

“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 CON LONGITUD DE 60 M. CON TUBERIA P.V.C. SANITARIO DE 24” DE DIAMETRO EN LA CALLE PRIMERA ENTRE AV. CENTRAL Y PV2, COL. GRANJAS ECONOMICAS DEL NORTE, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.** Amparada por el Contrato **COMAPA-REY-PROP-001-017-IR** 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 **09 de Agosto de 2017** 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 “**URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES HERNANDEZ LOERA, S.A. DE C.V.**” 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-PROP-001-017-IR** a base de precios unitarios y tiempo determinado.

1.2.- Nombre de la Empresa o Persona Física.

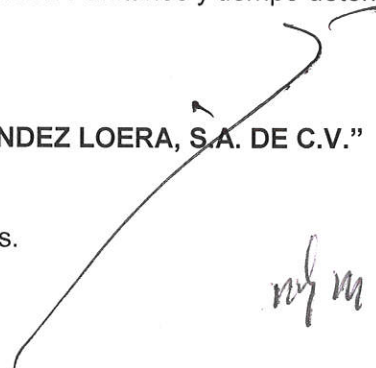
“**URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES HERNANDEZ LOERA, S.A. DE C.V.**”

1.3.-Número de Registro Federal de Contribuyentes.

UEH-130212-7W9

1.4.-Registro del Padrón de Contratistas de la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Reynosa, Tamaulipas:

PC-COMAPA-REY-302/17





II.-Antecedentes del Contrato

Monto del Contrato	\$ 1, 213,128.53 (Incluye I.V.A.)
Importe de los Trabajos Ejecutados Normales	\$ 1, 018,834.91 (Incluye I.V.A.)
Fecha de Inicio según Contrato	22 de JUNIO de 2017
Fecha de Término según Contrato	05 de AGOSTO de 2017
Plazo de Ejecución según Contrato	45 (CUARENTA Y CINCO) días naturales
Fecha Real de Inicio	22 de JUNIO de 2017
Fecha Real de terminación	05 de AGOSTO de 2017
Plazo Real de Ejecución	45 (Cuarenta y cinco) 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 CON LONGITUD DE 60 M. CONTUBERIA DE P.V.C. SANITARIO DE 24" DE DIAMETRO EN LA CALLE PRIMERA ENTRE AV. CENTRAL Y PV2, COL. GRANJAS ECONOMICAS DEL NORTE, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

2.4.-Entidad Federativa donde se realizaron los trabajos.

TAMAULIPAS

2.5.-Aprobación

NUMERO GG-337/2017 DE FECHA 19 DE MAYO DE 2017

III.-DE LOS RECURSOS

3.1.-PROPIOS

3.2.-Modalidad de la Adjudicación

MEDIANTE INVITACION RESTRINGIDA

3.3.-Fecha de Inicio de los Trabajos Según Contrato:

22 DE JUNIO DE 2017

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

05 DE AGOSTO DE 2017

Handwritten signature

Handwritten signature

3.5.-Fecha Real de Inicio.
22 DE JUNIO DE 2017

3.6.-Fecha Real de Terminación.
05 DE AGOSTO 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. (Sin IVA)

Fianza No. **3736-03395-7**
 Importe: **\$ 104,580.05**
Afianzadora: ASERTA, S.A. DE C.V.

Misma que es parte integral de esta Acta.

4.2.- Para Garantizar la Debida Inversión o Devolución total o Parcial del Importe del Anticipo Otorgado.
NA (NO SE LE DIO ANTICIPO).

V.-DE LA INVERSION Y ESTIMACIONES:

5.1.-Durante el ejercicio del contrato se generaron las siguientes estimaciones:

Estimación. No.	Fecha	Período de Ejecución	Importe (Incluye IVA)
1	03 JULIO 2017	22 al 30 de JUNIO 2017. (ESTIMACION NORMAL)	\$ 758,628.03
2	01 AGOSTO 2017	01 al 31 de JULIO 2017. (ESTIMACION NORMAL)	\$ 260,206.88
MONTO EJERCIDO			\$ 1,018,834.91
MONTO CONTRATO			\$ 1,213,128.53
SALDO RESULTANTE			\$ 194,293.62

Las cuales 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.

Estimaciones No.1 y No. 2 Finiquito. (Importe de Estimaciones no incluyen IVA)

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U. (\$)	VOLUMEN PROPUESTO	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2	
					CANTIDAD	\$ SINIVA	CANTIDAD	\$ SINIVA
1005 01	TRAZO Y NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO	M.	\$ 7.55	60.00	60.00	\$453.00	-	\$0.00
1000 21	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO CONCRETO	M.	\$ 24.79	120.00	120.00	\$2,974.80	-	\$0.00
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO CONCRETO	M3.	\$ 283.21	67.50	67.50	\$19,116.68	-	\$0.00
1010 04	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3.	\$ 141.27	112.61	112.61	\$15,908.41	-	\$0.00
1040 04	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3.	\$ 181.79	337.84	225.00	\$40,902.75	112.84	\$20,513.18
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.	\$ 53.35	788.29	788.29	\$42,055.27	-	\$0.00
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.	\$ 81.19	1,013.51	1,013.51	\$82,286.88	-	\$0.00
1130 05	PLANTILLA EN ZANJAS PARA INSTALAR TUBERIA DE PLANCON	M3.	\$ 706.20	63.00	44.00	\$31,072.80	19.00	\$13,417.80
A10-A.10	INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIO NOVAFORT DE 24" DE DIAMETRO.	M.	\$ 114.05	60.00	40.00	\$4,562.00	20.00	\$2,281.00
9060 11.1	ACARREO DE TUBERIA PVC SANITARIO NOVAFORT DE 24" DE DIAMETRO	M.	\$ 28.78	60.00	40.00	\$1,151.20	20.00	\$575.60
A3-A.3	INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8"	M.	\$ 23.88	60.00	40.00	\$947.20	20.00	\$473.60
9060 04.1	ACARREO DE TUBERIA PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8"	M.	\$ 12.40	60.00	43.00	\$533.20	17.00	\$210.80
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3.	\$ 256.25	636.48	381.88	\$97,856.75	254.60	\$65,241.25
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3.	\$ 67.53	1,485.12	892.00	\$60,236.76	593.12	\$40,053.39
3060 17	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 5.00M DE PROFUNDIDAD INCLUYE BROCAL Y TAPA DE FO.FO.	POZO	\$ 17,099.54	1.00	1.00	\$17,099.54	-	\$0.00
3061 01	INCREMENTO DEL PRECIO AL POZO DE VISITA A CADA 0.25 M DE PROFUNDIDAD.	INC	\$ 1,048.03	8.60	2.60	\$2,724.88	6.00	\$6,288.18
1001 11	REPOSICION DE PAVIMENTO CONCRETO Fc=200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR	M2.	\$ 367.81	450.00				\$0.00
1005 03	LIMPIEZA Y BARRIDO DEL AREA	M2.	\$ 4.40	450.00				\$0.00
1150 01B	ADEME METALICO DESLIZANTE	M2.	\$ 138.93	720.00	504.00	\$70,020.72	216.00	\$30,008.88
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 H.P.	HR.	\$ 100.18	48.00	36.00	\$3,606.48	12.00	\$1,202.16
2302 01	REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO	REP.	\$ 184.74	3.00	3.00	\$554.22	-	\$0.00
D-17-13	DESCARGA DOMICILIARIA DE 6" DE DIAMETRO (6.00 M DE "B") SUM-MO (PVC)	DESC	\$ 4,833.56	5.00	5.00	\$24,167.80	-	\$0.00
EXT-07	EXTRACCION DE TUBERIA CONCRETO DAÑADA DE 61 CM DE DIAMETRO	M.	\$ 98.82	60.00	60.00	\$5,929.20	-	\$0.00
EXT-02	EXTRACCION DE TUBERIA CONCRETO DAÑADA DE 20 CM DE DIAMETRO	M.	\$ 51.26	60.00	60.00	\$3,075.60	-	\$0.00
3111 40	DESAZOLVE, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL POZO DE VISITA DE 5.00 M DE PROFUNDIDAD Y 24" A 30" DE DIAMETRO	PZA	\$ 2,756.68	2.00	2.00	\$5,513.36	-	\$0.00
2000-28	SEÑALAMIENTO, DESVIOS, BANDEREROS Y LUCES NECESARIAS	M.	\$ 15.00	60.00	40.00	\$600.00	20.00	\$300.00
9000 05	ACARREO PRIMER KILOMETRO PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION INCLUYE CARGA MECANICA	M3.	\$ 22.80	915.17	512.00	\$11,673.60	403.17	\$9,192.28
9002 05	ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION	M3-KM	\$ 6.81	4,575.86	2,145.00	\$14,607.45	2,430.86	\$16,554.16
INT-07	INTERCONEXION EN TUBERIA DE 61 CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA	INTER	\$ 3,703.37	1.00	1.00	\$3,703.37	-	\$0.00
INT-02	INTERCONEXION EN TUBERIA DE 20 CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA	INTER	\$ 635.76	1.00	1.00	\$635.76	-	\$0.00
8037 10C	TUBO PVC SANITARIO NOVAFORT DE 24" DE DIAMETRO	M.	\$ 1,588.20	60.00	50.00	\$79,410.00	10.00	\$15,882.00
8037 03	TUBO PVC SANITARIO SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8" DE DIAMETRO	M.	\$ 212.20	60.00	50.00	\$10,610.00	10.00	\$2,122.00
					EST. 1=	\$653,989.68	EST. 2=	\$224,316.28
					SUMA DE ESTIMACIONES 1 Y 2=		\$878,305.96	
NO INCLUYEN IVA					MONTO DE CONTRATO =		\$1,045,800.46	
					MONTO NO REQUERIDO =		\$167,494.50	

ndjm

NOTA ACLARATORIA:

La empresa contratista cobrará la cantidad total de \$ 1, 018,834.91 (Un Millón Dieciocho Mil Ochocientos Treinta y Cuatro Pesos 91/100 M.N.) IVA Incluido, correspondientes al pago de los trabajos normales ejecutados del contrato original 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, quedando un saldo de \$194,293.62 IVA incluido a favor de la Comisión Municipal de agua potable y alcantarillado del Municipio de Reynosa, Tamaulipas por conceptos no ejecutados.

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

Fianza No. **3736-03914-6**
Importe: **\$ 101,883.49**
Afianzadora: **ASERTA, S.A. DE C.V.**
Fecha: **05 DE AGOSTO DE 2017**

IX.-DE LAS METAS.

Contratadas:
Alcanzadas: **84.00 %.**

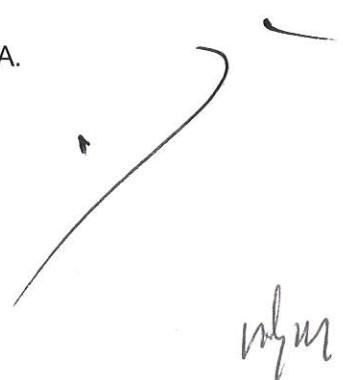
X.-SITUACION FISICA DE LA OBRA.

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:



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 Contratista "URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES HERNANDEZ LOERA, S.A. DE C.V.", 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 09 DE AGOSTO DE 2017**

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 "LA CONTRATISTA"



C. CARLOS HECTOR HERNANDEZ ACOSTA.
REPRESENTANTE LEGAL

"TESTIGOS"



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



LIC. RICARDO OHAPA VILLARREAL.
COMISARIO - COMAPA