



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

CONTRATO: CMAPAS/OS/RP/LS/2017-12

"ACTUALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA Y REALIZACIÓN DEL MODELO DIGITAL DE ELEVACIONES (MDE) PARA LA CONFIGURACIÓN DE RASGOS TOPOGRÁFICOS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SALAMANCA, GTO."

En la ciudad de Salamanca, Gto. siendo las 13:00 horas del día 14 de Junio del 2018, 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/2017-12**, cuyo objeto es el servicio: **"ACTUALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA Y REALIZACIÓN DEL MODELO DIGITAL DE ELEVACIONES (MDE) PARA LA CONFIGURACIÓN DE RASGOS TOPOGRÁFICOS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SALAMANCA, GTO."** celebrado por el COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALAMANCA, GTO.; en lo sucesivo "LA ENTIDAD" y por la otra parte Consorcio Especializado en Ingeniería S.A. de C.V., en lo sucesivo "EL CONTRATISTA", el día 11 de Septiembre de 2017.

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. Edgar Daniel Vásquez Peña	Representante Legal Consorcio Especializado en Ingeniería S.A. de C.V.
--------------------------------	--

TESTIGOS

Nombre	Cargo / Dependencia
Abg. Rosa María Peña Rosas	AUDITOR / CONTADOR
_____	_____
_____	_____

ANTECEDENTES

Contratista	Consorcio Especializado en Ingeniería S.A. de C.V.
Contrato número:	CMAPAS/OS/RP/LS/2017-12, de fecha 11 de Septiembre de 2017.
Importe de contrato:	\$ 1,849,986.54 (Un millón ochocientos cuarenta y nueve mil novecientos ochenta y seis pesos 54/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Porcentaje de anticipo:	20.00%





ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

CONTRATO: CMAPAS/OS/RP/LS/2017-12

"ACTUALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA Y REALIZACIÓN DEL MODELO DIGITAL DE ELEVACIONES (MDE) PARA LA CONFIGURACIÓN DE RASGOS TOPOGRÁFICOS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SALAMANCA, GTO."

Importe de anticipo:	\$ 369,997.31 (Trescientos sesenta y nueve mil novecientos noventa y siete pesos 31/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Fecha de inicio según contrato:	21 de Septiembre de 2017
Fecha de terminación según contrato:	19 de Marzo de 2018
Plazo de ejecución de contrato	180 días naturales
Fecha de inicio real:	21 de Septiembre de 2017
Fecha de terminación real:	19 de Marzo de 2018
Plazo de ejecución real	179 días naturales
Ampliación en tiempo	No Aplica
Porcentaje de ampliación en tiempo	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 en monto	No Aplica
Ampliación en monto autorizada mediante convenio número	No Aplica
Importe contraactual	\$ 1,849,986.54 (Un millón ochocientos cuarenta y nueve mil novecientos ochenta y seis pesos 54/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe total ejercido	\$ 1,849,335.62 (Un millón ochocientos cuarenta y nueve mil trescientos treinta y cinco pesos 62/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe a cancelar	\$ 650.92 (Seiscientos cincuenta pesos 92/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe total amortizado	\$ 369,997.31 (Trescientos sesenta y nueve mil novecientos noventa y siete pesos 31/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe por amortizar	\$ 0.00 (Cero Pesos 00/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Datos de la última estimación	
Número y tipo	05 (Finiquito)
Fecha de presentación	06 de Abril de 2018
Periodo	01/marzo/2018 al 19/marzo/2018
Importe de la estimación	\$ 87,465.17 (Ochenta y siete mil cuatrocientos sesenta y cinco pesos 17/100 M.N.)

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/2017-12 consistentes en los Servicios Relacionados con la Obra Pública





ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

CONTRATO: CMAPAS/OS/RP/LS/2017-12

"ACTUALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA Y REALIZACIÓN DEL MODELO DIGITAL DE ELEVACIONES (MDE) PARA LA CONFIGURACIÓN DE RASGOS TOPOGRÁFICOS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SALAMANCA, GTO."

denominados **"ACTUALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA Y REALIZACIÓN DEL MODELO DIGITAL DE ELEVACIONES (MDE) PARA LA CONFIGURACIÓN DE RASGOS TOPOGRÁFICOS EN LA CABECERA MUNICIPAL 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

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Recopilación y análisis de información	Informe	1.00	\$ 20,211.43	\$ 20,211.43
1.2	Visitas de reconocimiento	Visita	1.00	\$ 7,421.67	\$ 7,421.67
2	Trabajos Topográficos				
2.1	Construcción de Red Geodésica de Salamanca ligada a la RGNA de INEGI	gps	30.00	\$ 5,797.49	\$ 173,924.70
2.2	Geoposicionamiento de puntos sobre la ciudad a partir de la Red Geodésica de Salamanca	Punto	6100.00	\$ 165.48	\$ 1,009,428.00
2.3	Levantamiento de planimetría	Ha	39.60	\$ 1,402.85	\$ 55,552.86
3	Modelo Digital de Elevaciones (MDE)				
3.1	Construcción del Modelo Digital de Elevaciones en software de sistema de información geográfico	Informe	1.00	\$ 235,824.96	\$ 235,824.96
3.2	Configuración de curvas de nivel	Informe	1.00	\$ 44,266.84	\$ 44,266.84
4	Planos de Planimetría y Altimetría				
4.1	Digitalización de planos actualizados de planimetría y altimetría en formato shapefile y dvg.	Plano	30.00	\$ 750.29	\$ 22,508.70
5	Informe final				
5.1	Informe y presentación de resultados	Informe	1.00	\$ 25,115.88	\$ 25,115.88
				SUB-TOTAL =	\$ 1,594,254.84
				I.V.A. =	\$ 265,080.78
				TOTAL =	\$ 1,849,335.62

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
1 normal	06-Nov-17	21/Sept/17 al 20/Oct/17	\$ 233,807.05
2 normal	11-Dic-17	21/Oct/17 al 11/Dic/17	\$ 702,561.89
3 normal	25-Ene-18	12/Dic/17 al 20/Ene/18	\$ 351,088.99
4 normal	16-Mar-18	21/Ene/18 al 28/Feb/18	\$ 474,412.52
5 finiquito	06-Abr-18	01/Mar/18 al 19/Mar/18	\$ 87,465.17

TOTAL \$ 1,849,335.62

CONTRATO	\$ 1,849,986.54
AMPLIACIÓN	\$ 0.00
CONTRACTUAL	\$ 1,849,335.62
POR CANCELAR CONTRATO	\$ 650.92
POR CANCELAR AMPLIACIÓN	\$ 0.00
TOTAL A CANCELAR	\$ 650.92





ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

CONTRATO: CMAPAS/OS/RP/LS/2017-12

"ACTUALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA Y REALIZACIÓN DEL MODELO DIGITAL DE ELEVACIONES (MDE) PARA LA CONFIGURACIÓN DE RASGOS TOPOGRÁFICOS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SALAMANCA, GTO."

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 K0110.

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
17A33392	ANTICIPO. 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 septiembre de 2017	\$ 369,997.31 (Trescientos sesenta y nueve mil novecientos noventa y siete pesos 31/100 M.N.) Incluido el I.V.A.	DOROMA
17A33397	CUMPLIMIENTO. 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/2017-12.	08 de Septiembre de 2017	\$ 184,998.65 (Ciento ochenta y cuatro mil novecientos noventa y ocho pesos 65/100 M.N.)	DORAMA
2215257 MOVIMIENTO: Emisión.	VICIOS OCULTOS, 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.	25 de Mayo de 2018	\$ 184,933.56 (Ciento ochenta y cuatro mil novecientos treinta y tres pesos 56/100 M.N.)	SOFIMEX

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.





ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

CONTRATO: CMAPAS/OS/RP/LS/2017-12

"ACTUALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA Y REALIZACIÓN DEL MODELO DIGITAL DE ELEVACIONES (MDE) PARA LA CONFIGURACIÓN DE RASGOS TOPOGRÁFICOS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SALAMANCA, GTO."

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 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 17A33397, 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 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 13:30 horas del día 14 de Junio del 2018.


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





ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL

CONTRATO: CMAPAS/OS/RP/LS/2017-12

"ACTUALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA Y REALIZACIÓN DEL MODELO DIGITAL DE ELEVACIONES (MDE) PARA LA CONFIGURACIÓN DE RASGOS TOPOGRÁFICOS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SALAMANCA, GTO."

ING. HUGO ENRIQUE HERNANDEZ SIERRA
Supervisor

POR "EL CONTRATISTA"

ING. EDGAR DANIEL VASQUEZ PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL DE CONSORCIO
ESPECIALIZADO EN INGENIERÍA S.A. DE C.V.

TESTIGOS

FIRMA
Arq. ROSA MARIA PEREZ ROSAS
NOMBRE
AUDITOR DE OBRAS
CARGO

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/LS/2017-12, 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. EDGAR DANIEL VASQUEZ PEÑA, DE FECHA 14 DE JUNIO DE 2018.

