



## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

CONTRATO: CMAPAS/OS/RP/LS/2018-02

**"ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y SU INTEGRACIÓN A UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, PRIMERA ETAPA."**

En la ciudad de Salamanca, Gto. siendo las 14:00 horas del día 11 de marzo de 2019, se lleva a cabo la entrega-recepción total de los trabajos y acta administrativa que da por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por ambas partes relativo al contrato de los servicios relacionados con la obra pública a precios unitarios y tiempo determinado número **CMAPAS/OS/RP/LS/2018-02**, cuyo objeto es el servicio: **"ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y SU INTEGRACIÓN A UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, PRIMERA ETAPA."** celebrado por el COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALAMANCA, GTO.; en lo sucesivo "LA ENTIDAD" y por la otra parte Miranda Arana Velasco, S.C., en lo sucesivo "EL CONTRATISTA", el día 08 de junio de 2018.

### NOMBRE DE QUIENES INTERVIENEN EN ESTE ACTO

#### POR "LA ENTIDAD"

L.A.E. Herminio Torres Ajuria	Presidente del Consejo Directivo
Arq. Julio Cesar Lavador Padilla	Gerente General
Lic. Guillermo Echeverría Cárdenas	Gerente Jurídico
Ing. Miguel Angel Arevalo Vega	Gerente de Ingeniería y Proyectos
Ing. Hugo Enrique Hernández Sierra	Supervisor

#### POR "EL CONTRATISTA"

Ing. Carlos Alberto de la Cruz Cortés	Miranda Arana Velasco, S.C.
---------------------------------------	-----------------------------

#### TESTIGOS

Nombre	Cargo / Dependencia
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

#### ANTECEDENTES

Contratista:	MIRANDA ARANA VELASCO, S.C.
Contrato número:	CMAPAS/OS/RP/LS/2018-02, de fecha 08 de Junio de 2018
Importe de contrato:	\$ 4,940,887.68 (cuatro millones novecientos cuarenta mil ochocientos ochenta y siete pesos 68/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Porcentaje de anticipo:	20%
Importe de anticipo:	\$ 988,177.54 (novecientos ochenta y ocho mil ciento setenta y siete pesos 54/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Fecha de inicio según contrato:	18 de junio de 2018



## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

CONTRATO: CMAPAS/OS/RP/LS/2018-02

**"ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y SU INTEGRACIÓN A UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, PRIMERA ETAPA."**

Fecha de terminación según contrato:	14 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución de contrato	180 días naturales
Fecha de inicio real:	18 de junio de 2018
Fecha de terminación real:	19 de enero de 2019
Plazo de ejecución real	216 días naturales
Ampliación en tiempo	36 días naturales
Porcentaje de ampliación en tiempo	20%
Fecha de terminación diferida	19 de enero de 2019
Ampliación en tiempo autorizada mediante convenio número:	CMAPAS/OS/RP/LS/2018-02-01, de fecha 10 de diciembre de 2018
Ampliación en monto	\$284,483.04
Porcentaje de ampliación en monto	5.76%
Ampliación en monto autorizada mediante convenio número:	CMAPAS/OS/RP/LS/2018-02-01, de fecha 10 de diciembre de 2018
Importe contractual	\$ 5,225,370.72 (Cinco millones doscientos veinticinco mil trescientos setenta pesos 72/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe ejercido a la fecha	\$ 5,225,370.71 (Cinco millones doscientos veinticinco mil trescientos setenta pesos 71/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe por ejercer	\$ 0.01 (cero pesos 01/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe amortizado a la fecha	\$ 988,177.54 (Novecientos ochenta y ocho mil ciento setenta y siete pesos 54/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe por amortizar	\$ 0.00 (Cero pesos 00/100 M.N.)
<i>Datos de la última estimación generada y pagada a la fecha</i>	
Número y tipo	09 (nueve) – Finiquito -
Fecha de presentación	21 de febrero de 2019
Periodo	01 de enero de 2019 al 19 de enero de 2019
Importe de la estimación	\$ 192,638.65 (Ciento noventa y dos mil seiscientos treinta y ocho pesos 65/100 M.N.) Incluido el I.V.A.

### MOTIVO

En cumplimiento a lo dispuesto en la cláusula décima tercera del contrato de referencia y a lo establecido en el artículo 109, primer párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y Municipios de Guanajuato, en el artículo 164 de su Reglamento, una vez cumplidos los requisitos que se señalan en el artículo 174 del Reglamento de la citada Ley, se procede a levantar la presente acta de entrega recepción total y el acta administrativa que da por extinguidos los derechos y obligaciones estipuladas en el contrato.

Por lo cual, en este acto se da constancia de la entrega por parte de "EL CONTRATISTA" y la recepción por parte de "LA ENTIDAD", de la totalidad de los servicios con cargo al contrato número CMAPAS/OS/RP/LS/2018-02 consistentes en los Servicios Relacionados con la Obra Pública denominados **"ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y SU INTEGRACIÓN A UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, PRIMERA ETAPA."**, así como la recepción de la documentación correspondiente a los trabajos que se reciben, en el entendido de que el



## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

CONTRATO: CMAPAS/OS/RP/LS/2018-02

**"ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y SU INTEGRACIÓN A UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, PRIMERA ETAPA."**

hecho de recibir estos trabajos no exime al contratista de la obligación a su cargo que resulten con posterioridad por: servicio faltante, mal elaborado en base a los alcances indicados en los términos de referencia, o pagos indebidos y de aquello según lo estipulado en el contrato. De acuerdo a la relación siguiente:

### DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	ESTADO EN QUE SE RECIBEN
Recopilación de información	Terminados al 100% de acuerdo a lo contratado
Visitas de reconocimiento	Terminados al 100% de acuerdo a lo contratado
Georreferenciación de tapas de pozos de visita	Terminados al 100% de acuerdo a lo contratado
Inspección de pozos de visita	Terminados al 100% de acuerdo a lo contratado
Desazolve de pozos	Terminados al 100% de acuerdo a lo contratado
Localización de tapas no visibles	Terminados al 100% de acuerdo a lo contratado
Conectividad de pozos para configuración de redes de alcantarillado	Terminados al 100% de acuerdo a lo contratado
Revisión de la congruencia hidráulica de la red de alcantarillado	Terminados al 100% de acuerdo a lo contratado
Levantamiento de las estructuras relacionadas con el sistema de alcantarillado	Terminados al 100% de acuerdo a lo contratado
Digitalización de planos en formato shapefile y dwg.	Terminados al 100% de acuerdo a lo contratado
Desarrollo e implementación de SIG de Catastro	Terminados al 100% de acuerdo a lo contratado
Informe y presentación de resultados	Terminados al 100% de acuerdo a lo contratado
Capacitación y elaboración de tutoriales de operación del SIG	Terminados al 100% de acuerdo a lo contratado

Estos servicios fueron ejecutados por "EL CONTRATISTA" de acuerdo con los términos de referencia de este servicio contratado.

### RELACIÓN DE ESTIMACIONES

Estimación	Fecha de presentación	Periodo	Importe
Número y Tipo			
No. 1 Normal	20-Julio-2018	18-jun-18 al 15-jul-18	\$ 880,970.44
No. 2 Normal	03-Agosto-2018	16-jul-18 al 31-jul-18	\$ 707,374.61
No. 3 Normal	05-Sept-2018	01-ago-18 al 31-ago-18	\$ 1,121,012.53
No. 4 Normal	05-Oct-2018	01-sept-18 al 30-sept-18	\$ 812,359.73
No. 5 Normal	05-Nov-2018	01-oct-18 al 31-oct-18	\$ 797,163.73
No. 6 Normal	03-Dic-2018	01-nov-18 al 30-nov-18	\$ 191,101.24
No. 7 Normal	04-Ene-2019	01-dic-18 al 31-dic-18	\$ 238,266.74
No. 8 Vol. exced	21-Ene-2019	15-dic-18 al 19-ene-19	\$ 284,483.04
No. 9 Finiquito	21-Feb-2019	01-ene-19 al 19-ene-19	\$ 192,638.65



## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

CONTRATO: CMAPAS/OS/RP/LS/2018-02

"ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y SU INTEGRACIÓN A UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, PRIMERA ETAPA."

<b>TOTAL EJERCIDO</b>		<b>\$ 5,225,370.71</b>
<b>MONTOS AUTORIZADOS</b>		
CONTRATO		\$ 4,940,887.68
AMPLIACIÓN EN MONTO		\$284,483.04
CONTRACTUAL		\$ 5,225,370.72
<b>MONTOS A CANCELAR</b>		
DE CONTRATO		\$ 0.01
DE AMPLIACION EN MONTO		\$ 0.00
TOTAL A CANCELAR		\$ 0.01

### ORIGEN DE LOS RECURSOS

Los recursos aplicados para la realización y pago de los trabajos son 100% propios de "LA ENTIDAD", provenientes de la generación interna de caja (GIC), a través de la partida presupuestal K0113.

### SANCIONES

No se tiene sanciones por haberse terminado en tiempo y forma los trabajos

### GARANTÍAS

NÚM. DE FIANZA	CONCEPTO	FECHA DE LA FIANZA	MONTO AFIANZADO	CIA. AFIANZADORA
2210682 MOVIMIENTO: EMISIÓN	<b>ANTICIPO.</b> Para garantizar la debida inversión, exacta amortización o devolución total o parcial en su caso, del anticipo que representa el 20% del importe total contratado	08 de junio de 2018	\$ 988,177.54 (Novecientos ochenta y ocho mil ciento setenta y siete pesos 54/100 M.N.) Incluido el I.V.A.	SOFIMEX
2210684 MOVIMIENTO: EMISIÓN	<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/2018-02	08 de junio de 2018	\$ 494,088.77 (Cuatrocientos noventa y cuatro mil ochenta y ocho pesos 77/100 M.N.) Incluido el I.V.A.	SOFIMEX
2210684 MOVIMIENTO: AUMENTO	<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/2018-02. Cobertura por modificación en monto, incremento, de acuerdo al convenio modificatorio CMAPAS/OS/RP/LS/2018-02-01.	10 de diciembre de 2018	\$ 522,537.07 (Quinientos veintidós mil quinientos treinta y siete pesos 07/100 M.N.) Incluido el I.V.A.	SOFIMEX
2296116 MOVIMIENTO: EMISIÓN	<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.	06 de marzo de 2019	\$ 522,537.07 (Quinientos veintidós mil quinientos treinta y siete pesos 07/100 M.N.) Incluido el I.V.A.	SOFIMEX



## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

CONTRATO: CMAPAS/OS/RP/LS/2018-02

**"ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y SU INTEGRACIÓN A UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, PRIMERA ETAPA."**

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

### RECEPCIÓN

"LA ENTIDAD" recibe la totalidad de los servicios descritos en el cuerpo del presente documento, reservándose el derecho de hacer las reclamaciones correspondientes en los términos de la Ley de Obra Pública, su Reglamento, Normas y demás Legislación Administrativa o Civil, que al caso resulte aplicable; por servicio faltante, mal ejecutado, mala calidad de la información entregada o pagos indebidos, con independencia de hacer valer en su caso, la fianza de garantía de vicios ocultos, identificada en supra líneas. Así mismo, declara "EL CONTRATISTA" que le han sido liquidados en su totalidad los pagos correspondientes por los servicios ejecutados y no tiene ninguna reclamación que hacer por este u otro concepto.

### OBSERVACIONES

- A. Trabajos terminados al 100% y no se tiene ninguna observación.
- B. Con fundamento legal en lo dispuesto en el artículo 75, fracción IV, de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado y Municipios de Guanajuato, en este acto se hace constar que la garantía de vicios ocultos sustituye a la garantía de cumplimiento; por lo cual, a partir de esta fecha quedan canceladas de manera automática las garantías otorgadas en los términos de las fracciones II y III del citado artículo. Por lo que, en cumplimiento a lo establecido en la cláusula séptima del contrato, en el artículo 75, fracción IV, último párrafo, de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la misma para el Estado y Municipios de Guanajuato, en el artículo 97 bis del reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la misma para el Estado y Municipios de Guanajuato y dentro de los clausulados de la fianza de cumplimiento, sírvase la presente acta como el aviso con el cual "LA ENTIDAD" otorga la conformidad para que se inicien los trámites de cancelación y liberación de las obligaciones señaladas para la garantía de cumplimiento número 2210684 MOVIMIENTO: EMISIÓN y 2210684 MOVIMIENTO: AUMENTO, citada en supra líneas.
- C. La fianza de vicios ocultos tendrá una vigencia de doce meses contados a partir de la entrega-recepción física, siempre y cuando durante dicho periodo no surja responsabilidad alguna con cargo de "EL CONTRATISTA", y será requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito del beneficiario para su cancelación.

### 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.

Previa lectura de la presente y no habiendo más que hacer constar, se da por concluido el presente acto, firmando para constancia en todas las hojas al margen y al calce por los que en ella intervienen en un tanto original, en la ciudad de Salamanca, Gto. Siendo las 14:30 horas del día 11 de marzo de 2019.




## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

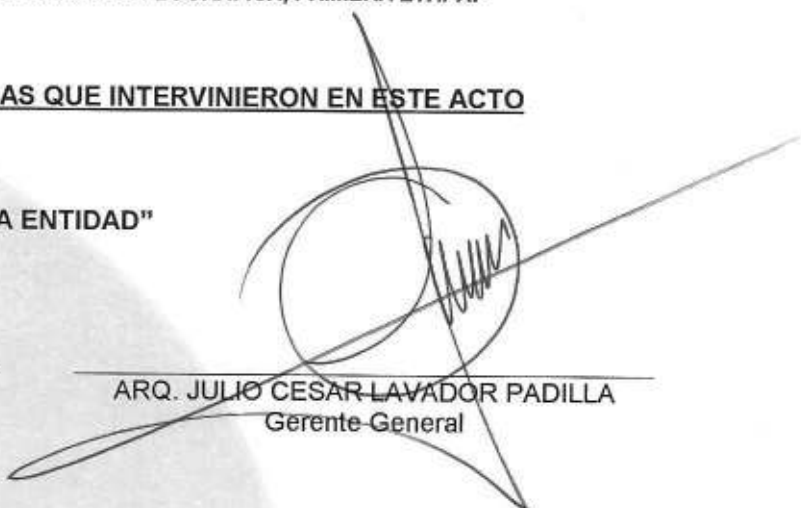
CONTRATO: CMAPAS/OS/RP/LS/2018-02

"ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y SU INTEGRACIÓN A UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, PRIMERA ETAPA."

### NOMBRE Y FIRMAS DE LAS PERSONAS QUE INTERVINIERON EN ESTE ACTO


POR "LA ENTIDAD"

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

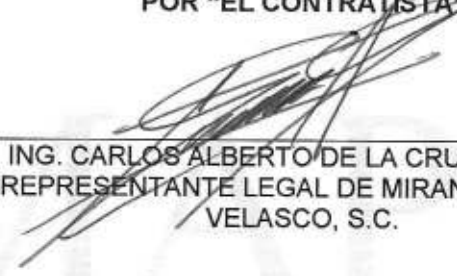
  
ARQ. JULIO CESAR LAVADOR PADILLA  
Gerente General

  
LIC. GUILLERMO ECHEVERRÍA CÁRDENAS  
Gerente Jurídico

  
ING. MIGUEL ÁNGEL ARÉVALO VEGA  
Gerente de Ingeniería y Proyectos

  
ING. HUGO ENRIQUE HERNÁNDEZ SIERRA  
Supervisor

POR "EL CONTRATISTA"

  
ING. CARLOS ALBERTO DE LA CRUZ CORTÉS  
REPRESENTANTE LEGAL DE MIRANDA ARANA  
VELASCO, S.C.



## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

CONTRATO: CMAPAS/OS/RP/LS/2018-02

"ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y SU INTEGRACIÓN A UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, PRIMERA ETAPA."

### TESTIGOS

\_\_\_\_\_  
FIRMA

\_\_\_\_\_  
NOMBRE

\_\_\_\_\_  
CARGO

\_\_\_\_\_  
FIRMA

\_\_\_\_\_  
NOMBRE

\_\_\_\_\_  
CARGO

CMAPAS

LA PRESENTE FOJA CORRESPONDE A LA ÚLTIMA DEL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL, DEL CONTRATO DE SERVICIOS RELACIONADO CON LA OBRA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO CMAPAS/OS/RP/LS/2018-02, SUSCRITO POR UNA PARTE POR EL COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALAMANCA, GTO., REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LOS C.C. L.A.E. HERMINIO TORRES AJURIA COMO PRESIDENTE DEL CONSEJO, ARQ. JULIO CESAR LAVADOR PADILLA COMO GERENTE GENERAL, LIC. GUILLERMO ECHEVERRÍA CÁRDENAS COMO GERENTE JURIDICO, EL ING. MIGUEL ÁNGEL ARÉVALO VEGA COMO GERENTE DE INGENIERIA Y PROYECTOS Y EL ING. HUGO ENRIQUE HERNÁNDEZ SIERRA COMO SUPERVISOR Y POR LA OTRA PARTE EL CONTRATISTA, REPRESENTADO POR EL ING. CARLOS ALBERTO DE LA CRUZ CORTÉS; DE FECHA 11 DE MARZO DE 2019