

Factura

Serie:
Folio: 1109
Fecha: 20/12/2018 09:55:52
Tipo de Comprobante: Ingreso
Lugar de Expedición: 31203



MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS SA DE CV

MET0411188E7	Regimen Fiscal: 601 General de Ley Personas Morales
Cliente:	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
R.F.C.:	MC1651010V22
Domicilio:	MINA No. 408, CENTRO, 31600, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO
Uso:	CFDI: 101 - Construcciones

Clave SAT	Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
72141001	1.00	Unidad de servicio	SERVICIOS DE CONTRUCCION ESTIMACION 7 (BIS) DEL PERIODO DEL 01 AL 15 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 \$412,408.13 DESCUENTOS: 0.2% D.I.F. \$824.82 0.2% C.M.I.C. \$824.82 SUMA DESCUENTOS \$1,649.64 RESUMEN: SUMA ESTA ESTIMACION \$412,408.13 AMORTIZACION ANTICIPO SUB - TOTAL \$412,408.13 I.V.A. \$65,985.30 TOTAL \$478,393.43 (SON CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N.) DESCUENTOS \$1,649.64 SALDO NETO A RECIBIR \$476,743.79	412,408.13	412,408.13

SUBTOTAL	412,408.13
I.V.A.	65,985.30
TOTAL	478,393.43

Importe con letra	CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N.
Información de Pago	Forma de Pago: 99 - Por definir Moneda: MXN - Peso Mexicano
Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido	

FIRMA DE CONFORMIDAD

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Efectos fiscales al pago	
Serie del Certificado del emisor:	000010000000404399972
Folio fiscal:	50E8CB74-491F-4089-A9E6-6A4FD88CC79A
UUID Relacionado:	
No de Serie del Certificado del SAT:	000010000000404486074
Fecha y hora de certificación:	Diciembre 20 2018 - 10:55:56

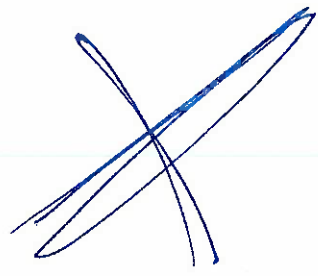
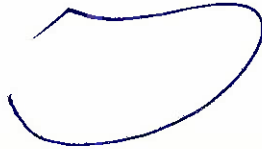


Versión: 3.3

Sello digital del CFDI	knrkB8+DpVg+PGH91HPfCaXSk530x9EQnR43ZgLDbsU+GBFG1LXnOb1P1WR8S571W2UGaWvO6kTyJVNQg811eXa6S0KsjhVnJ1YAVF001JDY40+Z0ZP/K5kd4Z4sg1L+hJ6B8NC50ZNIePHI fTXFRP1rO/5lwe3MqWkXtZCkb4MTEyX2eUtnOX9WjDRXMSY7v+ysEfnVYO/IARUAJYwseRw==
Sello del SAT	qAm29p2zRY5dPvC0D3/SeemfY0DYDxwN2HkqfJACXNR5d2gyB1W7AyR7pLvJ//w50ETJEok/Reg9H1HIOzkbXtFRD7UULkEGUe7ahD/mybCOMdNRF0Z04+TECOHDTqmgKgs4LAVSx8Uj62pHb1p12H8xdzLJRLT1K3MnggDD563LzOXRz7ysgMdwC0DfC0U1I034Xs6h62FFC1dvzk3X5msybsdqvyx81N1fzW1JghmXQd7T1K3MnggDD563LzOXRz7ysgMdwC0DfC0U1I034Xs6h62FFC1dvzk3X5msybsdqvyx81N1fzW1JghmXQdhb1REgRPTK+9SM2B1DX6w==
Cadena original del complemento de certificación digital del SAT	11.1150E8CB74-491F-4089-A9E6-6A4FD88CC79A 2018-12-20T10:55:56 MXS0810247C01knrkB8+DpVg+PGH91HPfCaXSk530x9EQnR43ZgLDbsU+GBFG1LXnOb1P1WR8S571W2UGaWvO6kTyJVNQg811eXa6S0KsjhVnJ1YAVF001JDY40+Z0ZP/K5kd4Z4sg1L+hJ6B8NC50ZNIePHI fTXFRP1rO/5lwe3MqWkXtZCkb4MTEyX2eUtnOX9WjDRXMSY7v+ysEfnVYO/IARUAJYwseRw== 000010000000404486074 nVYO/IARUAJYwseRw==

* 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	MC1651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
50E8CB74-491F-4089-A9E6-6A4FD88CC79A	2018-12-20T09:55:52	2018-12-20T10:55:56	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$478,393.43	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación



Imprimir



RESUMEN DE ESTIMACION



PROGRAMA: PID2017,PEPD2018,PDM2018		OBRA: Construcción de Paso Inferior ubicado en Carretera Aldama-Chihuahua km 4+300;	
CONTRATO No. 199/2017		ESTIMACIÓN No. ESTIMACION 7 BIS	
CONTRATADOS		PERIODO EJEC. 01-JUN-2018 al 15-JUN-2018	
IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)		UBICACIÓN: CARRETERA CHIHUAHUA ALDAMA # Col.CARRETERA CHIHUAHUA ALDAMA	
\$ 478,393.43		CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.	
ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)		RFC MET0411185E7	
\$ 32,098,227.18		IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	
\$ 32,576,620.61		OBSERVACIONES	

IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		
	</	

DESCUENTOS		SUMA DESCUENTOS		
0.2 % CMIC	\$ 824.82		\$ 1,649.64	
0.2 % DIF	\$ 824.82			
RESUMEN				
SUMA ESTA ESTIMACION		\$ 412,408.13	\$ 478,393.43	
AMORT ANTICIPO		\$ 0.00		
SUB-TOTAL		\$ 412,408.13	\$ 478,393.43	
I.V.A.		\$ 65,985.30		
TOTAL		\$ 478,393.43		
(CON LETRA)				
NOVENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N.)				
DESCUENTOS		SALDO NETO A RECIBIR		
		\$ 476,743.79		

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

(CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N.)

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 7 BIS CONTRATO No. 199/2017 POR LA CANTIDAD DE:

TRABAJOS EN LA OBRA: Construcción de Paso Inferior ubicado en Carretera Aldama-Chihuahua km 4+300; TREINTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. POR

ALANCE DE LA ESTIMACION	\$	412,408.13
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	0.00
SUBTOTAL	\$	412,408.13
IVA	\$	65,985.30
TOTAL	\$	478,393.43

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

CMIC DEL 0.20%
DIF DEL 0.20%

SUMA 1,649.64

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

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

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
ACUMULADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO ACTUAL
POR AMORTIZAR

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

ACUMULADO ANTERIOR	\$	55,341.77	0.20% CMIC	\$	56,166.59
ESTA ESTIMACION	\$	824.82		\$	824.82
ACUMULADO ACTUAL	\$			\$	56,166.59

RECIBIMOS

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

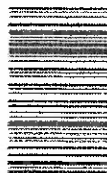
MET0411185E7

OBRA: Construcción de Paso Interior ubicado en Carretera Atacama-Limbanua km 4+300.

UBICACION: CARRETERA CHIHUAHUA ALPAMPA # 101, CARRETERA
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 7 BIS

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

ESTIMACIÓN No.: 199/2017
No. CONTRATO: 199/2017
PERIODO: DEL 01/06/2018 AL 15/06/2018



RESUMEN DE LA ESTIMACION POR PARTIDAS

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
SUBTOTAL								\$ 412,408.13
IVA								\$ 65,985.30
TOTAL								\$ 478,393.43

\$ 0.00
\$ 0.00
\$ 0.00

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

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

UBRA: Construcción de Paso Interior ubicado en Carretera Aticama-Urnuanua km 4+300.

UBICACION: CARRETERA CHIHUAHUA ALIAMA # COL CARRETERA
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 7 BIS

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

No. CONTRATO: 199/2017
PERIODO: DEL 01/06/2018 AL 15/06/2018



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

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

CONTRATISTA

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



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018
Juntos, una mejor ciudad

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

Oficio No. D-2385/2018
09 de agosto 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 representación y
con relación a su escrito 5/N de fecha 06 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. 07 con periodo comprendido del 01 al 15 de junio de 2018,
me permito comunicar a Usted, que una vez revisada y evaluada su solicitud, se considera
procedente la cantidad de \$478,393.43 (cuatrocientos setenta y ocho mil trescientos noventa y
tres pesos 43/100 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.-ABO. 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.- Responsable de Obra.
C.C.P.-ABO. CARLOS AGUILAR GARCIA.- Subdirector de Infraestructura Urbana.
C.C.P.-ABO. CARLOS AGUILAR GARCIA.- Subdirector de Infraestructura Urbana.

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

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



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION URBANA

OBRA: CONSTRUCCION DE PASO INFERIOR UBICADO EN CARRETERA ALDAMA CHIHUAHUA KM 4+300
DESCRIP: OBRAS PRELIMINARES, TERRACERIAS, ESTRUCTURAS, PAVIMENTOS, TRABAJOS DIVERSOS, ALUMBRADO Y OC
CONTRATISTA: MEBP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
FECHA ENTREGA ANTICPO: 16/03/2018
ANTICPO 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
PERIODO DE EJECUCION: 02 DE ENERO DE 2018-31 DE MAYO DE 2018
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 03 DE MARZO DE 2018-29 JULIO 2018

REVISION 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	\$3,002,102.80	\$3,897,408.25	\$3,617,527.15	\$2,589,056.55	\$2,589,056.55	\$3,688,034.57				\$24,593,476.54		
ACUM PROGR	\$3,002,102.80	\$6,939,511.05	\$10,747,038.20	\$13,336,095.79	\$15,925,151.97	\$24,593,476.54						
REPROGRAMADO POR												
SUSPENSION	\$101,070.09	\$0.00	\$2,931,092.71	\$2,071,850.16	\$2,071,850.16	\$3,915,442.69	\$2,895,076.47	\$2,696,078.47		\$24,593,476.54		
ACUMULADO REPROGR	\$101,070.09	\$101,070.09	\$3,002,102.80	\$5,103,952.95	\$7,175,803.12	\$11,092,245.78	\$13,789,322.25	\$18,484,393.72	\$24,593,476.54			
ESTIMADO	\$0.00	\$0.00	\$5,537,344.22	1,009,460.16	3,139,332.39	4,724,467.18	4,375,450.97					
ACUM ESTIM	\$0.00	\$0.00	\$5,537,344.22	\$6,546,804.42	\$9,686,136.79	\$14,410,603.88	\$18,779,054.84	\$18,779,054.84				
MONTO NO ELEC												
IDENTIFICACION DEL												
PROGRAMA												
MONTO ESCAL	-\$101,070.09	\$0.00	\$2,499,241.42	\$1,052,390.06	\$1,056,483.22	\$508,024.51	\$1,575,074.50	\$0.00	\$0.00	\$18,779,054.84		
% ESCALAT	\$101,070.09	\$0.00	\$5,430,724.13	\$1,003,450.10	\$3,126,532.36	\$4,724,467.18	\$4,375,450.97	\$0.00	\$0.00			
MONTO ESCAL	0.00%	0.00%	8.00%	5.18%	2.95%	7.53%	13.47%	0.00%	0.00%			
MONTO AMORT	\$0.00	\$0.00	\$435,285.37	\$52,273.98	\$81,592.04	\$350,478.95	\$589,154.47	\$0.00	\$0.00	\$1,519,797.22		
MONTO DE ESC	\$0.00	\$0.00	\$130,888.61	\$15,682.16	\$24,476.58	\$102,143.05	\$176,746.34	\$0.00	\$0.00	\$455,939.18		
SUBTOTAL EBO	\$0.00	\$0.00	\$305,406.76	\$36,961.12	\$57,117.62	\$232,335.79	\$472,408.13	\$0.00	\$0.00	\$1,065,858.05		
IVA	\$0.00	\$0.00	\$45,805.09	\$5,954.97	\$9,136.92	\$40,372.41	\$65,985.36			\$170,217.29		
MONTO ESCAL CON IVA	\$0.00	\$0.00	\$351,211.84	\$42,916.09	\$66,254.54	\$272,708.20	\$538,393.43			\$1,236,075.34		
FORMULO												
REVISO												
MONTO DEL												
PROGRAMA												
MONTO ESCAL												
% ESCALAT												
MONTO AMORT												
MONTO DE ESC												
SUBTOTAL EBO												
IVA												
MONTO ESCAL CON IVA												
FORMULO												
REVISO												
MONTO DEL												
PROGRAMA												
MONTO ESCAL												
% ESCALAT												
MONTO AMORT												
MONTO DE ESC												
SUBTOTAL EBO												
IVA												
MONTO ESCAL CON IVA												
FORMULO												
REVISO												
MONTO DEL												
PROGRAMA												
MONTO ESCAL												
% ESCALAT												
MONTO AMORT												
MONTO DE ESC												
SUBTOTAL EBO												
IVA												
MONTO ESCAL CON IVA												
FORMULO												
REVISO												
MONTO DEL												
PROGRAMA												
MONTO ESCAL												
% ESCALAT												
MONTO AMORT												
MONTO DE ESC												
SUBTOTAL EBO												
IVA												
MONTO ESCAL CON IVA												
FORMULO												
REVISO												
MONTO DEL												
PROGRAMA												
MONTO ESCAL												
% ESCALAT												
MONTO AMORT												
MONTO DE ESC												
SUBTOTAL EBO												
IVA												
MONTO ESCAL CON IVA												
FORMULO												
REVISO												
MONTO DEL												
PROGRAMA												
MONTO ESCAL												
% ESCALAT												
MONTO AMORT												
MONTO DE ESC												
SUBTOTAL EBO												
IVA												
MONTO ESCAL CON IVA												
FORMULO												
REVISO												
MONTO DEL												
PROGRAMA												
MONTO ESCAL												
% ESCALAT												
MONTO AMORT												
MONTO DE ESC												
SUBTOTAL EBO												
IVA												
MONTO ESCAL CON IVA												
FORMULO												
REVISO												
MONTO DEL												
PROGRAMA												
MONTO ESCAL												
% ESCALAT												
MONTO AMORT												
MONTO DE ESC												
SUBTOTAL EBO												
IVA												
MONTO ESCAL CON IVA												
FORMULO												
REVISO												
MONTO DEL												
PROGRAMA												
MONTO ESCAL												
% ESCALAT												
MONTO AMORT												
MONTO DE ESC												
SUBTOTAL EBO												
IVA												
MONTO ESCAL CON IVA												
FORMULO												
REVISO												
MONTO DEL												
PROGRAMA												
MONTO ESCAL												
% ESCALAT												
MONTO AMORT												
MONTO DE ESC												
SUBTOTAL EBO												
IVA												
MONTO ESCAL CON IVA												
FORMULO												
REVISO												
MONTO DEL												
PROGRAMA												
MONTO ESCAL												
% ESCALAT												
MONTO AMORT												
MONTO DE ESC												
SUBTOTAL EBO												
IVA												
MONTO ESCAL CON IVA												
FORMULO												
REVISO												
MONTO DEL												
PROGRAMA												
MONTO ESCAL												
% ESCALAT												
MONTO AMORT												
MONTO DE ESC												
SUBTOTAL EBO												
IVA												
MONTO ESCAL CON IVA												
FORMULO												
REVISO												
MONTO DEL												
PROGRAMA												
MONTO ESCAL												
% ESCALAT												
MONTO AMORT												
MONTO DE ESC												
SUBTOTAL EBO												
IVA												
MONTO ESCAL CON IVA												
FORMULO												
REVISO												
MONTO DEL												
PROGRAMA												
MONTO ESCAL												
% ESCALAT												
MONTO AMORT												
MONTO DE ESC												
SUBTOTAL EBO												
IVA												
MONTO ESCAL CON IVA												
FORMULO												
REVISO												
MONTO DEL												
PROGRAMA												
MONTO ESCAL												
% ESCALAT												
MONTO AMORT												
MONTO DE ESC												
SUBTOTAL EBO												
IVA												
MONTO ESCAL CON IVA												
FORMULO												
REVISO												
MONTO DEL												
PROGRAMA												
MONTO ESCAL												
% ESCALAT												
MONTO AMORT												
MONTO DE ESC												
SUBTOTAL EBO												
IVA												
MONTO ESCAL CON IVA												
FORMULO												
REVISO												
MONTO DEL												
PROGRAMA												
MONTO ESCAL												
% ESCALAT												
MON												