



Factura

Serie:

Folio: 1111

Fecha: 20/12/2018 10:09:11

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 - Construcciones

Domicilio: 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 9 (BIS) DEL PERIODO DEL 01 AL 23 DE JULIO DEL 2018 OBRA: CONSTRUCCION DE PASO INFERIOR UBICADO EN CARRETERA ALDAMA KM 4+300 CONTRATO No.- 199/2017 IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION \$46,552.47 DESCUENTOS: 0.2% D.I.F. \$93.10 0.2% C.M.I.C. \$93.10 SUMA DESCUENTOS \$186.20 RESUMEN: SUMA ESTA ESTIMACION \$46,552.47 AMORTIZACION ANTICIPO SUB - TOTAL \$46,552.47 I.V.A: \$7,448.40 TOTAL \$54,000.87 (SON CINCUENTA Y CUATRO MIL PESOS 87/100 M.N.) DESCUENTOS \$186.20 SALDO NETO A RECIBIR \$53,814.67	46,552.47	46,552.47

Importe con letra
CINCUENTA Y CUATRO MIL PESOS 87/100 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	46,552.47
I.V.A.	7,448.40
TOTAL	54,000.87

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:	165E1C13-1026-41E9-8227-CF7F859B8053
UUID Relacionado:	
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000404486074
Fecha y hora de certificación:	Diciembre 20 2018 - 11:09:15

Sello digital del CFDI

AuKde3/zIe1AN+Kp72a6Q/Xt/AU3oG1NmtF+HB1cwX25UYffOyF1w3tYq1ZdRhQ0svRKNxpbXoHtKUec1yupu
SMV2Fp30Ns76Qh7JSU/rhQbXjKbJc/ywzX1y8YAqzX2Im6zkZw7e1Bz10AhHq1ZrtPH/W7SECvqm+jKOWGO+Nm
JA/12ebm/jeexVYBYS4P+X+5A5mjWZyuSXudtJ4e6KWzLhb8/6kmrU23XUwA/82uZsdKd1GxvKYFpLc7e+zjuX
WvS95A9zR71zfFbSFIQ63MNI08CK6LB1JXaka6uj9VMPd3/U/bLS1ht7DRWxyjKF8Kk1oosEqx6nnCKYCJxw==

Sello del SAT

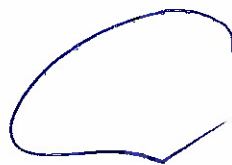
WIBhZ4GMNmz+7iGMexrd+ruP7HGPQkgczGnS3qsP5X4EDN51kX9R4A8fhukFmhQq+g1AoA+PcP3yTUR
aYOCe6eaJAgvSg7o8LF1a6R3cbHcJxnYpaCqQKQnfuavevfz7ze27j/aa/ixC98AbWgnjnpJfjBkBOA
WkqW4WbcS3/w1XqVRaqlWF+fi9bEXa9FWG54CaMnYTRfDBQXVwELN5sVPuCS1gNB4HtxPrld+prZvfg6
jHj31SmOn+v91/iUsrXoVTTISiv+17GJMDqG51umgyB2uy9KclfJ6XxtGnuGH1BX3xznenHjW+6sxjuy
NgaBMSUZksbOsSSyVNIK1g==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

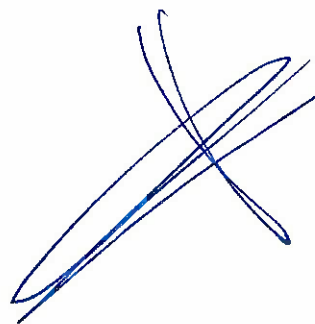
||1.1|165E1C13-1026-41E9-8227-CF7F859B8053|2018-12-20T11:09:15|MAS0810247C0|AuKd
e3/zIe1AN+Kp72a6Q/Xt/AU3oG1NmtF+HB1cwX25UYffOyF1w3tYq1ZdRhQ0svRKNxpbXoHtKUec1yupu
SMV2Fp30Ns76Qh7JSU/rhQbXjKbJc/ywzX1y8YAqzX2Im6zkZw7e1Bz10AhHq1ZrtPH/W7SECvqm+jKOWGO+Nm
JA/12ebm/jeexVYBYS4P+X+5A5mjWZyuSXudtJ4e6KWzLhb8/6kmrU23XUwA/82uZsdKd1GxvKYFpLc7e+zjuX
WvS95A9zR71zfFbSFIQ63MNI08CK6LB1JXaka6uj9VMPd3/U/bLS1ht7DRWxyjKF8Kk1oosEqx6nnCKYCJxw==||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
165E1C13-1026-41E9-8227-CF7F859B8053	2018-12-20T10:09:11	2018-12-20T11:09:15	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$54,000.87	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación



Imprimir





CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

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 9 BIS	
	PERIODO EJEC.	01-JUL-2018 al 23-JUL-2018
UBICACIÓN: CARRETERA CHIHUAHUA ALDAMA # Col.CARRETERA CHIHUAHUA ALDAMA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 54,000.87
CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 32,627,478.89
RFC MET0411185E7	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 32,681,479.76

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 46,552.47	
	<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)		\$ 46,552.47	

DESCUENTOS

0.2 %	CMIC	\$ 93.10
0.2 %	DIF	\$ 93.10
SUMA DESCUENTOS		\$ 186.20

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 46,552.47
AMORT ANTICIPO	\$ 0.00
SUB-TOTAL	\$ 46,552.47
I.V.A.	\$ 7,448.40
TOTAL	\$ 54,000.87

(CON LETRA)
(CINCUENTA Y CUATRO MIL PESOS 87/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 186.20
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 53,814.67

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 Y TRES MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 67/100 M.N.)

\$ 53,814.67

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 9 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	\$	46,552.47
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	0.00
SUBTOTAL	\$	46,552.47
IVA	\$	7,448.40
TOTAL	\$	54,000.87

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

CMIC DEL 0.20%	93.10
DIF DEL 0.20%	93.10
SUMA	186.20

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
\$	32,627,478.89
\$	54,000.87
\$	32,681,479.76
\$	115,354.42

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	\$ 56,254.28	\$ 56,254.28
ESTA ESTIMACION	\$ 93.10	\$ 93.10
ACUMULADO ACTUAL	\$ 56,347.38	\$ 56,347.38

RECIBIMOS

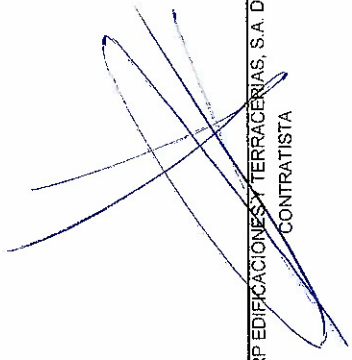
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.
MET0411185E7

UBPA: Construcción de Paso Interior ubicado en Carretera Aldama-Continuando Kil 4+300, VOLUMEN: 0.00, ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 9 BIS, No. CONTRATO: 199/2017, PERIODO: DEL 01/07/2018 AL 23/07/2018

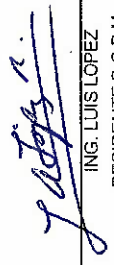


CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

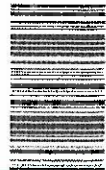
RESUMEN DE LA ESTIMACION POR PARTIDAS									
CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO			
No.	DESCRIPCION								
	OBRA NORMAL							\$ 0.00	
	OBRA EXCEDENTE							\$ 0.00	
	OBRA EXTRAORDINARIA							\$ 0.00	
SUBTOTAL								\$ 46,552.47	
IVA								\$ 7,448.40	
TOTAL								\$ 54,000.87	



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



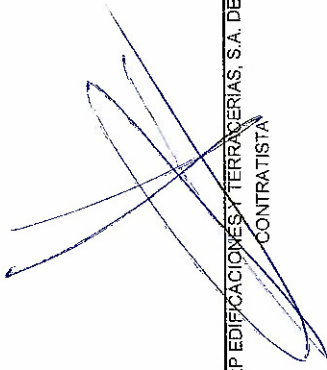
ING. LUIS LOPEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



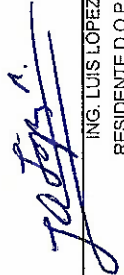
UBKA: Construcción de Paso interior ubicado en Carretera Aidamia-Chinituñá Km 4+300,
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACIÓN 9 BIS
No. CONTRATO: 199/2017
PERIODO: DEL 01/07/2018 AL 23/07/2018

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

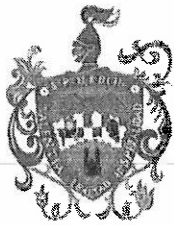
CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
	OBRA NORMAL							\$ 0.00
	OBRA EXCEDENTE							\$ 0.00
	OBRA EXTRAORDINARIA							\$ 0.00



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

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

Oficio No. D-3067/2018
04 de octubre 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 05 de septiembre 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. 09 con periodo comprendido del 01 al 23 de julio de 2018, me permito comunicar a Usted, que una vez revisada y evaluada su solicitud, se considera procedente la cantidad de \$54,000.87 (cincuenta y cuatro mil pesos 87/100 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.-ARQ. 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 Chuvíscar # 1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 8400 www.municipiochihuahua.gob.mx

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

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

DESCRIP. OBRAS PRELIMINARES, TERRACERIAS, ESTRUCTURAS, PAVIMENTOS, TRABAJOS DIVERSOS, ALUMBRADO Y OC

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

CONTRATO No. 198/2017 PERIODO DE EJECUCION

16/03/2018

02 DE ENERO DE 2018-31 DE MAYO DE 2018

ANTICIPO OTORGADO 30% \$7,378,042.96 SIN IVA

MONTO DE CONTRATO \$24,593,476.54 SIN IVA

TOTAL CONTRATADO \$24,593,476.54 SIN IVA

OBRA SUSPENDIDA A PARTIR DEL 03 DE ENERO DE 2018

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

PERIODO DE EJECUCION 28 DE FEBRERO DE 2018-26 JULIO 2018

OBRA SUSPENDIDA A PARTIR DEL 24 DE JULIO DE 2018

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

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

REVISIÓN DE AJUSTE DE COSTOS

CONCEPTO	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jun-18(2)	jul-18	ago-18	TOTAL
PROGRAMA	\$3,032,102.80	\$3,897,408.25	\$3,817,527.15	\$2,589,056.89	\$3,659,324.57					\$24,593,476.54
ACUM PROGR	\$3,032,102.80	\$6,929,511.05	\$10,747,038.20	\$13,336,095.09	\$15,925,151.97	\$24,593,476.54				
REPROGRAMADO POR										
SUSPENSIÓN	\$101,070.09	\$0.00	\$2,931,032.71	\$2,071,850.16	\$3,916,442.66	\$2,696,076.47	\$2,696,076.47	\$6,431,337.58	\$1,677,740.24	\$24,593,476.54
ACUMULADO REPROGR	\$101,070.09	\$101,070.09	\$3,032,102.80	\$5,103,952.96	\$7,175,803.12	\$11,092,245.78	\$13,788,322.25	\$16,484,398.72	\$22,915,736.30	\$24,593,476.54
ESTIMADO	\$0.00	\$0.00	\$6,549,556.73	1,009,460.10	3,138,332.38	4,724,467.18	4,375,450.97	8,47,541.75	\$3,244,074.64	\$23,888,883.75
ACUM. ESTIM	\$0.00	\$0.00	\$6,549,556.73	\$7,559,016.83	\$10,697,249.21	\$15,421,816.39	\$19,797,267.36	\$20,644,808.11	\$23,041,342.00	\$23,041,342.00
MONTO NO EJEC										
DENTRO DEL										
PROGRAMA	\$101,070.09	\$0.00	\$3,517,453.93	\$1,062,390.06	\$1,068,482.22	\$308,024.51	\$1,679,374.50	\$1,848,534.72	\$3,187,282.94	
MONTO ESCAL	\$101,070.09	\$0.00	\$3,448,486.64	\$1,009,480.10	\$3,138,332.38	\$4,724,467.18	\$4,375,450.97	\$8,47,541.75	\$3,244,074.64	\$23,888,883.75
% ESCALAT	0.00%	0.00%	7.44%	5.18%	2.60%	7.63%	13.47%	7.39%	2.05%	
MONTO ESCAL	\$0.00	\$0.00	\$479,767.41	\$32,273.88	\$81,568.64	\$380,476.85	\$589,154.47	\$62,633.34	\$85,503.53	\$1,692,408.11
MENOS AMORT	\$0.00	\$0.00	\$143,930.22	\$15,632.18	\$24,478.99	\$108,143.06	\$176,746.34	\$18,790.00	\$19,951.06	\$507,721.83
MONTO REFINESC	\$0.00	\$0.00	\$335,837.19	\$36,591.72	\$57,117.65	\$252,333.79	\$412,408.13	\$43,843.33	\$46,552.47	\$1,184,684.28
SUBTOTAL ESC	\$0.00	\$0.00	\$335,837.19	\$36,591.72	\$57,117.65	\$252,333.79	\$412,408.13	\$43,843.33	\$46,552.47	\$1,184,684.28
IVA	\$0.00	\$0.00	\$53,733.95	\$5,854.67	\$9,139.82	\$40,373.41	\$65,985.30	\$7,014.93	\$7,448.48	\$189,549.48
MONTO ESCAL CON IVA	\$0.00	\$0.00	\$389,571.13	\$42,446.39	\$66,256.47	\$292,707.20	\$478,383.43	\$50,858.27	\$54,000.87	\$1,374,233.76
FORMULO										
ING. EDNAIZET DEL RIO SIGALA										
JEFA DEL DEPTO. CONSTRUCCIÓN URBANA										
ELABORO FORMULO										
ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA										
LIDER PROYECTO										
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS										
ING. CARLOS H. CABECLLO GIL										

AUTORIZO