 12/05/2016 13/05/2016 14/05/2016 16/05/2016 17/05/2016 18/05/2016 19/05/2016 20/05/2016 TOTAL=	3.00 HRS. 4.00 HRS. 6.00 HRS. 4.00 HRS. 6.00 HRS. 8.00 HRS. 8.00 HRS. 8.00 HRS. 4.00 HRS. 6.00 HRS. 4.00 HRS. 5.00 HRS. 5.00 HRS. 5.00 HRS. 76.00 HRS.		76 HRS.

Ing. Manuel Villarreal Quezada



ESTIMACION No. 2
REPARACIÓN DE CANAL EN ÁREA DE 5ª. ZONA MILITAR UBICADA EN CALLE MARCELO CARAVEO ENTRE
CALLES ROQUE JACINTO MORON Y CALLE BENITEZ Y C. JIMÉNEZ COL. CUARTELES.



sm

10/10/10
E. A. S.