



Factura

Serie:

Folio: 1110

Fecha: 20/12/2018 10:00:14

Tipo de Comprobante: Ingreso

Lugar de Expedición: 31203

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS SA DE CV

MET0411186E7 Régimen Fiscal: 601 General de Ley Personas Morales

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

R.F.C.: MCI651010V22

Uso
CFDI: 101 - ConstruccionesDomicilio: MINA No. 408 ,CENTRO, 31000, CHIHUAHUA,
CHIHUAHUA, MEXICO

Clave SAT	Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
72141107	1.00	Unidad de servicio	Servicio de Construcción y Reparación de Puentes ESTIMACION 8 (BIS) DEL PERIODO DEL 16 AL 30 DE JUNIO DEL 2018 OBRA: CONSTRUCCION DE PASO INFERIOR UBICADO EN CARRETERA ALDAMA KM 4+300 CONTRATO No.- 199/2017 IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION \$43,843.34 DESCUENTOS: 0.2% D.I.F. \$87.69 0.2% C.M.I.C. \$87.69 SUMA DESCUENTOS \$175.38 RESUMEN: SUMA ESTA ESTIMACION \$43,843.34 AMORTIZACION ANTICIPO SUB - TOTAL \$43,843.34 I.V.A. \$7,014.93 TOTAL \$50,858.27 (SON CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.) DESCUENTOS \$175.38 SALDO NETO A RECIBIR \$50,682.89	43,843.34	43,843.34

Importe con letra

CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.

Información de Pago

Forma de Pago: 99 - Por definir Moneda: MXN - Peso Mexicano

Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido

SUBTOTAL: 43,843.34

I.V.A.: 7,014.93

TOTAL: 50,858.27

FIRMA DE CONFORMIDAD



VERSIÓN: 3.3

Este documento es una representación impresa de un CFDI	
*Efectos fiscales al pago	
Serie del Certificado del emisor:	00001000000404399972
Folio fiscal:	6C96B540-3E3C-4831-A210-32DC86C93950
UUID Relacionado:	
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000404486074
Fecha y hora de certificación:	Diciembre 20 2018 - 11:00:19

Sello digital del CFDI

UhmUJfOTLEguTY83QQFcdy811EBzoW01TSF/cXGMLcEAKDiXt8vx/LQPG3e7sol+JieXCP7VeXyAa059voh+F
ofOtm9+uYm+200HidRg5XQ4N5xShRgFFeUmrfeAI0Mwkc+jo8+QOTX81cGpCQQR6qQk29ndPMDYq/qWIFER
Mv5qV0uW6gemfLxkg0+JWsQkFEqLpqWka3GAbPIwGDWV2M7+XTjkdhvIWESilInWk/3WJjJyExARac//JhjFqv
ZWxMcbLKR1SILxFeTqfDcJlyEaRFJnFXnC3d82aCmPvWDj/r1ZofvRoc3gBkz6GnjVbNiJjTwM3zs2uVvGXQ==

Sello del SAT

a839ai7TOubxCeeIjnV9soksWPzh69HHZME8spPIGoW/orULSL/gZb1QqWkp5fRg5/nvfvlgVqvNKD
cs/dOYYiXBzRP7gpzNslxIWV+zYLUncEWIED+k9h6be7E1/ETObEKFj/FxwRSO95UeNZCU9cVnadz2k
2HyQvPzP+gGuCrOPmqIKT/TcwqK63vz6AgEiWIdFeAtPKsBQzK1Pj5+1HiE0Ni609J3Jwgfppl6r6gtr
Gu5/sF1+QyDRy6Ob4L2IqyjGE1a0VwmTve8VLQ9+PUSEowumixdvJZ5SsTP++0gytbwAmv+mJlZositD
VnxVp5trNJc08uU07mfIqA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

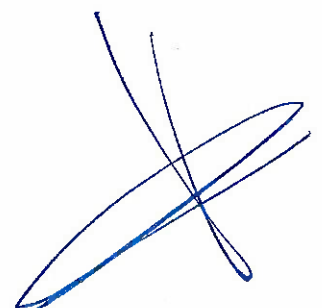
||1.1|5C96B540-3E3C-4831-A210-32DC86C93950|2018-12-20T11:00:19|MAS0610247C0|UhmU
JfOTLEguTY83QQFcdy811EBzoW01TSF/cXGMLcEAKDiXt8vx/LQPG3e7sol+JieXCP7VeXyAa059voh
+FofOtm9+uYm+200HidRg5XQ4N5xShRgFFeUmrfeAI0Mwkc+jo8+QOTX81cGpCQQR6qQk29ndPMDY
q/qWIFERmV5qV0uW6gemfLxkg0+JWsQkFEqLpqWka3GAbPIwGDWV2M7+XTjkdhvIWESilInWk/3WJjJy
ExARac//JhjFqvZWxMcbLKR1SILxFeTqfDcJlyEaRFJnFXnC3d82aCmPvWDj/r1ZofvRoc3gBkz6GnjV
bNiJjTwM3zs2uVvGXQ==|00001000000404486074||

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
MET0411185E7	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
5C96B540-3E3C-4831-A210-32DC86C93950	2018-12-20T10:00:14	2018-12-20T11:00:19	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$50,858.27	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación



Imprimir



RESUMEN DE ESTIMACION



PROGRAMA: PID2017,PEPD2018,PDM2018	CONTRATO No. 199/2017	CONTRATADOS \$ 28,528,432.79 CON IVA
OBRA: Construcción de Paso Inferior ubicado en Carretera Aldama-Chihuahua km 4+300;	ESTIMACIÓN No. ESTIMACION 8 BIS	
	PERIODO EJEC.	16-JUN-2018 al 30-JUN-2018
UBICACIÓN: CARRETERA CHIHUAHUA ALDAMA # Col.CARRETERA CHIHUAHUA ALDAMA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 50,858.27
CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 32,576,620.61
RFC MET0411185E7	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 32,627,478.88

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 43,843.34	
	<u>EXCEDENTES</u>	\$ 0.00	
	<u>EXTRAS</u>	\$ 0.00	
	<u>DEVOLUCIÓN</u>	\$ 0.00	
	<u>RETENCIÓN</u>	\$ 0.00	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 43,843.34	

DESCUENTOS

0.2 % CMIC	\$ 87.69
0.2 % DIF	\$ 87.69
SUMA DESCUENTOS	\$ 175.38

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 43,843.34
AMORT ANTICIPO	\$ 0.00
SUB-TOTAL	\$ 43,843.34
I.V.A.	\$ 7,014.93
TOTAL	\$ 50,858.27

(CON LETRA)
(CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS
27/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 175.38
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 50,682.89

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.

ELABORO CONTRATISTA
REVISO

ING. LUIS LOPEZ

AUTORIZO RESIDENTE D.O.P.M
Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE:

(CINCUENTA MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N.)

\$ 50,682.89

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 8 BIS CONTRATO No. 199/2017 POR LA CANTIDAD DE: \$ 32,796,834.18
 TREINTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. POR
 TRABAJOS EN LA OBRA: Construcción de Paso Inferior ubicado en Carretera Aldama-Chihuahua km 4+300;

ALCANCE DE LA ESTIMACION	\$	43,843.34
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	0.00
SUBTOTAL	\$	43,843.34
IVA	\$	7,014.93
TOTAL	\$	50,858.27

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

CMIC DEL 0.20%	87.69
DIF DEL 0.20%	87.69
SUMA	175.38

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO
 CONVENIO MODIFICATORIO
 ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR
 ESTA ESTIMACION
 ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION
 POR EJERCER

CONTRATO
\$ 28,528,432.79
\$ 4,268,401.39
\$ 32,576,620.61
\$ 50,858.27
\$ 32,627,478.88
\$ 169,355.30

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
 ACUMULADO ANTERIOR
 ESTA ESTIMACION
 ACUMULADO ACTUAL
 POR AMORTIZAR

CONTRATO
\$ 8,558,529.83
\$ 8,558,529.83
\$ 0.00
\$ 8,558,529.83
\$ 0.00

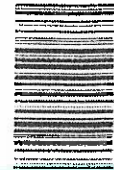
3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.20% CMIC	0.20% DIF
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 56,166.59	\$ 56,166.59
ESTA ESTIMACION	\$ 87.69	\$ 87.69
ACUMULADO ACTUAL	\$ 56,254.28	\$ 56,254.28

RECIBIMOS

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.
 MET0411185E7

UBRA: Construcción de Paso Interior ubicado en Carretera Alameda-Chihuahua km 4+300;
 UBICACIÓN: CARRETERA CHIHUAHUA ALDAMIA # COL. CARRETERA
 ESTIMACIÓN No.: ESTIMACIÓN 8 BIS
 No. CONTRATO: 199/2017
 PERIODO: DEL 16/03/2018 AL 30/06/2018



CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

RESUMEN DE LA ESTIMACION POR PARTIDAS

No.	CONCEPTOS	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
	OBRA NORMAL							\$ 0.00
	OBRA EXCEDENTE							\$ 0.00
	OBRA EXTRAORDINARIA							\$ 0.00
SUBTOTAL								\$ 43,843.34
IVA								\$ 7,014.93
TOTAL								\$ 50,858.27

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA

ING. LUIS LOPEZ
 RESIDENTE D.O.P.M.

UBXA: Construcción de Paso interior ubicado en Carretera Aldama-Uhnuahua km 4+300;

UBX/AJUN: CARRERA UHNUAHUA ALDAMA # COL. CARRERITA

ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 8 BIS

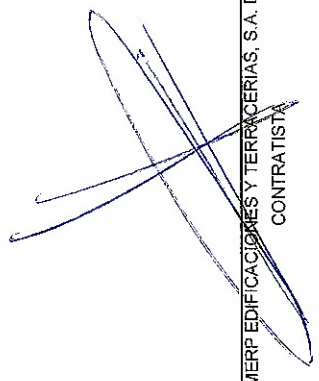
No. CONTRATO: 199/2017

PERIODO: DEL 16/06/2018 AL 30/06/2018

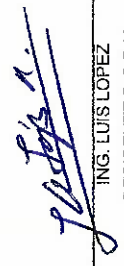
CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.



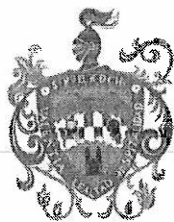
CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
	OBRA NORMAL							\$ 0.00
	OBRA EXCEDENTE							\$ 0.00
	OBRA EXTRAORDINARIA							\$ 0.00



MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



ING. LUIS LOPEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

Oficio No. D-2722/2018

06 de septiembre de 2018.

ING. JULIO CESAR MERCADO RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Me refiero a la obra: "CONSTRUCCIÓN DE PASO INFERIOR UBICADO EN CARRETERA CHIHUAHUA ALDAMA KM 4 + 300", que bajo el amparo del Contrato No. 199/2017, ejecuta su representada y con relación a su escrito S/N de fecha 07 de agosto del año en curso, en los que solicita la revisión y autorización del importe por concepto de Ajuste de Costos de la obra de referencia correspondientes a la Estimación No. 08 con periodo comprendido del 16 al 30 de junio de 2018, me permito comunicar a Usted, que una vez revisada y evaluada su solicitud, se considera procedente la cantidad de \$50,858.27 (cincuenta mil ochocientos cincuenta y ocho pesos 27/100 M.N.) IVA INCLUIDO, la cual está plenamente justificada de acuerdo a la documentación que obra en poder de esta Dependencia.

Sin otro particular, quedo de Ud.

ATENTAMENTE


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.c.p.-ARG. CARLOS AGUILAR GARCIA, -Subdirector de Infraestructura Urbana.
C.c.p.-ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA, -Jefa del Departamento de Construcción.
C.c.p.-ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS, -Residente de Obra.
C.c.p.-Archivo.

CCG/ CAG/ ELDS/gcn

"2018, Año del Centenario del natalicio de José Fuentes Mares", "2018, año de la familia y los valores"

Camino a la Presa Chuvistar # 1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410

Chihuahua, Chih. Computador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 8400 www.municipiochihuahua.gob.mx



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

OBRA

DESCRIP.

CONTRATISTA

CONTRATO

FECHA ENTREGA ANTIPO:

ANTICIPO OTORGADO 30%

MONTO DE CONTRATO

TOTAL CONTRATADO

CONSTRUCCIÓN DE PASO INFERIOR UBICADO EN CARRETERA ALOAMA CHIHUAHUA KM 4+300

OBRA PRELIMINARES, TERRACERAS, ESTRUCTURAS, PAVIMENTOS, TRABAJOS DIVERSOS, ALUMBRADO Y OC

MEP EDIFICACIONES Y TERRACERAS, S.A. DE C.V.

No. 199/2017

15/03/2018

PERIODO DE EJECUCION

02 DE ENERO DE 2018-31 DE MAYO DE 2018

\$7,378,042.96 SIN IVA

\$24,593,476.54 SIN IVA

\$24,593,476.54 SIN IVA

OBRA SUSPENDIDA A PARTIR DEL 03 DE ENERO DE 2018

LEVANTAMIENTO DE LA SUSPENSION A PARTIR DEL 03 DE MARZO DE 2018

PERIODO DE EJECUCION 28 DE FEBRERO DE 2018-28 JULIO 2018

OBRA SUSPENDIDA A PARTIR DEL 24 DE JULIO DE 2018

LEVANTAMIENTO DE LA SUSPENSION A PARTIR DEL 18 DE AGOSTO DE 2018

PERIODO DE EJECUCION 28 DE FEBRERO DE 2018-20 AGOSTO 2018

REVISION DE AJUSTE DE COSTOS

CONCEPTO	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	TOTAL
PROGRAMA	\$3,032,102.80	\$3,897,408.25	\$3,817,527.15	\$2,589,056.89	\$2,589,056.89	\$0,663,324.57			\$24,593,476.54
ACUM PROGR	\$3,032,102.80	\$6,929,511.06	\$10,747,038.20	\$13,336,095.09	\$15,925,151.97	\$24,593,476.54			
REPROGRAMADO POR									
SUSPENSION	\$101,070.09	\$0.00	\$2,931,032.71	\$2,071,850.15	\$2,071,850.15	\$3,916,442.66	\$2,696,078.47	\$8,109,077.92	\$24,593,476.54
ACUMULADO REPROGR	\$101,070.09	\$101,070.09	\$3,032,102.80	\$5,103,952.95	\$7,175,803.10	\$11,092,245.76	\$13,788,322.25	\$16,484,399.72	\$24,593,476.54
ESTIMADO	\$0.00	\$0.00	\$5,549,566.73	1,089,460.10	1,138,332.38	4,724,467.18	4,375,430.97	847,541.75	\$20,844,809.11
ACUM. ESTIM	\$0.00	\$0.00	\$5,549,566.73	\$7,559,016.83	\$10,697,349.21	\$15,421,816.39	\$19,797,267.36	\$20,844,809.11	\$20,844,809.11
MONTO NO EJEC									
DENTRO DEL									
PROGRAMA	\$101,070.09	\$0.00	\$3,517,453.23	\$1,062,300.05	\$1,068,482.22	\$208,024.51	\$1,879,374.50	\$1,848,534.72	\$20,844,809.11
MONTO ESCAL	\$101,070.09	\$0.00	\$6,445,486.84	\$1,009,480.10	\$3,138,332.38	\$4,724,467.18	\$4,375,430.97	\$847,541.75	\$20,844,809.11
% ESCALAT.	0.00%	0.00%	7.44%	5.18%	2.60%	7.83%	13.47%	7.39%	
MONTO ESCAL	\$0.00	\$0.00	\$479,757.41	\$52,273.89	\$91,506.64	\$360,476.85	\$599,154.47	\$52,633.34	\$1,325,902.58
MONTO AMORT	\$0.00	\$0.00	\$143,930.22	\$15,552.16	\$24,478.99	\$108,143.05	\$176,746.34	\$16,790.00	\$487,770.77
MONTO DE ESP	\$0.00	\$0.00	\$335,837.18	\$36,591.72	\$57,117.65	\$252,333.79	\$412,408.13	\$43,843.33	\$1,138,131.81
SUBTOTAL ESC	\$0.00	\$0.00	\$335,837.18	\$36,591.72	\$57,117.65	\$252,333.79	\$412,408.13	\$43,843.33	\$1,138,131.81
IVA	\$0.00	\$0.00	\$53,733.95	\$5,854.67	\$9,138.82	\$40,373.41	\$65,965.30	\$7,014.59	\$138,131.61
MONTO ESCAL CON IVA	\$0.00	\$0.00	\$389,571.13	\$42,446.39	\$66,256.47	\$292,707.20	\$478,363.43	\$50,858.27	\$132,232.90
FORMULO									

REVISO

ARO. CARLOS AGUILAR GARCIA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

AUTORIZO

ING. CARLOS H. CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA
LIDER DE PROYECTO