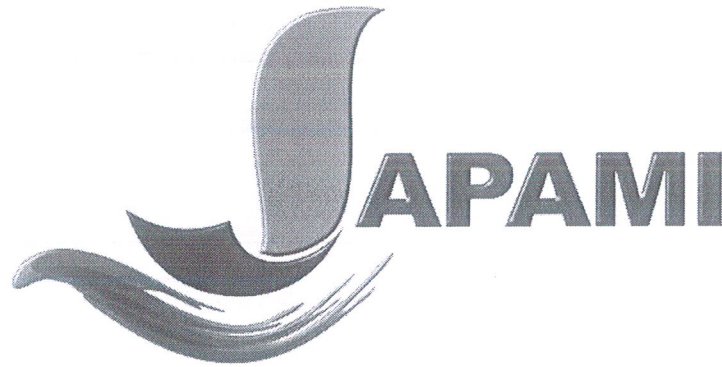


**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**

Rehabilitación de red de drenaje en calle granja "Choice" de la colonia Rafael Galvan.

Irapuato, Guanajuato a 10 de Mayo de 2016



Contrato de Obra No.: **JAPAMI/OD/2015-16**  
 Inicio según contrato: 5 de Octubre de 2015  
 Termino según contrato: 13 de Noviembre de 2015  
 Convenio modificatorio por diferimiento: **JAPAMI/OD/2015-16-01**  
 Inicio según convenio modificatorio por suspensión temporal: 25/01/2016  
 Término según convenio modificatorio por suspensión temporal: 23/02/2016  
 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  
 Termino según convenio modificatorio (En monto): NO APLICA  
 Monto del convenio sin incluir I.V.A.: NO APLICA

Inicio real: 5 de Octubre de 2015  
 Termino real: 5 de Febrero de 2016  
 Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$ 132,963.15  
 Monto del convenio de ampliación en mor: NO APLICA  
 Monto realmente ejercido sin incluir I.V.A.: \$ 127,288.81  
 Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.  
 Fecha: 10 de Mayo de 2016  
 Hora: 10:00 hrs.

**FIANZA DE VICIOS OCULTOS**  
 Fianza No.: 1709184-0000  
 Fecha: 06/05/2016 Afianzadora: Primero Fianzas S.A. de C.V.  
 Importe: \$ 14,765.50

"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.

ANTE: LA JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE	%	ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2 finiquito		VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO
							Período:	Fecha de presentación:	Período:	Fecha de presentación:				
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.							COMERCIALIZADORA MGI DEL MORAL INTERNATIONAL S.A. DE C.V.		COMERCIALIZADORA MGI DEL MORAL INTERNATIONAL S.A. DE C.V.		EJERCIDO		DIFERENCIA	
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.							Período: 25/01/2016 a 31/01/2016		Período: 01/02/2016 a 05/02/2016					
							Fecha de presentación: 26/02/2016		Fecha de presentación: 15/03/2016					
							Factura: 384		Factura: 387					
							Fecha: 09/05/2016		Fecha: 11/05/2016					
							Cheque:		Cheque:					
							Pago:		Pago:					
							VOLUMEN ESTIMADO		VOLUMEN ESTIMADO					
							IMPORTE ESTIMADO		IMPORTE ESTIMADO					
1	Cinta preventiva de 8 cm de ancho, fabricada en poliestireno color amarillo con impresión en color negro con la leyenda "PRECAUCIÓN". Incluye: suministro, instalación y acomodo.	m	190.12	\$ 3.91	\$743.37	0.56%	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	190.12	\$ 743.37
2	Limpieza de terreno al final de la obra.	m	95.06	\$ 4.75	\$451.54	0.34%	0.00	\$ -	95.06	\$ 451.54	95.06	\$ 451.54	0.00	\$ -
3	Trazo y nivelación con equipo topográfico para línea de conducción en zanja. Incluye: ubicación de bancos, niveles, trazo, marcas, señales y referencias.	m	95.06	\$ 4.44	\$422.07	0.32%	86.71	\$ 384.99	8.35	\$ 37.07	95.06	\$ 422.07	0.00	\$ -
4	Excavación manual 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	8.70	\$ 190.02	\$1,653.17	1.24%	6.50	\$ 1,235.13	2.20	\$ 418.04	8.70	\$ 1,653.17	0.00	\$ -
5	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	165.31	\$ 27.95	\$4,620.41	3.47%	153.77	\$ 4,297.87	10.87	\$ 303.82	164.64	\$ 4,601.69	0.67	\$ 18.73
6	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	1.60	\$ 32.77	\$52.43	0.04%	1.54	\$ 50.47	0.00	\$ -	1.54	\$ 50.47	0.06	\$ 1.97
7	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	154.18	\$ 181.80	\$28,029.92	21.08%	136.51	\$ 24,817.52	8.72	\$ 1,585.30	145.23	\$ 26,402.81	8.95	\$ 1,627.11

POR JAPAMI

J. Salvador Pérez Godínez  
 Presidente del Consejo Directivo

Humberto Javier Rósiles Álvarez  
 Director General

Esteban Jesús Banda Gallardo  
 Gerente de Ingeniería y Diseño

Hugo Zaragoza Pinales  
 Director del Área de construcción de obra

Isaac Sánchez Magdaleno  
 Director del Área de Proyectos

Jefe de Supervisión

Luis Javier Manzano Cervantes  
 Jefe del Área de Administración de Obra

Octavio Alejandro Sotelo González  
 Supervisor JAPAMI

POR LA EMPRESA: COMERCIALIZADORA MGI DEL MORAL INTERNATIONAL S.A. DE C.V.  
 Arc. Gabriel del Moral Garmendia  
 Contratista



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

Rehabilitación de red de drenaje en calle granja "Choice" de la colonia Rafael Galvan.

Irapuato, Guanajuato a 10 de Mayo de 2016



Contrato de Obra No.:  
 Inicio según contrato:  
 Termino según contrato:  
 Convenio modificatorio por diferimiento:  
 Inicio según convenio modificatorio por suspensión temporal:  
 Término según convenio modificatorio por suspensión temporal:  
 Convenio modificatorio en tiempo:  
 Inicio según convenio modificatorio en tiempo:  
 Término según convenio modificatorio en tiempo:  
 Convenio modificatorio (En monto):  
 Inicio según convenio modificatorio (En monto):  
 Termino según convenio modificatorio (En monto):  
 Monto del convenio sin incluir I.V.A.

**JAPAMI/OD/2015-16**  
 5 de Octubre de 2015  
 13 de Noviembre de 2015  
**JAPAMI/OD/2015-16-01**  
 25/01/2016  
 23/02/2016  
 NO APLICA  
 NO APLICA  
 NO APLICA  
 NO APLICA  
 NO APLICA  
 NO APLICA

Inicio real: 5 de Octubre de 2015  
 Termino real: 5 de Febrero de 2016  
 Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$ 132,963.15  
 Monto del convenio de ampliación en mor NO APLICA  
 Monto realmente ejercido sin incluir I.V.A. \$ 127,288.81

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.  
 Fecha: 10 de Mayo de 2016  
 Hora: 10:00 hrs.

**FIANZA DE VICIOS OCULTOS**

Fianza No.: 1709184-0000  
 Fecha: 06/05/2016 Afianzadora: Primero Fianzas S.A. de C.V.  
 Importe: \$ 14,765.50

"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.

ANTE: LA JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE	%	ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2 finiquito		VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO
							Período:	Fecha de presentación:	Período:	Fecha de presentación:				
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.							COMERCIALIZADORA MGI DEL MORAL INTERNATIONAL S.A. DE C.V.		COMERCIALIZADORA MGI DEL MORAL INTERNATIONAL S.A. DE C.V.		EJERCIDO		DIFERENCIA	
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.							25/01/2016 a 31/01/2016		01/02/2016 a 05/02/2016					
							26/02/2016		15/03/2016					
							384		387					
							09/05/2016		11/05/2016					
8	Cama de arena, de 10 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	9.03	\$ 342.69	\$3,094.49	2.33%	7.69	\$ 2,635.29	0.88	\$ 301.57	8.57	\$ 2,936.85	0.46	\$ 157.64
9	Carga mecánica y acarreo en camión, de material producto de la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia.	m3	228.28	\$ 20.33	\$4,640.93	3.49%	155.31	\$ 3,157.45	10.87	\$ 220.99	166.18	\$ 3,378.44	62.10	\$ 1,262.49
10	Acarreo en camión de material producto de excavación y/o demolición en los kilómetros subsecuentes al 1ro. (5 km)	m3-km	1,141.42	\$ 6.00	\$6,848.52	5.15%	776.56	\$ 4,659.36	54.35	\$ 326.10	830.91	\$ 4,985.46	310.51	\$ 1,863.06
11	Suministro y colocación de tubería de PVC Alcantarillado, serie 20 de 16" (400 mm) de diámetro. Incluye cortes, colocación, fijación, conexión con otros tubos, prueba de hermeticidad y limpieza.	m	95.06	\$ 766.42	\$72,855.89	54.79%	86.11	\$ 65,996.43	8.95	\$ 6,859.46	95.06	\$ 72,855.89	0.00	\$ -
12	Pozo de visita tipo común cónico con boca de 60 cm, base de 120 cm y de 1.26-1.50 m. de profundidad interior, con media caña de concreto f'c=150 kg/cm², plantilla de concreto f'c = 150 kg/cm² de 20 cms de espesor, muro de tabique de 28 cm en forma de cono, aplanado interior 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% P.V.S.M., 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	1.00	\$ 6,703.61	\$6,703.61	5.04%	1.00	\$ 6,703.61	0.00	\$ -	1.00	\$ 6,703.61	0.00	\$ -

POR JAPAMI

J. Salvador Pérez Godínez  
 Presidente del Consejo Directivo

Humberto Javier Rósiles Álvarez  
 Director General

Esteban Jesús Banda Gallardo  
 Gerente de Ingeniería y Diseño

Hugo Zaragoza Pinales  
 Director del Área de construcción de obra

Isaac Sánchez Magdaleno  
 Director del Área de Proyectos

Jefe de Supervisión

Luis Javier Manzano Cervantes  
 Jefe del Área de Administración de Obra

Octavio Alejandro Sotelo González  
 Supervisor JAPAMI

POR LA EMPRESA: COMERCIALIZADORA MGI DEL MORAL INTERNATIONAL S.A. DE C.V.

Arq. Gabriel del Moral Garmendia  
 Contratista