



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



Factura

Serie:

Folio: 1144

Fecha: 1/3/2019 13:36:41

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 5 (BIS) DEL PERIODO DEL 01 AL 15 DE MAYO DEL 2018 OBRA: CONSTRUCCION DE PASO INFERIOR UBICADO EN CARRETERA ALDAMA KM 4+300 CONTRATO No.- 199/2017 IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION \$126,166.89 DESCUENTOS: 0.2% D.I.F. \$252.33 0.2% C.M.I.C. \$252.33 SUMA DESCUENTOS \$504.66 RESUMEN: SUMA ESTA ESTIMACION \$126,166.89 AMORTIZACION ANTICIPO SUB - TOTAL \$126,166.89 I.V.A. \$20,186.70 TOTAL \$146,353.59 (SON CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N.) DESCUENTOS \$504.66 SALDO NETO A RECIBIR \$145,848.93	126,166.89	126,166.89

Importe con letra
CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 59/100 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:	126,166.89
I.V.A.:	20,186.70
TOTAL:	146,353.59



VERSIÓN: 3.3

Este documento es una representación impresa de un CFDI	
Efectos fiscales al pago	
Serie del Certificado del emisor:	00001000000404399972
Folio fiscal:	3A7FC418-6D4D-45F2-9987-65F207C200DE
UUID Relacionado:	
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000404486074
Fecha y hora de certificación:	Marzo 1 2019 - 14:36:45

Sello digital del CFDI
GC1kol0LC180v6ztQ9/o5oD3M5s5aQWYiqmOWoN6Bj3659fK/+QA5dz0v3D9LPkFOXJy1eUF/D2hfZ2EeIWvtk AucuNnjOGmxwAvTkjBZN9FJ7A1P8SPouPQ0eZA+x2HAVtb0aXA+rxT5T0GVzBakHDjyKUmvpBzY8Ji1kdBcOsG C2pbVfHLair5QS92m0O51XXkCqrPvM9OU9TW6D8z8/GvgtaSb7l/U+3kZTNMeYM3P9K31jYjg3QLHcW5JkLQx 7v5RgoQCMc8P+d+jKlbwvv/IgMIUjoxH5efqo4ThmLTfes8Ni1abTCuMzOy0kFvtRymS09n8MkadwvH7hcTQ==
Sello del SAT
ctXIGzN5LBEO+bSxiGpaNwtXgcYUS7/Rfpxbv0JQNPf88THpwx7AnMMutR8zZhdOKSn01rvWZzdwh8mH woS4iyqamD1mlb6aBwXQ0hm4sppwYT3dJ50WdUhm5SjDd13Fa3r3EFcdH2U1FI/tpUXmtEXMuvvgFAAF CeNYrGcOgzbEg5899NBw9t36hFn9AIQxH6Xyrjc+mAoAOp11czO/H72vFB61UdKOEm+BWgMzcoHymAKJ 8sHLRKIJYjEgHse+1DL4oEC6zKxPDpuzegK9kGTL5I/ACVV7zVK/LIriFE6Tzn5afMWPWx5Tk671K0 bZ5dOcOKx9xGNr6cDdlScg==
Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
1.1 3A7FC418-6D4D-45F2-9987-65F207C200DE 2019-03-01T14:36:45 MAS0810247C0 GC1k o10LC180v6ztQ9/o5oD3M5s5aQWYiqmOWoN6Bj3659fK/+QA5dz0v3D9LPkFOXJy1eUF/D2hfZ2EeIWv tkAucuNnjOGmxwAvTkjBZN9FJ7A1P8SPouPQ0eZA+x2HAVtb0aXA+rxT5T0GVzBakHDjyKUmvpBzY8Ji 1kdBcOsGC2pbVfHLair5QS92m0O51XXkCqrPvM9OU9TW6D8z8/GvgtaSb7l/U+3kZTNMeYM3P9K31jYj g3QLHcW5JkLQx7v5RgoQCMc8P+d+jKlbwvv/IgMIUjoxH5efqo4ThmLTfes8Ni1abTCuMzOy0kFvtRy mS09n8MkadwvH7hcTQ== 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
3A7FC418-6D4D-45F2-9987-65F207C200DE	2019-03-01T13:36:41	2019-03-01T14:36:45	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$146,353.59	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 5 BIS	
		PERIODO EJEC.	01-MAY-2018 al 15-MAY-2018
UBICACIÓN:	CARRETERA CHIHUAHUA ALDAMA # Col.CARRETERA CHIHUAHUA ALDAMA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 146,353.59
CONTRATISTA:	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 31,805,520.00
RFC	MET0411185E7	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 31,951,873.59

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 126,166.89	
	<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)		\$ 126,166.89	

DESCUENTOS

0.2 %	CMIC	\$ 252.33
0.2 %	DIF	\$ 252.33
SUMA DESCUENTOS		\$ 504.66

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 126,166.89
AMORT ANTICIPO	\$ 0.00
SUB-TOTAL	\$ 126,166.89
I.V.A.	\$ 20,186.70
TOTAL	\$ 146,353.59

(CON LETRA)
(CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 504.66
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 145,848.93

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:

\$ 145,848.93

(CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N.)

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 5 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	\$	126,166.89
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	0.00
SUBTOTAL	\$	126,166.89
IVA	\$	20,186.70
TOTAL	\$	146,353.59

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

CMIC DEL 0.20%	252.33
DIF DEL 0.20%	252.33
SUMA	504.66

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO	\$	28,528,432.79
CONVENIO MODIFICATORIO	\$	4,268,401.39
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$	31,805,520.00
ESTA ESTIMACION	\$	146,353.59
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	\$	31,951,873.59
POR EJERCER	\$	844,960.59

CONTRATO

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO	\$	8,558,529.83
ACUMULADO ANTERIOR	\$	8,558,529.83
ESTA ESTIMACION	\$	0.00
ACUMULADO ACTUAL	\$	8,558,529.83
POR AMORTIZAR	\$	0.00

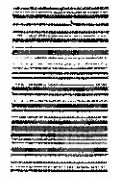
CONTRATO

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.20% CMIC	0.20% DIF
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 54,837.11	\$ 54,837.11
ESTA ESTIMACION	\$ 252.33	\$ 252.33
ACUMULADO ACTUAL	\$ 55,089.44	\$ 55,089.44

RECIBIMOS

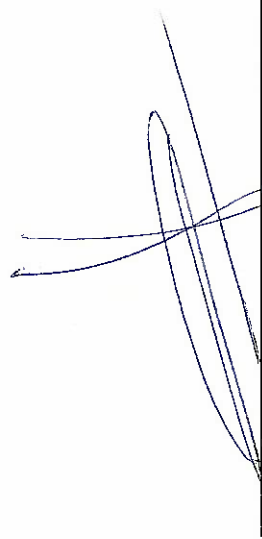
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.
MET0411185E7



UBRA: Construcción de Paso Interior ubicado en Carretera Aidama-Chihuahua km 4+300;
CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

UBICACION: CAKKE IERA CHIHUAHUA ALDAMA # Col. CAKKE IERA
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 5 BIS
No. CONTRATO: 199/2017
PERIODO: DEL 01/05/2018 AL 15/05/2018

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									\$ 126,166.89
IVA									\$ 20,186.70
TOTAL									\$ 146,353.59


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


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



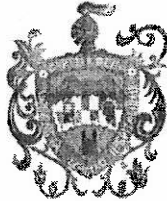
UBICACIÓN: CARRETERA CHIHUAHUA ALDAMA # COL. CARRETERA
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 5 BIS
No. CONTRATO: 199/2017
PERIODO: DEL 01/05/2018 AL 15/05/2018

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.

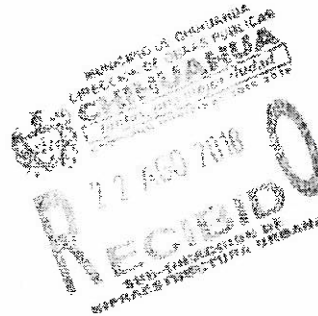


CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

Oficio No. D-2302/2018
01 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 representada y con relación a su escrito S/N de fecha 06 de Julio 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 las Estimaciones No. 05 y 06 con periodo comprendido del 01 al 15 de mayo y del 16 al 31 de mayo de 2018 respectivamente, me permito comunicar a Usted, que una vez revisada y evaluada su solicitud, se considera procedente la cantidad de \$292,707.20 (doscientos noventa y dos mil setecientos siete pesos 20/100 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

Merp Edificaciones
y Terracerias, S. de C.V.
Ricardo Morales

C.c.p.-ING. 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/Gen

"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. 31470
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 8400 www.municipiochihuahua.gob.mx



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

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

CONTRATO

No. 199/2017

FECHA ENTREGA ANTIPO:

16/03/2018

PERIODO DE EJECUCION

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

\$24,593,476.54 SIN IVA

TOTAL CONTRATADO

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	jul-18	ago-18	TOTAL
PROGRAMA	\$3,032,102.80	\$3,897,408.25	\$3,817,527.15	\$2,589,068.89	\$2,589,068.89	\$8,568,324.57			\$24,593,476.54
ACUMULADO POR SUSPENSION	\$3,032,102.80	\$6,929,511.05	\$10,747,038.20	\$13,336,095.09	\$15,925,151.97	\$24,593,476.54			
ACUMULADO REPROGR	\$101,070.09	\$0.00	\$2,831,032.71	\$2,071,850.16	\$2,071,850.16	\$3,916,442.66	\$8,109,077.82		\$24,593,476.54
ESTIMADO	\$101,070.09	\$101,070.09	\$3,032,102.80	\$5,103,952.99	\$7,175,803.12	\$9,020,395.82	\$22,521,626.38	\$22,521,626.38	\$14,403,603.88
ACUM ESTIM	\$0.00	\$0.00	\$5,531,344.22	1,009,460.10	3,139,332.38	4,724,467.18	\$0.00	\$0.00	\$14,403,603.88
MONTO NO EJE									
DENTRO DEL PROGRAMA	\$101,070.09	\$0.00	\$2,499,241.42	\$1,052,330.06	\$1,056,482.22	\$808,094.51	\$0.00	\$0.00	\$0.00
MONTO ESCAL	\$101,070.09	\$0.00	\$5,430,274.13	\$1,009,460.10	\$3,139,332.38	\$4,724,467.18	\$0.00	\$0.00	\$14,403,603.88
% ESCALAT	0.00%	0.00%	8.03%	5.19%	2.60%	7.63%	0.00%	0.00%	0.00%
MONTO ESCAL	\$0.00	\$0.00	\$436,295.37	\$52,273.88	\$81,596.64	\$360,476.85	\$0.00	\$0.00	\$930,642.74
MONTO AMORT	\$0.00	\$0.00	\$130,888.61	\$15,652.16	\$24,478.99	\$108,143.05	\$0.00	\$0.00	\$279,192.82
MONTO DE ESC	\$0.00	\$0.00	\$305,406.76	\$36,591.72	\$57,117.65	\$252,333.79	\$0.00	\$0.00	\$651,449.92
SUBTOTAL ESC	\$0.00	\$0.00	\$305,406.76	\$36,591.72	\$57,117.65	\$252,333.79	\$0.00	\$0.00	\$651,449.92
IVA	\$0.00	\$0.00	\$48,895.08	\$5,954.67	\$9,198.82	\$40,373.41	\$0.00	\$0.00	\$104,231.99
MONTO ESCAL CON IVA	\$0.00	\$0.00	\$354,271.84	\$42,446.39	\$66,256.47	\$292,707.20	\$0.00	\$0.00	\$755,681.91
FORMULO									
ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA									
JEFA DEL DEPTO CONSTRUCCION URBANA									
ELABORO Y FORMULO									
ING. CARLOS AGUILAR GARCIA									
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA									
ING. CARLOS H. CABELLO GIL									
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS									
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, 06 DE AGOSTO DE 2018									

G. GUILLERMO CAMPOS NAVA
LIDER DE PROYECTO