

“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 DE 12” DE DIAMETRO CON TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO CON UNA LONGITUD DE 551.70 M Y CONSTRUCCION DE RED DE ATARJEAS MADRINA DE 176.30 M EN EL BLVD. ANTONIO J. BERMUDEZ Y MAR ROJO ENTRE CALLES, PASEO DE LA PRIMAVERA Y AMERICO VILLARREAL, EN COL. ANTONIO J. BERMUDEZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.** Amparada por el Contrato **COMAPA-REY-PRODDER-006-017-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 **19 de Febrero 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 **GILBERTO ORDOÑEZ CRISTOBAL** 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-006-017-LP** a base de precios unitarios y tiempo determinado.

1.2.- Nombre de la Empresa o Persona Física.

C. GILBERTO ORDOÑEZ CRISTOBAL.

1.3.-Número de Registro Federal de Contribuyentes

OOC-680906-RSA.

Handwritten signature in black ink and a large blue ink mark resembling a stylized 'X' or a signature.



II.-Antecedentes del Contrato

Monto del Contrato	\$ 1,538,977.78 (Incluye I.V.A.)
Importe de los Trabajos ejecutados Normales y Excedentes	\$ 1, 909,841.51 (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
Fecha Real de Inicio (Convenio por Diferimiento entrega de Anticipo):	27 de NOVIEMBRE de 2017
Fecha Real de terminación(Por Convenio de Diferimiento más Ampliación al Plazo)	06 de FEBRERO de 2018
Plazo Real de Ejecución	72 (SETENTA Y DOS) 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 SUBCOLECTOR DE 12" DE DIAMETRO CON TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO, CON UNA LONGITUD DE 551.70 M Y CONSTRUCCION DE RED DE ATARJEAS MADRINA DE 173.62, EN EL BLVD. ANTONIO J. BERMUDEZ Y MAR ROJO ENTRE CALLES PASEO DE LA PRIMAVERA Y AMERICO VILLARREAL, EN LA COLONIA ANTONIO J. BERMUDEZ, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

2.4.-Entidad Federativa donde se realizaron los trabajos

TAMAULIPAS

2.5.-Aprobación

NUMERO **GG-0689/2017** DE FECHA **15 DE SEPTIEMBRE DE 2017**

III.-DE LOS RECURSOS

3.1.-FEDERALES

3.2.-Modalidad de la Adjudicación

MEDIANTE LICITACION PÚBLICA

Handwritten signature and a blue ink stamp or mark.

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

3.5.-Fecha Real de Inicio. (Convenio por diferimiento entrega de anticipo)
27 DE NOVIEMBRE DE 2017

3.6.-Fecha Real de Terminación. (Convenio por diferimiento de anticipo y ampliación al plazo)
06 DE FEBRERO 2018

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. **1898267-0000**
Importe: **\$ 132,670.50**
Afianzadora: **Liberty Fianzas.**

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

Fianza No **1898266-0000**
Importe: **\$ 398,011.49**
Afianzadora: **Liberty Fianzas.**

4.3.-Para Garantizar el Cumplimiento de cada una de las Obligaciones a su cargo derivadas del Convenio de Ampliación Al Monto.

Fianza No. **1898267-0000**
Importe: **\$ 31,971.01**
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	01 DICIEMBRE 2017	28 al 30 de NOVIEMBRE 2017. (ESTIMACION NORMAL)	\$ 21,552.79
2	02 ENERO 2017	01 al 31de DICIEMBRE 2017. (ESTIMACION NORMAL)	\$ 278,096.83
3	23 ENERO 2018	01 al 22 de ENERO 2018. (ESTIMACION NORMAL)	\$ 515,347.21
4	15 FEBRERO 2018	01 al 22 de ENERO 2018. (ESTIMACION NORMAL)	\$ 723,980.94
MONTO EJERCIDO			\$ 1,538,977.78
MONTO CONTRATO			\$ 1,538,977.78
SALDO RESULTANTE			\$ 0.00

Est. No.	Fecha	Período de Ejecución	Importe (Incluye IVA)
5	15 FEBRERO 2017	23 de ENERO al 06 de FEBRERO 2018. (ESTIMACION FINIQUITO , CONVENIO AMPLIACION AL MONTO)	\$ 370,863.73
MONTO CONVENIO EJERCIDO			\$ 370,863.73
MONTO CONVENIO			\$ 370,863.73
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 Y PLAZO**, el cual fue solicitado por la contratista mediante oficio del día 4 de Enero de 2018 al cual se da respuesta de **AUTORIZACION AL CONVENIO** por medio de oficio **GG-0060-A/2018** girado y aprobado por el Gerente General de COMAPA, Ing. Néstor D. González Meza del día 11 Enero de 2018.

FORMULACION DEL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

Estimaciones No.1, No. 2, No. 3, No. 4 y No.5 Finiquito. (Importes de Estimaciones no incluyen IVA)



CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U. (\$)	VOLUMEN PROPUESTO	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5	
					CANTIDAD	\$	CANTIDAD	\$	CANTIDAD	\$	CANTIDAD	\$	CANTIDAD	\$
1005 01	TRAZO Y NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO	M	\$ 7.90	551.70	237.90	\$1,870.41	211.50	\$1,870.85	102.30	\$808.17				
1000 21	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO CONCRETO	M	\$ 35.10	1,103.40	475.80	\$16,700.58	423.00	\$14,847.30	204.60	\$7,161.46				
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO CONCRETO	M3	\$ 238.36	103.44			34.36	\$8,190.05	69.08	\$16,465.91				
1010 04	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 137.06	81.03										
1040 04	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 148.38	243.09										
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	\$ 56.77	567.22										
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	\$ 65.30	729.28			545.47	\$35,619.19	876.20	\$57,215.86				
1130 05	PLANTILLA EN ZANJAS PARA INSTALAR TUBERIA DE PLANCON	M3	\$ 343.72	137.93			45.83	\$15,752.69	92.11	\$31,660.05				
A5-A-5	INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 12"	M	\$ 46.50	551.70			183.30	\$8,523.45	368.40	\$17,130.60				
9060 06.1	ACARREO DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 12"	M	\$ 11.23	551.70			183.30	\$2,058.46	368.40	\$4,137.13				
A3-A-3	INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8"	M	\$ 38.33	176.30							52.50	2,012.33		
9060 04.1	ACARREO DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8"	M	\$ 11.23	176.30							52.50	589.58		
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	\$ 258.28	399.01							937.83	242,222.73		
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	\$ 97.98	931.03										
1001 11	REPOSICION DE PAVIMENTO CONCRETO Fc=200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR	M2	\$ 507.82	689.63							872.11	442,874.90		
1005 03	LIMPEZA Y BARRIDO DEL AREA	M2	\$ 6.43	689.63							888.27	5,711.58		
1150 01B	ADEME METALICO DESLIZANTE	M2	\$ 76.84	199.50										
1140 02	BOMBEO DE AGUA CON BOMBA AUTOCENTRANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 HP	HR.	\$ 90.83	32.00			16.00	\$1,453.28	16.00	\$1,453.28				
2302 01	REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO	REP.	\$ 1,216.12	10.00							10.00	12,161.20		
D-17-51	DESCARGA DOMICILIARIA DE 8" DE DIAMETRO (6.00 M DE "B") SUM-MO (PVC)	DESC	\$ 2,600.81	14.00							17.00	44,213.77		
EXT-04	EXTRACCION DE TUBERIA CONCRETO DAÑADA DE 30 CM DE DIAMETRO	M	\$ 31.39	551.70			183.30	\$5,753.79	368.40	\$11,564.08				
EXT-02	EXTRACCION DE TUBERIA CONCRETO DAÑADA DE 20 CM DE DIAMETRO	M	\$ 31.39	176.30			176.30	\$5,534.08						
3111 38	REPOSICION DE TUBERIA DE 12" DE DIAMETRO DEL POZO DE VISITA DE 2.00 M DE PROFUNDIDAD Y 8" A 12" DE DIAMETRO	PZA	\$ 840.82	13.00			5.00	\$4,204.10	7.00	\$5,885.74				
2000-28	SEÑALAMIENTO, DESVIOS, BANDEREROS Y LUCES NECESARIAS	M	\$ 15.51	551.70			183.30	\$2,842.98	368.40	\$5,713.88				
9000 05	ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION INCLUYE CARGA MECANICA	M3	\$ 22.14	653.19			545.47	\$12,076.71	875.52	\$19,384.01				
9002 05	ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION	M3-KM	\$ 8.76	3,265.96			2180.20	\$19,098.55	3,502.08	\$30,678.22				
INT-04	INTERCONEXION EN TUBERIA DE 30 CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA	INTER	\$ 1,145.22	21.00			8.00	\$9,161.76	14.00	\$16,033.08				
INT-02	INTERCONEXION EN TUBERIA DE 20 CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA	INTER	\$ 1,145.22	6.00							2.00	2,290.44		
II OBRA SUMINISTRO														
8037 05	TUBO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 12" DE DIAMETRO	M	\$ 507.10	551.70			183.30	\$92,951.43	368.40	\$186,815.64				
8037 03	TUBO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8" DE DIAMETRO	M	\$ 182.29	176.30					176.30	\$32,137.73				
PRECIOS EXTRAORDINARIOS														
EXT1	RENVIELACION DE POZO DE VISITA CON ADOBOS DE LA REGION HASTA LLEGAR A NIVEL DE PAVIMENTO, INCLUYE TAPA DE BROCAL DE POLIETILENO, CONCRETO F'c = 200 Kg/cm2, MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$ 7,738.38	2.00									1.00	\$7,738.38
EXT2	SUMINISTRO DE SILLETA SANITARIA DE 12" X 6" DE DIAM DE PVC S-20	PZA	\$ 670.54	18.00									13.00	\$8,717.02
EXT3	FORMACION DE FILTRO HIDRAULICO EN CUALQUIER ESPESOR CON MATERIAL DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" DE LA REGION, A VOLTEO CON RETROEXCAVADORA Y EXTENDIDO A MANO SOBRE TUBERIA, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 644.13	200.00									199.75	\$128,864.97
EXT4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLETCHA DE ACERO DE REFUERZO 66/10/10 EN LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	\$ 40.22	490.00									488.28	\$19,838.62
EXT5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLETCHA DE ACERO DE REFUERZO ESTANDAR COLOR NEGRO DE 0.5 CM DE DIAMETRO	M	\$ 29.87	1,411.00									895.50	\$25,852.49
EXT6	NEGRO INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	\$ 4.79	240.00									238.75	\$1,143.61
							\$18,579.99	\$239,738.65	\$444,264.84		\$752,076.53			\$191,755.09
											SOLO COBRARA	\$624,121.50	SALDO EXCEDENTE EST 4	\$127,955.03
											Diferencia	\$127,955.03		\$319,710.12

negro

NOTA ACLARATORIA:

La empresa contratista cobrará la cantidad total de \$ **1, 909,841.50 (Un millón novecientos nueve mil ochocientos cuarenta y un pesos 50/100 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 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. **1959588-0000**
Importe: **\$ 164,641.51**
Afianzadora: **Liberty Fianzas.**
Fecha: **16 DE FEBRERO DE 2018**

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 **19 de FEBRERO 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


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. GILBERTO ORDOÑEZ CRISTOBAL**, 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 **15:00 horas del DIA 19 DE FEBRERO 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"



C. GILBERTO ORDOÑEZ CRISTOBAL
REPRESENTANTE LEGAL

"TESTIGOS"



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



LIC. RICARDO CHAPA VILLARREAL
COMISARIO - COMAPA