

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

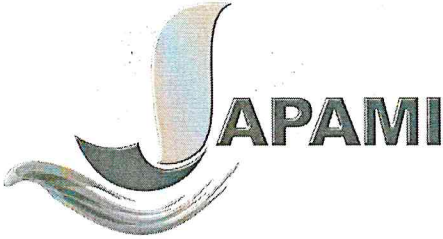
Nombre de la Obra: "PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONTRUCCION DEL SISTEMA PLUVIAL DEL BLVD. SOLIDARIDAD (TRAMO MEGA BANDERA - RÍO GUANAJUATO)".

Contrato de Obra No.:	JAPAMI/SROP/2015-06	Inicio real:	20 de Julio de 2015	Lugar, fecha y hora en la que se realiza el Finitiquito
Inicio según contrato:	20 de Julio de 2015	Termino real:	16 de Diciembre de 2015	Localidad:
Termino según contrato:	16 de Diciembre de 2015	Monto del contrato sin incluir el I.V.A.:	\$ 344,047.63	Fecha:
Convenio modificatorio por diferimiento:	NO APLICA	Monto del convenio de ampliación en monto sin incluir I.V.A.:	NO APLICA	Hora:
Inicio según convenio modificatorio por diferimiento:	NO APLICA	Monto realmente ejercido sin incluir el I.V.A.:	\$ 344,047.63	11:00 hrs.
Término según convenio modificatorio por diferimiento:	NO APLICA	FIANZA DE VICIOS OCULTOS		
Convenio modificatorio en tiempo:	NO APLICA	Fianza No.:	1975898	Afianzadora:
Inicio según convenio modificatorio en tiempo:	NO APLICA	Fecha:	06/01/2016	SOFIMEX, SA.
Término según convenio modificatorio en tiempo:	NO APLICA	Importe:	\$ 39,909.52	Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.
Convenio modificatorio (En monto):	NO APLICA	"El Contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.		
Inicio según convenio modificatorio (En monto):	NO APLICA			
Termino según convenio modificatorio (En monto):	NO APLICA			
Monto del convenio sin incluir I.V.A.	NO APLICA			

CLAVE	DESCRIPCIÓN	ING. HUGO ENRIQUE ORTEGA ALVAREZ.				ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4 FINIQUITO		EJERCIDO	DIFERENCIA	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE	%	VOL. ESTIMADO	IMPORTE EST.	VOL. ESTIMADO	IMPORTE EST.	VOL. ESTIMADO	IMPORTE EST.	VOL. ESTIMADO			IMPORTE EST.
1	Marco físico, socioeconómico y descripción del sistema ambiental. Incluye descripción de la localización geográfica de la zona de estudio, clima, hidrología, infraestructura hidráulica, agua potable, alcantarillado y obras hidráulicas, presentar la geología, geomorfología y fisiografía de la zona y en caso de contar con algún otro servicio, indicar sus características. Características de la población, en cuanto a su edad, sexo, actividad económica, nivel educativo, ingresos y otros parámetros de interés; en el desarrollo urbano, mostrar los lineamientos acciones y políticas enmarcadas por los planes de desarrollo y describir la situación de los servicios existentes. En relación al nivel de vida, deberá presentar variables de emigración, composición, de los estratos sociales, inmigración, salarios, etc.	ESTUDIO.	1.00	\$9,324.85	\$9,324.85	2.71%	1.00	\$9,324.85					1.00	\$9,324.85	0	\$0.00
2	Diagnóstico de la problemática existente. Incluye identificación clara y precisamente las necesidades o problemáticas existentes en el sitio de proyecto, su área de influencia, así como las características de la infraestructura actual. Deberá documentar mediante minuta firmada por las autoridades de la localidad, del municipio y del proyectista, los problemas y las necesidades que aquejan a la población y sus respectivas repercusiones a la misma. Además, en caso de que hubiera estructuras especiales, deberá determinarse las condiciones generales de los predios, uso actual y potencial del suelo de los sitios tentativos, análisis de la tenencia de la tierra y costos aproximados de venta de los predios, así como la disponibilidad de los dueños de cederlos para los fines que el proyecto demande, si existen problemáticas sociales, legales o de cualquier otra índole que condicionen la selección de algún sitio en particular, deberán referirse ampliamente.	ESTUDIO.	1.00	\$12,361.90	\$12,361.90	3.59%	1.00	\$12,361.90					1.00	\$12,361.90	0	\$0.00
3	Estudios topográficos. En planimetría y altimetría con equipo de precisión. Incluye Levantamiento sobre el eje de las vialidades primarias que comprenden el sector aplicado para estas una sección de 12 o más metros, considerando las condiciones físicas y de tráfico, así como las condiciones para la determinación de la traza de la zona, la ubicación de las viviendas, de todos los sitios donde se prestan los servicios existentes, agua, drenaje, alcantarillado, gas natural, líneas de alta, media y baja tensión, y los accidentes topográficos que intervienen en el proyecto, así como la disponibilidad de terrenos para pozo, si aún no se definiera, tanque de regulación, líneas y demás estructuras necesarias para el adecuado funcionamiento del sistema de agua potable. Monumentación de poligonales. La monumentación de los bancos de nivel debe hacerse con mojoneras de concreto preculadas, debiendo ubicarse en el trayecto de una línea de trazo, por lo menos uno cada 1000 m, marcando en la placa de cada banco su altura correspondiente. Incluye sondeo de pozos de visita.	ML.	1600.00	\$18.35	\$29,360.88	8.53%	1600.00	\$29,360.88					1,600.00	\$29,360.88	0	\$0.00

POR JAPAMI
 Humberto Javier Rosiles Álvarez, Director General
 Esteban Jesús Banda Gallardo, Gerente de Ingeniería y Diseño
 Hugo Zaragoza Panales, Director de Construcción de Obra
 Isaac Sánchez Magdaleno, Director de Proyectos
 Luis Javier Manzano Cervantes, Jefe de administración de obra
 Juan Gerardo Moreno Barrera, supervisor
 POR LA EMPRESA, HUGO ENRIQUE ORTEGA ALVAREZ, ING. Contratista

J. Salvador Pérez Godínez, Presidente del Consejo Directivo
 Humberto Javier Rosiles Álvarez, Director General
 Esteban Jesús Banda Gallardo, Gerente de Ingeniería y Diseño
 Hugo Zaragoza Panales, Director de Construcción de Obra
 Isaac Sánchez Magdaleno, Director de Proyectos
 Luis Javier Manzano Cervantes, Jefe de administración de obra
 Juan Gerardo Moreno Barrera, supervisor
 ING. HUGO ENRIQUE ORTEGA ALVAREZ, Contratista



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

Nombre de la Obra: "PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONTRUCCION DEL SISTEMA PLUVIAL DEL BLVD. SOLIDARIDAD (TRAMO MEGA BANDERA – RÍO GUANAJUATO)".

Contrato de Obra No.:	JAPAMI/SROP/2015-06	Inicio real:	20 de Julio de 2015	Lugar, fecha y hora en la que se realiza el Finiquito
Inicio según contrato:	20 de Julio de 2015	Termino real:	16 de Diciembre de 2015	-Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.
Termino según contrato:	16 de Diciembre de 2015	Monto del contrato sin incluir el I.V.A.:	\$ 344,047.63	Fecha: 02 de marzo de 2016
Convenio modificatorio por diferimiento:	NO APLICA	Monto del convenio de ampliación en monto sin incluir I.V.A.:	NO APLICA	Hora: 11:00 hrs.
Inicio según convenio modificatorio por diferimiento:	NO APLICA	Monto realmente ejercido sin incluir el I.V.A.:	\$ 344,047.63	
Termino según convenio modificatorio por diferimiento:	NO APLICA			
Convenio modificatorio en tiempo:	NO APLICA	FIANZA DE VICIOS OCULTOS		
Inicio según convenio modificatorio en tiempo:	NO APLICA	Fianza No.:	1975898 Afianzadora: SOFIMEX, SA.	
Termino según convenio modificatorio en tiempo:	NO APLICA	Fecha:	06/01/2016	
Convenio modificatorio (En monto):	NO APLICA	Importe:	\$ 39,909.52	
Inicio según convenio modificatorio (En monto):	NO APLICA			
Termino según convenio modificatorio (En monto):	NO APLICA			
Monto del convenio sin incluir I.V.A.:	NO APLICA			

Ante: Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

"El Contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE	%	ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4 FINIQUITO		EJERCIDO	DIFERENCIA	
							VOL. ESTIMADO	IMPORTE EST.	VOL. ESTIMADO	IMPORTE EST.	VOL. ESTIMADO	IMPORTE EST.	VOL. ESTIMADO	IMPORTE EST.			
ING. HUGO ENRIQUE ORTEGA ALVAREZ.							Periodo:	20/07/2015 - 31/07/2015	Periodo:	01/08/2015 - 31/08/2015	Periodo:	01/09/2015 - 30/09/2015	Periodo:	01/10/2015 - 15/10/2015			
Lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar Caja Principal de la JAPAMI, hora a partir de las 08:00horas hasta las 16:00 horas.							Fecha de presentación:	08/10/2015	Fecha de presentación:	08/10/2015	Fecha de presentación:	08/10/2015	Fecha de presentación:	06/01/2016			
							Factura:	996	Factura:	994	Factura:	10F	Factura:	12F			
							Fecha:	2015-10-08	Fecha:	2015-10-08	Fecha:	2015-10-14	Fecha:	2016-01-06			
							Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI	Pago:	SPEI			
4	Estudio de mecánica de suelos para clasificar el tipo de suelo de acuerdo al SUCS, lo cual deberá usarse para la determinación de los tipos de materiales de excavación (A,B, C) para la obtención de la volumetría, finalmente se rellenarán las excavaciones con material producido de la excavación compactándolo al 85% PPS, debiendo agregar reporte fotográfico por cada una de las excavaciones donde se muestre el perfil estratigráfico del suelo. Incluye perforación y/o excavación, equipo para muestreo, mano de obra, equipo, herramienta, reporte de laboratorio de cada muestreo y muestra del material obtenido.	SONDEO.	4.00	\$16,179.04	\$64,716.14	18.81%	4.00	\$64,716.14						4.00	\$64,716.14	0	\$0.00
5	Memoria descriptiva del proyecto. Se deberá dar una visión específica y clara de la necesidad o problemática a resolver, así como la propuesta de solución. Hacer una descripción extensa del proyecto y de cada una de las partes que lo corresponden. Se presentará el desarrollo de cada etapa del proyecto explicando su metodología y procedimientos utilizados, además de un resumen de los resultados obtenidos y las conclusiones y recomendaciones pertinentes.	MEMORIA.	1.00	\$16,208.91	\$16,208.91	4.71%	1.00	\$16,208.91						1.00	\$16,208.91	0	\$0.00
6	Anexo fotográfico. Se incluirán las fotografías de los sitios más relevantes y representativos de la zona del proyecto, haciendo una breve descripción de lo que representan, tales como monumentación y referencia física para proyecto, bancos de nivel para construcción, sitios donde para levantar estructuras especiales, lugar de descarga, cuerpo de agua donde se verteran las aguas, caminos, calles, cruces, sondeos. Este documento deberá ser suficientemente abundante, ya que es de gran importancia tener una visión de la naturaleza física del lugar del proyecto para poder entender de mejor manera la problemática y soluciones planteadas.	MEMORIA.	1.00	\$8,899.28	\$8,899.28	2.59%	1.00	\$8,899.28						1.00	\$8,899.28	0	\$0.00
7	Memoria de cálculo. Incluye delimitación de la cuenca de estudio, cálculo del escurrimiento, tiempo de traslado, tiempo de concentración, intensidad de precipitación, periodo de retorno, coeficiente de escorrentía, datos de las estaciones climatológicas, determinación de gastos, selección del coeficiente de rugosidad de Manning para el material seleccionado, selección de diámetro, velocidades (máxima y mínima permisible a tubo lleno efectiva), tirantes (a gasto mínimo y efectivo), diseño de pozos de visita, rellenos (con material suministrado y producto de la excavación), acarreo, profundidad y número de pozos (de calda adosada, de calda simple, común, etc), número de brocales y tapa, zanja, volúmenes (de excavación y de planilla). En caso de existir estructuras especiales, deberá presentar su cálculo hidráulico, dimensionamiento, diseño estructural, etc.	MEMORIA.	1.00	\$112,007.70	\$112,007.70	32.56%	1.00	\$112,007.70						1.00	\$112,007.70	0	\$0.00

POR JAPAMI

POR LA EMPRESA
HUGO ENRIQUE ORTEGA ALVAREZ.
ING.

J. Salvador Pérez Godínez
Presidente del Consejo Directivo

Humberto Javier Rosiles Álvarez
Director General

Esteban Jesús Banda Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

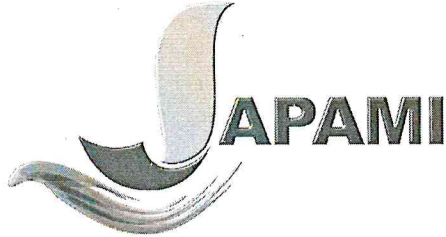
Hugo Zaragoza Pinales
Director de Construcción de Obra

Isaac Sánchez Magdaleno
Director de Proyectos

Luis Javier Manzano Cervantes
Jefe de administración de obra

Juan Gerardo Moreno Barrera
supervisor

ING. HUGO ENRIQUE ORTEGA ALVAREZ.
Contratista



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

Nombre de la Obra: "PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONTRUCCION DEL SISTEMA PLUVIAL DEL BLVD. SOLIDARIDAD (TRAMO MEGA BANDERA – RÍO GUANAJUATO)".

Contrato de Obra No.: JAPAMI/SROP/2015-06
 Inicio según contrato: 20 de Julio de 2015
 Término según contrato: 16 de Diciembre de 2015
 Convenio modificatorio por diferimiento: NO APLICA
 Inicio según convenio modificatorio por diferimiento: NO APLICA
 Término según convenio modificatorio por diferimiento: NO APLICA
 Convenio modificatorio en tiempo: NO APLICA
 Inicio según convenio modificatorio en tiempo: NO APLICA
 Término según convenio modificatorio en tiempo: NO APLICA
 Convenio modificatorio (En monto): NO APLICA
 Inicio según convenio modificatorio (En monto): NO APLICA
 Término según convenio modificatorio (En monto): NO APLICA
 Monto del convenio sin incluir I.V.A.: NO APLICA

Inicio real: 20 de Julio de 2015
 Término real: 16 de Diciembre de 2015
 Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$ 344,047.63
 Monto del convenio de ampliación en monto sin incluir I.V.A.: NO APLICA
 Monto realmente ejercido sin incluir el I.V.A.: \$ 344,047.63

FIANZA DE VICIOS OCULTOS
 Fianza No.: 1975898 Afianzadora: SOFIMEX, SA.
 Fecha: 06/01/2016
 Importe: \$ 39,909.52

Lugar, fecha y hora en la que se realiza el Finiquito
 Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.
 Fecha: 02 de marzo de 2016
 Hora: 11:00 hrs.

"El Contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PUNITARIO	IMPORTE	%	ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4 FINIQUITO		EJERCIDO	DIFERENCIA
							Período:	20/07/2015 - 31/07/2015	Período:	01/08/2015 - 31/08/2015	Período:	01/09/2015 - 30/09/2015	Período:	01/10/2015 - 15/10/2015		
8	Catálogo de conceptos, presupuesto y calendario de obra. Incluye presentación de los trabajos a ejecutar, por tramos, obtención y presentación de generadores, integración de tarjetas y desglose de básicos, desglose independiente de estructuras especiales, y construcción de accesos. Se debe presentar presupuesto de dicha obra así como el calendario de ejecución de obra semanal.	CATALOGO	1.00	\$20,510.66	\$20,510.66	5.96%	1.00	\$20,510.66					1.00	\$20,510.66	0	\$0.00
9	Planos Deberá incluir los planos necesarios para la ejecución de la obra, los cuales serán, entre otros, plano hidráulico, plano de detalles y especificaciones, plano de estructuras especiales, plano electromecánico, plano de perfiles, plano topográfico. Todos los planos deberán contar con cuadro de formato que contenga la siguiente información: croquis de localización, orientación del norte, simbología, nombre del proyecto, nombre y número del plano, escala, escala gráfica, acotaciones, fecha, nombre de los funcionarios de la dependencia que genera el proyecto y datos del proyectista.	JUEGO	1.00	\$20,661.37	\$20,661.37	6.01%			1	\$20,661.37			1.00	\$20,661.37	0	\$0.00
10	Determinación de las afectaciones necesarias por concepto de tendido de tubería y estructuras especiales, ocupación de predios durante la construcción, accesos y en general relación de todos los terrenos susceptibles de utilizarse durante la construcción. Obtención de compromisos para donaciones, afectaciones y permisos de cruce. La propuesta final debe realizarse sobre terrenos sin problema de uso.	ESTUDIO	1.00	\$15,403.32	\$15,403.32	4.48%			1	\$15,403.32			1.00	\$15,403.32	0	\$0.00
11	Especificaciones constructivas. Documento que debe incluir una descripción detallada y clara de las especificaciones para la construcción de la obra, así como la determinación de la forma de medición y pago para su cotización.	MEMORIA	1.00	\$11,274.87	\$11,274.87	3.28%			1	\$11,274.87			1.00	\$11,274.87	0	\$0.00

POR JAPAMI

POR LA EMPRESA
 HUGO ENRIQUE ORTEGA ALVAREZ.
 ING.

J. Salvador Pérez Godínez
 Presidente del Consejo Directivo

Humberto Javier Rosiles Álvarez
 Director General

Esteban Jesús Banda Gallardo
 Gerente de Ingeniería y Diseño

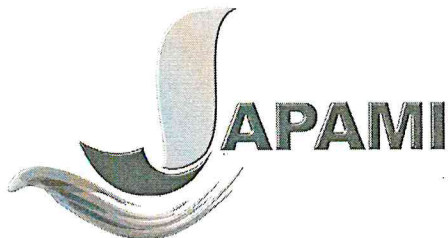
Hugo Zaragoza Pinales
 Director de Construcción de Obra

Isaac Sánchez Magdaleno
 Director de Proyectos

Luis Javier Manzano Cervantes
 Jefe de administración de obra

Juan Gerardo Moreno Barrera
 supervisor

ING. HUGO ENRIQUE ORTEGA ALVAREZ.
 Contratista



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

Nombre de la Obra: "PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONTRUCCION DEL SISTEMA PLUVIAL DEL BLVD. SOLIDARIDAD (TRAMO MEGA BANDERA – RÍO GUANAJUATO)".

Contrato de Obra No.:	JAPAMI/SROP/2015-06	Inicio real:	20 de Julio de 2015	Lugar, fecha y hora en la que se realiza el Finiquito
Inicio según contrato:	20 de Julio de 2015	Termino real:	16 de Diciembre de 2015	Localidad:
Termino según contrato:	16 de Diciembre de 2015	Monto del contrato sin incluir el I.V.A.:	\$ 344,047.63	Municipio de Irapuato, Gto.
Convenio modificatorio por diferimiento:	NO APLICA	Monto del convenio de ampliación en monto sin incluir I.V.A.:	NO APLICA	Fecha:
Inicio según convenio modificatorio por diferimiento:	NO APLICA	Monto realmente ejercido sin incluir el I.V.A.:	\$ 344,047.63	02 de marzo de 2016
Termino según convenio modificatorio por diferimiento:	NO APLICA			Hora:
Convenio modificatorio en tiempo:	NO APLICA			11:00 hrs.
Inicio según convenio modificatorio en tiempo:	NO APLICA	FIANZA DE VICIOS OCULTOS		
Termino según convenio modificatorio en tiempo:	NO APLICA	Fianza No.:	1975898	
Convenio modificatorio (En monto):	NO APLICA	Fecha:	06/01/2016	
Inicio según convenio modificatorio (En monto):	NO APLICA	Importe:	\$ 39,909.52	
Termino según convenio modificatorio (En monto):	NO APLICA	Afianzadora:	SOFIMEX, SA.	
Monto del convenio sin incluir I.V.A.	NO APLICA	Ante Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.		

"El Contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	ING. HUGO ENRIQUE ORTEGA ALVAREZ.				ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4 FINIQUITO		EJERCIDO	DIFERENCIA			
		UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE	%	VOL. ESTIMADO	IMPORTE EST.	VOL. ESTIMADO	IMPORTE EST.	VOL. ESTIMADO	IMPORTE EST.	VOL. ESTIMADO			IMPORTE EST.		
12	Manual de operación del sistema. Incluye manual de operación y mantenimiento de los equipos, en caso de existir, así como su limpieza, y en caso de ser necesario, planilla de trabajo.	MANUAL	1.00	\$9,670.50	\$9,670.50	2.81%					1	\$9,670.50		1.00	\$9,670.50	0	\$0.00	
13	Expediente del proyecto. Incluye integración de portada, índice, marco físico, estudio socioeconómico, descripción del sistema ambiental, diagnóstico de la problemática existente, estudio topográfico, estudio de mecánica de suelos, memoria descriptiva, anexo fotográfico, memoria de cálculo, catálogo de conceptos, presupuesto y calendario de obra, planos de proyecto, afectaciones, especificaciones constructivas y manual de operación. Deben presentarse 2(dos) documentos en original debidamente encuadernados y rotulados, y su respectivo respaldo digital en CD ROM debidamente identificado y rotulado. Los archivos digitales deben presentarse en documentos en MS Word, datos tabulados en MS Excel y planos en AutoCad. Así también vendrá toda referencia y/o dirección de la WEB donde se obtengan datos u otra información. VALIDACIÓN. La validación del proyecto ejecutivo será ante las autoridades competentes que son la Conagua y la Ceag. Además se deberán considerar los permisos pertinentes ante otras autoridades que corresponda.	EXPEDIENTE	2.00	\$6,823.63	\$13,647.26	3.97%							2.00	\$13,647.26	2.00	\$13,647.26	0	\$0.00
		Total del presupuesto al del presupuesto					\$ 273,390.32	\$ 47,339.56	\$ 9,670.50	\$ 13,647.26	\$ 344,047.63	\$ 0.00						
		16% I.V.A.					\$ 55,047.62	\$ 7,574.33	\$ 1,547.28	\$ 2,183.56	\$ 55,047.62	\$ 0.00						
		Total del presupuesto con I.V.A. upuesto con I.V.A.					\$ 399,095.25	\$ 54,913.89	\$ 11,217.78	\$ 15,830.82	\$ 399,095.25	\$ 0.00						

MONTO TOTAL EJERCIDO	\$ 399,095.25
DIFERENCIA	\$ 0.00

POR JAPAMI

POR LA EMPRESA
ING. HUGO ENRIQUE ORTEGA ALVAREZ.

J. Salvador Pérez Godínez
Presidente del Consejo Directivo

Humberto Javier Rosiles Álvarez
Director General

Esteban Jesús Banda Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Hugo Zaragoza Panalis
Director de Construcción de Obra

Isaac Sánchez Magdaleno
Director de Proyectos

Luis Javier Manzano Cervantes
Jefe de administración de obra

Juan Gerardo Moreno Barrera
supervisor

ING. HUGO ENRIQUE ORTEGA ALVAREZ.
Contratista