



## ACTA FINIQUITO

DE LOS SERVICIOS: PROYECTO EJECUTIVO: LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE DE REGULACIÓN Y LÍNEA DE ALIMENTACIÓN EN ZONA COMALEROS Y ZONA SUR-ORIENTE, MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO.  
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/LS/2017-03

Acta que se formula con motivo de la terminación del contrato de servicios relacionados con la obra pública a precios unitarios y tiempo determinado número CMAPAS/OS/RP/LS/2017-03, para los servicios del: "PROYECTO EJECUTIVO: LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE DE REGULACIÓN Y LÍNEA DE ALIMENTACIÓN EN ZONA COMALEROS Y ZONA SUR-ORIENTE, MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO."

En la ciudad de Salamanca, Gto., siendo las 10:00 horas del día 16 de Abril de 2018, se reúnen por parte del Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, Gto., el C.C. L.A.E. Herminio Torres Ajuria en su calidad de Presidente del Consejo Directivo, asistido por el Arq. Julio Cesar Lavador Padilla, Gerente General, Lic. Guillermo Echeverría Cárdenas, Gerente Jurídico, Ing. Miguel Ángel Arévalo Vega, Gerente de Ingeniería y Proyectos, Ing. Hugo Enrique Hernández Sierra, Coordinador de Planeación, y el Ing. Osvaldo Navarro Canales, Jefe de Sectorización, a quien se le denominara en lo sucesivo "LA ENTIDAD" y por la otra parte el Ing. Gustavo Alvarado Monzón, a quien en lo sucesivo se le denominará "ÉL CONTRATISTA", para efectos de elaborar el finiquito del contrato mencionado conforme a lo siguiente:

### 1.- DATOS GENERALES

Contratista	Ing. Gustavo Alvarado Monzón
Contrato número:	CMAPAS/OS/RP/LS/2017-03, de fecha 24 de Marzo de 2017
Importe de contrato:	\$ 2'281,670.94 (Dos Millones Doscientos Ochenta y Un Mil Seiscientos Setenta Pesos 94/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Porcentaje de anticipo:	20.00%
Importe de anticipo:	\$ 456,334.19 (Cuatrocientos Cincuenta y Seis Mil Trescientos Treinta y Cuatro Pesos 19/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Fecha de inicio según contrato:	03 de Abril de 2017
Fecha de terminación según contrato:	29 de Septiembre de 2017
Plazo de ejecución de contrato	180 días naturales
Fecha de inicio real:	03 de Abril de 2017
Fecha de suspensión:	31 de Mayo de 2017
Duración de la suspensión	133 días naturales
Fecha de reanudación	11 de Octubre de 2017
Fecha de terminación real:	09 de Febrero de 2018
Plazo de ejecución real	180 días naturales
Días de diferimiento por la suspensión	122 días naturales
Porcentaje de ampliación en tiempo	67.78%
Fecha de terminación prorrogada	09 de Febrero de 2018
Diferimiento en tiempo autorizado mediante convenio número	CMAPAS/OS/RP/LS/2017-03-01, de fecha 16 de Octubre de 2017
Ampliación en monto	No Aplica
Porcentaje de ampliación en monto	No Aplica
Ampliación en monto autorizada mediante convenio número	No Aplica
Importe contra actual	\$ 2'281,670.94 (Dos Millones Doscientos Ochenta y Un Mil Seiscientos Setenta Pesos 94/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe total ejercido	\$ 2'279,585.90 (Dos Millones Doscientos Setenta y Nueve Mil Quinientos Ochenta y Cinco Pesos 90/100 M.N.) Incluido el

Página 1 de 5





## ACTA FINIQUITO

DE LOS SERVICIOS: PROYECTO EJECUTIVO: LINEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE DE REGULACIÓN Y LINEA DE ALIMENTACIÓN EN ZONA COMALEROS Y ZONA SUR-ORIENTE, MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO.  
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/LS/2017-03

	I.V.A.
Importe a cancelar	\$ 2,085.04 (Dos Mil Ochenta y Cinco Pesos 04/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe total amortizado	\$ 456,334.19 (Cuatrocientos Cincuenta y Seis Mil Trescientos Treinta y Cuatro Pesos 19/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe por amortizar	\$ 0.00 (Cero Pesos 00/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
<b>Datos de la última estimación</b>	
Número y tipo	06 (Finiquito)
Fecha de presentación	15 de Marzo de 2018
Periodo	01/Febrero/2018 al 09/Febrero/2018
Importe de la estimación	\$ 152,167.29 (Ciento Cincuenta y Dos Mil Ciento Sesenta y Siete Pesos 29/100 M.N.) Incluido el I.V.A.

### 2.- DESCRIPCIÓN Y ESTADO EN QUE SE RECIBEN LOS TRABAJOS:

El servicio consistió en estudios preliminares, visita técnica a la zona de proyecto, investigación y recopilación de información relacionada con el proyecto ejecutivo, estudio socioeconómico; estudios topográficos, levantamiento topográfico en planimetría y altimetría, construcción de mojoneras de concreto, levantamiento topográfico en planimetría y altimetría de cauce de río con equipo de precisión para trámites ante CONAGUA, seccionamiento transversal de cauces y/o cruces; estudios de geotecnia y estructurales, estudios de mecánica de suelos para obtener capacidad de carga, sondeos con dimensiones nominales de 1.00 x 1.00 x 1.50 mts., de profundidad, diseño de estructuras metálicas o de concreto para cruces especiales, diseño de estructura de tanque superficial de concreto reforzado; proyectos hidráulicos, diseño hidráulico de líneas de conducción y alimentación, elaboración de estudio hidrológico para cruce de estructura especial con río Lerma, captura y simulación hidráulica de líneas de alimentación y/o distribución principales, memoria descriptiva del proyecto, plano general hidráulico, elaboración de especificaciones generales, particulares y complementarias de construcción, volúmenes de obra y catalogo de conceptos de la línea de alimentación, volúmenes de obra y catalogo de conceptos de la línea de conducción, obtención de la limitación de la zona federal ante la comisión nacional del agua, integración de expediente del proyecto ejecutivo, gestión de viabilidad para la donación o compra de terrenos, permiso para cruce carretero federal, señalamiento operativo y de protección; equipamiento y electrificación, memoria descriptiva del proyecto electro-mecánico, memoria de cálculo electromecánico, elaboración de catalogo general de obra eléctrica, elaboración de anteproyecto de línea de media tensión y plano conforme a normatividad de CFE, diseño de iluminación e instalaciones eléctricas para áreas de pozo y/o tanque, integración de expediente técnico del proyecto ejecutivo de equipamiento; manifestación de impacto ambiental, elaboración de manifestación de impacto ambiental, cuya descripción detallada y volúmenes se plasmarán en el finiquito de obra.

Dichos trabajos se realizaron en la zona de Comaleros y zona Sur-oriente, pertenecientes al municipio de Salamanca, Gto. Este servicio fue ejecutado al 100% por "El Contratista" de acuerdo con las especificaciones generales y complementarias del contrato.





## ACTA FINIQUITO

DE LOS SERVICIOS: PROYECTO EJECUTIVO: LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE DE REGULACIÓN Y LÍNEA DE ALIMENTACIÓN EN ZONA COMALEROS Y ZONA SUR-ORIENTE, MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO.  
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/LS/2017-03

### ORIGEN DE LOS RECURSOS

Los recursos aplicados para la realización y pago de los trabajos del servicio son 100% propios de "LA ENTIDAD", a través de la partida presupuestal K0085.

### 3.- GARANTÍAS:

NÚM. DE FIANZA	CONCEPTO	FECHA DE LA FIANZA	MONTO AFIANZADO	CIA. AFIANZADORA
1791949-Endoso 0000	<b>ANTICIPO.</b> Para garantizar la debida inversión y exacta amortización o devolución total o parcial, del anticipo, que representa el 20% correspondiente al contrato CMAPAS/OS/RP/LS/2017-03	24 de marzo de 2017	\$ 456,334.18 (Cuatrocientos Cincuenta y Seis Mil Trescientos Treinta y Cuatro Pesos 18/100 M.N.)	ACE Fianzas Monterrey, S.A.
1791957-Endoso 0000	<b>CUMPLIMIENTO.</b> Para garantizar el exacto y fiel cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo, derivadas del contrato CMAPAS/OS/RP/LS/2017-03	24 de marzo de 2017	\$ 228,167.09 (Doscientos Veintiocho Mil Ciento Sesenta y Siete Pesos 09/100 M.N.)	ACE Fianzas Monterrey, S.A.
1791957-Endoso 0000	<b>CUMPLIMIENTO.</b> Para garantizar el exacto y fiel cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo, derivadas del contrato CMAPAS/OS/RP/LS/2017-03	11 de octubre de 2017	\$ 228,167.09 (Doscientos Veintiocho Mil Ciento Sesenta y Siete Pesos 09/100 M.N.)	ACE Fianzas Monterrey, S.A.
1933448-Endoso 0000	<b>VICIOS OCULTOS.</b> Para prever la probable existencia de vicios ocultos, la que tendrá una vigencia de 12 doce meses contados a partir del acto de entrega-recepción física.	13 de Abril de 2018	\$ 227,958.59 (Doscientos Veintisiete Mil Novecientos Cincuenta y Ocho Pesos 59/100 M.N.)	ACE Fianzas Monterrey, S.A.

Fianzas expedidas a favor del COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALAMANCA, GTO.

### 4.- RELACIÓN DE PAGOS DE ACUERDO A LOS AVANCES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR ESTIMACIONES (ANEXO I) Y TOTAL EJECUTADO POR CONCEPTOS (ANEXO II)

#### TOTAL COBRADO POR ESTIMACIONES

#### ANEXO I

Estimación Número y Tipo	Fecha de presentación	Periodo	importe
01 (Uno) normal	20-Jun-17	03/Abril/17 al 31/Mayo/17	\$ 552,751.95
02 (Dos) Complementaria	06-Sep-17	01/Mayo/17 al 31/Mayo/17	\$ 499,757.29
03 (Tres) normal	15-Nov-17	11/Octubre/17 al 31/Octubre/17	\$ 357,550.31
04 (Cuatro) normal	12-mar-18	11/Octubre/17 al 31/Enero/18	\$ 592,603.75
05 (Cinco) excedentes	15-mar-18	01/ Noviembre /17 al 31/Diciembre/17	\$ 124,755.31
06 (Seis) Finiquito	15-mar-18	01/Febrero/18 al 09/Febrero/18	\$ 152,167.29
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 2'279,585.90</b>





## ACTA FINIQUITO

DE LOS SERVICIOS: PROYECTO EJECUTIVO: LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE DE REGULACIÓN Y LÍNEA DE ALIMENTACIÓN EN ZONA COMALEROS Y ZONA SUR-ORIENTE, MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO.  
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/LS/2017-03

CONTRATO	\$ 2'281,670.94
AMPLIACIÓN	\$ 0.00
CONTRACTUAL	\$ 2'281,670.94

POR CANCELAR CONTRATO	\$ 2,085.04
POR CANCELAR AMPLIACIÓN	\$ 0.00
TOTAL A CANCELAR	\$ 2,085.04

### TOTAL EJECUTADO POR CONCEPTO ANEXO II

Finiquito adjunto en el que se hacen constar los créditos a favor y en contra que resultan, incluyendo la descripción general de los conceptos que le dan origen y el saldo resultante.

#### 5.- FECHA Y LUGAR DEL FINIQUITO:

A 16 de Abril de 2018, en las oficinas del Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, Gto.

#### 6.- RESPONSABILIDADES SUBSISTENTES A CARGO DE "EL CONTRATISTA"

Las previstas en la fianza de garantía de vicios ocultos en los términos y el plazo precisado en la póliza correspondiente, lo que se tiene por reproducido íntegra y literalmente en este finiquito como si a la letra se insertase.

#### 7.- DECLARACIÓN DE "EL CONTRATISTA"

"EL CONTRATISTA" manifiesta que se extiende el más amplio y cierto finiquito que en derecho proceda a favor del Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, Gto., renunciando a cualquier acción legal, presente y futura, que tenga por objeto alguna reclamación a cualquier pago derivado y relacionado con el contrato que se da por terminado.

#### 8.- DECLARACIÓN DE LAS PARTES

Las partes celebrantes manifiestan que no existen otros adeudos y por lo tanto, dan por terminados los derechos y obligaciones que generó el contrato celebrado y que ha sido descrito en antecedentes, sin derecho a ulterior reclamación, con excepción de las obligaciones que derivan de la fianza de garantía de vicios ocultos del contrato.

#### OBSERVACIONES:

- A. En materia de sanciones, no se aplicó sanción alguna porque se cumplió con los servicios en los términos y tiempos convenidos.
- B. Trabajos terminados al 100% y no se tiene ninguna observación

No habiendo nada más que hacer constar, se da por terminado este acto, firmando el presente documento los que en el intervinieron, y así quisieron hacerlo para su constancia.

Página 4 de 5







## ACTA FINIQUITO

DE LOS SERVICIOS: PROYECTO EJECUTIVO: LINEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE DE REGULACIÓN Y LINEA DE ALIMENTACIÓN EN ZONA COMALEROS Y ZONA SUR-ORIENTE, MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO.  
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/LS/2017-03


POR "LA ENTIDAD"


  
L.A.E. HERMINIO TORRES AJURÍA  
Presidente del Consejo Directivo

  
ARQ. JULIO CÉSAR LAVADOR PADILLA  
Gerente General

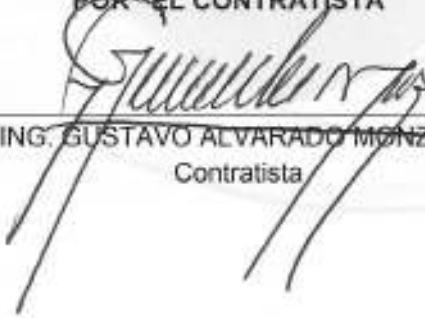
  
LIC. GUILLERMO ECHEVERRÍA CÁRDENAS  
Gerente Jurídico

  
ING. MIGUEL ÁNGEL ARÉVALO VEGA  
Gerente de Ingeniería y Proyectos

  
ING. HUGO ENRIQUE HERNÁNDEZ SIERRA  
Coordinador de Planeación

  
ING. OSVALDO NAVARRO CANALES  
Jefe de Sectorización  
Supervisor de Obra

POR "EL CONTRATISTA"

  
ING. GUSTAVO ALVARADO MONZÓN  
Contratista

LA PRESENTE FOJA CORRESPONDE A LA ÚLTIMA DEL ACTA FINIQUITO, DEL CONTRATO DE SERVICIOS RELACIONADO CON LA OBRA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO CMAPAS/OS/RP/LS/2017-03, SUSCRITO POR UNA PARTE, EL COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALAMANCA, GTO., REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR C.C. L.A.E. HERMINIO TORRES AJURÍA, EL ARQ. JULIO CÉSAR LAVADOR PADILLA, EL LIC. GUILLERMO ECHEVERRÍA CÁRDENAS, EL ING. MIGUEL ÁNGEL ARÉVALO VEGA, EL ING. HUGO ENRIQUE HERNÁNDEZ SIERRA Y EL ING. OSVALDO NAVARRO CANALES, EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE DEL CONSEJO DIRECTIVO, GERENTE GENERAL, GERENTE JURÍDICO, GERENTE DE INGENIERÍA Y PROYECTOS, COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y JEFE DE SECTORIZACIÓN/SUPERVISOR Y POR LA OTRA PARTE "EL CONTRATISTA", ING. GUSTAVO ALVARADO MONZÓN; DE FECHA 16 DICIEMBRE DE ABRIL DEL 2018 DOS MIL DIECIOCHO.