

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO.

**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO
DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL DE LA ZONA NORPONIENTE DEL MUNICIPIO EN EL RÍO SILAO (1A ETAPA).**
Empresa y/o contratista: **PROMOTORA DE DESARROLLO, SA DE CV.**
R.F.C. **PDE 070803 IY4**

ANTECEDENTES

Contrato núm. JAPAMI/LS/2015-05	Importe	\$ 4 088 297.82	Incluido el I.V.A.
Convenio modificatorio anticipo, 20% adicional JAPAMI/LS/2015-05-01			
Convenio modificatorio en monto JAPAMI/LS/2015-05-04	Importe	\$ 911 702.18	Incluido el I.V.A.
	Total	<u>\$ 5 000 000.00</u>	Incluido el I.V.A.

Fecha de inicio según contrato: 05 DE OCTUBRE DE 2015.
Fecha de termino según contrato: 01 DE FEBRERO DE 2016.
Convenio modificatorio en tiempo **JAPAMI/LS/2015-05-02**
Fecha de inicio según convenio: 05 DE OCTUBRE DE 2015.
Fecha de terminación según convenio: 01 DE FEBRERO DE 2016.
Convenio modificatorio en tiempo **JAPAMI/LS/2015-05-03**
Fecha de inicio según convenio: 05 DE OCTUBRE DE 2015.
Fecha de terminación según convenio: 01 DE MARZO DE 2016.

LUGAR Y FECHA DE RECEPCION

Lugar de recepción.

Av. Gómez Morín esquina con calle violetas, Irapuato, Gto.

Fecha de recepción

Siendo las 09:00 horas del jueves 21 de abril de 2016.

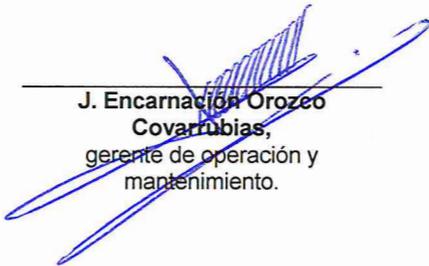
NOMBRE Y FIRMAS DE LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO:

Por JAPAMI:


J. Salvador Pérez Godínez,
presidente del consejo directivo.


**Humberto Javier Rosiles
Alvarez,**
director general.

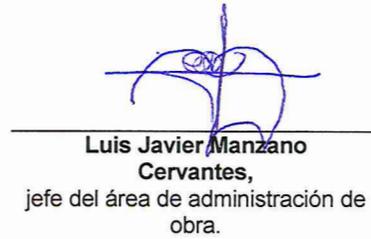

Esteban Jesús Banda Gallardo,
gerente de ingeniería y diseño.



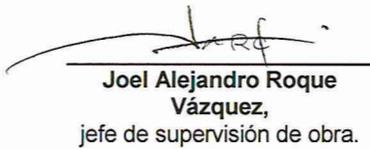
J. Encarnación Orozco
Covarrubias,
gerente de operación y
mantenimiento.



Hugo Zaragoza Panales,
director de construcción de obra.



Luis Javier Manzano
Cervantes,
jefe del área de administración de
obra.



Joel Alejandro Roque
Vázquez,
jefe de supervisión de obra.



Pedro Dario Rocha Ramirez,
supervisor de obra.

TESTIFICAN, representantes de:

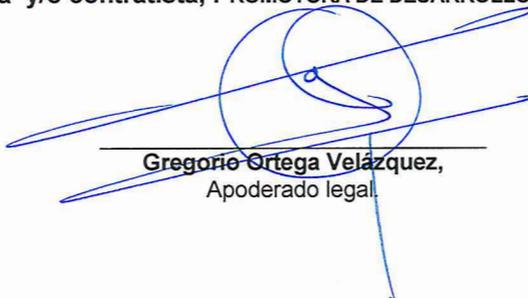


Juan Manuel Gómez Medina,
contraloría municipal.



Carlos Eduardo Solís Pacheco,
contraloría interna.

Por la empresa y/o contratista, PROMOTORA DE DESARROLLO, SA DE CV., entrega:



Gregorio Ortega Velázquez,
Apoderado legal.



MOTIVO

Entregar por la parte de la empresa y recibir por la JAPAMI de acuerdo con lo indicado en el *PROGRAMA DE OBRA*, los trabajos que ejecuto el contratista, en la acción denominada «**CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL DE LA ZONA NORPONIENTE DEL MUNICIPIO EN EL RÍO SILAO (1A ETAPA)**», con cargo al contrato número JAPAMI/LS/2015-05.

A01	GENERALES		
PR.002	Trazo y nivelación con equipo topográfico para línea de conducción en zanja. Incluye: ubicación de bancos, niveles, trazo, marcas, señales y referencias.	m	442.37
A02	EXCAVACIONES		
EXC.002	Excavación mecánica para zanjas en material II seco, zona B. Incluye afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 mts. Medido compacto.	m3	2051.98
EXC.004	Excavación mecánica para zanjas en material II seco, zona B. Incluye afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 2.00 a 4.00 mts. Medido compacto.	m3	2046.42
EXC.005	Excavación mecánica para zanjas en material II seco, zona B. Incluye afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 4.00 a 6.00 mts. Medido compacto.	m3	1208.6
EXC.006	Ademe de madera en zanja de hasta 2.00 mts. de profundidad, con madera de pino de tercera de 16 mm de espesor, polines y barrotes. Incluye materiales, mano de obra, acarreo, almacén, colocación y retiro.	m2	1797.52
A03	RELLENOS		
RELL.01	Relleno mecánico en cepa con tepetate compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye limpieza, selección, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	m3	1210.35
RELL.02	Relleno de cepas con material producto de la excavación, compactado al 90% de su PVSM prueba proctor estandar con compactador de impacto, en capas de 20 cms., incluye mano de obra, equipo, herramienta, acarreo e incorporación del agua necesaria. Medido compacto.	m3	2975.31
BAS.04	Cama de arena, de 23 cm de espesor, para tubería. Incluye carga, acarreo, descarga a volteo o manual, acomodo, verificación de espesores y mantenimiento hasta haber colocado la tubería y rellenado la zanja.	m3	239.57
A4	ACARREOS		
ACC.01	Carga mecánica y acarreo en camión, de material producto de la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia.	m3	2050.76
ACC.02	Acarreo en camión de material producto de excavación y/o demolición en los kilómetros subsecuentes al 1ro. (5 km)	m3-km	10253.8
A05	TUBERÍAS		

TUB.001	Suministro y colocación de tubería para alcantarillado, de PVC perfilada con refuerzo en acero, de 60" (1500 mm) de diámetro. Incluye cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, prueba de hermeticidad y limpieza.	m	429.17
POZOS DE VISITA			
POZ.002	Pozo de visita tipo especial E2 de 5.00 m de profundidad interior, con media caña de 122 cm de diámetro, fabricado con concreto $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$, plantilla de concreto $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor, muro de tabique de 28 cms en forma de cono, asentado y aplanado interior acabado pulido con mortero cemento-arena 1:3 y escalones de Fo.Fo. estándar. Incluye trazo, excavación, sobre ancho de excavación de 40 cms de cada lado para el ingreso de la bailarina en la parte inferior del pozo, relleno de tepetate compactado al 90% PVSM, base y sub-base de 20 cms cada uno compactados al 95% P.V.S.M. de acuerdo a las especificaciones de pavimentación, carga, acarreo y desperdicios. No incluye brocal.	Pieza	5
POZ.003	Pozo de visita tipo especial E2 de 5.25 m de profundidad interior, con media caña de 122 cm de diámetro, fabricado con concreto $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$, plantilla de concreto $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor, muro de tabique de 28 cms en forma de cono, asentado y aplanado interior acabado pulido con mortero cemento-arena 1:3 y escalones de Fo.Fo. estándar. Incluye trazo, excavación, sobre ancho de excavación de 40 cms de cada lado para el ingreso de la bailarina en la parte inferior del pozo, relleno de tepetate compactado al 90% PVSM, base y sub-base de 20 cms cada uno compactados al 95% P.V.S.M. de acuerdo a las especificaciones de pavimentación, carga, acarreo y desperdicios. No incluye brocal.	Pieza	2
POZ.004	Pozo de visita tipo especial E2 de 5.50 m de profundidad interior, con media caña de 122 cm de diámetro, fabricado con concreto $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$, plantilla de concreto $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cms de espesor, muro de tabique de 28 cms en forma de cono, asentado y aplanado interior acabado pulido con mortero cemento-arena 1:3 y escalones de Fo.Fo. estándar. Incluye trazo, excavación, sobre ancho de excavación de 40 cms de cada lado para el ingreso de la bailarina en la parte inferior del pozo, relleno de tepetate compactado al 90% PVSM, base y sub-base de 20 cms cada uno compactados al 95% P.V.S.M. de acuerdo a las especificaciones de pavimentación, carga, acarreo y desperdicios. No incluye brocal.	Pieza	1
BROC.001	Brocal y tapa de concreto para pozo de visita. De 60 cm de diámetro libre y 130 kg de peso. Incluye: suministro, instalación, nivelación, presentación y fijación.	Pieza	8
A07	DESCARGA ESVIAJADA		
CONST.01	Construcción de estructura de descarga a base de muro de concreto hecho en obra de $F'c = 200 \text{ Kg/cm}^2$, de 40 cm de espesor y piedra braza junteada con mortero cemento-arena proporción 1:5 de acuerdo a detalle de plano, con doble armado con acero de refuerzo del No. 3 @ 20 cm en ambos sentidos, incluye excavación, filtro de grava, plantilla de tepetate, plantilla de concreto hecho en obra de 150 Kg/cm^3 , cimbrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	Pieza	1

Estos trabajos fueron ejecutados por el contratista, de acuerdo con el proyecto y las especificaciones generales y las complementarias si las hubiere.

FUNDAMENTO

TÍTULO NOVENO, CAPÍTULO SEXTO DE LA ENTREGA RECEPCIÓN, ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.

RELACION DE ESTIMACIONES

NÚMERO	PERIODO	IMPORTE
1	15/10/2015 AL 31/10/2015	\$1,734,220.09
2	01/11/2015 AL 30/11/2015	\$1,530,153.32
3	01/12/2015 AL 31/12/2015	\$295,775.99
4 V.E.	01/12/2015 AL 31/12/2015	\$331,665.90
5	01/01/2016 AL 31/01/2016	\$196,482.52
6	01/02/2016 AL 15/02/2016	\$97,870.50
7 V.E.	16/02/2016 AL 29/02/2016	\$399,433.63
	IMPORTE ESTIMADO	\$4,585,601.95
	POR EJERCER	\$414,398.05

RELACION DE PENDIENTES

Pendiente pago de estimaciones, entrega de planos de obra terminada, fianza de vicios ocultos, finiquito de obra y acta de entrega-recepción total.

SANCIONES:

Ninguna.

G A R A N T Í A S

Cia. de fianzas: AFIANZADORA SOFIMEX, S.A.

Fianza núm. 1938572, para garantizar el fiel y exacto cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado JAPAMI/LS/2015-05-04 (monto de la fianza \$500 000.00).

Cia. de fianzas: AFIANZADORA SOFIMEX, S.A..

Fianza núm. 1938556, para garantizar la debida y correcta aplicación, amortización o devolución total o parcial del anticipo otorgado por la JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. en relación con el contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado JAPAMI/LS/2015-05-01 (monto de la fianza: \$2 044 148.91).

RECEPCIÓN

La JAPAMI recibe los trabajos descritos, reservándose el hacer posteriormente, dentro de los términos del contrato número JAPAMI/LS/2015-05, las reclamaciones que estime pertinentes por obra faltante, mal ejecutada, mala calidad de los materiales empleados o pagos indebidos.

El presente documento, no es el instrumento para que la afianzadora libere las fianzas de garantía entregadas por la contratista, ya que éstas, 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).

RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN:

Una vez verificado el expediente por las personas que intervienen en el acto, se concluye que la obra se encuentra terminada, con la finalidad y el destino de su ejecución según las especificaciones requeridas, y en condiciones de ser recibido por la GERENCIA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

El Ingeniero J. Encarnación Orozco Covarrubias en representación de la GERENCIA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, se obliga y compromete a hacerse cargo de la acción denominada « CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PLUVIAL DE LA ZONA NORPONIENTE DEL MUNICIPIO EN EL RÍO SILAO (1A ETAPA)», a partir de la firma de la presente acta.

OBSERVACIONES:

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

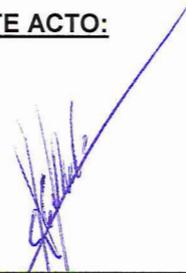
Por JAPAMI, reciben:



J. Salvador Pérez Godínez,
presidente del consejo directivo.



Humberto Javier Rosiles
Álvarez,
director general.



Esteban Jesús Banda Gallardo,
gerente de ingeniería y diseño.



**J. Encarnación Orozco
Covarrubias,**
gerente de operación y
mantenimiento.



Hugo Zaragoza Parales,
director de construcción de obra.



Luis Javier Manzano Cervantes,
jefe del área de administración de
obra.



Joel Alejandro Roque Vázquez,
jefe de supervisión de obra.



Pedro Dario Rocha Rámirez,
supervisor de obra.

TESTIFICAN, representantes de:



Juan Manuel Gómez Medina,
contraloría municipal.



Carlos Eduardo Solís Pacheco,
contraloría interna.

Por la empresa y/o contratista, PROMOTORA DE DESARROLLO, SA DE CV., entrega:



Gregorio Ortega Velázquez,
Apoderado legal.

