

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.
FINIQUITO DE OBRA Con fundamento en la LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO
NOMBRE DE LA OBRA: LIMPIEZA Y DEZASOLVE DE BOCAS DE TORMENTA (2015)



CONTRATO DE OBRA N: JAPAMI/OD/2015-04 Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito: Monto del contrato incluido I.V.A.: \$996,498.00
 Inicio según contrato: 04 DE JUNIO DEL 2015 Inicio real: 04 DE JUNIO DE 2015 Monto de los convenios incluido I.V.A.:
 Municipio de Irapuato, Gto., 18/09/2015, 12:57pm
 Termino según contrato: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2015 Termino real: 14 DE SEPTIEMBRE DE 2015 Monto total incluido I.V.A.: \$996,498.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS Monto realmente ejecutado incluido I.V.A.: \$996,498.00

Fianza No.: 1942217
 Fecha: 16-oct-16
 Importe: \$99,649.80

FINIQUITO DE OBRA		TERRA DEL BAJIO SA DE CV					ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7		ESTIMACIÓN No. 8		ESTIMACIÓN No. 9		ESTIMACIÓN No. 10		
Finiquito de obra con fundamento en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, de la obra denominada "LIMPIEZA Y DEZASOLVE DE BOCAS DE TORMENTA EN LA CABECERA MUNICIPALDE IRAPUATO, GTO. (2015)."		Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar: Caja Principal de la JAPAMI, hora a partir de las 12.00horas hasta las 16.00 horas.					Periodo: 20/07/2015-26/07/2015	Periodo: 27/07/2015-31/07/2015	Periodo: 01/08/2015-16/08/2015	Periodo: 17/08/2015-23/08/2015	Periodo: 24/08/2015-31/08/2015	Periodo: 01/09/2015-16/09/2015	Periodo: 17/09/2015-23/09/2015	Periodo: 24/09/2015-30/09/2015	Periodo: 01/10/2015-16/10/2015	Periodo: 17/10/2015-23/10/2015	Periodo: 24/10/2015-31/10/2015
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PUNITARIO	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	
1 TURNO DIURNO																	
DLBT-01	Limpieza y desazolve de bocas de tormenta en forma manual que incluye: ubicación de boca de tormenta, señalización preventiva para tránsito vehicular y peatonal con traficones y cintilla preventiva, desmontaje y limpieza de la rejilla a resguardo del contratista; remoción, extracción, barrido, desazolve de arroyo, fondo y paredes de registro sanitario, carga, traslado y descarga del lugar	PZA	17,000.00	\$37.68	\$640,560.00	74.57%	1534	\$ 57,801.12	1662	\$ 62,624.16	3028	\$ 114,095.04	1704	\$ 64,206.72	1594	\$ 60,061.92	
DLBT-02	Limpieza y desazolve en tubería de conexión (15 cm a 20 cm) a pozo de visita o atarjea con varillas extractoras; incluye: cintilla preventiva, limpieza interior del tubo, remoción, acarreo de vertido lodos y material producto de la limpieza P.U.O.T.	ML	68,000.00	\$1.39	\$94,520.00	11.00%	6136	\$ 8,529.04	5800	\$ 8,062.00	11600	\$ 16,124.00	6816	\$ 9,474.24	6224	\$ 8,651.36	
DLBT-03	Elaboración de un círculo de 2.00 cm de diámetro a base de esmalte alquidático RA20 color amarillo en la base de la rejilla (tapa) para indicar que se haya realizado la limpieza. P.U.O.T.	PZA	19,000.00	\$0.67	\$12,730.00	1.48%	1534	\$ 1,027.78	1450	\$ 971.50	2900	\$ 1,943.00	1704	\$ 1,141.68	1556	\$ 1,042.52	
DLBT-04	Elaboración y entrega de volantes informativos de acuerdo a formato autorizado y proporcionado por japami. P.U.O.T.	PZA	5,000.00	\$2.16	\$10,800.00	1.26%	460	\$ 993.60	499	\$ 1,077.84	908	\$ 1,961.28	511	\$ 1,103.76	478	\$ 1,032.48	
2 TURNO DIURNO																	
NDLBT-01	Limpieza y desazolve de bocas de tormenta en forma manual que incluye: ubicación de boca de tormenta, señalización preventiva para tránsito vehicular y peatonal con traficones y cintilla preventiva, desmontaje y limpieza de la rejilla a resguardo del contratista; remoción, extracción, barrido, desazolve de arroyo, fondo y paredes de registro sanitario, carga, traslado y descarga del lugar indicado por la JAPAMI (5 km promedio) del producto de la limpieza. P.U.O.T.	PZA	2,000.00	\$ 43.86	\$87,720.00	10.21%		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	
NDLBT-02	Limpieza y desazolve en tubería de conexión (15 cm a 20 cm) a pozo de visita o atarjea con varillas extractoras; incluye: cintilla preventiva, limpieza interior del tubo, remoción, acarreo de vertido lodos y material producto de la limpieza P.U.O.T.	ML	8,000.00	\$ 1.59	\$12,720.00	1.48%		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	

Total del presupuesto	\$ 859,050.00	100.00%	\$ 88,351.54	\$ 72,735.50	\$ 134,123.32	\$ 75,926.40	\$ 70,788.28
16% I.V.A.	\$ 137,448.00		\$ 10,936.25	\$ 11,837.88	\$ 21,459.73	\$ 12,148.22	\$ 11,326.12
Total del presupuesto con I.V.A.	\$ 996,498.00		\$ 99,387.79	\$ 84,573.38	\$ 155,583.05	\$ 88,074.62	\$ 82,114.40
Amortizado			\$ 23,788.34	\$ 25,311.95	\$ 48,874.92	\$ 28,422.39	\$ 24,534.32
Total			\$ 55,501.45	\$ 59,081.23	\$ 108,808.14	\$ 81,852.24	\$ 57,480.08
Distinción							
Alcance neto			\$ 55,501.45	\$ 59,081.23	\$ 108,808.14	\$ 81,852.24	\$ 57,480.08

JUAN LUIS A. GUTIÉRREZ LAVÍN
 TERA DEL BAJIO S.A. DE C.V.

RICARDO CASTRO TORRES
 Presidente del Consejo Directivo

HUMBERTO JAVIER ROSILES ALVAREZ
 Director General

ESTEBAN JESÚS BANDA GALLARDO
 Gerente de Ingeniería y Diseño

J. ENCARNACION ORDOÑEZ VARRUJITAS
 Gerente de Operación y Mantenimiento

HUGO ZARAGOZA REALES
 Director de Construcción y Obra

ISAC SANCHEZ MAGDALENO
 Director de Area de Proyectos

HERNANDO MALA MORENO
 Supervisor

LUIS JAVIER MANZANO CERVANTES
 Jefe de Area de Admon. de Obra

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.
FINIQUITO DE OBRA Con fundamento en la LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.
NOMBRE DE LA OBRA: LIMPIEZA Y DEZASOLVE DE BOCAS DE TORMENTA (2015)



CONTRATO DE OBRA N: JAPAMI/OD/2015-04 **Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito:** **Monto del contrato incluido I.V.A.:** \$986,498.00

Inicio según contrato: 04 DE JUNIO DEL 2015 **Inicio real:** 04 DE JUNIO DE 2015 **Municipio de Irapuato, Gto.,** **Monto de los convenios incluido I.V.A.:** \$986,498.00
 18/09/2015, 12:57pm

Termino según contrato: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2015 **Termino real:** 14 DE SEPTIEMBRE DE 2015 **Monto total incluido I.V.A.:** \$986,498.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS **Monto realmente ejecutado incluido I.V.A.:** \$986,498.00

Fianza No.: 1942217
Fecha: 15-oct-16
Importe: \$99,849.80

FINIQUITO DE OBRA		TERRA DEL BAJIO SA DE CV														
Finiquito de obra con fundamento en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, de la obra denominada "LIMPIEZA Y DEZASOLVE DE BOCAS DE TORMENTA (2015)."		Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos: Lugar Caja Principal de la JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas														
		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4		ESTIMACION No. 5						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PUNITARIO	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO		
1 TURNO DIURNO																
DLBT-01	Limpieza y desazolve de bocas de tormenta en forma manual que incluye: ubicación de boca de tormenta, señalización preventiva para tránsito vehicular y peatonal con traficonos y cintilla preventiva; desmontaje y limpieza de la rejilla a resguardo del contratista; remoción, extracción, barrido, desasolve de arenoso, fondo y paredes de registro sanitario, carga, traslado y descarga del lugar indicado por la JAPAMI (5 km promedio) del producto de la limpieza. P.U.O.T.	PZA	17,000.00	\$37.68	\$640,560.00	74.57%		\$ -	1440	\$ 54,259.20	1566	\$ 59,008.88	981	\$ 36,964.08	1487	\$ 56,030.16
DLBT-02	Limpieza y desazolve en tubería de conexión (15 cm a 20 cm) a pozo de visita o ataraje con varillas extractoras; incluye: cintilla preventiva, limpieza interior del tubo, remoción, acarreo de vertido lodos y material producto de la limpieza P.U.O.T.	ML	68,000.00	\$1.39	\$94,520.00	11.00%		\$ -	4560	\$ 6,338.40	5860	\$ 8,145.40	3924	\$ 5,454.36	5948	\$ 8,267.72
DLBT-03	Elaboración de un círculo de 2.00 cm de diámetro a base de esmalte alquidálico RA20 color amarillo en la base de la rejilla (tapa) para indicar que se haya realizado la limpieza. P.U.O.T.	PZA	19,000.00	\$0.67	\$12,730.00	1.48%	1233	\$ 826.11	1140	\$ 763.80	1465	\$ 981.55	981	\$ 657.27	1487	\$ 996.29
DLBT-04	Elaboración y entrega de volantes informativos de acuerdo a formato autorizado y proporcionado por japami. P.U.O.T.	PZA	5,000.00	\$2.16	\$10,800.00	1.26%		\$ -	432	\$ 933.12	470	\$ 1,015.20	294	\$ 635.04	446	\$ 953.36
2 TURNO DIURNO																
NDLBT-01	Limpieza y desazolve de bocas de tormenta en forma manual que incluye: ubicación de boca de tormenta, señalización preventiva para tránsito vehicular y peatonal con traficonos y cintilla preventiva; desmontaje y limpieza de la rejilla a resguardo del contratista; remoción, extracción, barrido, desasolve de arenoso, fondo y paredes de registro sanitario, carga, traslado y descarga del lugar indicado por la JAPAMI (5 km promedio) del producto de la limpieza. P.U.O.T.	PZA	2,000.00	\$ 43.86	\$87,720.00	10.21%	1233	\$ 54,079.38		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
NDLBT-02	Limpieza y desazolve en tubería de conexión (15 cm a 20 cm) a pozo de visita o ataraje con varillas extractoras; incluye: cintilla preventiva, limpieza interior del tubo, remoción, acarreo de vertido lodos y material producto de la limpieza P.U.O.T.	ML	8,000.00	\$ 1.59	\$12,720.00	1.48%	4872	\$ 7,746.48		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -

Total del presupuesto	\$ 858,050.00	100.00%	\$ 82,851.97	\$ 82,284.52	\$ 89,148.03	\$ 43,710.75	\$ 88,257.53
15% I.V.A.	\$ 127,448.00		\$ 10,024.32	\$ 9,967.12	\$ 11,063.84	\$ 5,993.72	\$ 10,801.20
Total del presupuesto con I.V.A.	\$ 986,498.00		\$ 72,876.29	\$ 72,281.64	\$ 80,212.87	\$ 50,704.47	\$ 78,858.73
Amortizado			\$ 21,802.89	\$ 21,878.49	\$ 24,083.88	\$ 15,211.34	\$ 23,057.82
Total			\$ 50,873.40	\$ 50,583.15	\$ 58,148.01	\$ 35,493.13	\$ 53,801.11
Deducción							
Alcance neto			\$ 50,873.40	\$ 50,583.15	\$ 58,148.01	\$ 35,493.13	\$ 53,801.11

(Signatures)

JUAN LUIS A. GUTIÉRREZ LAVÍN
TERRA DEL BAJIO S.A. DE C.V.

RICARDO CASTRO TORRES
Presidente del Consejo Directivo

HUMBERTO JAVIER ROSILES ALVAREZ
Director General

ESTEBAN JESUS GARCIA GALLARDO
Gerente de Ingeniería y Diseño

J. ENCARNACION ROSAZO COVARRUBIAS
Gerente de Operación y Mantenimiento

HUGO ZARAGOZA PANALES
Director de Construcción y Obra

ISAAC SANCHEZ MAGDALENO
Director de Área de Proyectos

ADRIANO AYALA MORENO
Supervisor

LUIS JAVIER MANZANO SERVANTES
Jefe de Área de Admón. de Obra

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.
FINIQUITO DE OBRA Con fundamento en la LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO
NOMBRE DE LA OBRA: LIMPIEZA Y DEZASOLVE DE BOCAS DE TORMENTA (2015)



CONTRATO DE OBRA N JAPAMI/OD/2015-04

Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito

Monto del contrato incluido I.V.A.: \$996,498.00

Inicio según contrato: 04 DE JUNIO DEL 2015

Inicio real: 04 DE JUNIO DE 2015

Monto de los convenios incluido I.V.A.:

Termino según contrato: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2015

Termino real: 14 DE SEPTIEMBRE DE 2015

Municipio de Irapuato, Gto., 18/09/2015, 12:57 pm

Monto total incluido I.V.A.: \$996,498.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS

Monto realmente ejecutado incluido I.V.A.: \$996,498.00

Fianza No.: 1942217

Fecha: 15-Oct-15
 Importe: \$99,649.80

FINIQUITO DE OBRA		TERRA DEL BAJIO SA DE CV						ESTIMACIÓN No. 11		ESTIMACIÓN No. 12 Finiquito		EJERCIDO		DIFERENCIA	
Finiquito de obra con fundamento en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, de la obra denominada "LIMPIEZA Y DEZASOLVE DE BOCAS DE TORMENTA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE IRAPUATO, GTO. (2015)."		Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar: Caja Principal de la JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.						Periodo: 01/03/2015-12/09/2015	Periodo: 13/09/2015-14/09/2015						
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P UNITARIO	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	
TURNO DIURNO															
DLBT-01	Limpieza y desazolve de bocas de tormenta en forma manual que incluye: ubicación de boca de tormenta, señalización preventiva para tránsito vehicular y peatonal con traficonos y cintilla preventiva, desmontaje y limpieza de la rejilla a resguardo del contratista, remoción, extracción, barrido, desazolve de arenoso, fondo y paredes de registro sanitario, carga, traslado y descarga del lugar.	PZA	17,000.00	\$37.68	\$640,560.00	74.57%	2004	\$ 75,510.72		\$ -	17,000.00	\$ 640,560.00			
DLBT-02	Limpieza y desazolve en tubería de conexión (15 cm a 20 cm) a pozo de visita o atarjea con varillas extractoras; incluye: cintilla preventiva, limpieza interior del tubo, remoción, acarreo de vertido lodos y material producto de la limpieza P.U.O.T.	ML	68,000.00	\$1.39	\$94,520.00	11.00%	7528	\$ 10,463.92	3604	\$ 5,009.56	68,000.00	\$ 94,520.00			
DLBT-03	Elaboración de un círculo de 2.00 cm de diámetro a base de esmalte alquidílico RA20 color amarillo en la base de la rejilla (tapa) para indicar que se haya realizado la limpieza. P.U.O.T.	PZA	19,000.00	\$0.67	\$12,730.00	1.48%	2713	\$ 1,817.71	837	\$ 560.79	19,000.00	\$ 12,730.00			
DLBT-04	Elaboración y entrega de volantes informativos de acuerdo a formato autorizado y proporcionado por Japami. P.U.O.T.	PZA	5,000.00	\$2.16	\$10,800.00	1.26%	502	\$ 1,084.32		\$ -	5,000.00	\$ 10,800.00			
TURNO DIURNO															
NDLBT-01	Limpieza y desazolve de bocas de tormenta en forma manual que incluye: ubicación de boca de tormenta, señalización preventiva para tránsito vehicular y peatonal con traficonos y cintilla preventiva, desmontaje y limpieza de la rejilla a resguardo del contratista, remoción, extracción, barrido, desazolve de arenoso, fondo y paredes de registro sanitario, carga, traslado y descarga del lugar indicado por la JAPAMI (5 km promedio) del producto de la limpieza. P.U.O.T.	PZA	2,000.00	\$ 43.86	\$87,720.00	10.21%	767	\$ 33,640.62		\$ -	2,000.00	\$ 87,720.00			
NDLBT-02	Limpieza y desazolve en tubería de conexión (15 cm a 20 cm) a pozo de visita o atarjea con varillas extractoras; incluye: cintilla preventiva, limpieza interior del tubo, remoción, acarreo de vertido lodos y material producto de la limpieza P.U.O.T.	ML	8,000.00	\$ 1.59	\$12,720.00	1.48%	3128	\$ 4,973.52		\$ -	8,000.00	\$ 12,720.00			

Total del presupuesto	\$ 859,050.00	100.00%	\$ 127,490.81	\$ 5,570.35	\$ 859,050.01	\$ -
15% I.V.A.	\$ 137,448.00		\$ 20,398.53	\$ 891.26	\$ 137,448.00	\$ -
Total del presupuesto con I.V.A.	\$ 996,498.00		\$ 147,889.34	\$ 6,461.61	\$ 996,498.00	\$ -

Amortizado	\$ 46,305.28	\$ -
Total	\$ 101,584.06	\$ 6,461.61

Deflacion		
Alcance neto	\$ 101,584.06	\$ 6,461.61

MONTO TOTAL EJERCIDO	\$996,498.00
----------------------	--------------

Monto por cancelar	\$0.00
--------------------	--------

JUAN LUIS A. GÓMEZ LAVÍN
TERRA DEL BAJIO S.A. DE C.V.

RICARDO CASTRO TORRES
Presidente del Consejo Directivo

HUMBERTO JAVIER ROSILES ALVAREZ
Director General

ESTEBAN JESUS SANDA GALLARDO
Gerente de Ingeniería y Diseño

J. ENCARNACION ORTEGA COVARRUBIAS
Gerente de Operación y Mantenimiento

HUGO ZARAGOZA FANIELS
Director de Construcción y Obra

ISAAC SANGHEE MAGDALENO
Director de Area de Proyectos

ARMANDO AYALA MORENO
Supervisor

LUIS JAVIER MANZANO CERVANTES
Jefe de Area de Admon. de Obra