



“ACTA DE FINIQUITO Y TERMINACION DEL CONTRATO”

“Acta Administrativa que se formula para hacer constar el Finiquito de la Obra: **REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16” DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8” DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.** Amparada por el Contrato **COMAPA-REY-CNA-017-015-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 **11 de DICIEMBRE de 2015** 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 **TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA** 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-017-015-IF** a base de precios unitarios y tiempo determinado.

1.2.- Nombre de la Empresa o Persona Física.

TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

1.3.-Número de Registro Federal de Contribuyentes

GAST610407324



II.-Antecedentes del Contrato

Monto del Contrato	\$ 572,856.38 (No incluye I.V.A.)
Importe de los Trabajos ejecutados	\$ 489,072.73 (No incluye I.V.A.)
Fecha de Inicio según Contrato	07 de NOVIEMBRE de 2015
Fecha de término según Contrato	01 de DICIEMBRE de 2015
Plazo de ejecución	25 (VEINTICINCO) días naturales
Fecha real de inicio:	07 de NOVIEMBRE de 2015
Fecha real de terminación	30 de NOVIEMBRE de 2015
Plazo Real de Ejecución	24 (VEINTICUATRO) 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:

REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 47.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 16" DE DIAMETRO EN CALLE IRAPUATO ENTRE DR. ARROYO Y TORREON, COL. LAS DELICIAS, Y REHABILITACION DE RED DE ATARJEAS CON LONGITUD DE 113.00 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO EN CALLE HEROES DE LA REFORMA ENTRE MONTEALBAN Y TLAXIACO, EN COL. BENITO JUAREZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

2.4.-Entidad Federativa donde se realizaron los trabajos

TAMAULIPAS

2.5.-Aprobación

NUMERO GG-CL-017/2015 DE FECHA 14 DE OCTUBRE 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:
07 DE NOVIEMBRE DE 2015

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

3.5.-Fecha Real de Iniciación
07 DE NOVIEMBRE DE 2015

3.6.-Fecha Real de Terminación
30 DE NOVIEMBRE 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. **1640296-0000**
Importe: **\$ 57,285.63**
Afianzadora: **PRIMERO FIANZAS, 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	02 de DICIEMBRE de 2015	Del 07 de NOVIEMBRE al 30 de NOVIEMBRE del 2015	\$ 489,072.73
TRABAJOS Y ESTIMACIONES EJECUTADAS			\$ 489,072.73

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 (Única)

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	PRESUPUESTO		ESTIMACION 1		FINIQUITO	
			UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
	RED DE SUBCOLECTOR (DRENAJE CAIDO) LONGITUD DE 47.00 ML DE 16" (P.V.C.) IRAPUATO DR. ARROYO Y TORREON LAS DELICIAS								
1005 01	TRAZO NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO	M	\$ 6.56	47.00	\$ 308.32	47.00	\$ 308.32	47.00	\$ 308.32
1010 04	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 4.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 129.03	41.13	\$ 5,307.00	41.13	\$ 5,307.00	41.13	\$ 5,307.00
1040 04	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA HASTA 4.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 161.28	123.38	\$19,898.73	123.38	\$ 19,898.73	123.38	\$ 19,898.73
1102 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO EN ZONA B DE 0.00 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 43.04	287.88	\$12,390.36	287.88	\$ 12,390.36	287.88	\$ 12,390.36
1103 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA EN ZONA B DE 0.00 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 68.14	370.13	\$25,220.66	370.13	\$ 25,220.66	370.13	\$ 25,220.66
1130 05	PLANTILLA EN ZANJAS PARA INSTALAR TUBERIA DE PILANCON	M3	\$ 697.24	47.00	\$32,770.28	47.00	\$ 32,770.28	47.00	\$ 32,770.28
A7.A7	INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 16"	M	\$ 45.86	47.00	\$ 2,155.42	47.00	\$ 2,155.42	47.00	\$ 2,155.42
9080 08.1	ACARREO DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 16"	M	\$ 13.15	47.00	\$ 618.05	47.00	\$ 618.05	47.00	\$ 618.05
1131 08	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	M3	\$ 241.30	230.86	\$55,658.28	222.06	\$ 53,587.90	222.06	\$ 53,587.90



1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	\$ 78.00	538.20	\$42,011.89	518.18	\$ 40,449.13	518.18	\$ 40,449.13
1150 01B	ADEME METALICO DESLIZANTE	M2	\$ 145.85	235.00	\$34,274.75	235.00	\$ 34,274.75	235.00	\$ 34,274.75
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 H.P.	HR	\$ 107.28	48.00	\$ 5,149.44	48.00	\$ 5,149.44	48.00	\$ 5,149.44
EXT-05	EXTRACCION DE TUBERIA DE CONCRETO DAÑADA DE 38 CM DE DIAMETRO	M	\$ 96.22	47.00	\$ 4,522.34	47.00	\$ 4,522.34	47.00	\$ 4,522.34
3111 44	DESAZOLVE, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL POZO DE VISITA DE 2.00 M DE PROFUNDIDAD Y 14" A 16" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,488.17	2.00	\$ 2,972.34	2.00	\$ 2,972.34	2.00	\$ 2,972.34
2000-28	SEÑALAMIENTO, DESVIOS, BANDEREROS Y LUCES NECESARIAS.	M	\$ 17.76	47.00	\$ 834.72	47.00	\$ 834.72	47.00	\$ 834.72
9000 05	ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION INCLUYE CARGA MECANICA.	M3	\$ 28.93	299.86	\$ 8,674.95	299.86	\$ 8,674.95	299.86	\$ 8,674.95
9002 06	ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION	M3-KM	\$ 8.09	1,499.28	\$12,129.18	1,499.28	\$ 12,129.18	1,499.28	\$ 12,129.18
INT-05	INTERCONEXION EN TUBERIA DE 38 CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA	INTER	\$ 600.31	2.00	\$ 1,200.62	2.00	\$ 1,200.62	2.00	\$ 1,200.62
3110 08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO SANITARIO (PESADO) PARA POZO DE VISITA.	JGO	\$ 1,665.60	1.00	\$ 1,665.60	1.00	\$ 1,665.60	1.00	\$ 1,665.60
	OBRA SUMINISTRO								
8037 07	TUBO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 16" DE DIAMETRO	M	\$ 852.19	47.00	\$40,052.93	47.00	\$ 40,052.93	47.00	\$ 40,052.93
	RED DE ATARJEAS (DRENAJE CAIDO) LONGITUD DE 113.00 ML DE 8" (P.V.C) HEROES DE LA REFORMA, MONTEALBAN Y TLAXIACO, BENITO JUAREZ								
	OBRA CIVIL								



1005 01	TRAZO NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO	M	\$ 8.96	113.00	\$ 741.28	113.00	\$ 741.28	113.00	\$ 741.28
1000 20	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO	M	\$ 23.00	226.00	\$ 5,198.00	226.00	\$ 5,198.00	226.00	\$ 5,198.00
1000 04	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3	\$ 193.55	16.95	\$ 3,280.67	16.95	\$ 3,280.67	16.95	\$ 3,280.67
1010 02	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 2.00' M DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 96.75	26.70	\$ 2,583.23	26.70	\$ 2,583.23	26.70	\$ 2,583.23
1040 02	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA HASTA 2.00' M DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 126.26	26.70	\$ 3,371.14	26.70	\$ 3,371.14	26.70	\$ 3,371.14
1102 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO EN ZONA B DE 0.00 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 43.04	240.27	\$10,341.22	240.27	\$ 10,341.22	240.27	\$ 10,341.22
1103 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA EN ZONA B DE 0.00 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 88.14	240.27	\$16,372.00	240.27	\$ 16,372.00	240.27	\$ 16,372.00
1130 05	PLANTILLA EN ZANJAS PARA INSTALAR TUBERIA DE PILANCON	M3	\$ 697.24	16.95	\$11,818.22	16.95	\$ 11,818.22	16.95	\$ 11,818.22
A3-A3	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8"	M	\$ 19.85	113.00	\$ 2,220.45	113.00	\$ 2,220.45	113.00	\$ 2,220.45
9060 04.1	ACARREO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8"	M	\$ 7.11	113.00	\$ 803.43	113.00	\$ 803.43	113.00	\$ 803.43
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	M3	\$ 241.30	166.36	\$37,729.67	166.14	\$ 40,572.18	166.14	\$ 40,572.18
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	\$ 78.08	364.94	\$28,479.41	357.31	\$ 27,891.62	357.31	\$ 27,891.62
1150 01B	ADEME METALICO DESLIZANTE	M2	\$ 145.85	565.00	\$82,405.25	0.00	0.00	0.00	0.00
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO	HR	\$ 107.28	24.00	\$ 2,574.72	24.00	\$ 2,574.72	24.00	\$ 2,574.72



Y 6 H.P.									
2403 02	REPOSICION DE CONEXIÓN DESCARGA (PVC) INCLUYE MANO DE OBRA	REP.	\$ 161.28	2.00	\$ 322.56	2.00	\$ 322.56	2.00	\$ 322.56
EXT-02	EXTRACCION DE TUBERIA DE CONCRETO DAÑADA DE 20 CM DE DIAMETRO.	M	\$ 56.90	113.00	\$ 6,429.70	113.00	\$ 6,429.70	113.00	\$ 6,429.70
3111 38	DESAZOLVE, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL POZO DE VISITA DE 2.00 M DE PROFUNDIDAD Y 8" A 12" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,135.96	2.00	\$ 2,271.92	2.00	\$ 2,271.92	2.00	\$ 2,271.92
2000-28	SEÑALAMIENTO, DESVIOS, BANDEREROS Y LUCES NECESARIAS.	M	\$ 17.76	113.00	\$ 2,006.88	113.00	\$ 2,006.88	113.00	\$ 2,006.88
9000 05	ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION INCLUYE CARGA MECANICA.	M3	\$ 28.93	225.30	\$ 6,517.93	225.30	\$ 6,517.93	225.30	\$ 6,517.93
9002 05	ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION.	M3-KM	\$ 8.09	1,126.50	\$ 9,113.39	1,126.50	\$ 9,113.39	1,126.50	\$ 9,113.39
INT-02	INTERCONEXION EN TUBERIA DE 20 CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA	INTER	\$ 425.35	2.00	\$ 850.70	2.00	\$ 850.70	2.00	\$ 850.70
3110 06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO SANITARIO (PESADO) PARA POZO DE VISITA.	JGO	\$ 1,665.60	1.00	\$ 1,665.60	1.00	\$ 1,665.60	1.00	\$ 1,665.60
OBRA SUMINISTRO									
8037 03	TUBO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8" DE DIAMETRO	M	\$ 233.71	113.00	\$ 26,409.23	113.00	\$ 26,409.23	113.00	\$ 26,409.23
8037 02	TUBO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 6" DE DIAMETRO	M	\$ 171.73	6.00	\$ 1,030.38	6.00	\$ 1,030.38	6.00	\$ 1,030.38
8037 D1	YEE DE PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8" X 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 154.95	2.00	\$ 309.90	2.00	\$ 309.90	2.00	\$ 309.90
8037 C2	CODO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 45" X 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 96.84	2.00	\$ 193.68	2.00	\$ 193.68	2.00	\$ 193.68
SUBTOTAL ESTIMACION					\$ 572,856.38		\$ 489,072.73		\$ 489,072.73

NOTA ACLARATORIA:



La empresa contratista solo cobrará la cantidad de \$ 489,072.73 (Cuatrocientos ochenta y nueve Mil, setenta y dos pesos 73/100 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. **1640300-0000**
 Importe: **\$ 48,907.27**
 Fecha: **07 DE DICIEMBRE DE 2015**
 Afianzadora: **PRIMERO 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 De Proyectos, con fecha 11 de DICIEMBRE de 2015, 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 recla

mación 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. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA**, 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 **DIA 11 DE DICIEMBRE DE 2015**

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 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. -----

Por la Contratante:



ING. SERAFIN GOMEZ VILLARREAL
GERENTE GENERAL



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

Por la Contratista:



C. TEODORO ISMAEL GALLARDO SALDAÑA

TESTIGOS DE ASISTENCIA:

LIC. VICENTE HUGO GARZA GOMEZ
COMISARIO



ING. DANIEL NARVAEZ SILVA
COORD. DE LICITACIONES

