



## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LOS SERVICIOS: ESTUDIO GEOFÍSICO Y GEOHIDROLÓGICO PARA DETERMINAR LA FACTIBILIDAD DE PERFORACIÓN DE POZOS PARA AGUA POTABLE EN LA ZONA DE SAN VICENTE, MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO.

CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2018-11

En la ciudad de Salamanca, Gto. siendo las 10:00 horas del día 06 de febrero del 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/AD/2018-11, cuyo objeto es él: "ESTUDIO GEOFÍSICO Y GEOHIDROLÓGICO PARA DETERMINAR LA FACTIBILIDAD DE PERFORACIÓN DE POZOS PARA AGUA POTABLE EN LA ZONA DE SAN VICENTE, MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO.", celebrado por el COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALAMANCA, GTO.; en lo sucesivo "LA ENTIDAD" con él ING. HÉCTOR TAPIA ROSILES, en lo sucesivo "EL CONTRATISTA", el día 23 de agosto del 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	Coordinador de Planeación
Ing. Flavio Tomas Godínez Barajas	Supervisor

#### POR "EL CONTRATISTA"

Ing. Héctor Tapia Rosiles	Contratista
---------------------------	-------------

#### TESTIGOS

Nombre	Cargo / Dependencia
<i>Arq. Adrián Ponce Glez</i>	<i>Auxiliar Sub Contador de Obra Pública</i>
_____	_____
_____	_____

#### ANTECEDENTES

Contratista	Ing. Héctor Tapia Rosiles
Contrato número:	CMAPAS/OS/RP/AD/2018-11, de fecha 23 de agosto del 2018
Importe de contrato:	\$ 584,509.60 (Quinientos Ochenta y Cuatro Mil Quinientos Nueve Pesos 60/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Porcentaje de anticipo:	20.00%





## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LOS SERVICIOS: ESTUDIO GEOFÍSICO Y GEOHIDROLÓGICO PARA DETERMINAR LA FACTIBILIDAD DE PERFORACIÓN DE POZOS PARA AGUA POTABLE EN LA ZONA DE SAN VICENTE, MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO.

CONTRATO-NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2018-11

Importe de anticipo:	\$ 116,901.92 (Ciento Dieciséis Mil Novecientos Un Pesos 92/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Fecha de inicio según contrato:	03 de septiembre de 2018
Fecha de terminación según contrato:	17 de octubre del 2018
Plazo de ejecución de contrato	45 días naturales
Fecha de inicio real:	03 de septiembre de 2018
Fecha de terminación real:	17 de octubre del 2018
Plazo de ejecución real	45 días naturales
Días de diferimiento	No Aplica
Fecha de inicio diferida	No Aplica
Fecha de terminación diferida	No Aplica
Diferimiento autorizado mediante convenio numero	No Aplica
Ampliación en tiempo	No Aplica
Porcentaje de ampliación	No Aplica
Fecha de terminación prorrogada	No Aplica
Ampliación en tiempo autorizada mediante convenio número	No Aplica
Ampliación en monto	No Aplica
Porcentaje de ampliación	No Aplica
Ampliación en monto autorizada mediante convenio número	No Aplica
Importe contra actual	\$ 584,509.60 (Quinientos Ochenta y Cuatro Mil Quinientos Nueve Pesos 60/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe total ejercido	\$ 584,509.60 (Quinientos Ochenta y Cuatro Mil Quinientos Nueve Pesos 60/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe a cancelar	\$ 0.00 (Cero Pesos 00/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe total amortizado	\$ 116,901.92 (Ciento Dieciséis Mil Novecientos Un Pesos 92/100 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 (finiquito)</b>	
Número y tipo	03 (Finiquito)
Fecha de presentación	22 de octubre del 2018
Periodo	04/octubre/2018 al 17/octubre/2018
Importe de la estimación	\$ 35,462.38 (Treinta y Cinco Mil Cuatrocientos Sesenta y Dos Pesos 38/100 M.N.) Incluido el I.V.A.

*F. Lario*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

### MOTIVO

En cumplimiento a lo dispuesto en la cláusula décima tercera del contrato de referencia y a lo establecido en el artículo 114, 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





## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LOS SERVICIOS: ESTUDIO GEOFÍSICO Y GEOHIDROLÓGICO PARA DETERMINAR LA FACTIBILIDAD DE PERFORACIÓN DE POZOS PARA AGUA POTABLE EN LA ZONA DE SAN VICENTE, MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO.

CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2018-11

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 acta 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/AD/2018-11 consistentes en los Servicios Relacionados con la Obra Pública denominados "ESTUDIO GEOFÍSICO Y GEOHIDROLÓGICO PARA DETERMINAR LA FACTIBILIDAD DE PERFORACIÓN DE POZOS PARA AGUA POTABLE EN LA ZONA DE SAN VICENTE, MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO.", así como la recepción de la documentación correspondiente a los trabajos que se reciben, en el entendido de que el hecho de recibir estos trabajos no exime al contratista de la obligación a su cargo, que resulten con posterioridad por servicio faltante, mal proyectado, mala calidad de los materiales propuestos o pagos indebidos y de aquellos según lo estipulado en el contrato, de acuerdo a la relación siguiente:

### DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	CONTRATO	
				Cantidad	Importe
ESTUDIO GEOFÍSICO Y GEOHIDROLÓGICO PARA DETERMINAR LA FACTIBILIDAD DE PERFORACION DE POZOS PARA AGUA POTABLE EN LA ZONA DE SAN VICENTE					
TRABAJOS PRELIMINARES					
1.1	INVESTIGACION E INTEGRACION DE LA INFORMACION EN EL AREA DE ESTUDIO.	DOC	\$ 2,618.47	1.00	\$ 2,618.47
2.1	RECONOCIMIENTO GEOLOGICO PARA DESCRIBIR LA GEOLOGIA LOCAL, FISIOGRAFIA, GEOMORFOLOGIA, GEOLOGIA ESTRUCTURAL Y DEFINIR LA ESTRATIGRAFIA. INCLUYE CROQUIS PERFIL ESTRATIGRAFICO.	DOC	\$ 3,674.58	1.00	\$ 3,674.58
3.1	RECONOCIMIENTO GEOHIDROLÓGICO, CENSO Y UBICACIÓN DE POZOS CON GPS, DOS KILOMETROS A LA REDONDA DE LA ZONA DE ESTUDIO. INCLUYE MEDICION DEL NIVEL ESTATICO Y/O DINAMICO.	DOC	\$ 4,460.12	1.000	\$ 4,460.12
4.1	SONDEOS TRANSITORIOS ELECTROMAGNETICOS DE EXPLORACION (TEM), EN EL DOMINIO DEL TIEMPO, UTILIZANDO EL DISPOSITIVO LOOP COINCIDENTE.	TEM	\$ 15,418.78	30.00	\$ 462,563.40
4.2	CONSTRUCCION Y ZONIFICACION GEOELECTRICA DE PERFILES DE RESISTIVIDAD, INTEGRANDO DONDE SEA POSIBLE LOS POZOS CERCANOS A LA ZONA DE ESTUDIO, ASI COMO LOS DATOS DE LOS NIVELES ESTATICO Y/O DINAMICO MEDIDOS.	DOC	\$ 2,040.70	6.00	\$ 12,244.20
5.1	ANALISIS Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION OBTENIDA EN CAMPO Y GABINETE.	DOC	\$ 3,286.39	1.00	\$ 3,286.39
6.1	ELABORACION Y DIGITALIZACION DEL CATALOGO DE CONCEPTOS Y DE CANTIDADES DE OBRA, INCLUYE PLANO DISEÑO DE POZO. SE PROCESARAN TODOS LOS QUE SEAN NECESARIOS REALIZAR DE ACUERDO A LOS RESULTADOS DEL ESTUDIO GEOFÍSICO Y GEOHIDROLÓGICO. SE REALIZARA DE ACUERDO A: ESPECIFICACIONES GENERALES PARA LA CONSTRUCCION DE POZOS, INCLUIDOS EN LOS "TERMINOS DE REFERENCIA Y GUIAS TECNICAS PARA LA CONSTRUCCION DE POZOS PARA AGUA POTABLE" ESTABLECIDOS POR LA COMISION ESTATAL DEL AGUA DE GUANAJUATO.	DOC	\$ 2,929.03	4.00	\$ 11,716.12
7.1	INTEGRACION DEL INFORME FINAL.	DOC	\$ 3,324.31	1.00	\$ 3,324.31

TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES \$ 503,287.59

SUBTOTAL \$ 503,287.59

16% IVA \$ 80,526.03

TOTAL OBRA \$ 583,813.62

Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, Guanajuato

Naranjos No. 101 Col. Bellavista C.P. 36730

TEL/FAX 01 (464) 64 8 53 64 • 64 8 56 92 • 64 7 04 54 • 64 8 02 07 • 64 8 06 84

Página 3 de 7





## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LOS SERVICIOS: ESTUDIO GEOFÍSICO Y GEOHIDROLÓGICO PARA DETERMINAR LA FACTIBILIDAD DE PERFORACIÓN DE POZOS PARA AGUA POTABLE EN LA ZONA DE SAN VICENTE, MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO.

CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2018-11

Estos servicios fueron ejecutados por "EL CONTRATISTA" de acuerdo con las especificaciones generales y complementarias del contrato.

### RELACIÓN DE ESTIMACIONES

Estimación Número y Tipo	Fecha de presentación	Periodo	importe
01 normal	19-Sep-18	03/Sep./18 al 18/Sep./18	\$ 370,189.37
02 normal	05-Oct-18	19/Sep./18 al 03/Oct/18	\$ 178,857.85
03 finiquito	22-Oct-18	04/Oct/18 al 17/Oct/18	\$ 35,462.38
TOTAL			\$ 584,509.60
CONTRATO			\$ 584,509.60
AMPLIACIÓN			\$ 0.00
CONTRACTUAL			\$ 584,509.60
POR CANCELAR CONTRATO			\$ 0.00
POR CANCELAR AMPLIACIÓN			\$ 0.00
TOTAL, A CANCELAR			\$ 0.00

### 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 K0117.

### SANCIONES

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



## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LOS SERVICIOS: ESTUDIO GEOFÍSICO Y GEOHIDROLOGICO PARA DETERMINAR LA FACTIBILIDAD DE PERFORACIÓN DE POZOS PARA AGUA POTABLE EN LA ZONA DE SAN VICENTE, MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO.  
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2018-11

### GARANTÍAS

NÚM. DE FIANZA	CONCEPTO	FECHA DE LA FIANZA	MONTO AFIANZADO	CIA. AFIANZADORA
3906-09489-0	<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.	23 de agosto de 2018	\$ 116,901.92 (Ciento Dieciséis Mil Novecientos Un Pesos 92/100 M.N.)	INSURGENTES SEGUROS: FIANZAS
3906-09490-0	<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/AD/2018-11	23 de agosto de 2018	\$ 58,450.96 (Cincuenta y Ocho Mil Cuatrocientos Cincuenta Pesos 96/100 M.N.)	INSURGENTES SEGUROS: FIANZAS
3906-09590-3	<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.	23 de enero de 2019	\$ 58,450.96 (Cincuenta y Ocho Mil Cuatrocientos Cincuenta Pesos 96/100 M.N.)	INSURGENTES SEGUROS: FIANZAS

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 proyectado, mala calidad en los materiales propuestos 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 80, fracción III de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Misma 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 I y II del citado artículo. Por lo que, en cumplimiento a lo establecido en la cláusula séptima del contrato, en el artículo 80, fracción III, último párrafo, de la ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la misma para el Estado y Municipios de Guanajuato, en el artículo 104 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.





## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LOS SERVICIOS: ESTUDIO GEOFÍSICO Y GEOHIDROLÓGICO PARA DETERMINAR LA FACTIBILIDAD DE PERFORACIÓN DE POZOS PARA AGUA POTABLE EN LA ZONA DE SAN VICENTE, MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO.  
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2018-11

sírvase la presente acta con 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 3906-09490-0, citada en supra líneas.

- C. La fianza de vicios ocultos tendrá una vigencia de doce meses contados a partir de la firma de la presente acta, 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 genero 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 10:30 horas del día 06 de febrero del 2019.


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


POR "LA ENTIDAD"

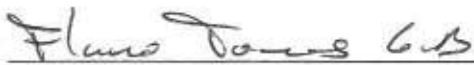
  
L.A.E. HERMINIO TORRES AJURÍA  
Presidente del Consejo Directivo

  
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  
Coordinador de Planeación

  
ING. FLAVIO TOMAS GODINEZ BARAJAS  
Supervisor



## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

DE LOS SERVICIOS: ESTUDIO GEOFÍSICO Y GEOHIDROLÓGICO PARA DETERMINAR LA FACTIBILIDAD DE PERFORACIÓN DE POZOS PARA AGUA POTABLE EN LA ZONA DE SAN VICENTE, MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO.  
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2018-11

POR "EL CONTRATISTA"


  
\_\_\_\_\_  
ING. HECTOR TAPIA ROSILES

TESTIGOS

FIRMA

NOMBRE


CARGO

  
\_\_\_\_\_  
Arq. Adrian Rosca Gonzalez  
Auxiliar Sub Contraloria Obra

FIRMA

NOMBRE

CARGO

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 

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/AD/2018-11, 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, ING. HUGO ENRIQUE HERNÁNDEZ SIERRA COMO COORDINADOR DE PLANEACION Y EL ING. FLAVIO TOMAS GODINEZ BARAJAS COMO SUPERVISOR Y POR LA OTRA PARTE EL CONTRATISTA, REPRESENTADO POR EL ING. HECTOR TAPIA ROSILES; DE FECHA 06 SEIS DE FEBRERO DEL 2019 DOS MIL DIECINUEVE.