

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO.

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA

Empresa y/o contratista: HEMCA Y ASOCIADOS, SA DE CV.

PROYECTO: «PROYECTO EJECUTIVO PARA EL EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, RED DE DISTRIBUCIÓN Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN LA COMUNIDAD EL CARMEN Y LA ZAHÚRDA»

R.F.C. HAS 130521 7C3

ANTECEDENTES

Contrato núm. JAPAMI/SROP/COPLADEMI/2015-05 importe \$248 892.69 incluido el I.V.A.

Fecha de inicio según contrato: 27 de noviembre de 2015.

Fecha de terminación según contrato: 24 de febrero de 2016.

LUGAR Y FECHA DE RECEPCION

Lugar de recepción.

Prolongación Juan José Torres Landa No. 1720,
Col. Independencia, Irapuato, Gto.

Fecha de recepción

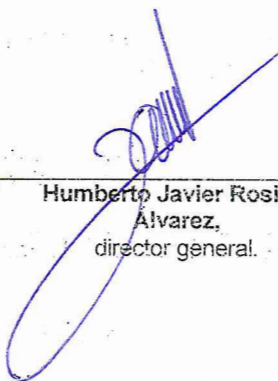
Siendo las 09:00 horas de lunes
13 de junio de 2016.

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

Por JAPAMI:



J. Salvador Pérez Godínez,
presidente del consejo directivo.



Humberto Javier Rosiles
Álvarez,
director general.



Esteban Jesús Banda
Gallardo,
gerente de ingeniería y diseño.




Isaac Sánchez Magdaleno,
director del área de proyectos.



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




Juan Gerardo Moreno Barrera,
supervisor de proyectos.




TESTIFICAN, representantes de:

Andrea Fabiola Zamudio Moreno,
contraloría municipal.


Carlos Eduardo Solís Pacheco,
contraloría Interna.

Por la empresa y/o contratista: HEMCA Y ASOCIADOS, SA DE CV.:


Héctor Emilio Mora Padilla,
administrador único.

MOTIVO

Entregar por la parte de la contratista y recibir por la JAPAMI de acuerdo con lo indicado en el PROGRAMA DE OBRA, los trabajos que ejecutó el contratista, en la acción denominada «PROYECTO EJECUTIVO PARA EL EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, RED DE DISTRIBUCIÓN Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN LA COMUNIDAD EL CARMEN Y LA ZAHÚRDA».

	Preeliminares		
PCZ01	ESTUDIO SOCIOECONÓMICO. En aspectos generales incluye, como mínimo, nombre completo de la localidad, municipio y estado al que pertenece, datos históricos, datos estadísticos de la población en cuanto a edad, sexo, actividad económica, nivel educativo e ingresos; en relación al desarrollo urbano incluye los lineamientos acciones y políticas enmarcadas por los planes de desarrollo; con relación a la infraestructura incluye la descripción de los servicios públicos existentes, vías de comunicación, uso de suelo, alumbrado, etc.; en relación al nivel de vida debe incluir datos estadísticos de migración, composición de los estratos sociales, salarios, etc.	ESTUDIO	1.000
PCZ02	MARCO FÍSICO. De la zona de estudio y la localidad. Descripción geográfica, incluye como mínimo datos geográficos de la zona, datos estadísticos de clima, hidrología, flora fauna, etc; Descripción geológica, incluye, geología, geomorfología, fisiografía de la zona, etc.	ESTUDIO	1.000
	Memorias		
PCZ03	MEMORIA DESCRIPTIVA. Descripción del proyecto, incluye como mínimo; JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO. Descripción específica y clara de la problemática a resolver, así como la propuesta de solución viable para resolverla. CONSIDERACIONES DE PROYECTO. Datos (Nombre, responsables, etc.), componentes que lo integra, características de sitios de toma o vertido de servicios, horizontes de planeación, etc. DATOS BÁSICOS DE PROYECTO. Descripción de la selección y obtención de los datos básicos que definen el sistema. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. Breve descripción de la forma en que los componentes del proyecto forman el sistema, así como del proceso de cálculo que se llevará a cabo, las normativas que se deben	ESTUDIO	1.00

	cumplir y la descripción de como se aplican los resultados obtenidos al dimensionamiento del sistema y/o al objetivo del proyecto.		
PCZ05	RECOPIACIÓN DE LA INFORMACIÓN EXISTENTE (Recopilación de la información existente. Recopilación, análisis y evaluación de la información disponible, de interés para los fines del estudio.)	ESTUDIO	1.00
	Levantamientos		
PCZ06	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO. Descripción y resultados del estudio con equipo de precisión. Incluye como mínimo. PLANIMETRÍA. Obtención de coordenadas sobre la zona de influencia del proyecto (vialidades, guarniciones, paramentos, registros, líneas y elementos de servicios públicos y privados, árboles, cruces de FF.CC, arroyos, ríos, canales, fallas geológicas, y cualquier otro elemento representativo que pueda afectar la realización y ejecución del proyecto). ALTIMETRÍA. Obtención de las elevaciones del terreno y elementos que se localicen en la zona de estudio. INFRAESTRUCTURA EXISTENTE. Características de los elementos localizados en la zona de influencia del proyecto (diámetros de tuberías existentes, tipo y cantidades de cajas de válvulas, mojoneras, etc.). REFERENCIAS. Monumentación física del levantamiento por medio de mojoneras y referencias en sitio. CONCLUSIONES. Resultados impresos y en digital del levantamiento (planos, curvas de nivel, libretas de tránsito o nivel, interpretación de resultados, tablas de localización de referencias con imagen de la misma, etc.).	m	3480.00
PCZ07	SONDEOS. Para localización de elementos enterrados (líneas de servicio, registros, etc.). Excavación manual con dimensiones de 1.0 x 1.0 x 1.0 m. Incluye reporte escrito, relleno de material y reposición de los elementos dañados (pavimentos, tuberías, etc.).	Pieza	20.00
	Anexos		
PCZ09	ANEXO FOTOGRÁFICO. Galería con las fotografías representativas del lugar de estudio. Incluye como mínimo la monumentación y referenciación para proyecto, bancos de nivel para construcción, sitios donde se levantarán las estructuras especiales, lugar de descarga, cuerpo de agua donde se verterán las aguas, caminos, calles, cruces, sondeos, citando y detallando cada uno de los elementos mostrados.	ESTUDIO	1.000

Estos trabajos fueron ejecutados por el contratista, de acuerdo con los términos de referencia y las especificaciones generales 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

NÚM.	PERIODO	IMPORTE ESTIMADO
1	27/11/2015 AL 30/11/2015	\$5,124.65
2	01/12/2015 AL 31/12/2016	\$25,861.02
3	01/01/2016 AL 31/01/2016	\$38,695.33
	ESTIMADO	\$69,681.00
	POR EJERCER	\$179,211.69

RELACIÓN DE PENDIENTES

Pago de estimaciones, fianza de vicios ocultos, finiquito, acta DE ENTREGA-RECEPCIÓN TOTAL.

SANCIONES:

Ninguna.

GARANTIAS

Cia. de fianzas: PRIMERO FIANZAS, SA DE CV.

Fianza núm. 1661646-0000, 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/SROP/COPLADEMI/2015-05 (monto de la fianza \$24 889.27).

Cia. de fianzas: PRIMERO FIANZAS, SA DE CV.

Fianza núm. 1661645-0000, 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/SROP/COPLADEMI/2015-05 (monto de la fianza: ----- \$74 667.81).

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

RECEPCIÓN

La JAPAMI recibe los trabajos descritos, reservándose el hacer posteriormente, dentro de los terminos del contrato número JAPAMI/SROP/COPLADEMI/2015-05, las reclamaciones que estime pertinentes por mala calidad en los trabajos o pago de los indebidos.

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

RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DE LA OBRA:

Una vez verificado el expediente por las personas que intervienen en el acto, se concluye que el proyecto se encuentra terminado y con la finalidad y el destino de su ejecución según los términos de referencia, las especificaciones requeridas, y en condiciones de ser recibido por el departamento de PROYECTOS de la gerencia de ingeniería y diseño de la JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. (JAPAMI).

OBSERVACIONES:

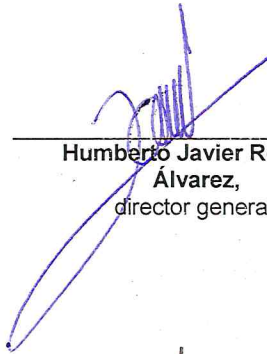
NOMBRE Y FIRMAS DE LAS PERSONAS QUE INTERVINIERON EN ESTE ACTO:

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]

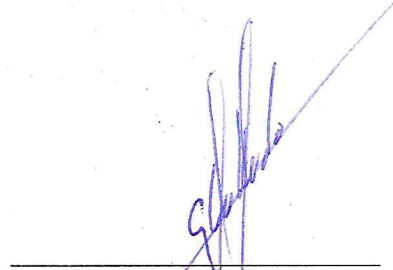
Por JAPAMI, reciben:



J. Salvador Pérez Godínez,
presidente del consejo directivo.



Humberto Javier Rosiles
Álvarez,
director general.



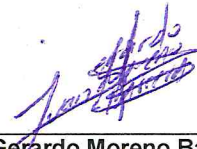
Esteban Jesús Banda
Gallardo,
gerente de ingeniería y diseño.



Isaac Sánchez Magdaleno,
director del área de proyectos.



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



Juan Gerardo Moreno Barrera,
supervisor de proyectos.

TESTIFICAN, representantes de:

Andrea Fabiola Zamudio Moreno,
contraloría municipal.



Carlos Eduardo Solís Pacheco,
contraloría Interna.

Por la empresa y/o contratista: HEMCA Y ASOCIADOS, SA DE CV.:



Héctor Emilio Mora Padilla,
administrador único.

