

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS**

DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE MURO PERIMETRAL EN EL CÁRCAMO DE BOMBEO DE LA COLONIA LAS REYNAS, CABECERA MUNICIPAL DE SALAMANCA, GTO."  
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2018-23

**LUGAR Y FECHA DE RECEPCIÓN**

En la ciudad de Salamanca, Gto., siendo las 10:00 horas del día 08 de agosto de 2019, se lleva a cabo la entrega-recepción física de los trabajos relativos al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado número CMAPAS/OS/RP/AD/2018-23, cuyo objeto es la obra denominada: "CONSTRUCCIÓN DE MURO PERIMETRAL EN EL CÁRCAMO DE BOMBEO DE LA COLONIA LAS REYNAS, CABECERA MUNICIPAL DE SALAMANCA, GTO.", celebrado entre el COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALAMANCA, GTO.; en lo sucesivo "LA ENTIDAD" con el ING. EDUARDO PÉREZ CAMPOS, en lo sucesivo "EL CONTRATISTA", de fecha 12 de octubre de 2018.

**NOMBRE DE LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO**

**POR "LA ENTIDAD"**

C.P. Francisco Javier Jiménez González	Presidente del Consejo Directivo
Ing. Francisco Javier Rodríguez Ortiz	Gerente General
Lic. Juan Alejandro Rivera Muñoz	Gerente Jurídico
Ing. Rogelio Daniel Liñán Arteaga	Encargado de la Gerencia de Mantenimiento
Ing. Miguel Ángel Arévalo Vega	Gerente de Ingeniería y Proyectos
Arq. José Luis Soltero García	Supervisor de Obra Pública

**POR "EL CONTRATISTA"**

Ing. Eduardo Pérez Campos	Contratista
Arq. Víctor Adán Lozano Vázquez	Residente de Obra

**TESTIGOS**

Nombre	Cargo / Dependencia
<u>VICTOR C. BELTMAN OCHOA</u>	<u>SUP MTO. PREVENTIVO / CAMPOS</u>
<u>ING. ROSA MARIA PÉREZ ROSAS</u>	<u>ADJUDICADOR DE OBRA / CONTABILORIA</u>
<u>Arq. Adrián Rivera González</u>	<u>Subcontratador de obra</u>

Handwritten signatures and initials of the witnesses and other participants.

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS**

DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE MURO PERIMETRAL EN EL CÁRCAMO DE BOMBEO DE LA COLONIA LAS REYNAS, CABECERA MUNICIPAL DE SALAMANCA, GTO."  
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2018-23

**ANTECEDENTES**

Contratista:	Ing. Eduardo Pérez Campos
Supervisor de Obra:	Arq. Ricardo Arias Mosqueda
Contrato número:	CMAPAS/OS/RP/AD/2018-23, de fecha 12 de octubre de 2018
Importe de contrato:	\$1'694,312.68 (Un Millón Seiscientos Noventa y Cuatro Mil Trescientos Doce Pesos 68/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Porcentaje de anticipo:	30.00%
Importe de anticipo:	\$508,293.80 (Quinientos Ocho Mil Doscientos Noventa y Tres Pesos 80/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Fecha de inicio según contrato:	22 de octubre de 2018
Fecha de terminación según contrato:	18 de febrero de 2019
Plazo de ejecución de contrato:	120 días naturales
Fecha de inicio real:	22 de octubre del 2018
Fecha de terminación real:	20 de marzo de 2019
Plazo de ejecución real:	150 días naturales
Días de diferimiento:	No Aplica
Fecha de inicio diferida:	No Aplica
Fecha de terminación diferida:	No Aplica
Diferimiento autorizado mediante convenio número:	No Aplica
Ampliación en tiempo:	34 días naturales
Porcentaje de ampliación:	28.33%
Fecha de terminación prorrogada:	24 de marzo de 2019
Ampliación en tiempo autorizada mediante convenio número:	CMAPAS/OS/RP/AD/2018-23-01, De fecha 22 de Febrero de 2019
Ampliación en monto:	\$225,842.14 (Doscientos Veinticinco Mil Ochocientos Cuarenta y Dos Pesos 14/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Porcentaje de ampliación:	13.33%
Ampliación en monto autorizada mediante convenio número:	CMAPAS/OS/RP/AD/2018-23-02, de fecha 28 de Marzo de 2019
Importe contractual:	\$1'920,154.82 (Un Millón Novecientos Veinte Mil Ciento Cincuenta y Cuatro Pesos 82/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe total ejercido:	\$1'920,154.81 (Un Millón Novecientos Veinte Mil Ciento Cincuenta y Cuatro Pesos 81/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe a cancelar:	\$ 0.01 (Cero Pesos 01/100 M.N.) Incluido el I.V.A.
Importe total amortizado:	\$508,293.80 (Quinientos Ocho Mil Doscientos Noventa y Tres Pesos 80/100 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 generada y pagada a la fecha (Finiquito)	
Número y tipo:	10 (diez) Fuera de catálogo
Fecha de presentación:	01 de abril de 2019
Periodo:	Del 12 de Marzo al 20 de Marzo de 2019
Importe de la estimación:	\$ 32,913.99 (Treinta y Dos Mil Novecientos Trece Pesos 99/100 M.N.) Incluido el I.V.A.

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS**

DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE MURO PERIMETRAL EN EL CÁRCAMO DE BOMBEO DE LA COLONIA LAS REYNAS, CABECERA MUNICIPAL DE SALAMANCA, GTO."  
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2018-23

**MOTIVO**

La entrega recepción física de los trabajos que ejecutó "EL CONTRATISTA" correspondientes a la obra denominada: "CONSTRUCCIÓN DE MURO PERIMETRAL EN EL CÁRCAMO DE BOMBEO DE LA COLONIA LAS REYNAS, CABECERA MUNICIPAL DE SALAMANCA, GTO.", con cargo al contrato número CMAPAS/OS/RP/AD/2018-23 y supervisada por el ARQ. RICARDO ARIAS MOSQUEDA, en el entendido de que el presente acto, no exime a "EL CONTRATISTA" de las obligaciones a su cargo, que resulten con posterioridad por obra faltante, mal ejecutada, mala calidad de los materiales empleados o pagos indebidos, los cuales se describen a continuación:

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS**

Los trabajos consisten en 174.63 m de desmantelamiento de malla ciclónica, 208.61 m de trazo de ejes, 117.45 m<sup>3</sup> de despalme de capa vegetal de 30 cm de espesor, 733.02 m<sup>3</sup> de excavación con máquina en material tipo B, 75.05 m<sup>3</sup> de excavación manual en material tipo B, 828.16 m<sup>3</sup> de rellenos con base hidráulica de 20 cm de espesor, 211.10 m<sup>2</sup> de plantilla de concreto simple de 5 cm de espesor, 182.73 m de zapata corrida de concreto f'c= 250 kg/cm<sup>2</sup> de 17.5 cm de espesor y 85 cm de ancho, 21.49 m de zapata corrida de concreto de f'c= 250 kg/cm<sup>2</sup> de 30 cm de espesor y 40 cm de ancho, 230.80 m de contratrabaje de sección 30x20 cm, 931.38 m<sup>3</sup> de carga a máquina, 3,725.52 m<sup>3</sup>/km de acarreo en km. subsec. de material sobrante, 350.09 m<sup>2</sup> de muro perimetral de concreto premezclado de 15 cm de espesor, 104.00 m de columna de concreto armado de sección 30x30 cm, 197.98 m de cadena de cerramiento de concreto armado de sección 15x20 cm, 192.97 m de cadena intermedia de concreto armado de sección 20x30 cm, 506.60 m<sup>2</sup> de muro de tabicón tipo pesado de 15 cm de espesor, 150.10 m de castillo de concreto armado de sección 15x30 cm, suministro y colocación de 2 portones de herrería de 4.76 m de ancho y 3.85 m de altura, 209.20 m de protección con alambre en espiral tipo navajas y limpieza final de la obra.

La ubicación para la realización de los trabajos fue en las instalaciones del cárcamo de bombeo Las Reynas, con acceso por el camino de terracería sobre el lado Norte del Dren Sardinas; en la zona Norte de esta cabecera municipal.

Los conceptos con su descripción detallada y el total de las cantidades de obra ejecutadas se detallarán y plasmarán en el finiquito de obra que se elabore para tal efecto.

Estos trabajos fueron ejecutados por "EL CONTRATISTA" de acuerdo con el proyecto, las especificaciones generales y complementarias del contrato.

**RELACIÓN DE ESTIMACIONES Y GASTOS APROBADOS A LA FECHA**

Estimación Número y Tipo	Fecha de presentación	Periodo	Importe
Contrato			
1 Normal	06-nov-2018	22-oct-2018 al 31-oct-2018	\$ 14,185.81
2 Normal	03-dic-2018	01-nov-2018 al 30-nov-2018	\$ 54,081.03
3 Normal	04-ene-2019	01-dic-2018 al 31-dic-2018	\$ 170,276.39
4 Normal	05-feb-2019	01-ene-2019 al 31-ene-2019	\$ 799,978.07
5 Normal	06-mar-2019	01-feb-2019 al 28-feb-2019	\$ 341,665.81
6 Normal	11-mar-2019	01-mar-2019 al 11-mar-2019	\$ 92,036.64

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS**

DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE MURO PERIMETRAL EN EL CÁRCAMO DE BOMBEO DE LA COLONIA LAS REYNAS, CABECERA MUNICIPAL DE SALAMANCA, GTO."  
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2018-23

Estimación Número y Tipo	Fecha de presentación	Periodo	Importe
7 Normal	22-mar-2019	12-mar-2019 al 20-mar-2019	\$ 152,424.10
8 Vol. exced.	22-mar-2019	12-mar-2019 al 20-mar-2019	\$ 69,664.82
Total ejercido contrato			\$ 1'694,312.67

Convenio

9 Vol. exced.	01-abr-2019	12-mar-2019 al 20-mar-2019	\$ 192,928.15
10 Fuera de cat.	01-abr-2019	12-mar-2019 al 20-mar-2019	\$ 32,913.99
Total ejercido convenio			\$ 225,842.14
Total ejercido a la fecha			\$ 225,842.14

Montos autorizados

Contrato	\$ 1'694,312.68
Convenio ampliación	\$ 225,842.14
Contractual	\$ 1'920,154.82

Montos por ejercer

De contrato	\$ 0.01
De convenio	\$ 0.00
Total por ejercer	\$ 0.01

Avance financiero

Contrato	100.00%
Convenio ampliación	13.33%
Del total	113.33%

**RELACIÓN DE PENDIENTES**

Acta de finiquito; acta administrativa que de por extinguido los derechos y obligaciones asumidas en el contrato; acta de entrega recepción total.

**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
2006843-0000	<b>Anticipo.</b> Para garantizar la debida inversión, exacta amortización o devolución total o parcial en su caso, del anticipo que representa el 30% del importe total contratado.	12 de octubre de 2018	\$508,293.81 (Quinientos Ocho Mil Doscientos Noventa y Tres Pesos 81/100 M.N.)	Liberty Fianzas S.A. de C.V.
2006842-0000	<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/AD/2018-23.	12 de octubre de 2018	\$ 169,431.27 (Ciento Sesenta y Nueve Mil Cuatrocientos Treinta y Uno Pesos 27/100 M.N.)	Liberty Fianzas S.A. de C.V.

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS**

DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE MURO PERIMETRAL EN EL CÁRCAMO DE BOMBEO DE LA COLONIA LAS REYNAS, CABECERA MUNICIPAL DE SALAMANCA, GTO."  
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2018-23

NÚM. DE FIANZA	CONCEPTO	FECHA DE LA FIANZA	MONTO AFIANZADO	CIA. AFIANZADORA
2006842-0000	<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/AD/2018-23 y del convenio de ampliación en monto número CMAPAS/OS/RP/AD/2018-23 -02.	11 de abril de 2019	\$ 192,015.48 (Ciento Noventa y Dos Mil Quince Pesos 48/100 M.N.)	Liberty Fianzas S.A. de C.V.
2337491 DOCUMENTO 2013307	<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.	09 de julio de 2019	\$ 192,015.48 (Ciento Noventa y Dos Mil Quince Pesos 48/100 M.N.)	SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.

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

**RECEPCIÓN**

En cumplimiento a lo dispuesto en la Cláusula Décima Sexta del contrato y en el artículo 177 del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, "LA ENTIDAD" recibe de manera física la totalidad de los trabajos descritos, reservándose el derecho de hacer posteriormente, dentro de los términos del contrato CMAPAS/OS/RP/AD/2018-23, del artículo 117 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, su Reglamento, Leyes, Tratados y demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables, las reclamaciones pertinentes, por obra faltante, mal ejecutada, mala calidad de los trabajos o de los materiales empleados, pagos indebidos, defectos y vicios ocultos, así como cualquier otra responsabilidad en que hubiera incurrido en los términos señalados en el contrato y en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato y su Reglamento.

El presente documento, no es el instrumento para que la afianzadora libere las fianzas de garantía entregadas por "EL CONTRATISTA", ya que estas, solo podrán ser liberadas conforme a lo establecido en el contenido de las fianzas (vía notificación por escrito de la contratante a la compañía afianzadora).

En este mismo acto se da constancia que "EL CONTRATISTA", hace entrega de los planos de obra actualizados.

Así mismo, en observancia a lo señalado en el artículo 119 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, la Gerencia de Mantenimiento unidad responsable de su operación, recibe los trabajos descritos, quien se obliga y compromete a operar, conservar y mantenerlos en los niveles apropiados de funcionamiento, conforme a los objetivos y acciones para las que fueron originalmente diseñados.

**OBSERVACIONES**

1. Se realiza la presente recepción-física de los trabajos relativos a la obra de referencia, para efectos de garantizar que sea recibida de forma oportuna por la unidad que será operada, continuándose con el cierre administrativo de la obra.
2. Trabajos terminados al 100% y operando en los niveles apropiados de funcionamiento de acuerdo al proyecto y especificaciones autorizadas.

Hoja 5 de 7



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS**

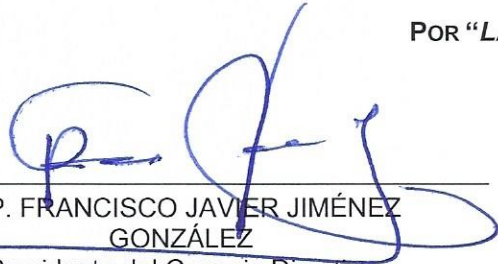
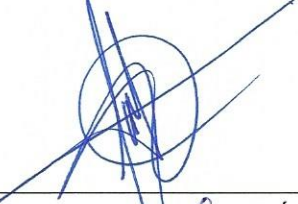



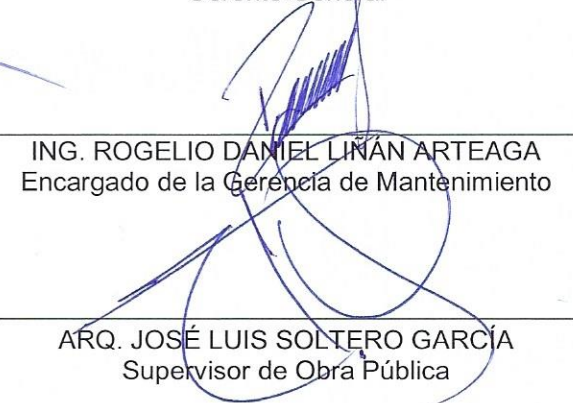
DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE MURO PERIMETRAL EN EL CÁRCAMO DE BOMBEO DE LA COLONIA LAS REYNAS, CABECERA MUNICIPAL DE SALAMANCA, GTO."  
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2018-23

**CIERRE DEL ACTA**


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 la ciudad de Salamanca, Gto., siendo las 11:00 horas del día 08 de agosto de 2019.


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

**POR "LA ENTIDAD"**

 C.P. FRANCISCO JAVIER JIMÉNEZ GONZÁLEZ Presidente del Consejo Directivo	 ING. FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ ORTIZ Gerente General
 LIC. JUAN ALEJANDRO RIVERA MUÑOZ Gerente Jurídico	 ING. ROGELIO DANIEL LINÁN ARTEAGA Encargado de la Gerencia de Mantenimiento
 ING. MIGUEL ÁNGEL ARÉVALO VEGA Gerente de Ingeniería y Proyectos	 ARQ. JOSÉ LUIS SOLTERO GARCÍA Supervisor de Obra Pública


**POR "EL CONTRATISTA"**


  
ING. EDUARDO PÉREZ CAMPOS  
Contratista

  
ARQ. VÍCTOR ADÁN LOZANO VÁZQUEZ  
Residente de Obra



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS**  
DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE MURO PERIMETRAL EN EL CÁRCAMO DE BOMBEO DE LA COLONIA LAS REYNAS,  
CABECERA MUNICIPAL DE SALAMANCA, GTO."  
CONTRATO NÚMERO: CMAPAS/OS/RP/AD/2018-23

**TESTIGOS**

  
 FIRMA  
 Arq. Adrián Muñoz González  
 NOMBRE  
 Subcontratador de obra  
 CARGO

  
 FIRMA  
 Arq. Rosa María Pérez Rosas  
 NOMBRE  
 AUDITOR DE OBRA  
 CARGO

La presente foja de firmas corresponde a la última del acta de entrega-recepción física de los trabajos del contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado número CMAPAS/OS/RP/AD/2018-23, suscrita por una parte por el Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, Gto. (CMAPAS), representado en este acto por los CC. C.P. Francisco Javier Jiménez González, Presidente del Consejo Directivo; Ing. Francisco Javier Rodríguez Ortiz, Gerente General; Lic. Juan Alejandro Rivera Muñoz, Gerente Jurídico; Ing. Rogelio Daniel Liñán Arteaga, Encargado de la Gerencia de Mantenimiento; Ing. Miguel Ángel Arévalo Vega, Gerente de Ingeniería y Proyectos y el Arq. José Luis Soltero García, Supervisor de Obra Pública; y por la otra parte el Ing. Eduardo Pérez Campos, Contratista y el Arq. Víctor Adán Lozano Vázquez, Residente de Obra; de fecha 08 de agosto de 2019.

  
  
 VICTOR C. BELTRAN OCHOA  
 SUP. MTO. PREVENCIÓN/ CALIDAD  
