



*"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y del
Nonagésimo Sexto Aniversario de la Constitución Política Local".*

**Secretaría de Obras Públicas,
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega – Recepción
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-043-16-LP**

Acta administrativa que se formula para hacer constar la **Entrega-Recepción** de la obra: **Construcción de Líneas de Reforzamiento de Agua Potable en: Blvd. Revolución de Calle Lázaro Cárdenas a Calle Prados de Verano; Prados de Verano entre Blvd. Revolución y Prados de Centro, Colonias Ampl. Industrial y Col. Ferrocarril Poniente, en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas**, sustentada en el contrato **SOP-REY-FAISM-043-16-LP** y con fundamento en el artículo 73 y 10 Fracción X de la Ley de Obras Públicas y servicios relacionados con las mismas para el estado de Tamaulipas.

Lugar hora y fecha:

En la ciudad de Reynosa, Tamaulipas, siendo las **12:00** horas, del día **23 de Junio de 2017**, reunidos en las oficinas de la Secretaria de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Medio Ambiente del R. Ayuntamiento de la ciudad de Reynosa, Tamaulipas, sita en la calle Matamoros N°635 Oriente esquina M. Escobedo, Zona Centro.

Intervienen:

Los ciudadanos el **Arq. Eduardo López Arias**, y el **Ing. Leopoldo Rodríguez Sarmiento**, en su carácter de Secretario de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Medio Ambiente y Presidente del Comité Técnico de Obras Públicas y servicios relacionados con las mismas; Subsecretario de Obras Publicas y Construccion y Segundo Vocal del Comité Técnico de Obras Públicas y Servicios relacionados con la misma de la Secretaria de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, respectivamente. El **C. Ing. Jesús Zazueta Duarte**, en su carácter de representante legal de la Empresa: **Constructora Regional del Bravo, S.A de C.V.**, y como testigos de asistencia los **C. Lic. Alexandro de la Garza Vielma** y **C. Lic. Zita del Carmen Guadarrama Alemán**, en sus carácter de Contralor Municipal y Segundo Sindico, respectivamente.





**Secretaría de Obras Públicas,
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega – Recepción
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-043-16-LP**

I. Del Objeto.

- 1.1. Nombre de la empresa o persona física que entrega.
Constructora Regional del Bravo, S.A de C.V.
- 1.2. Número de Registro Federal de Contribuyentes.
CRB-600129-T8A

II. De la Información Básica Inicial.

- 2.1. Nombre de la Dependencia que recibe.
Secretaria de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.
- 2.2. Dirección o Unidad encargada de la obra.
Sub-Secretaria de Obras Publicas y Construcción.
- 2.3. Nombre y localización de la obra.
Construcción de Líneas de Reforzamiento de Agua Potable en: Blvd. Revolución de Calle Lázaro Cárdenas a Calle Prados de Verano; Prados de Verano entre Blvd. Revolución y Prados de Centro, Colonias Ampl. Industrial y Col. Ferrocarril Poniente, en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.
- 2.4. Entidad Federativa donde se realizaron los trabajos.
Estado de Tamaulipas.
- 2.5. Fecha, número y monto de Contrato de la Obra.
**03 de Junio de 2016
SOP-REY-FAISM-043-16-LP
\$ 1, 296,526.58 INCLUYE I.V.A**
- 2.6. Aprobación
**Acta de Cabildo No. 082/2016 de Fecha 04 de Febrero de 2016
(Sesión ordinaria).**



"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y del
Nonagésimo Sexto Aniversario de la Constitución Política Local".

**Secretaría de Obras Públicas,
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega – Recepción
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-043-16-LP**

III. De los Antecedentes.

3.1. Recursos
FAISMUN

3.2. Modalidad de adjudicación
Licitación Pública

3.3. Fecha de iniciación de los trabajos según Contrato.
06 de Junio de 2016

3.4. Fecha de terminación de los trabajos según Contrato.
04 de Agosto de 2016

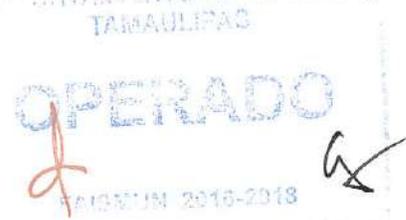
3.5. Fecha real de iniciación.
15 de Julio de 2016

3.6. Fecha Real de Terminación.
31 de Diciembre de 2016

IV. De las Garantías.

4.1. Para garantizar el Cumplimiento de cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del contrato.

Fianza N° 1709368
Importe: \$ 129,652.66 INCLUYE I.V.A.
Fecha: 03 de Junio de 2016
Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey, S.A.



**Secretaría de Obras Públicas,
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega – Recepción
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-043-16-LP**

4.2. Para garantizar la debida inversión o devolución total o parcial del importe del anticipo otorgado.

Fianza N° 1709364

Importe: \$388,957.97 INCLUYE I.V.A.

Fecha: 03 de Junio de 2016.

Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey, S.A.

4.3. Para garantizar los defectos que resultaren de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que se hubiera incurrido.

Fianza N° 1812213

Importe: \$ 122,399.09 INCLUYE I.V.A.

Fecha: 16 de Junio de 2017

Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey, S.A.

Misma que es parte integral de la presente Acta.

V. De la inversión y estimaciones.

5.1.

No	Fecha	Periodo de Ejecución	Importe
1.	15 de Agosto de 2016	15 de Julio de 2016 al 18 de Julio de 2016	\$ 368,061.83
2.	07 de Septiembre de 2016	19 de Julio de 2016 al 15 de Agosto de 2016	\$ 230,751.92
3.	12 de Septiembre de 2016	16 de Agosto de 2016 al 31 de Agosto de 2016	\$ 166,469.61
4.	30 de Septiembre de 2016	01 de Septiembre de 2016 al 30 de Septiembre de 2016	\$ 35,510.49
5.	09 de Enero de 2017	01 de Noviembre de 2016 al 30 de Noviembre de 2016	\$ 191,951.40
6.	16 de Enero de 2017	01 de Diciembre de 2016 al 31 de Diciembre de 2016	\$ 62,419.34
Sub-Total:			\$ 1,055,164.59
16% I.V.A.			\$ 168,826.33
Total			\$ 1,223,990.92

El cual forman parte integral de la presente Acta.



**Secretaría de Obras Públicas,
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega – Recepción
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-043-16-LP**

VI. De las sanciones.
No Hubo

VII. Procedimiento constructivo de los trabajos:

Conceptos	Unidad	Cantidad	
		Contratada	Alcanzada
Preliminares			
<u>Línea de reforzamiento de agua potable.</u>			
Obra Civil			
Trazo y nivelación en el área de trabajo.	M	1,080.00	1,295.00
Excavación a mano para zanjas en material común en seco hasta 2.00 m. de profundidad.	M3	24.95	0.00
Excavación a mano en zanjas en material "C" con rompedora neumática hasta 2.00 m. de profundidad,	M3	58.21	0.00
Excavación con equipo para zanjas en material común en seco en zona "B" de 0.00 hasta 2.00 m. de profundidad.	M3	224.53	1,002.40
Excavación con equipo para zanjas en material "C" en seco hasta 2.00 m. de profundidad.	M3	523.91	0.00
Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas con material producto de excavación.	M3	75.60	90.65
Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento asfáltico.	M	2,156.00	2,054.00
Ruptura y demolición de pavimento asfáltico.	M3	56.60	50.33
Reposición de pavimento asfáltico con carpeta de 7.5 cm. De espesor.	M2	754.60	773.20
Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento de concreto.	M	4.00	14.30
Ruptura y demolición de pavimento de concreto.	M3	0.21	0.73
Reposición de pavimento de concreto F'c=200 kg/cm2 de 15 cm de espesor.	M2	1.40	6.08
Instalación de tubería de PVC con cople de 6" de diámetro.	M	1,080.00	1,294.00
Acarreo de tubería de PVC de 6" de diámetro.	M	1,080.00	1,294.00
Relleno en zanjas compactado al 90% proctor con material producto de excavación.	M3	509.50	458.50
Relleno en zanjas compactado al 90% proctor con material producto de banco (caliche).	M3	226.80	412.60
Acarreo primer kilómetro producto de excavación en camión, incl. carga mecánica.	M3	197.74	453.25
Acarreo kms subsecuentes al primer producto de excavación en camión.	M3	988.69	2,266.25



"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y del Nonagésimo Sexto Aniversario de la Constitución Política Local".

**Secretaría de Obras Públicas,
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega – Recepción
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-043-16-LP**

Instalación de piezas especiales de Fo.Fo.	KG	368.00	683.68
Atraque de concreto.	M3	0.32	0.06
Caja de operación de válvulas tipo 2 de 1.00 x 0.90 m. sin tapa.	PZA	3.00	5.00
Caja de operación de válvulas tipo 12 de 1.96 x 1.66 m. sin tapa	PZA	2.00	0.00
Trámite de permiso ante ferrocarriles de Kansas City Southern de México.	PERMI SO	1.00	0.00
Señalamientos, desvíos, bandereros y luces necesarias.	M	1,080.00	1,295.00
Bombeo de achique con bomba autocebante propiedad del contratista de 3# de diámetro y 6 HP.	HR	16.00	32.00
Fontanería para conexión.	HR	8.00	10.00
Tubo de PVC HID sist Inglés Rd-26 de 6".	M	1,080.00	1,294.00
Válvula de compuerta vástago fijo de 6".	PZA	3.00	4.00
Válvula de compuerta vástago fijo de 4".	PZA	2.00	2.00
Válvula de compuerta vástago fijo de 3".	PZA	2.00	2.00
Válvula de compuerta vástago fijo de 2".	PZA	1.00	1.00
Válvula de adm. y exp. De aire de 2".	PZA	1.00	1.00
Codo PVC 6" x 45°	PZA	1.00	3.00
Codo PVC 6" x 22°30'	PZA	2.00	4.00
Extremidad espiga PVC 6"	PZA	1.00	1.00
Extremidad espiga PVC 4"	PZA	2.00	2.00
Extremidad campana PVC 6"	PZA	8.00	11.00
Extremidad campana PVC 3"	PZA	2.00	2.00
Cruz de Fo.Fo. 6" x 4".	PZA	1.00	1.00
Cruz de Fo.Fo. 6" x 3".	PZA	1.00	1.00
Abrazadera especial de 6"	PZA	1.00	1.00
Tee Fo.Fo. 6"x3".	PZA	2.00	1.00
Tee Fo.Fo. 3"x3".	PZA	2.00	2.00
Reducción de Fo.Fo. de 3"x2".	PZA	1.00	1.00
Tapa ciega de Fo.Fo. 6".	PZA	2.00	2.00
Tornillo ¼"x 3-1/2".	PZA	128.00	152.00
Tornillo 5/8" x3"	PZA	52.00	52.00
Tornillo 5/8"x1-1/2".	PZA	8.00	8.00
Empaque neopreno 6".	PZA	16.00	20.00
Empaque neopreno 4".	PZA	4.00	4.00
Empaque neopreno 3"	PZA	5.00	5.00



"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y del Nonagésimo Sexto Aniversario de la Constitución Política Local".

**Secretaría de Obras Públicas,
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega – Recepción
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-043-16-LP**

Empaque neopreno 2"	PZA	2.00	2.00
Contramarco sencillo de 1.10 m. canal de 4"	PZA	9.00	9.00
Marco con tapa de 50x50 cm.	PZA	9.00	9.00

Que se fundamentan con las anotaciones de la Bitácora de la Obra, el cual forma parte integral de la presente Acta.

El control de los trabajos en las estimaciones 1, 2,3 y 4 estuvo a cargo de los C.C. Ing. Juan Manuel Lenskin Garza y Arq. Jorge Rafael Herrera Bustamante, Director de Obras Públicas y Secretario de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Medio Ambiente en la Administración 2013-2016, y el que comprende a las estimaciones 5 y 6 a cargo del C. Ing. Leopoldo Rodríguez Sarmiento, Subsecretario de Obras Públicas y Construcción de la actual Administración.

VIII. De las Modificaciones.

Se autoriza **Convenio Modificadorio por Ampliación al Plazo de Ejecución por 39 días naturales de diferimiento**, quedando como nueva fecha de término de los trabajos el día: **12 de Septiembre de 2016.**

Se autoriza **Segundo Convenio Modificadorio por Ampliación al Plazo de Ejecución por 22 días naturales de prórroga**, quedando como nueva fecha de término de los trabajos el día: **04 de Octubre de 2016.**

Se autoriza **Tercer Convenio Modificadorio por Ampliación al Plazo de Ejecución por 88 días naturales**, quedando como nueva fecha de término de los trabajos el día: **31 de Diciembre de 2016.**

IX. De las Metas

Contratadas: 1,080.00ML
Alcanzada: 1,294.00ML





"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y del Nonagésimo Sexto Aniversario de la Constitución Política Local".

**Secretaría de Obras Públicas,
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega – Recepción
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-043-16-LP**

X. Situación Física de la Obra:

Terminado: (X)
No Iniciada: ()
Terminado, sin Operar: ()
Suspendido: ()

XI. Consideraciones Operativas de la Obra:

Opera Adecuadamente: (X)
Opera con Deficiencia: ()
No Opera: ()

XII. Términos bajo los cuales se efectúa la recepción:

12.1. La dependencia dentro de los términos del contrato, recibe los trabajos descritos, reservándose el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que estime convenientes por los trabajos faltantes, mal ejecutados, mala calidad de los materiales empleados, pagos indebidos o vicios ocultos.

XIII. Firmas.

En la misma fecha y en el mismo acto, el municipio de Reynosa Tamaulipas a través de los CC. **Arq. Eduardo López Arias**, y el **Ing. Leopoldo Rodríguez Sarmiento**, en su carácter de Secretario de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Medio Ambiente y Presidente del Comité Técnico de Obras Públicas y servicios relacionados con las mismas; Subsecretario de Obras Públicas y Construcción y Segundo Vocal del Comité Técnico de Obras Públicas o Servicios relacionados con la misma de la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, recibe la obra: **Construcción de Línea de Reforzamiento de Agua Potable en: Blvd. Revolución de Calle Lázaro Cárdenas a Calle Prados de Verano; Prados de Verano entre Blvd. Revolución y Prados de Centro, Colonias Ampl. Industrial y Col. Ferrocarril Poniente, en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**

OPERADO



"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y del
Nonagésimo Sexto Aniversario de la Constitución Política Local".

**Secretaría de Obras Públicas,
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega – Recepción
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-043-16-LP**

Por la Contratante:
El Municipio de Reynosa, Tamaulipas

Arq. Eduardo López Arias
Secretario de Obras Públicas, Desarrollo
Urbano y Medio Ambiente y Presidente
del Comité Técnico de Obras Publicas

Ing. Leopoldo Rodríguez Sarmiento
Subsecretario de Obras Publicas y
Construcción y Segundo Vocal del Comité
Técnico de Obras Publicas

Por la Contratista
C. Ing. Jesús Zazueta Duarte
Constructora Regional del Bravo, S.A de C.V.

AYUNTAMIENTO DE REYNOSA
TAMAULIPAS
OPERADO



"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y del
Nonagésimo Sexto Aniversario de la Constitución Política Local".

**Secretaría de Obras Públicas,
Desarrollo Urbano y Medio Ambiente**

**Acta de Entrega – Recepción
Relativa al Contrato: SOP-REY-FAISM-043-16-LP**

Por los Beneficiarios

Marcelo Medrano Martinez
Nombre y Firma

Estio #2101
Col. Praderas de Oriente

Testigos de Asistencia

C. Lic. Alexandro de la Garza Vielma
Contralor Municipal

**C. Lic. Zita del Carmen Guadarrama
Aleman**
Segundo Sindico

