



“ACTA DE FINIQUITO Y TERMINACION DEL CONTRATO”

*Acta Administrativa que se formula para hacer constar el Finiquito de la Obra: : **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RETENCION DE SOLIDOS Y REJILLAS PRELIMINARES EN EBAR 10, COL. ERNESTO ZEDILLO, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS**, Amparada por el Contrato **COMAPA-REY-CNA-020-015-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 **21 de ENERO de 2016** reunidos en las oficinas de la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Reynosa Tamaulipas.

INTERVIENEN: Los C. **Ing. Serafin 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. Vicente Hugo Garza Gómez**, 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-020-015-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
GOQM590604KY7



II.-Antecedentes del Contrato

Monto del Contrato	\$ 3, 182,700.88 (No incluye I.V.A.)
Monto del Convenio	\$ 790,656.80 (No incluye I.V.A.)
Importe de los Trabajos ejecutados	\$ 3, 973,357.22 (No incluye I.V.A.)
Fecha de Inicio según Contrato	11 de DICIEMBRE de 2015
Fecha de término según Contrato	30 de DICIEMBRE de 2015
Plazo de ejecución	20 (VEINTE) días naturales
Fecha real de inicio:	11 de DICIEMBRE de 2015
Fecha real de terminación	30 de DICIEMBRE de 2015
Plazo Real de Ejecución	20 (VEINTE) 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:

CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RETENCION DE SOLIDOS Y REJILLAS PRELIMINARES EN EBAR 10, COL. ERNESTO ZEDILLO, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

2.4.-Entidad Federativa donde se realizaron los trabajos

TAMAULIPAS

2.5.-Aprobación

NUMERO GG-CL-020/2015 DE FECHA 17 DE NOVIEMBRE DE 2015

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:

11 DE DICIEMBRE DE 2015



3.4.-Fecha de Terminación de los Trabajos Según Contrato:
30 DE DICIEMBRE DE 2015

3.5.-Fecha Real de Iniciación
11 DE DICIEMBRE DE 2015

3.6.-Fecha Real de Terminación
30 DE DICIEMBRE DE 2015

IV.-DE LAS GARANTIAS

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

Fianza No. **3245-00720-7**
Importe: **\$ 318,270.09**
Afianzadora: **AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.**

4.1.2.-Ampliacion a la fianza de cumplimiento a convenio adicional.

Fianza No. **3245-00720-7**
Importe: **\$79,065068**
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	Periodo de Ejecución	Importe (Sin IVA)
1	31 de DICIEMBRE de 2015	Del 11 de DICIEMBRE 2015 al 30 de DICIEMBRE del 2015	\$ 3,175,966.85
2	07 de ENERO de 2016	Del 23 de DICIEMBRE 2015 al 30 de DICIEMBRE del 2015	\$ 797,390.37
TRABAJOS Y ESTIMACIONES EJECUTADAS			\$ 3,973,357.22

DUS



El cual forman parte integral de la presente Acta.

VI.-DE LAS SANCIONES

NO HUBO SANCIONES

VII.-DE LAS MODIFICACIONES

Por necesidades reales de la obra, observadas y consideradas en campo se realizaron modificaciones al catálogo de conceptos (AE-12) autorizando (excedentes) en varios conceptos de obra, e incluyendo al mismo extraordinarios fuera de catálogo, elaborando convenio adicional para cubrir el monto excedente y así cumplir con las metas del proyecto. Se anexa relación de conceptos excedentes y extraordinarios.

FORMULACION DEL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

Estimación No.1 Y No.2 (final)

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	PRESUPUESTO		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO	
			UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
1	MUROS								
1005-04	TRAZO Y NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO	M2	\$ 8.07	0.43	\$ 3.47	0.43	\$ 3.47	0.00	\$0.00
EXT-VI-ACE	EXTRACCION Y DESMANTELAMIENTO DE ANGULOS DE ACERO Y COMPUERTAS EXISTENTES, (TODO EL MATERIAL QUE SE RETIRE SE DEBERA ENTREGAR A LA EMPRESA).	KG	\$ 15.64	1,046.50	\$16,367.26	1,046.50	\$16,367.26	1,046.50	\$16,367.26
1000-26	DEMOLICION DE CONCRETO DE MUROS EXISTENTE UTILIZANDO ROTOMARTILLO, PARA HACER RANURAS PARA COLOCAR RIELES DE COMPUERTAS Y CANASTILLAS EN PAREDES INTERIORES Y LOSA FONDO DEL CARCAMO.	M3	\$ 476.42	2.52	\$ 1,200.58	2.52	\$ 1,200.58	0.00	\$0.00
9001-02	EXTRACCION DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION DE DE CONCRETO.	M3	\$ 906.82	2.52	\$ 2,285.19	2.52	\$ 2,285.19	0.00	\$0.00
DES-LIM	DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE CARCAMO, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. SE UTILIZARAN PROCEDIMIENTOS MAS TECNICOS CON BOMBA LODERA.	M3	\$ 294.53	169.67	\$49,972.91	169.67	\$49,972.91	0.00	\$0.00



LIMP 01	APLICAR CON COMPRESOR DE AIRE DE 750 CFM Y 300 LBS DE PRESION LIQUIDO SC500 EN CARCAMO DE BOMBEO PARA ELIMINAR TODOS LOS RESIDUOS VIVOS QUE PUEDAN CAUSAR DAÑO AL PERSONAL QUE LABORARA EN LA LIMPIEZA, Y BOMBLEAR EL MISMO FUERA DEL CARCAMO A LA LINEA EXISTENTE DEL MANIFUL	HR	\$ 2,244.69	3.00	\$ 6,734.07	0.00	\$0.00	6.00	\$13,468.14
1140 20	COLOCACION DE BOMBAS PARA DEZALOJO DE AGUAS RESIDUALES EN LAS ENTRADA DE LLEGADA A CARCAMO # 10, PARA PODER REALIZAR LOS TRABAJOS DE DESAZOLVE, DESMANTENIMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y COLOCACION DE ANGULOS Y COLOCACION DE RIELES DE COMPUERTAS Y CANASTILLAS	HR	\$ 216.86	10.00	\$ 2,168.60	10.00	\$ 2,168.60	1,050.00	\$227,703.00
LIMP 06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANTALON CAMARA Y ACCESORIOS PARA NEUTRALIZADOR PARA COLOCARSE EN ENTRADA DE AGUA RESIDUAL DE 42" DE DIAMETRO EN POZOS DE VISITA Y ENTREGARSE AL FINAL DE LA OBRA AL ALMACEN DE EMPRESA COMAPA.	PZA	\$78,735.70	1.00	\$78,735.70	1.00	\$78,735.70	1.00	\$ 78,735.70
4090-01	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE VARILLA # 3, INCLUYE GANCHOS, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	\$ 32.37	33.69	\$ 1,090.55	33.69	\$ 1,090.55	0.00	\$0.00
4090-05	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE VARILLA # 5, INCLUYE GANCHOS, TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	\$ 34.59	63.74	\$ 2,204.77	63.74	\$ 2,204.77	0.00	\$0.00
CONCRT-02	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO BOMBEADO, VIBRADO Y CURADO F'C-250 KG/CM2 PARA FORMAR COLUMNAS EN MURO CENTRAL, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, VIBRADO, CURADO.	M3	\$ 2,204.02	1.82	\$ 4,011.32	1.82	\$ 4,011.32	0.00	\$0.00
2	COMPUERTAS DESLIZANTES								



5088-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA DESLIZANTE TIPO EIN, MODELO VCU-SS-304-M DE ACERO INOXIDABLE TIPO URAGA, (AHOGADAS EN CONCRETO) DE 1.745 M X 4.50 M X 5/16" REFORZADA HORIZONTALMENTE Y VERTICALMENTE CON SOLERAS VASTAGO, TORRE DE VOLANTE Y COMPUERTA DE ACERO DESLIZANTE, LA COMPUERTA TENDRA LAS DIMENSIONES APROPIADAS PARA SELLAR HERMETICAMENTE EL PASO DE AGUA, INCLUYE: OREJAS DE FIJACION ALINEADAS SOLDADAS EN EL MARCO DE COMPUERTA REFORZADA, ESPARRAGOS, BARRENOS, ACCESORIOS, RANURAS, AJUSTE A CARCAMO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.(VER MEDIDAS EN PLANO DE CONSTRUCCION).	PZA	\$691,339.44	4.00	\$2,765,357.76	4.00	\$2,765,357.76	0.00	\$0.00
2068-74	REJILLA IRVING DE FIBRA DE VIDRIO PULTRUIDA O MOLDEADA DE 2" DE PERALTE.	M2	\$ 4,416.90	9.10	\$ 40,193.79	9.10	\$40,193.79	0.00	\$0.00
AN/GAL02	ANGULO GALVANIZADO POR INMERSION DE 2 1/4" X 4.61 KG, PARA APOYO DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO PULTRUIDA O MOLDEADA DE 2" DE PERALTE. (VER PLANO).	KG	\$ 67.77	145.13	\$ 9,835.46	145.13	\$ 9,835.46	0.00	\$0.00
3	CANASTILLAS								
2068-110	SUMINISTRO DE ANGULO GALVANIZADOS POR INMERSION PARA RIELES DE DESLIZAMIENTO DE CANASTILLAS DE RETENCION DE SOLIDOS DE 4" x 4" x 1/4"Ø x 6.50 M DE ALTURA (VER PLANO).	KG	\$ 67.77	1,304.10	\$ 88,378.86	1,304.10	\$88,378.86	0.00	\$0.00



ANC-3/4"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE SOLERA DE 3/4" @ 40 CM. AHOGADAS EN CONCRETO PARA SOLDAR ANGULO DE RIEL DE CANASTILLAS DESLIZANTE. INCLUYE : HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SOLDARLOS Y RESINA EPOXICA PARA EL SELLADO .(EN MURO CENTRAL NUEVO).	KG	\$ 54.33	29.38	\$ 1,596.22	29.38	\$ 1,596.22	0.00	\$0.00
BARØ#5-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLOS ESPARRAGOS EN ACERO INOXIDABLE DE 5/8" X 8" DE LONGITUD CON DOBLE TUERCA Y MUASA REFORZADA , ANCLADOS EN EL CONCRETO @ 40 CM PARA SUJETAR ANGULOS RIELES DE CANASTILLAS. INCLUYE : HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA COLOCARLOS Y RESINA EPOXICA PARA EL SELLADO. (EN MURO CENTRAL Y MUROS INTERIORES EXISTENTES).	PZA	\$ 42.31	138.00	\$ 5,754.18	138.00	\$ 5,754.18	0.00	\$0.00
BARØ#6-04	FABRICACION DE BARRENOS DE 3/4" x 0.20 M DE LONGITUD, PARA ANCLAR VARS. DE # 5 EN MURO CENTRAL Y MUROS INTERIORES, INCLUYE: RESINA EPOXICA PARA EL SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	\$ 45.57	180.00	\$ 7,291.20	180.00	\$ 7,291.20	0.00	\$0.00
CANST-03	SUMINISTRO DE ANGULO GALVANIZADOS POR INMERSION PARA FABRICACION DE CANASTILLAS DE 1.80 M X 1.745 M X 0.40 M , PARA RETENCION DE SOLIDOS DE 2 X 1/4" X 3/8"Ø (VER PLANO).	KG	\$ 67.77	315.40	\$ 21,374.66	315.40	\$ 21,374.66	0.00	\$0.00
MALL-TREN	MALLA GALVANIZADA POR INMERSION TRENADA CON CUADROS DE 1 1/2"Ø PARA FABRICACION DE CANASTILLAS DE 1.80 M X 1.745 M X 0.40 M . (VER PLANO).	M2	\$ 423.13	18.28	\$ 7,734.82	18.28	\$ 7,734.82	0.00	\$0.00
4	EQUIPO ELECTRICO "REBOMBEO ZIMATLAN"								



1200-52	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ALUMINIO MONOPOLAR TIPO XLP CALIBRE # 2.	M	\$ 143.91	87.60	\$ 12,606.52	87.60	\$ 12,606.52	0.00	\$ 0.00
1203-05B	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PVC SERVICIO PESADO DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO. (TRAMO DE 3 METROS CON COPLE)	TMO	\$ 149.98	36.70	\$ 5,503.53	36.70	\$ 5,503.53	0.00	\$ 0.00
1200-53	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE CABLE DE COBRE HIBRIDO 2+1, CALIBRE # 6	M	\$ 109.52	43.80	\$ 4,796.98	43.80	\$ 4,796.98	0.00	\$ 0.00
1302-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE CODO CONDUIT PVC SERVICIO PESADO 90° DE 51 MM (2") DE DIAMETRO	PZA	\$ 88.92	2.00	\$ 177.84	2.00	\$ 177.84	0.00	\$ 0.00
1290-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 x 100 AMP, TIPO I-LINE	PZA	\$ 5,676.59	1.00	\$ 5,676.59	1.00	\$ 5,676.59	0.00	\$ 0.00
1303-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CEMENTO PARA PVC, LATA DE 32 ONZAS (1/4 GALON)	PZA	\$ 193.80	1.00	\$ 193.80	1.00	\$ 193.80	0.00	\$ 0.00
1301-01	SUMINISTRO E INSTALACION "LB" DE 51 MM (2") DE DIAMETRO	PZA	\$ 297.28	1.00	\$ 297.28	1.00	\$ 297.28	0.00	\$ 0.00
1302-25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT PVC DE 51 MM (2") DE DIAMETRO	PZA	\$ 28.63	4.00	\$ 118.52	4.00	\$ 118.52	0.00	\$ 0.00
1302-47	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO UÑA PARA TUBERIA DE 51 MM (2") DE DIAMETRO	PZA	\$ 5.59	3.00	\$ 16.77	3.00	\$ 16.77	0.00	\$ 0.00
1303-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAQUETE DE 3/8"	PZA	\$ 2.29	3.00	\$ 6.87	3.00	\$ 6.87	0.00	\$ 0.00
1303-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE PIJA 10 X 1 1/2"	PZA	\$ 1.96	3.00	\$ 5.88	3.00	\$ 5.88	0.00	\$ 0.00
5	PRELIMINARES								



1000-89	DESMANTELAMIENTO DE REJILLAS EXISTENTES FABRICADAS A BASE DE ANGULO DE 3" Y SOLERA DE 2" DE 1.70 x 3.00 M INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 2,953.28	2.00	\$ 5,906.56	2.00	\$ 5,906.56	0.00	\$0.00
1002-01	ALINEACIÓN DE GUIAS DE COMPUERTAS EXISTENTES INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 3,201.52	4.00	\$ 12,806.08	4.00	\$12,806.08	0.00	\$0.00
6	REJILLAS PRELIMINARES								
7020-RJ-01	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE 1.74 x 2.40 M A BASE DE MARCO DE ANGULO DE 4" x 1/4" Y REFUERZOS VERTICALES INTERMEDIOS Y HORIZONTALES, CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/6-6, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 5,228.65	1.00	\$ 5,228.65	1.00	\$ 5,228.65	1.00	\$ 5,228.65
7020-RJ-02	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE 2.00 x 3.00 M A BASE DE MARCO DE CANAL DE 4" CAL 10" Y REJILLA TIPO IRVING DE 1 1/2" DENTADA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 17,067.70	1.00	\$ 17,067.70	1.00	\$17,067.70	0.00	\$0.00
7	EXTRAORDINARIOS								
BLOG 04	BLOQUEO Y DESBLOQUEO DE ENTRADA DE AGUAS NEGRAS A CAJA DE RETENCIÓN, MEDIANTE TAPON DE ACERO, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, INCLUYE MANO DE OBRA CON PERSONAL ESPECIALIZADO, CON EQUIPO DE PROTECCIÓN (PANTALONES DE NEOPRENO, GUANTES, NASCARILLAS, EQUIPO DE OXIGENO, ETC.) GRUA DE 15 TON. PARA INSTALACIÓN Y RETIRO, BOMBA VERTICAL DE 100 HP Y SUMERGIBLE DE 30 HP, CON MANGUERAS, CABLES ETC.)	DIA	\$ 1,800.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	02.00	\$185,600.00
4088 08	CIMBRA DE ACERO PARA COLADO DE MUROS INTERIORES EN CAJA DE RETENCIÓN, INCLUYE TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO	M2	\$ 302.83	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	16.30	\$ 4,936.13
2088 50.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL PARA OPERACIÓN DE VOLANTE DE COMPUERTAS.	KG	\$ 48.47	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	751.86	\$ 34,938.85



REJ IRVI 02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO POLTRUIDA O MOLDEADA DE 2" DE PERALTE INC. HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIO	M2	\$ 5,322.47	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	20.62	\$109,740.33
1000 DM 01	DESMANTELAMIENTO DE GUIAS EXISTENTES PARA EQUIPOS DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLES EXISTENTES EN EL CARGAMO DE BOMBEO DE 12M DE LONGITUD Y 3" DE DIAMETRO.	PZA	\$ 2,642.89	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$21,143.12
7020 TUS 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUIA DE ACERO INOXIDABLE DE 3" DE DIAM. Y 12M DE LONGITUD, PARA BOMBAS SUMERGIBLES EN CARGAMO DE BOMBEO.	PZA	\$ 6,888.17	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$53,345.36
2088 50.2	ESTRUCTURA DE GRUA A BASE DE PTR DE 4" x 4" ESPESOR 3/16" (14.10 KG/M) INCLUYE CORTES, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	\$ 46.47	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	618.08	\$38,016.18
2088 49	TRABE IPR PARA GRUA VIAJERA DE 6" x 4" (17.90 KG/M) INCLUYE CORTES, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	\$ 46.47	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	107.40	\$4,990.88
5089 01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLANTA METÁLICA DE 8" DE DIÁMETRO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 2,642.24	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$10,568.96
5084 03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIPASTO ELÉCTRICO CON CADENA DE 1/2 TON DE CAPACIDAD, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 3,629.72	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$3,629.72
2088 77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGILO GALVANIZADO POR INMERSIÓN DE 2 1/4", PARA APOYO DE REJILLA IRVING EN ÁREA DE CARGAMO	KG	\$ 45.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	195.83	\$8,969.01
Subtotal contrato					\$3,182,700.88		\$3,175,966.85		\$797,380.37
Subtotal convenio adicional					\$790,666.80				
TOTAL					\$3,973,357.68		\$3,973,357.22		



NOTA ACLARATORIA:

La empresa contratista solo cobrará la cantidad de \$ 3, 973,357.22 (Tres millones novecientos setenta y tres Mil, trescientos cincuenta y siete pesos 22/100 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. **3245-00759-5**
 Importe: **\$ 397,335.72**
 Fecha: **11 DE ENERO DE 2016**
 Afianzadora: **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 21 de ENERO 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 día **21 DE ENERO 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. Serafin Gómez Villarreal** y el **Ing. Felipe de Jesús Chiw 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. -----

Por la Contratante:

ING. SERAFIN GOMEZ VILLARREAL
GERENTE GENERAL

ING. FELIPE DE JESUS CHIW VEGA
GERENTE TECNICO Y DE PROYECTOS

Por la Contratista:

C. MIGUEL ANGEL GONZALEZ QUIROGA

TESTIGOS DE ASISTENCIA:

LIC. VICENTE HUGO GARZA GOMEZ
COMISARIO

ING. DANIEL NARVAEZ SILVA
COORD. DE LICITACIONES