

“ACTA DE FINIQUITO Y TERMINACION DEL CONTRATO”

“Acta Administrativa que se formula para hacer constar el Finiquito de la Obra: **REHABILITACION DE RED DE COLECTOR DE 30” DE DIAMETRO CON TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO NOVAFORT CON UNA LONGITUD DE 261.00 M, EN EL BLVD. RIO SAN JUAN ENTRE ANDADOR M Y BLV LAS FUENTES, EN LA COL. LAS FUENTES SECC. LOMAS, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.** Amparada por el Contrato **COMAPA-REY-PRODDER-003-017-LP** 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 **02 de Enero de 2018** reunidos en las oficinas de la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Reynosa Tamaulipas.

INTERVIENEN:

El C. **Ing. Néstor D. González Meza** en su carácter de Gerente General.

La Empresa “**TERRACERIAS Y URBANISMOS REVI**” por su propio derecho.

Y como Testigos de Asistencia los C., **Lic. Ricardo Chapa Villarreal** Comisario y el C. **Arq. Jorge Rafael Herrera Bustamante** Gerente Técnico y Operativo respectivamente.

-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 Operativa, Levanta el acta de finiquito y simultáneamente, de extinción de derechos y obligaciones de las partes, del Contrato de Obra No.- **COMAPA-REY-PRODDER-003-017-LP** a base de precios unitarios y tiempo determinado.

1.2.- Nombre de la Empresa o Persona Física.

“**TERRACERIAS Y URBANISMOS REVI**”

1.3.-Número de Registro Federal de Contribuyentes

TUR080117CQ6.

II.-Antecedentes del Contrato

Monto del Contrato	\$ 1,453,953.07 (Incluye I.V.A.)
Importe de los Trabajos ejecutados Normales y Excedentes	\$ 1,714,288.80 (Incluye I.V.A.)
Fecha de Inicio según Contrato	31 de OCTUBRE de 2017
Fecha de Término según Contrato	25 de DICIEMBRE de 2017
Plazo de Ejecución según Contrato	56 (CINCUENTA Y SEIS) 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 OPERATIVA.

2.3.-Nombre y Localización de la Obra:

REHABILITACION DE RED DE COLECTOR DE 30" DE DIAMETRO CON TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO NOVAFORT CON UNA LONGUITUD DE 261.00 M, EN EL BLVD. RIO SAN JUAN ENTRE ANDADOR M Y BLV LAS FUENTES,EN LA COL. LAS FUENTES SECC. LOMAS, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS. 2.4.-Entidad Federativa donde se realizaron los trabajos

TAMAULIPAS

2.5.-Aprobación

NUMERO **GG-0686/2017** DE FECHA **15 DE SEPTIEMBRE DE 2017**

III.-DE LOS RECURSOS

3.1.-**FEDERALES**

3.2.-Modalidad de la Adjudicación

MEDIANTE LICITACION PÚBLICA

3.3.-Fecha de Inicio de los Trabajos Según Contrato:
31 DE OCTUBRE DE 2017

3.4.-Fecha de Terminación de los Trabajos Según Contrato:
25 DE DICIEMBRE DE 2017

IV.-DE LAS GARANTIAS (sin IVA)

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

Fianza No. **1898288-0000**
Importe: **\$ 125,340.78**
Afianzadora: Liberty Fianzas.

4.2.- Para Garantizar la Debida Inversión o Devolución total o Parcial del Importe del Anticipo Otorgado.

Fianza No **18988287-0000**
Importe: **\$ 376,022.35**
Afianzadora: **Liberty Fianzas.**

4.3.-Para Garantizar el cumplimiento de cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del Convenio ampliación al monto.

Fianza No. **1898288-0000**
Importe: **\$ 22,444.39**
Afianzadora: Liberty Fianzas.

4.4.-Para Garantizar la Reparación de Defectos y/o Vicios Ocultos que resulten en la obra ejecutada.

Fianza No. **1957173-0000**
Importe: **\$ 147,785.18**
Afianzadora: **Liberty Fianzas.**

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 (Incluye IVA)
1	04 DICIEMBRE 2017	31 DE OCTUBRE al 30 de NOVIEMBRE 2017. (ESTIMACION NORMAL)	\$ 971,191.53
2	04 DICIEMBRE 2017	31 DE OCTUBRE al 30 de NOVIEMBRE 2017. (ESTIMACION EXCEDENTES)	\$ 335,983.08
3	19 DICIEMBRE 2017	01 al 15 de DICIEMBRE 2017. (ESTIMACION NORMAL)	\$ 146,759.22
MONTO EJERCIDO			\$ 1,453,933.83
MONTO CONTRATO			\$ 1,453,953.07
SALDO RESULTANTE			\$ -19.24

Est. No.	Fecha	Período de Ejecución	Importe (Incluye IVA)
4	26 DICIEMBRE 2017	16 de DICIEMBRE al 25 de DICIEMBRE 2017. (ESTIMACION FINIQUITO , CONVENIO AMPLIACION AL MONTO)	\$ 260,354.97
MONTO CONVENIO EJERCIDO			\$ 260,354.97
MONTO CONVENIO			\$ 260,354.97
SALDO RESULTANTE			\$ 0.00

Las cuales forman parte integral de la presente Acta.

VI.-DE LAS SANCIONES

NO HUBO SANCIONES

VII.-DE LAS MODIFICACIONES

Debido a que se realizaron trabajos excedentes se requirió generar **CONVENIO DE AMPLIACION AL MONTO**, el cual fue solicitado por la contratista mediante oficio del día **24 de Noviembre de 2017** al cual se da respuesta de **AUTORIZACION AL CONVENIO** por medio de oficio **GG-1027-A/2017** girado y aprobado por el Gerente General de COMAPA, Ing. Néstor D. González Meza del día **27 Noviembre de 2017**.



FORMULACION DEL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

Estimaciones No.1, No. 2(Excedentes), No. 3, No. 4(Finiquito Convenio Adicional). (Importes de Estimaciones no incluyen IVA)

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U. (\$)	VOLUMEN PROPUESTO	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 (EXCEDENTES)		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 (CUATRO-FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL	
					CANTIDAD	\$	CANTIDAD	\$	CANTIDAD	\$	CANTIDAD	\$
1005 01	TRAZO Y NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO	M.	\$ 3.16	261.00	229.00	\$1,888.84						
1000 21	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO CONCRETO	M.	\$ 29.84	522.00	458.00	\$13,698.72						
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO CONCRETO	M3.	\$ 210.18	50.90	50.90	\$10,698.18	25.38	\$5,330.18	10.78	\$2,261.54		
1010 04	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3.	\$ 133.58	39.02								
1040 04	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3.	\$ 178.51	117.08								
1102 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO EN ZONA B DE 0.00 A 3.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3.	\$ 75.29	273.04	273.14	\$20,564.71	448.27	\$33,750.25				
1103 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA EN ZONA B DE 0.00 A 3.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3.	\$ 104.19	351.18	309.18	\$32,213.21						
1130 05	PLANTILLA EN ZANJAS PARA INSTALAR TUBERIA DE PLANCON	M3.	\$ 822.82	67.88	67.88	\$55,822.99	28.74	\$23,642.10				
A11-A 11	INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIO NOVAFORT 30" DE DIAMETRO	M.	\$ 58.84	261.00	223.00	\$13,078.72						
9080 12.1	ACARREO DE TUBERIA PVC SANITARIO NOVAFORT 30" DE DIAMETRO	M.	\$ 25.44	261.00	223.00	\$5,673.12						
1131 08	RELLENO EN SANJAS COMPACTADO AL 90% DE PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	\$ 322.51	165.20	165.20	\$53,276.85	518.78	\$167,311.74				
1131 05	RELLENO EN SANJAS COMPACTADO AL 90% DE PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	\$ 105.79	365.47	147.82	\$15,637.88						
1001 11	REPOSICION DE PAVIMENTO CONCRETO Fc=200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR	M2	\$ 522.12	339.30		\$0.00			206.83	\$107,990.08	373.88	195,197.22
1005 03	LIMPEZA Y BARRIDO DEL AREA	M2	\$ 7.72	339.30	339.30	\$2,619.40	229.05	\$1,768.27				
1150 01B	ADEME METALICO DESLIZANTE	M2.	\$ 68.32	939.60		\$0.00						
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 8 H.P.	HR.	\$ 90.37	48.02		\$0.00						
2302 01	REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO	REP	\$ 2,185.74	6.00		\$0.00						
EXT-08	EXTRACCION DE TUBERIA CONCRETO DAÑADA DE 78 CM DE DIAMETRO	M	\$ 97.58	261.00	223.00	\$21,845.08						
3111 40	DESARROLVE, LIMPEZA, RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL POZO DE VISITA DE 5.00 M DE PROFUNDIDAD Y 24" A 36" DE DIAMETRO	PZA	\$ 4,456.91	2.00	2.00	\$8,873.82	9.00	\$26,621.46				
2000 2B	SEÑALAMIENTO, DESVIOS, BANDEREROS Y LUCES NECESARIAS	M	\$ 20.56	261.00	229.00	\$4,739.84						
9000 05	ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION INCLUYE CARGA MECANICA	M3	\$ 30.05	280.92	280.92	\$8,441.85	403.08	\$12,111.95				
9002 05	ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION	M3-KM	\$ 9.48	1,404.62	1,404.62	\$13,315.80	2015.28	\$19,104.86				
NT-08	INTERCONEXION EN TUBERIA DE 78 CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA	INTER	\$ 1,501.49	10.00	10.00	\$15,014.90						
OBRA SUMINISTRO												
8037 11C	TUBO PVC SANITARIO NOVAFORT 30" DE DIAMETRO	M.	\$ 2,420.73	261.00	223.00	\$539,822.79						
PRECIOS EXTRAORDINARIOS												
EXT-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6@8	M2	\$ 60.00	581.96		\$0.00			206.83	\$12,409.80	373.86	\$22,431.31
EXT-002	SUMINISTRO Y COLOC. DE POLIETILENO HULE NEGRO CALBRE 400. EN PAVIMENTO HIDRAULICO, PREVIO BARRIDO, INCLUYE: TRASLAPES, PLEGUES, CORTES, HERRAMIENTA Y MANO OBRA	M2	\$ 6.51	581.96		\$0.00			206.83	\$1,346.46	373.86	\$2,433.00
EXT-003	JUNTA TRANSVERSAL DE CONSTRUCCION FORMADA CON JUNTA DE CONTROL "ZIP-CAP" DE PVC CON UNA ALTURA DE 1/3, DEL ESPESOR DE LA LOZA @3.00 M., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M	\$ 35.18	196.82		\$0.00			71.21	\$2,508.89	124.55	\$4,381.81
TOTALES DE ESTIMACIONES						\$837,234.08		\$289,640.59		\$126,516.57		\$224,443.94

ngm

NOTA ACLARATORIA:

La empresa contratista cobrará la cantidad total de \$ 1,714,288.80 (Un millón setecientos catorce mil doscientos ochenta y ocho pesos 80/100 M.N.) IVA Incluido, correspondientes al pago de los trabajos normales del contrato original más los excedentes presentados durante el proceso de esta obra. Para efectos de cerrar este convenio de contrato en ceros.

RESULTADOS:

Derivado de los resultados del finiquito de obra de este contrato se tiene que existen créditos a favor de la empresa contratista y no en contra de la Comisión Municipal de agua potable y alcantarillado del Municipio de Reynosa, Tamaulipas por existir un **Saldo Resultante de \$ 19.24**, a los cuales el contratista renuncia.

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

Fianza No. **1957173-0000**
Importe: **\$ 147,785.18**
Fecha: **29 DE DICIEMBRE DE 2017**
Afianzadora: **Liberty Fianzas, 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 Operativo, con fecha **02 de Enero de 2018**, 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. LIC. ARTURO ANDRES RESENDEZ ANCER**, 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 **12:00 horas del DIA 02 DE ENERO DE 2018**

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. Néstor D. Gonzales Meza** y el **Arq. Jorge R. Herrera Bustamante**, en su carácter de Gerente General y Gerente Técnico y Operativo de la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Reynosa Tamaulipas, respectivamente, reciben la Obra. -----

POR "EL CONTRATANTE"



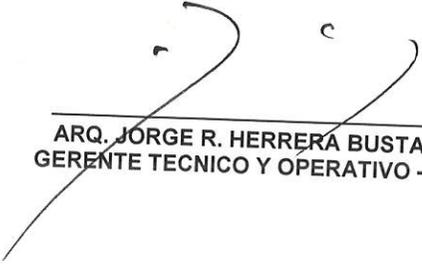
ING. NESTOR D. GONZALEZ MEZA
GERENTE GENERAL- COMAPA

POR "EL CONTRATISTA"

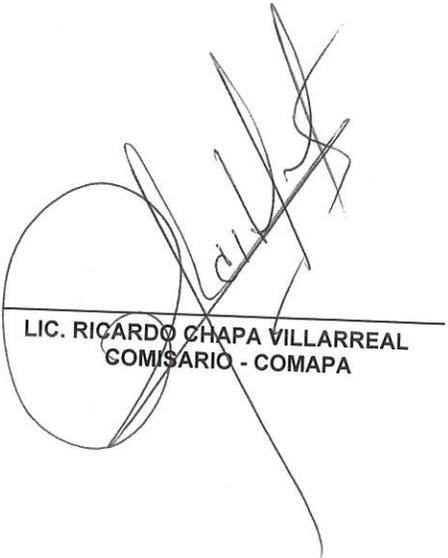


LIC. ARTURO ANDRES RESENDEZ ANCER
REPRESENTANTE LEGAL

"TESTIGOS"



ARQ. JORGE R. HERRERA BUSTAMANTE
GERENTE TECNICO Y OPERATIVO - COMAPA



LIC. RICARDO CHAPA VILLARREAL
COMISARIO - COMAPA