



“ACTA DE FINIQUITO Y TERMINACION DEL CONTRATO”

“Acta Administrativa que se formula para hacer constar el Finiquito de la Obra: **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE OBRAS, ACCESORIAS EN OBRA DE TOMA CANAL RODHE EN LA PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.** Amparada por el Contrato **COMAPA-REY-CNA-006-016-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 **11:00** horas del día **06 de Junio de 2016** reunidos en las oficinas de la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Reynosa Tamaulipas.

INTERVIENEN: Los C. **Ing. Serafín Gómez Villarreal** y el **Ing. Felipe de Jesús Chiw Vega**, en su carácter de Gerente General y Gerente Técnico y De Proyectos respectivamente.

La empresa **MIGUEL ANGEL GONZALEZ QUIROGA** por su propio derecho.

Y como Testigos de Asistencia los C., **Lic. Ricardo Chapa Villarreal**, Comisario y el C. **Ing. Daniel Narváez Silva** en su carácter de Coord. De Licitaciones respectivamente.

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 Dirección Técnica y De Proyectos, Levanta el acta de finiquito y simultáneamente, de extinción de derechos y obligaciones de las partes, del Contrato de Obra No.-**COMAPA-REY-CNA-006-016-IF** a base de precios unitarios y tiempo determinado.

1.2.- Nombre de la Empresa o Persona Física.

MIGUEL ANGEL GONZALEZ QUIROGA

1.3.-Número de Registro Federal de Contribuyentes

GOQM-590604-KY7

ACTA DE FINIQUITO CONTRATO No.**COMAPA-REY-CNA-006-016-IF**

1 de 7



II.-Antecedentes del Contrato

Monto del Contrato	\$ 235,924.06 (No incluye I.V.A.)
Importe de los Trabajos ejecutados	\$ 212,641.16 (No incluye I.V.A.)
Fecha de Inicio según Contrato	06 de MAYO de 2016
Fecha de término según Contrato	20 de MAYO de 2016
Plazo de ejecución	15 (QUINCE) días naturales
Fecha real de inicio:	06 de MAYO de 2016
Fecha real de terminación	20 de MAYO de 2016
Plazo Real de Ejecución	15 (QUINCE) días naturales

2.1.-Nombre de la Dependencia que Formula

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

2.2.-Dirección o Unidad encargada de la Obra

GERENCIA TECNICA Y DE PROYECTOS

2.3.-Nombre y Localización de la Obra:

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE OBRAS, ACCESORIAS EN OBRA DE TOMA CANAL RODHE EN LA PLANTA POTABILIZADORA PASTOR LOZANO, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

2.4.-Entidad Federativa donde se realizaron los trabajos

TAMAULIPAS

2.5.-Aprobación

NUMERO GG-CL-006/2016 DE FECHA 11 DE ABRIL DE 2016

III.-DE LOS RECURSOS

3.1.-FEDERALES

3.2.-Modalidad de la Adjudicación

MEDIANTE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL

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

06 DE MAYO DE 2016



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

20 DE MAYO DE 2016

3.5.-Fecha Real de Iniciación

06 DE MAYO DE 2016

3.6.-Fecha Real de Terminación

20 DE MAYO DE 2016

IV.-DE LAS GARANTIAS

4.1.-Para Garantizar el cumplimiento de cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del Contrato.

Fianza No. **3245-00780-7**
 Importe: **\$ 23,592.41**
 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. **NO APLICA**
 Importe: _____
 Afianzadora: _____

Mismas que son parte integral de la presente Acta.

V.-DE LA INVERSION Y ESTIMACIONES

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

Est. No.	Fecha	Período de Ejecución	Importe (Sin IVA)
1	23 de Mayo de 2016	Del 06 al 20 de Mayo del 2016	\$ 212,641.16
TOTAL DE TRABAJOS Y ESTIMACIONES EJECUTADAS			\$ 212,641.16

El cual forman parte integral de la presente Acta.

VI.-DE LAS SANCIONES

NO HUBO SANCIONES

VII.-DE LAS MODIFICACIONES

NO HUBO MODIFICACIONES



FORMULACION DEL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

Estimación No.1 (UNICA)

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	PRESUPUESTO		ESTIMACION 1		FINIQUITO	
			UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
I	LIMPIEZA Y ADECUACIÓN DE ACCESO DE CONTRATISTAS								
1002-02C	DESALME Y LIMPIEZA DEL ÁREA DEL TRABAJO, INCLUYE: RETIRO DE CAPA VEGETAL, CARGA, ACARREO Y DESCARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA, PEPENA DE MATERIAL PETRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	m2	\$19.65	5,448.37	\$ 10,7060.47	4,311.88	\$84,728.44	4,311.88	\$84,728.44
1131-26	RENIVELACIÓN DE TERRACERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, RASTREDO Y COLOCADO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	m3	\$223.80	6.00	\$ 1,342.8	5.31	\$1,188.38	5.31	\$1,188.38
PV07-03A	COLOCACIÓN DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" PARA VIALIDAD DE SERVICIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	m3	\$640.53	36.20	\$ 23,187.19	34.86	\$22,328.88	34.86	\$22,328.88
II	TRABAJOS DE OBRA CIVIL Y HERRERÍA								
6005 01.REH	REHABILITACIÓN DE REGISTRO DE LÍNEA DE 54" DE DIAMETRO ENTRADA A CAJA DE USOS MULTIPLES INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE MURO CON BLOCK 15 x 20 x 40 CM JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, APLANADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, FABRICACIÓN DE TAPA CON MARCO DE 1 1/2" Y LAMINA ANTIDERRAPANTE Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2" DE 2.85 x 2.42 M, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	\$4,938.15	1.00	\$ 4,938.15	1.00	\$4,938.15	1.00	\$4,938.15
6005 02.REH	REHABILITACIÓN DE REGISTRO DE LÍNEA EN SALIDA DE CAJA DE USOS MULTIPLES INCLUYE: RESANES CON MORTERO CEM-ARE 1:4, FABRICACIÓN DE TAPA CON MARCO DE 1 1/2" Y LAMINA ANTIDERRAPANTE Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2" DE 2.60 x 1.99 M, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	\$3,906.26	1.00	\$ 3,906.26	1.00	\$ 3,906.26	1.00	\$ 3,906.26
6005 03.REH	REHABILITACIÓN DE REGISTRO DE LÍNEA DE 36" EN SALIDA A PLANTA BENITO JUÁREZ INCLUYE: RESANES CON MORTERO CEM-ARE 1:4, REHABILITACIÓN DE TAPA CON MARCO DE 1 1/2" Y LAMINA ANTIDERRAPANTE CON PINTURA ESMALTE Y FABRICACIÓN DE CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2" DE 2.17 x 1.91 M, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	\$ 1,594.63	1.00	\$ 1,594.63	1.00	\$ 1,594.63	1.00	\$ 1,594.63
6005 04.REH	REHABILITACIÓN DE REGISTRO DE LÍNEA EN SALIDA A PLANTA BENITO JUÁREZ INCLUYE: RESANES CON MORTERO CEM-ARE 1:4, FABRICACIÓN DE TAPA CON MARCO DE 1 1/2" Y LAMINA ANTIDERRAPANTE Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2" DE 2.23 x 1.63 M, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	\$ 3,242.10	1.00	\$ 3,242.10	1.00	\$ 3,242.10	1.00	\$ 3,242.10
6005 11	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPA DE REGISTRO DE CONCRETO DE F ^c =150 KG/CM2 DE 1.25 x 0.33 x 0.10 M INCLUYE: RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	\$ 284.36	2.00	\$ 568.72	2.00	\$ 568.72	2.00	\$ 568.72



6005.12	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPA DE REGISTRO DE CONCRETO DE F _{ce} =150 KG/CM ² DE 1.07 x 1.07 x 0.10 M INCLUYE: RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	\$ 616.20	1.00	\$ 616.20	1.00	\$ 616.20	1.00	\$ 616.20
6005.05.RE H	REHABILITACIÓN DE TAPA DE REGISTRO INCLUYE: FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/2" Y 2 TAPAS FABRICADAS DE CONCRETO DE F _{ce} 150 KG/CM ² Y MARCO DE TAPAS DE 2" DE 1.29 x 0.62 Y REFUERZO CON IPR DE 3" DE 1.30 M (2 PZAS), MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	\$ 5,060.68	1.00	\$ 5,060.68	1.00	\$ 5,060.68	1.00	\$ 5,060.68
2068.48.T.1	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ESCALERA PARA ACCESO A PLATAFORMA DE CARCAMO DE BOMBEO A BASE PERFILES METÁLICOS Y LAMINA ANTIDERRAPANTE (PESO 176.57 KG), INCLUYE: PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	\$ 8,833.38	2.00	\$ 17,666.76	2.00	\$ 17,666.76	2.00	\$ 17,666.76
III PINTURA EN TUBERÍAS Y LOGOS DEPENDENCIAS									
7004-47	PINTURA ESMALTE EN TUBERÍAS DE ACERO DIFERENTES DIAMETROS COLORES DE ACUERDO SIMBOLOGIA DE USO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	m ²	\$ 71.31	299.56	\$ 21,361.62	310.17	\$ 22,118.22	310.17	\$ 22,118.22
7004-49	PINTURA DE ESMALTE EN TUBERÍAS DE ACERO EN MANIF DE DESCARGA Y PIEZAS ESPECIALES, BRIDAS Y TORNILLERIA, COLORES VARIOS DE ACUERDO A DISEÑO	m ²	\$ 72.01	86.85	\$ 6,254.07	86.96	\$ 6,261.99	86.96	\$ 6,261.99
7004-48	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS HASTA 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	m ²	\$ 81.12	106.80	\$ 8,663.62	106.80	\$ 8,663.62	106.80	\$ 8,663.62
7004-50	SERIGRAFIA EN MURO A 5.00 M DE ALTURA, LOGO DEPENDENCIA SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	\$ 2,390.77	3.00	\$ 7,172.31	3.00	\$ 7,172.31	3.00	\$ 7,172.31
IV TERRACERÍA EN LAGUNA DE LODOS Y LIMPIEZA									
EQ-RETRO-01	MOVIMIENTO DE TERRACERÍA PARA FORMACIÓN DE UNIFORME DE BORDO CON MATERIAL EXISTENTE CON EQUIPO MECÁNICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Hr	\$ 512.66	28.00	\$ 14,354.48	28.00	\$ 14,354.48	28.00	\$ 14,354.48
1005.22	LIMPIEZA GENERAL DE ÁREA DE OBRA DE TOMA NUEVA EN CANAL RODHE, Y ÁREA DE TANQUE ELEVADO CON EQUIPO MECÁNICO Y MANUAL, INCLUYE: CARGA, ACARREO Y DESCARGA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	m ²	\$ 14.89	600.00	\$ 8,934.00	552.81	\$ 8,231.34	552.81	\$ 8,231.34
TOTAL					\$ 235,924.06		\$ 212,641.16		\$ 212,641.16

NOTA ACLARATORIA:

La empresa contratista solo cobrará la cantidad de **\$ 212,585.82 (Doscientos doce mil, quinientos ochenta y cinco Pesos 82/100 M.N.)** Para efectos de cerrar este contrato en ceros.

ACTA DE FINIQUITO CONTRATO No.COMAPA-REY-CNA-006-016-IF

5 de 7

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. 3245-00850-1
Importe: **\$ 21,264.12**
Fecha: **27 DE MAYO DEL 2016**
Afianzadora: ASERTA S.A. DE C.V.

IX.-DE LAS METAS.

Contratadas:
Alcanzadas: 100 %.

X.-SITUACION FISICA 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 y De Proyectos, con fecha 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 el **C. MIGUEL ANGEL GONZALEZ QUIROGA**, por su propio derecho, 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 11:50 horas del **06 DE JUNIO 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. Serafín Gómez Villarreal** y el **Ing. Felipe de Jesús Chiv Vega**, en su carácter de Gerente General y Gerente Técnico y De Proyectos de la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Reynosa Tamaulipas, respectivamente, reciben la Obra. -----



ING. SERAFIN GOMEZ VILLARREAL
GERENTE GENERAL



ING. FELIPE DE JESUS CHIV VEGA
GERENTE TÉCNICO Y DE PROYECTOS

Por la Contratista:



C. MIGUEL ANGEL GONZALEZ QUIROGA

TESTIGOS DE ASISTENCIA:

LIC. RICARDO CHAPA VILLAREAL
COMISARIO



ING. DANIEL NARVAEZ SILVA
COORD. DE LICITACIONES