

“ACTA DE FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO”

“Acta Administrativa que se formula para hacer constar el Finiquito de la Obra: **REHABILITACIÓN DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 101.50 ML CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 30” DE DIÁMETRO EN TERÁN ENTRE CALLE PEDRO JOSÉ MÉNDEZ Y FRANCISCO I. MADERO EN LA ZONA CENTRO, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.**, Amparada por el Contrato **COMAPA-REY-CNA-008-016-IF** y con Fundamento en el Artículo 64 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionadas con las mismas.

En la Ciudad de Reynosa, Tamaulipas, siendo las **10:00** horas del día **03 de Noviembre de 2016** reunidos en las oficinas de la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Reynosa Tamaulipas.

INTERVIENEN: Los C. **Ing. Juan García Guerrero** y el **Ing. Humberto Sevilla Ortiz**, en su carácter de Encargado del despacho de la Gerencia General y Encargado del despacho de la Gerencia Técnica Operativa respectivamente.

La Empresa **JMA SOLUCIONES, S.A DE C.V.** representada por el **C. LIC. JOSÉ MARÍA GÓMEZ CÁRDENAS** en su carácter de Representante Legal.

Y como Testigos de Asistencia los C. **Lic. Ricardo Chapa Villarreal**, Comisario y el **C. Ing. Salvador Teniente Muñoz** en su carácter de Encargado del despacho de la Coordinación de Obras y Licitaciones.

1.- DEL OBJETO:

1.1.- Con fundamento en el Artículo 64 de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas la Comisión Municipal de Agua potable y Alcantarillado de municipio de Reynosa Tamaulipas por Conducto de la Gerencia Técnica Operativa, Levanta el acta de finiquito y simultáneamente, de extinción de derechos y obligaciones de las partes, del Contrato de Obra No. **COMAPA-REY-CNA-008-016-IF** a base de precios unitarios y tiempo determinado.

1.2.- Nombre de la Empresa o Persona Física.

JMA SOLUCIONES, S.A. DE C.V.

1.3.- Número de Registro Federal de Contribuyentes.

JSO1504304H7.

II.- ANTECEDENTES DEL CONTRATO.

Monto del Contrato	\$ 1'100,963.13 (No incluye I.V.A.)
Monto del Convenio Adicional en Monto	\$ 146,473.35 (No incluye I.V.A.)
Importe de los Trabajos ejecutados	\$ 1'247,436.48 (No incluye I.V.A.)
Fecha de Inicio según Contrato	06 de Septiembre de 2016
Fecha de término según Contrato	20 de Septiembre de 2016
Plazo de ejecución	15 (Quince) días naturales
Convenio adicional en Tiempo	11 de Octubre de 2016
Fecha real de inicio	11 de Octubre de 2016
Fecha real de terminación	25 de Octubre de 2016
Plazo de Ejecución del Convenio en Tiempo	15 (Quince) días naturales
Plazo Real de Ejecución	50 (Cincuenta) días naturales

2.1.- Nombre de la Dependencia que Formula.

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.

2.2.- Dirección o Unidad encargada de la Obra

GERENCIA TÉCNICA OPERATIVA.

2.3.- Nombre y Localización de la Obra:

REHABILITACIÓN DE RED DE COLECTOR CON LONGITUD DE 101.50 M.L. CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 30" DE DIÁMETRO EN TERÁN ENTRE CALLE PEDRO JOSÉ MÉNDEZ Y FRANCISCO I. MADERO, EN LA ZONA CENTRO, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

2.4.- Entidad Federativa donde se realizaron los trabajos.

TAMAULIPAS.

2.5.- Aprobación.

NUMERO GG-CL-008/2016 DE FECHA 11 DE AGOSTO DE 2016.

III.- DE LOS RECURSOS.

3.1.- FEDERALES.

3.2.- Modalidad de la Adjudicación:

MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL.

3.3.- Fecha de Iniciación de los Trabajos Según Contrato:

06 DE SEPTIEMBRE DE 2016.

3.4.- Fecha de Terminación de los Trabajos Según Contrato:

20 DE SEPTIEMBRE DE 2016.

3.5.- Fecha Real de Iniciación:

06 DE SEPTIEMBRE DE 2016.

3.6.- Fecha Real de Terminación:

25 DE OCTUBRE DE 2016.

IV.- DE LAS GARANTÍAS.

4.1.- Para garantizar el cumplimiento de cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del contrato:

Fianza No. **3245-00855-6**
Importe: **\$110,096.31**
Afianzadora: **AFIANZADORA ASERTA, S.A DE C.V.**

4.2.- Para garantizar la debida inversión o devolución total o ~~parcial~~ del importe del anticipo otorgado.

Fianza No. **3245-00856-5**
Importe: **\$330,288.94**
Afianzadora: **AFIANZADORA ASERTA, S.A DE C.V.**

4.3.- Para garantizar el cumplimiento de cada una de las obligaciones a su cargo derivadas de Ampliación al monto y al plazo del contrato.

Fianza No. **3245-00855-6**
Importe: **\$124,743.65**
Afianzadora: **AFIANZADORA ASERTA, S.A DE C.V.**

Mismas que son parte integral de la presente Acta.

V.- DE LA INVERSIÓN Y ESTIMACIONES

5.1.- Durante el ejercicio del contrato se generaron las siguientes estimaciones:

Est. No.	Fecha	Período de Ejecución	Importe (Sin IVA)
1	20 de Septiembre del 2016	Del 06 al 17 de Septiembre del 2016	\$ 715,022.85
2	25 de Octubre de 2016	Del 18 de Septiembre al 25 de Octubre 2016	\$ 385,939.44
3	25 de Octubre de 2016	Del 20 de Septiembre al 25 de Octubre 2016	\$ 146,473.32
TRABAJOS Y ESTIMACIONES EJECUTADAS			\$ 1'247,435.61

El cual forman parte integral de la presente Acta.

VI.- DE LAS SANCIONES

NO HUBO SANCIONES

VII.- DE LAS MODIFICACIONES

Ampliación al monto y plazo de ejecución y Ampliación de plazo de ejecución.

FORMULACIÓN DEL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

Estimación No.1, No. 2 y No. 3.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3 CA FINIQUITO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
I	REHABILITACIÓN DE RED DE COLECTOR EN TERÁN ENTRE PEDRO J MÉNDEZ Y FCO. I MADERO ZONA CENTRO # 1										
II	OBRA CIVIL										
1005 01	TRAZO Y NIVELACIÓN EN EL ÁREA DE TRABAJO	M	\$6.92	101.5	\$702.38	101.50	\$702.38	-	-	-	-
1000 20	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO	M	\$24.19	203.00	\$4,910.57	203.00	\$4,910.57	-	-	-	-
1000 04	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3	\$207.67	40.60	\$8,431.40	40.60	\$8,431.40	-	-	-	-
1010 04	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	\$138.44	71.05	\$9,836.16	137.03	\$18,970.43	-	-	-	-
1040 04	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN AGUA HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	\$173.04	213.15	\$36,883.48	411.08	\$71,133.28	-	-	-	-
1102 02	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO EN ZONA B DE 0.00 M. A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	\$51.02	497.35	\$25,374.80	959.18	\$48,937.36	-	-	-	-
1103 02	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN AGUA EN ZONA B DE 0.00 M. A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	\$70.63	639.45	\$45,164.35	1,233.23	\$87,103.03	-	-	-	-
1130 05	PLANTILLA EN ZANJAS PARA INSTALAR TUBERÍA DE PILANCON	M3	\$696.81	81.2	\$56,580.97	81.20	\$56,580.97	-	-	-	-
A11-A.11	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIO NOVAFORT DE 30" DE DIÁMETRO	M	\$98.09	101.5	\$9,956.14	101.50	\$9,956.14	-	-	-	-
9060 12.1	ACARREO DE TUBERÍA PVC SANITARIO NOVAFORT DE 30" DE DIÁMETRO	M	\$26.65	101.5	\$2,704.98	101.50	\$2,704.98	-	-	-	-
A3-A.3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIO NOVAFORT DE 30" DE DIÁMETRO	M	\$28.03	101.5	\$2,845.05	-	-	101.50	2,845.05	-	-
9060 04.1	ACARREO DE TUBERÍA PVC SANITARIO SERIE MÉTRICA (SERIE-20) DE 8"	M	\$9.83	101.5	\$997.75	-	-	101.50	997.75	-	-
1131 06	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO AL 90% DE PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	\$236.71	387.01	\$91,609.14	80.83	\$19,134.22	396.15	93,772.67	331.36	\$78,436.23
1131 05	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO AL 90% DE PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	M3	\$90.87	903.03	\$82,058.34	188.61	\$17,139.17	948.78	86,215.64	748.73	\$68,037.10

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3 CA FINIQUITO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
3060 09	POZO DE VISITA TIPO COMÚN HASTA 3.00 M DE PROFUNDIDAD INCLUYE BROCAL CON TAPA Fo. Fo	POZO	\$12,361.95	1.00	\$12,361.95	-	-	-	-	-	-
3061 01	INCREMENTO DEL PRECIO DEL POZO DE VISITA A CADA 0.25 M DE PROFUNDIDAD	INC	\$710.44	2.00	\$1,420.88	-	-	-	-	-	-
1001 06	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO CON CARPETA DE 7.5 CM DE ESPESOR	M2	\$335.36	406.00	\$136,156.16	-	-	-	-	-	-
1005 03	LIMPIEZA Y BARRIDO DEL ÁREA	M2	\$5.21	406.00	\$2,115.26	-	-	406.00	2,115.26	-	-
1150 01B	ADEME METÁLICO DESLIZANTE	M2	\$152.23	609.00	\$92,708.07	609.00	\$92,708.07	-	-	-	-
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIÁMETRO Y 6 H.P.	HR	\$113.21	40.00	\$4,528.40	20.00	\$2,264.20	20.00	2,264.20	-	-
2302 01	REPOSICIÓN DE TOMA DOMICILIARA DE 1/2" DE DIÁMETRO	REP	\$308.28	5.00	\$1,541.40	-	-	-	-	-	-
D-16-34	DESCARGA DOMICILIARIA DE 6" DE DIÁMETRO (6.00M DE "B") SUMO (PVC)	PZA	\$4,919.93	10.00	\$49,199.30	-	-	10.00	49,199.30	-	-
EXT-08	EXTRACCIÓN DE TUBERÍA DAÑADA DE 76 CM DE DIÁMETRO	M	\$114.73	101.50	\$11,645.10	101.50	\$11,645.10	-	-	-	-
EXT-02	EXTRACCIÓN DE TUBERÍA DAÑADA DE 20 CM DE DIÁMETRO	M	\$38.23	101.50	\$3,880.35	101.50	\$3,880.35	-	-	-	-
3111 40	DESAZOLVE, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL POZO DE VISITA DE 5.00 M DE PROFUNDIDAD Y 24" A 36" DE DIÁMETRO	PZA	\$2,762.35	2.00	\$5,524.70	-	-	2.00	5,524.70	-	-
2000 28	SEÑALAMIENTO, DESVÍOS, BANDEREROS Y LUCES NECESARIAS	M	\$18.48	101.50	\$1,875.72	101.50	\$1,875.72	-	-	-	-
9000 05	ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN INCLUYE CARGA MECÁNICA	M3	\$27.04	555.90	\$15,031.54	111.18	\$3,006.31	444.72	12,025.23	-	-
9002 05	ACARREO PRIMER KILOMETRO SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN	M3-KM	\$8.24	2,779.49	\$22,903.00	555.90	\$4,580.60	2,223.59	18,322.40	-	-
INT-08	INTERCONEXIÓN EN TUBERÍA DE 76 CM DE DIÁMETRO A LOS POZOS DE VISITA	INTER	\$982.76	2.00	\$1,965.52	2.00	\$1,965.52	-	-	-	-
INT-02	INTERCONEXIÓN EN TUBERÍA DE 20 CM DE DIÁMETRO A LOS POZOS DE VISITA	INTER	\$539.80	2.00	\$1,079.60	-	-	2.00	1,079.60	-	-
1131 06C	MEJORAMIENTO DE SOBRE EXCAVACIÓN EN ZANJACOMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	\$255.48	203.00	\$51,862.44	-	-	203.00	51,862.44	-	-
1131 06B	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% DE PROCTOR MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (CAVERNA)	M3	\$249.29	115.20	\$28,718.21	-	-	115.20	28,718.21	-	-
1001 06B	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO CON CARPETA DE 7.5 CM DE ESPESOR (CAVERNA)	M2	\$335.36	32.00	\$10,731.52	-	-	32.00	10,731.52	-	-
II.2	OBRA SUMINISTRO										
8037 11C	TUBO PVC SANITARIO NOVAFORT DE 30" DE DIÁMETRO	M	\$2,437.37	101.50	247,393.06	101.50	247,393.06	-	-	-	-
8037 03	TUBO DE PVC SANITARIO SERIE MÉTRICA (SERIE-20) DE 8" DE DIÁMETRO	M	\$199.66	101.50	20,265.49	-	-	101.50	20,265.49	-	-
					\$ 1,100,963.13		\$ 715,022.85		\$ 385,939.44		\$ 146,473.32

NOTA ACLARATORIA:

La empresa contratista solo cobrará la cantidad de **\$ 1'247,435.61 (Un millón doscientos cuarenta y siete mil, cuatrocientos treinta y cinco pesos 61/100 M.N.)** Para efectos de cerrar este contrato en ceros.

RESULTADOS:

Derivado de los resultados del finiquito de obra de este contrato se tiene que no existen créditos a favor y/o en contra de la empresa contratista y de la Comisión Municipal de agua potable y alcantarillado del Municipio de Reynosa, Tamaulipas por existir un saldo resultante en \$ 0.00.

VIII.-Para Garantizar los Defectos que resultaren, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que se hubiera incurrido.

Fianza No. **3245-00956-8**
Importe: **\$124,743.65 M.N. SIN I.V.A.**
Fecha: **28 DE OCTUBRE DE 2016**
Afianzadora: **AFIANZADORA ASERTA, S.A DE C.V.**

IX.-DE LAS METAS.

Contratadas:
Alcanzadas: **100 %.**

X.-SITUACIÓN FÍSICA DE LA OBRA.

Terminada y Operando (X)
No Iniciada ()
Terminada sin Operar ()
Suspendida ()

XI.-CONSIDERACIONES OPERATIVAS DE LA OBRA.

Opera adecuadamente (X)
Opera con Deficiencias ()
No opera ()

XII.-Manifestación de las partes:

La Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Reynosa, Tamaulipas, por conducto de la Gerencia Técnica Operativa, con fecha 03 de Noviembre de 2016, levanta la presente Acta de Finiquito del Contrato de Referencia, por lo que en los términos del artículo 64 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Las Mismas y una vez cumplidas las acciones que derivaron del finiquito de los trabajos en éste Acto LA COMAPA de Reynosa Tamaulipas, da por terminado el Contrato correspondiente dejando únicamente

subsistentes las garantías que se contemplan en el Artículo 66 de la antes citada Ley, por lo que no será factible que el Contratista presente reclamación alguna de pago con posterioridad a su formalización. La firma de este documento da por extinguidos los derechos y obligaciones que genera el Contrato respectivo, manifestando la C. **JMA SOLUCIONES, S.A. DE C.V.**, en su carácter de Representante Legal de la empresa **C. LIC. JOSÉ MARÍA GÓMEZ CÁRDENAS** 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.

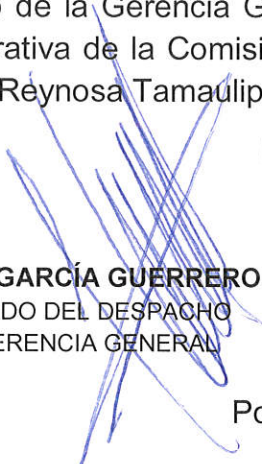
Cierre del Acta:


No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminado el evento siendo las **10:50** horas del día **03 de noviembre de 2016**.

XIII.- FIRMAS

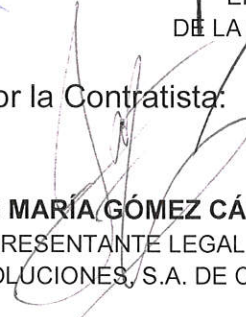
En la misma fecha y en el mismo acto La Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Reynosa, Tamaulipas a través de los C. **Ing. Juan García Guerrero** y el **Ing. Humberto Sevilla Ortiz**, en su carácter de Encargado del despacho de la Gerencia General y Encargado del despacho de la Gerencia Técnica Operativa de la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Reynosa Tamaulipas, respectivamente, reciben la Obra. -----

Por la Contratante:


ING. JUAN GARCÍA GUERRERO
ENCARGADO DEL DESPACHO
DE LA GERENCIA GENERAL

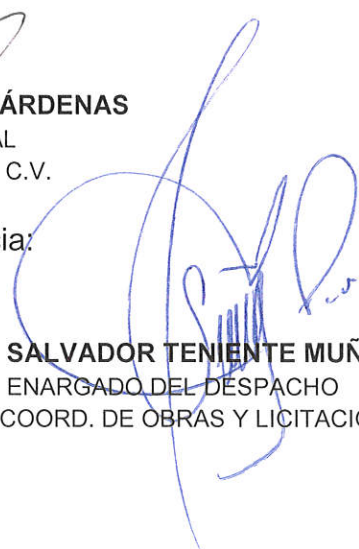

ING. HUMBERTO SEVILLA ORTIZ
ENCARGADO DEL DESPACHO
DE LA GERENCIA TÉCNICA OPERATIVA

Por la Contratista:


C. LIC. JOSÉ MARÍA GÓMEZ CÁRDENAS
REPRESENTANTE LEGAL
JMA SOLUCIONES, S.A. DE C.V.

Testigos de Asistencia:


LIC. RICARDO CHAPA VILLARREAL
COMISARIO


ING. SALVADOR TENIENTE MUÑOZ
ENCARGADO DEL DESPACHO
DE LA COORD. DE OBRAS Y LICITACIONES