



“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 111.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 18” DE DIAMETRO EN CALLE GRAL. RODRIGUEZ ENTRE ING VILLARREAL Y J. R. VEGA, EN FRACC. REYNOSA, Y REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 111.80 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 12” DE DIAMETRO EN CALLE GRAL. RODRIGUEZ ENTRE G. PRIETO Y ROSITA, EN LA COL. ALMAGUER, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS,** Amparada por el Contrato **COMAPA-REY-CNA-001-015-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 horas del día 12 de MARZO de 2015** 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 Chiv Vega**, en su carácter de Gerente General y Gerente Técnico y De Proyectos respectivamente.

La Empresa **CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES BUENA VISTA, S.A DE C.V,** representada por la **C. LUIS URRUTIA CALVILLO** en su carácter de Representante Legal,

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 publicas 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-001-015-IF** a base de precios unitarios y tiempo determinado.

1.2.- Nombre de la Empresa o Persona Física.

CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES BUENA VISTA, S.A DE C.V

1.3.-Número de Registro Federal de Contribuyentes

CEB051116E18



II.-Antecedentes del Contrato

Monto del Contrato	\$ 571,999.46 (No incluye I.V.A.)
Importe de los Trabajos ejecutados	\$ 554,263.38 (No incluye I.V.A.)
Fecha de Inicio según Contrato	31 de ENERO de 2015
Fecha de término según Contrato	01 de MARZO de 2015
Plazo de ejecución	30 (TREINTA) días naturales
Fecha real de inicio:	31 de ENERO de 2015
Fecha real de terminación	20 de FEBRERO de 2015
Plazo Real de Ejecución	22 (VEINTIDOS) 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 111.50 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 18" DE DIAMETRO EN CALLE GRAL. RODRIGUEZ ENTRE ING VILLARREAL Y J. R. VEGA, EN FRACC. REYNOSA, Y REHABILITACION DE RED DE SUBCOLECTOR CON LONGITUD DE 111.80 ML CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO EN CALLE GRAL. RODRIGUEZ ENTRE G. PRIETO Y ROSITA, EN LA COL. ALMAGUER, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

**2.4.-Entidad Federativa donde se realizaron los trabajos
TAMAULIPAS**

2.5.-Aprobación

NUMERO GG-CL-001/2015 DE FECHA 06 DE ENERO 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:

31 DE ENERO DE 2015

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

01 DE MARZO DE 2015

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



3.5.-Fecha Real de Iniciación
31 DE ENERO DE 2015

3.6.-Fecha Real de Terminación
20 DE FEBRERO 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. **1540786-0000**
Importe: **\$57,199.95**
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	Periodo de Ejecución	Importe (Sin IVA)
1	23 de FEBRERO de 2015	Del 31 de ENERO al 20 de FEBRERO del 2015	\$ 554,263.38
TRABAJOS Y ESTIMACIONES EJECUTADAS			\$ 554,263.38

El cual forman parte integral de la presente Acta.

VI.-DE LAS SANCIONES
NO HUBO SANCIONES

VII.-DE LAS MODIFICACIONES
NO HUBO MODIFICACIONES



Estimación No.1 (UNO)

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	PRESUPUESTO		ESTIMACION 1		FINIQUITO	
			UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
	OBRA CIVIL								
1005 01	TRAZO Y NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO	M	\$ 6.98	111.50	\$ 778.27	111.50	\$ 778.27	111.50	\$ 778.27
1000 20	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO	M	\$ 26.40	223.00	\$ 5,887.20	223.00	\$ 5,887.20	223.00	\$ 5,887.20
1000 04	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3	\$ 269.93	15.61	\$ 3,277.01	11.70	\$ 2,458.18	11.70	\$ 2,458.18
1010 04	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 137.34	20.29	\$ 2,786.63	8.36	\$ 1,148.16	8.36	\$ 1,148.16
1040 04	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN AGUA HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 154.51	60.88	\$ 9,406.57	16.72	\$ 2,583.41	16.72	\$ 2,583.41
1102 02	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO EN ZONA B DE 0.00 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 50.76	142.05	\$ 7,210.46	288.83	\$ 14,558.49	288.83	\$ 14,558.49
1103 02	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN AGUA EN ZONA B DE 0.00 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 74.08	182.64	\$ 13,529.97	142.16	\$ 10,531.40	142.16	\$ 10,531.40
1130 05	PLANTILLA EN ZANJAS PARA INSTALAR TUBERIA DE PILANCON	M3	\$ 674.65	31.22	\$ 21,062.57	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
A8	INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE PVC DE 18" DE DIAMETRO	M	\$ 41.67	111.50	\$ 4,646.21	111.50	\$ 4,646.21	111.50	\$ 4,646.21
9060 09	ACARREO DE TUBERIA DE PVC DE 18" DE DIAMETRO	M	\$ 12.03	111.50	\$ 1,341.35	111.50	\$ 1,341.35	111.50	\$ 1,341.35
A3	INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE PVC DE 8" DE DIAMETRO	M	\$ 20.83	111.50	\$ 2,322.55	111.50	\$ 2,322.55	111.50	\$ 2,322.55
9060 04	ACARREO DE TUBERIA DE PVC DE 8" DE DIAMETRO	M	\$ 8.69	111.50	\$ 968.94	111.50	\$ 968.94	111.50	\$ 968.94
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	\$ 257.48	177.44	\$ 45,687.25	270.10	\$ 69,545.35	270.10	\$ 69,545.35



1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	\$ 82.55	177.44	\$ 14,647.67	178.95	\$ 14,772.32	178.95	\$ 14,772.32
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 H.P.	HR	\$ 110.98	48.00	\$ 5,327.04	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2302 01	REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO	REP	\$ 307.17	4.00	\$ 1,228.68	4.00	\$ 1,228.68	4.00	\$ 1,228.68
EXT-06	EXTRACCION DE TUBERIA CONCRETO DAÑADA DE 45 CM DE DIAMETRO	M	\$ 93.29	111.50	\$ 10,401.84	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2000 28	SEÑALAMIENTO, DESVIOS, BANDEREROS Y LUCES NECESARIAS	M	\$ 18.39	111.50	\$ 2,050.49	111.50	\$ 2,050.49	111.50	\$ 2,060.49
9000 05	ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION INCLUYE CARGA MECANICA	M3	\$ 24.60	250.97	\$ 6,173.86	288.83	\$ 7,058.02	288.83	\$ 7,066.02
9002 05	ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION	M3-KM	\$ 9.51	1,254.83	\$ 11,933.43	1,434.15	\$ 13,638.77	1,434.15	\$ 13,638.77
2403 02	REPOSICION DE CONEXION DESCARGA (PVC) INCLUYE MANO DE OBRA	REP	\$ 274.67	8.00	\$ 2,197.36	8.00	\$ 2,197.36	8.00	\$ 2,197.38
INT-06	INTERCONEXION EN TUBERIA DE 45 CM A LOS POZOS DE VISITA	INTER	\$ 381.21	2.00	\$ 762.42	2.00	\$ 762.42	2.00	\$ 762.42
INT-02	INTERCONEXION EN TUBERIA DE 20 CM A LOS POZOS DE VISITA	INTER	\$ 534.33	2.00	\$ 1,068.66	2.00	\$ 1,068.66	2.00	\$ 1,068.68
1005 03	LIMPIEZA Y BARRIDO DEL AREA	M2	\$ 5.19	156.10	\$ 810.16	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1005 02	LIMPIEZA DE POZOS DE VISITA	PZA	\$ 347.25	2.00	\$ 694.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1.2	OBRA SUMINISTRO								
8037 08	TUBO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 18" DE DIAMETRO	M	\$ 1,284.73	111.50	\$ 143,247.40	111.50	\$ 143,247.40	111.50	\$ 143,247.40
8037 03	TUBO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8" DE DIAMETRO	M	\$ 260.90	111.50	\$ 29,090.35	111.50	\$ 29,090.35	111.50	\$ 29,090.35
8037 02	TUBO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 6" DE DIAMETRO	M	\$ 154.17	8.00	\$ 1,233.36	48.00	\$ 7,400.16	48.00	\$ 7,400.16
8007 E9	YEE PEAD SANITARIO TDR ULTRA DE 18" x 18" x 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 2,701.21	8.00	\$ 21,609.68	8.00	\$ 21,609.68	8.00	\$ 21,609.68



8037 C2	CODO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 45' x 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 94.22	8.00	\$ 753.76	8.00	\$ 753.76	8.00	\$ 753.76
1005 01	TRAZO Y NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO	M	\$ 6.98	111.80	\$ 780.36	111.80	\$ 780.36	111.80	\$ 780.36
1000 20	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO	M	\$ 26.40	223.60	\$ 5,903.04	223.60	\$ 5,903.04	223.60	\$ 5,903.04
1000 04	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3	\$ 209.93	11.18	\$ 2,347.02	16.77	\$ 3,520.53	16.77	\$ 3,520.53
1010 04	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 137.34	10.62	\$ 1,458.55	8.36	\$ 1,148.16	8.36	\$ 1,148.16
1040 04	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 154.51	31.86	\$ 4,922.69	8.36	\$ 1,291.70	8.36	\$ 1,291.70
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	\$ 50.76	74.35	\$ 3,774.01	190.34	\$ 9,661.63	190.34	\$ 9,661.63
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	\$ 74.08	95.59	\$ 7,081.31	67.08	\$ 4,869.28	67.08	\$ 4,869.28
1130 05	PLANTILLA EN ZANJAS PARA INSTALAR TUBERIA DE PILANCON	M3	\$ 674.65	22.36	\$ 15,085.17	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
A5	INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE PVC DE 12" DE DIAMETRO	M	\$ 27.79	111.80	\$ 3,106.92	111.80	\$ 3,106.92	111.80	\$ 3,106.92
9060 06	ACARREO DE TUBERIA DE PVC DE 12" DE DIAMETRO	M	\$ 19.54	111.80	\$ 2,184.57	111.80	\$ 2,184.57	111.80	\$ 2,184.57
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	\$ 257.48	54.03	\$ 13,911.64	167.70	\$ 43,179.40	167.70	\$ 43,179.40
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	\$ 82.55	126.06	\$ 10,406.25	100.35	\$ 8,283.89	100.35	\$ 8,283.89
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 H.P.	HR	\$ 110.98	16.00	\$ 1,775.68	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2302 01	REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO	REP	\$ 307.17	6.00	\$ 1,843.02	6.00	\$ 1,843.02	6.00	\$ 1,843.02
EXT-04	EXTRACCION DE TUBERIA CONCRETO DAÑADA DE 30 CM DE DIAMETRO	M	\$ 103.77	111.80	\$ 11,601.49	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2000 28	SEÑALAMIENTO, DESVIOS, BANDEREROS Y LUCES NECESARIAS	M	\$ 18.39	111.80	\$ 2,056.00	111.80	\$ 2,056.00	111.80	\$ 2,056.00



9000 05	ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION INCLUYE CARGA MECANICA	M3	\$ 24.60	84.77	\$ 2,085.34	190.34	\$ 4,682.38	190.34	\$ 4,682.38
9002 05	ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION	M3-KM	\$ 9.51	423.84	\$ 4,030.72	951.70	\$ 9,050.87	951.70	\$ 9,050.87
INT-04	INTERCONEXION EN TUBERIA DE 30 CM A LOS POZOS DE VESITA	INTER	\$ 254.31	2.00	\$ 508.62	2.00	\$ 508.62	2.00	\$ 508.62
1005 03	LIMPIEZA Y BARRIDO DEL AREA	M2	\$ 5.19	111.80	\$ 580.24	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
D-14-30	DESCARGAS DOMICILIARIA DE 6" DE DIAMETRO (6.00 M DE "B")SUM-MO (PVC)	PZA	\$ 3,493.14	11.00	\$ 38,424.54	7.00	\$ 24,451.98	7.00	\$ 24,451.98
II.2	OBRA SUMINISTRO								
8037-05	TUBO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 12" DE DIAMETRO	M	\$ 590.31	111.80	\$ 65,996.66	111.80	\$ 65,006.66	111.80	\$ 65,006.66
TOTAL CONTRATO					\$571,999.46				
TOTAL ESTIMACIÓN							\$554,263.38		\$554,263.38

NOTA ACLARATORIA:

La empresa contratista solo cobrará la cantidad de **\$ 554,263.38 (Quinientos Cincuenta Y Cuatro Mil, Doscientos Sesenta Y Tres Pesos 38/100 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. **1691440-0000**
 Importe: **\$ 55,426.34**
 Fecha: **02 DE MARZO DEL 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 12 de MARZO 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 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 empresa **CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES BUENA VISTA, S.A DE C.V.** en su carácter de Representante Legal de la empresa **C. LUIS URRUTIA CALVILLO**, 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 **12 DE MARZO 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 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 GÓMEZ VILLARREAL
GERENTE GENERAL




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

Por la Contratista:



C. LUIS URRUTIA CALVILLO
REPRESENTANTE LEGAL

TESTIGOS DE ASISTENCIA:



LIC. VICENTE HUGO GARZA GOMEZ
COMISARIO



ING. DANIEL NARVAEZ SILVA
COORD. DE LICITACIONES