



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

Depto. de Licitaciones y Control de Obra.

Oficio No. D/0508/2019

Asunto: envío factura de pago.

Chihuahua, Chih., a 4 DE MARZO DEL 2019.

Hoja 1 de 1

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE.

Anexo al presente envío a usted el siguiente documento de **MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.** de la obra "CONSTRUCCIÓN DE PASO INFERIOR UBICADO EN CARRETERA ALDAMA-CHIHUAHUA KM 4+300", según acuerdo de autorización de pago por ajuste de costos al contrato 199/2017, con oficio de autorización no. 2019-PDMREF/18-OP-001 y proyecto no. 2017OP000300, en original y una copia.

Factura no. 1144, relativo a la estimación no. 5 bis, por un importe de \$146,353.59 (ciento cuarenta y seis mil trescientos cincuenta y tres pesos 59/100 m.n.).

Factura no. 1145, relativo a la estimación no. 6, por un importe de \$146,353.59 (ciento cuarenta y seis mil trescientos cincuenta y tres pesos 59/100 m.n.).

Factura no. 1146, relativo a la estimación no. 7 bis, por un importe de \$478,393.43 (cuatrocientos setenta y ocho mil trescientos noventa y tres pesos 43/100 m.n.).

Factura no. 1147, relativo a la estimación no. 8 bis, por un importe de \$50,858.27 (cincuenta mil ochocientos cincuenta y ocho pesos 27/100 m.n.).

Factura no. 1148, relativo a la estimación no. 9 bis, por un importe de \$54,000.87 (cincuenta y cuatro mil pesos 87/100 m.n.).

Factura no. 1149, relativo a la estimación no. 10 bis, por un importe de \$1,853.70 (un mil ochocientos cincuenta y tres pesos 70/100 m.n.).

Factura no. 1150, relativo a la estimación no. 1 conv bis, por un importe de \$27,505.95 (veintisiete mil quinientos cinco pesos 95/100 m.n.).

Factura no. 1151, relativo a la estimación no. 2 conv bis, por un importe de \$85,994.74 (ochenta y cinco mil novecientos noventa y cuatro pesos 74/100 m.n.).

Con cargo al techo financiero MUNICIPAL. Se agrega el acuerdo de autorización de pago por ajuste de costos al contrato Lo anterior a fin de realizar el trámite correspondiente.

Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

ATENTAMENTE,

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL

06 MAR 2019

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
Y EVALUACIÓN

C.C.P. ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA – SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION.
C.C.P. ARCHIVO.
CHCG/YAH/amj

"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"

"2018, Año de la Familia y los Valores"

Camino a la presa Chuviscar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 4800 www.municipiochihuahua.gob.mx

**Factura**

Serie:

Folio: 1150

Fecha: 1/3/2019 13:52:45

Tipo de Comprobante: Ingreso

Lugar de Expedición: 31203

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS SA DE CV

MET041185E7 Régimen Fiscal: 601 General de Ley Personas Morales

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

R.F.C.: MCI651010V22

Uso
CFDI:

I01 - 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 1 (CONVENIO BIS) DEL PERIODO DEL 21 AL 31 DE AGOSTO DEL 2018 OBRA: CONSTRUCCION DE PASO INFERIOR UBICADO EN CARRETERA ALDAMA KM 4+300 CONTRATO No.- 199/2017 IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION \$23,712.03 DESCUENTOS: 0.2% D.I.F. \$47.42 0.2% C.M.I.C. \$47.42 SUMA DESCUENTOS \$94.85 RESUMEN: SUMA ESTA ESTIMACION \$23,712.03 AMORTIZACION ANTICIPO SUB - TOTAL \$23,712.03 I.V.A. \$3,793.92 TOTAL \$27,505.95 (SON VEINTISIETE MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 95/100 M.N.) DESCUENTOS \$94.85 SALDO NETO A RECIBIR \$27,411.11	23,712.03	23,712.03

Importe con letra

VEINTISIETE MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 95/100 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	23,712.03
I.V.A.	3,793.92
TOTAL	27,505.95



VERSIÓN: 3.3

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Efectos fiscales al pago

Serie del Certificado del emisor:	00001000000404399972
Folio fiscal:	3023A38F-1DCC-4EC2-A0B9-F09A37465E3C
UUID Relacionado:	
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000404486074
Fecha y hora de certificación:	Marzo 1 2019 - 14:52:48

Sello digital del CFDI

a0JxhVSoPeEwIS0rJPXKF7TR/ps+OdUuWgWZ3zbr+2W5FzusGop5DqPshyp2gXua2xDSpfyp9YK8DU+yZwxtec
zYkQQ+PFx4bLX052616jv19s1j1wMHgzLgsNmwK630ZzEJ3sA80xSC1KCB/4ZDEWY1j1VkySaGm2NYoI449p8r
DblvbDb+M+sAJOGVXq49uLUt8hAYI00+ZrmHFNpqPARKDRxELJJUmB9GR20rDmAZT5svHmkApGlaHgaBsPgB7
jq0YiQMjKGI9tZuu7gZpBxA5TQb1lyx8iF0zzFVJISUw+eQEG90Fud/2VLRvKaUr4JcoAlBmUHgVPkY0gCNQ==

Sello del SAT

VwhU9Zrav9OuTCsFgwWd/1SkOQfMStN7SyDf5zQm7zwMVAOF6A9C7a+09wDYNqp1X0KLywhcNNUCI/c0
pr5q2hyjMLOqsbT0P6hA1VcGL4QtECObPn0aOoAC1Q7P2Vi+UTYORqD8oGEFLsMbmZmmEextIxrol7AL
L7AeqdYxEb8/fWtac2bjFdt2GW/h5SpwJcmviA8hKqgECv1unMm3LoeK+IkhF8ZLn9NnN0z+nqVNdRcBe
H7BSDxcJDP6viJpjiQRwz+gJ7b/1BuIq2RdhSpYLJUJv7G6M9SasjWAu1Y0ELHHBDZt8UHFnc5omF5zI
+aCCmYXcGgk5ZsyRjrmUA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

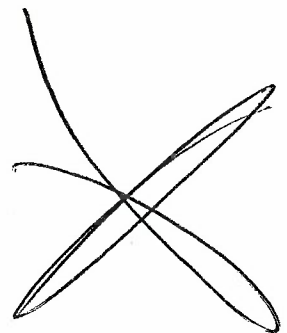
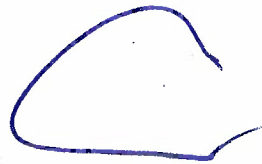
||1.1|3023A38F-1DCC-4EC2-A0B9-F09A37465E3C|2019-03-01T14:52:48|MAS081024706|a0Jx
hVSoPeEwIS0rJPXKF7TR/ps+OdUuWgWZ3zbr+2W5FzusGop5DqPshyp2gXua2xDSpfyp9YK8DU+yZwxt
eczYkQQ+PFx4bLX052616jv19s1j1wMHgzLgsNmwK630ZzEJ3sA80xSC1KCB/4ZDEWY1j1VkySaGm2NY
oI449p8rDblvbDb+M+sAJOGVXq49uLUt8hAYI00+ZrmHFNpqPARKDRxELJJUmB9GR20rDmAZT5svHmk
ApGlaHgaBsPgB7jq0YiQMjKGI9tZuu7gZpBxA5TQb1lyx8iF0zzFVJISUw+eQEG90Fud/2VLRvKaUr4J
coAlBmUHgVPkY0gCNQ==||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
3023A38F-1DCC-4EC2-A0B9-F09A37465E3C	2019-03-01T13:52:45	2019-03-01T14:52:48	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$27,505.95	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 1 CONV BIS	
		PERIODO EJEC.	21-AGO-2018 al 31-AGO-2018
UBICACIÓN:	CARRETERA CHIHUAHUA ALDAMA # Col.CARRETERA CHIHUAHUA ALDAMA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 27,505.95
CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 32,883,333.45
RFC	MET0411185E7	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 32,710,839.40

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 23,712.03	
	<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)	\$ 23,712.03	

DESCUENTOS

0.2 %	CMIC	\$ 47.42
0.2 %	DIF	\$ 47.42
	SUMA DESCUENTOS	\$ 94.84

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 23,712.03
AMORT ANTICIPO	\$ 0.00
SUB-TOTAL	\$ 23,712.03
I.V.A.	\$ 3,793.92
TOTAL	\$ 27,505.95

(CON LETRA)
(VEINTISIETE MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 95/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 94.84
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 27,411.11

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:

\$ 27,411.11

(VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 11/100 M.N.)

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 1 CONV BIS CONTRATO No. 199/2017 POR LA CANTIDAD \$ 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	\$	23,712.03
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	0.00
SUBTOTAL	\$	23,712.03
IVA	\$	3,793.92
TOTAL	\$	27,505.95

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

CMIC DEL 0.20%	47.42
DIF DEL 0.20%	47.42
SUMA	94.84

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
\$	32,683,333.45
\$	27,505.95
\$	32,710,839.40
\$	85,994.78

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
 ACUMULADO ANTERIOR
 ESTA ESTIMACION
 ACUMULADO ACTUAL
 POR AMORTIZAR

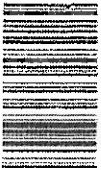
CONTRATO	
\$	8,558,529.83
\$	8,558,529.83
\$	0.00
\$	8,558,529.83
\$	0.00

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.20% CMIC	0.20% DIF
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 56,350.58	\$ 56,350.58
ESTA ESTIMACION	\$ 47.42	\$ 47.42
ACUMULADO ACTUAL	\$ 56,398.00	\$ 56,398.00

RECIBIMOS

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



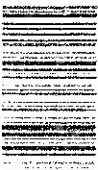
UBRA: CONSTITUCION DE PASO INTERIOR UBICADO EN CANTON DE MUELLEN-UBICADO EN EL T. 1.000.
ESTIMACION No.: ESTIMACION 1 CONV BIS
No. CONTRATO: 199/2017
PERIODO: DEL 21/08/2018 AL 31/08/2018

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								\$ 23,712.03	
IVA								\$ 3,793.92	
TOTAL								\$ 27,505.95	

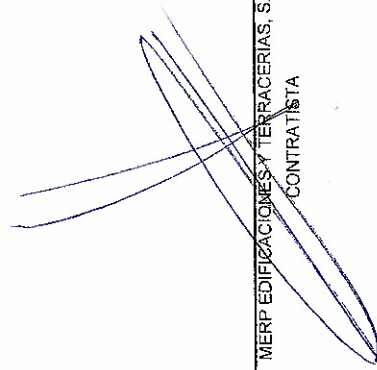
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

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

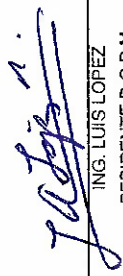


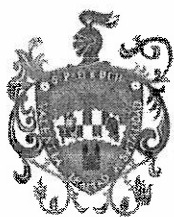
CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
ESTIMACION No.: ESTIMACION 1 CONV BIS
No. CONTRATO: 199/2017
PERIODO: DEL 21/08/2018 AL 31/08/2018

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-3480/2018

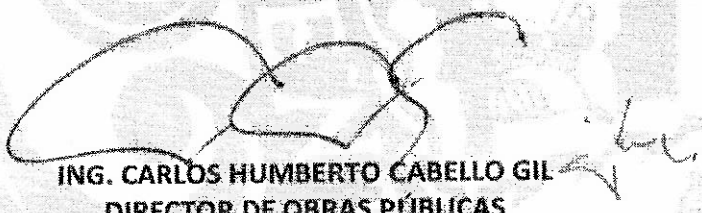
05 de noviembre de 2018.

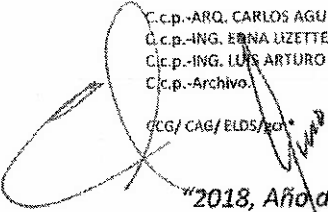
ING. JULIO CESAR MERCADO RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

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 5/N de fecha 05 de octubre 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. 1 (CONVENIO) con periodo comprendido del 21 al 31 de agosto de 2018, me permito comunicar a Usted, que una vez revisada y evaluada su solicitud, se considera procedente la cantidad de **\$27,505.96 (veintisiete mil quinientos cinco pesos 96/100 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/col*

"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. 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

DESCRIP.
CONTRATISTA
CONTRATO

FECHA ENTREGA ANTICIPO:

ANTICIPO OTORGADO 80%
MONTOS DE CONTRATO
MONTOS DE CONVENIO
TOTAL CONTRATADO

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

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

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

No. 198/2017

PERIODO DE EJECUCION

02 DE ENERO DE 2018-31 DE MAYO DE 2018

\$7,378,042.56 SIN IVA
\$24,593,476.54 SIN IVA
\$3,277,087.21 SIN IVA
\$27,870,563.76 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
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
21 DE AGOSTO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2018

REVISION DE AJUSTE DE COSTOS

CONCEPTO	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	TOTAL
PROGRAMA	\$3,032,102.80	\$3,887,408.25	\$3,817,527.15	\$2,560,065.89	\$2,359,054.69	\$8,503,324.57			\$2,828,844.63	\$27,870,563.76
ACUM PROGR	\$3,032,102.80	\$6,919,511.05	\$10,737,038.20	\$13,336,095.09	\$15,695,151.97	\$24,198,476.54				
REPROGRAMADO POR										
SUSPENSION	\$101,070.09	\$0.00	\$2,931,032.71	\$2,071,850.19	\$2,071,850.19	\$2,698,076.47	\$6,431,337.59	\$1,677,740.24	\$448,242.58	\$27,870,563.76
ACUMULADO REPROGR	\$101,070.09	\$101,070.09	\$3,032,102.80	\$5,103,952.99	\$7,175,803.12	\$9,873,879.59	\$12,565,217.18	\$14,242,957.42	\$14,691,200.00	
ESTIMADO	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,008,480.10	\$3,138,332.38	\$4,724,437.18	\$3,244,074.64	\$275,046.29	\$24,812,172.59	
ACUM ESTIM	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,008,480.10	\$4,146,812.48	\$8,871,249.66	\$12,115,324.30	\$12,390,370.59	\$12,638,417.18	
MONTOS NO EJE										
PROGRAMA	\$101,070.09	\$0.00	\$3,517,453.93	\$1,069,482.22	\$908,624.51	\$1,879,374.50	\$3,187,262.84	\$1,402,683.96	\$0.00	
MONTOS ESCAL	\$101,070.09	\$0.00	\$9,448,489.54	\$1,008,480.10	\$3,138,332.38	\$4,724,437.18	\$3,244,074.64	\$275,046.29	\$24,812,172.59	
% ESCALAT	0.00%	0.00%	7.44%	5.18%	2.60%	13.47%	2.05%	0.83%	8.29%	
MONTOS ESCAL	\$0.00	\$0.00	\$479,787.41	\$52,273.83	\$81,598.64	\$360,478.95	\$598,164.47	\$68,603.33	\$2,282.88	
MONTOS MORT	\$0.00	\$0.00	\$143,930.22	\$15,682.16	\$24,478.89	\$108,143.05	\$178,748.34	\$19,961.08	\$984.67	
MONTOS DE ESC	\$0.00	\$0.00	\$336,857.19	\$36,691.72	\$57,119.75	\$252,335.79	\$412,408.13	\$48,642.25	\$1,297.21	
SUBTOTAL ESC	\$0.00	\$0.00	\$533,837.18	\$93,561.72	\$138,717.69	\$612,957.99	\$1,039,321.47	\$119,805.70	\$2,282.88	
MONTOS ESCAL CON IVA	\$0.00	\$0.00	\$533,837.18	\$93,561.72	\$138,717.69	\$612,957.99	\$1,039,321.47	\$119,805.70	\$2,282.88	
FORMULO	\$0.00	\$0.00	\$388,571.13	\$42,148.39	\$63,256.47	\$282,707.20	\$478,393.43	\$1,853.70	\$27,506.96	
REVISO										
ING. EDNA LIZNE DEL RIO SIGALA										
JEFA DEL SERVICIO DE CONSTRUCCION URBANA										
LABOR Y FORMULO										
ING. CARLOS AGUILAR GARCIA										
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA										
ING. CARLOS AGUILAR GARCIA										
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS										

ING. BULMERMAN GARCIA NAVA
LIDER DEL PROYECTO

32