



## “ACTA DE FINIQUITO Y TERMINACION DEL CONTRATO”

\*Acta Administrativa que se formula para hacer constar el Finiquito de la Obra: **TRABAJOS DE REEMPLAZO DE VALVULAS EN DIFERENTES SECTORES DE LA CIUDAD, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.** Amparada por el Contrato **COMAPA-REY-CNA-003-016-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 ABRIL de 2016** 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 **MANUEL FISCAL ARREDONDO** por su propio derecho.

Y como Testigos de Asistencia los C., **Lic. Ricardo Chapa Villarreal**, 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-003-016-IF** a base de precios unitarios y tiempo determinado.

1.2.- Nombre de la Empresa o Persona Física.

**MANUEL FISCAL ARREDONDO**

1.3.-Número de Registro Federal de Contribuyentes  
**FIAM490109IR0**



**II.-Antecedentes del Contrato**

Monto del Contrato	\$ 2, 487,205.45 (No incluye I.V.A.)
Importe de los Trabajos ejecutados	\$ 2, 372,051.91 (No incluye I.V.A.)
Fecha de Inicio según Contrato	29 de ENERO de 2016
Fecha de término según Contrato	13 de MARZO de 2016
Plazo de ejecución	45 (CUARENTA Y CINCO) días naturales
Fecha real de inicio:	29 de ENERO de 2016
Fecha real de terminación	13 de MARZO de 2016
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 DE PROYECTOS**

2.3.-Nombre y Localización de la Obra:

**TRABAJOS DE REEMPLAZO DE VALVULAS EN DIFERENTES SECTORES DE LA CIUDAD, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.**

2.4.-Entidad Federativa donde se realizaron los trabajos

**TAMAULIPAS**

2.5.-Aprobación

**NUMERO GG-CL-003/2016 DE FECHA 06 DE ENERO DE 2016**

**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:

**29 DE ENERO DE 2016**

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

**13 DE MARZO DE 2016**

3.5.-Fecha Real de Iniciación

**29 DE ENERO DE 2016**

3.6.-Fecha Real de Terminación

**13 DE MARZO DE 2016**



**IV.-DE LAS GARANTIAS**

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

Fianza No. **5390-05781-4**  
 Importe: **\$ 248,720.55**  
 Afianzadora: **AFIANZADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V.**

4.2.- Para Garantizar la Debita 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	14 de MARZO de 2016	Del 29 de ENERO al 13 de MARZO del 2016	<b>\$ 2,372,051.91</b>
TRABAJOS Y ESTIMACIONES EJECUTADAS			<b>\$ 2,372,051.91</b>

El cual forman parte integral de la presente Acta.

**VI.-DE LAS SANCIONES**  
**NO HUBO SANCIONES**

**VII.-DE LAS MODIFICACIONES**  
**NO HUBO MODIFICAICONES**



**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
I	REHABILITACION DE LOS CRUCEROS EN DIFERENTES DE LA CIUDAD								
L1	MADERO Y BRAVO EN LA COLONIA CENTRO								
8015 41.REH	REHABILITACIÓN DE CRUZ DE FoFo 14" x 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,295.53	1.00	\$ 1,295.53	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8017 28.REH	REHABILITACIÓN DE REDUCCIÓN DE FoFo 14" x 4" DE DIAMETRO	PZA	\$ 433.61	1.00	\$ 433.61	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8008 08A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 14" DE DIAMETRO x 50 CM	PZA	\$ 504.98	2.00	\$ 1,009.96	2.00	\$ 1,009.96	2.00	\$1,009.96
8008 04A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 4" DE DIAMETRO x 50 CM	PZA	\$ 85.65	1.00	\$ 85.65	1.00	\$ 85.65	1.00	\$ 85.65
8020 09B	CARRETE FABRICADO CON TUBERÍA DE ACERO Y DOS BRIDAS SOLDABLES DE 14" DE DIAMETRO Y 45 CM DE LONGITUD	PZA	\$18,663.68	1.00	\$ 18,663.68	1.00	\$ 18,663.68	1.00	\$ 18,663.68
8022 09	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$73,351.39	2.00	\$ 146,702.78	2.00	\$146,702.78	2.00	\$146,702.78
8022 04	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 4" DE DIAMETRO	PZA	\$ 5,552.86	1.00	\$ 5,552.86	1.00	\$ 5,552.86	1.00	\$ 5,552.86
8014 09C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 3,076.13	3.00	\$ 9,234.39	2.00	\$ 6,156.26	2.00	\$ 6,156.26
8012 06	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 1" x 4 1/2"	PZA	\$ 140.68	72.00	\$ 10,143.36	60.00	\$ 8,452.80	60.00	\$ 8,452.80
8012 02	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 3" DE DIAMETRO	PZA	\$ 30.57	16.00	\$ 489.12	16.00	\$ 489.12	16.00	\$ 489.12
8013 09B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 382.75	6.00	\$ 2,356.50	5.00	\$ 1,963.75	5.00	\$ 1,963.75
8013 04B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" DE DIAMETRO	PZA	\$ 55.16	2.00	\$ 110.32	2.00	\$ 110.32	2.00	\$ 110.32
8025 09	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.80 M ACERO CANAL DE 6"	PZA	\$ 4,452.39	3.00	\$ 13,357.17	2.00	\$ 8,904.78	2.00	\$ 8,904.78
8026 02	MARCO CON TAPA PESADO DE FoFo DE 50 x 50 CM	PZA	\$ 4,104.17	3.00	\$ 12,312.51	2.00	\$ 8,208.34	2.00	\$ 8,208.34





1000 11	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO PARA CAJA PARA VALVULAS EN TAPA EXISTENTE	CAJA	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72
2130 01	INSTALACION PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	\$ 6.14	1,462.48	\$ 8,979.63	1,913.60	\$ 11,749.50	1,913.60	\$ 11,749.50
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 HP	HR	\$ 101.21	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52
2241 13	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO ESPECIAL	PZA	\$14,104.17	1.00	\$ 14,104.17	1.00	\$ 14,104.17	1.00	\$ 14,104.17
L2	<b>MADERO Y OCAMPO EN LA COLONIA CENTRO</b>								
8015 41.REH	REHABILITACIÓN DE CRUZ DE FoFo 14" x 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,295.53	1.00	\$ 1,295.53	1.00	\$ 1,295.53	1.00	\$ 1,295.53
8016 15.REH	REHABILITACIÓN DE TEE DE FoFo 6" x 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 216.81	1.00	\$ 216.81	1.00	\$ 216.81	1.00	\$ 216.81
8017 20.REH	REHABILITACIÓN DE REDUCCIÓN DE FoFo 14" x 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 311.20	2.00	\$ 622.40	2.00	\$ 622.40	2.00	\$ 622.40
8017 10.REH	REHABILITACIÓN DE REDUCCIÓN DE FoFo 6" x 4" DE DIAMETRO	PZA	\$ 112.24	1.00	\$ 112.24	1.00	\$ 112.24	1.00	\$ 112.24
8008 09A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 14" DE DIAMETRO x 50 CM	PZA	\$ 504.98	2.00	\$ 1,009.96	2.00	\$ 1,009.96	2.00	\$ 1,009.96
8008 04A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 4" DE DIAMETRO x 50 CM	PZA	\$ 85.65	1.00	\$ 85.65	1.00	\$ 85.65	1.00	\$ 85.65
8022 09	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$73,351.39	1.00	\$ 73,351.39	1.00	\$ 73,351.39	1.00	\$ 73,351.39
8022 05	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 9,084.20	2.00	\$ 18,168.40	2.00	\$ 18,168.40	2.00	\$ 18,168.40
8022 04	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 4" DE DIAMETRO	PZA	\$ 5,552.86	1.00	\$ 5,552.86	1.00	\$ 5,552.86	1.00	\$ 5,552.86
8014 09C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 3,076.13	2.00	\$ 6,156.26	2.00	\$ 6,156.26	2.00	\$ 6,156.26
8014 04C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 4" DE DIAMETRO	PZA	\$ 497.07	1.00	\$ 497.07	1.00	\$ 497.07	1.00	\$ 497.07
8012 06	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 1" x 4 1/2"	PZA	\$ 140.88	36.00	\$ 5,071.68	36.00	\$ 5,071.68	36.00	\$ 5,071.68
8012 03	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" x 3 1/2"	PZA	\$ 57.82	32.00	\$ 1,850.24	32.00	\$ 1,850.24	32.00	\$ 1,850.24



8012 02	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 3" DE DIAMETRO	PZA	\$ 30.57	16.00	\$ 489.12	16.00	\$ 489.12	16.00	\$ 489.12
8013 09B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 392.75	3.00	\$ 1,178.25	3.00	\$ 1,178.25	3.00	\$ 1,178.25
8015 05B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 69.64	4.00	\$ 278.56	4.00	\$ 278.56	4.00	\$ 278.56
8013 04B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" DE DIAMETRO	PZA	\$ 55.16	2.00	\$ 110.32	2.00	\$ 110.32	2.00	\$ 110.32
2130 01	INSTALACION PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	\$ 6.14	1,110.72	\$ 6,819.82	1,396.72	\$ 8,575.86	1,396.72	\$ 8,575.86
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 HP	HR	\$ 101.21	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52
4126-01	REHABILITACION DE DOVELA DE CONCRETO EN CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, CON CONCRETO DE 250 kg/cm2	PZA	\$ 2,793.01	1.00	\$ 2,793.01	1.00	\$ 2,793.01	1.00	\$ 2,793.01
1.3	<b>ALDAMA Y ZAPATA EN LA COLONIA CENTRO</b>								
8016 41.REH	REHABILITACION DE TEE DE FoFo 14" x 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,174.34	1.00	\$ 1,174.34	1.00	\$ 1,174.34	1.00	\$ 1,174.34
8008 09A.REH	REHABILITACION DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 14" DE DIAMETRO x 50 CM	PZA	\$ 504.98	1.00	\$ 504.98	1.00	\$ 504.98	1.00	\$ 504.98
8022 08	VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO FUJO SERIE 2100 DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$73,351.39	1.00	\$ 73,351.39	1.00	\$ 73,351.39	1.00	\$ 73,351.39
8014 09C	JUNTA MECANICA COMPLETA DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 3,078.13	1.00	\$ 3,078.13	1.00	\$ 3,078.13	1.00	\$ 3,078.13
8012 06	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 1" x 4 1/2"	PZA	\$ 140.88	24.00	\$ 3,381.12	24.00	\$ 3,381.12	24.00	\$ 3,381.12
8013 09B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 392.75	2.00	\$ 785.50	2.00	\$ 785.50	2.00	\$ 785.50
8025 09	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.80 M ACERO CANAL DE 8"	PZA	\$ 4,452.39	1.00	\$ 4,452.39	1.00	\$ 4,452.39	1.00	\$ 4,452.39
8026 02	MARCO CON TAPA PESADO DE FoFo DE 50 x 50 CM	PZA	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17
1000 11	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO PARA CAJA PARA VALVULAS EN TAPA EXISTENTE	CAJA	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72
2130 01	INSTALACION PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	\$ 6.14	854.76	\$ 5,248.23	854.76	\$ 5,248.23	854.76	\$ 5,248.23



1140.02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 HP	HR	\$ 101.21	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52
2241.11	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 11 DE 1.70 x 1.60 M SIN TAPA	PZA	\$11,505.46	1.00	\$ 11,505.46	1.00	\$ 11,505.46	1.00	\$ 11,505.46
L4	<b>CALLE OCCIDENTAL Y MONTERREY</b>								
8015 74.REH	REHABILITACIÓN DE CRUZ DE FoFo 24" x 20" DE DIAMETRO	PZA	\$ 3,447.72	1.00	\$ 3,447.72	1.00	\$ 3,447.72	1.00	\$ 3,447.72
8017 62TD.REH	JUNTA REDUCCIÓN TIPO DRESSER DE 24" x 20" DE DIAMETRO CON EXTREMIDAD BRIDADA DE 20" DE DIAMETRO	PZA	\$ 3,447.72	1.00	\$ 3,447.72	1.00	\$ 3,447.72	1.00	\$ 3,447.72
8008 13A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 24" DE DIAMETRO x 50 CM	PZA	\$ 1,174.34	1.00	\$ 1,174.34	1.00	\$ 1,174.34	1.00	\$ 1,174.34
8009 13A.REH	REHABILITACIÓN DE PIEZA ESPECIAL FABRICADA CON TUBERIA DE ACERO Y DOS BRIDAS SOLDABLES Y DOS CODOS DE 45°	PZA	\$ 5,409.52	1.00	\$ 5,409.52	1.00	\$ 5,409.52	1.00	\$ 5,409.52
8022.13	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 24" DE DIAMETRO	PZA	\$318,245.89	1.00	\$ 318,245.89	1.00	\$318,245.89	1.00	\$318,245.89
8022.12	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 20" DE DIAMETRO	PZA	\$174,639.84	1.00	\$ 174,639.84	1.00	\$174,639.84	1.00	\$174,639.84
8022.09	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$73,351.39	1.00	\$ 73,351.39	1.00	\$ 73,351.39	1.00	\$ 73,351.39
8014.13C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 24" DE DIAMETRO	PZA	\$ 9,389.89	1.00	\$ 9,389.89	1.00	\$ 9,389.89	1.00	\$ 9,389.89
8014.09C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 3,078.13	1.00	\$ 3,078.13	1.00	\$ 3,078.13	1.00	\$ 3,078.13
8012.08	TORNILLO Y TUERCA HEXAGONAL DE 1 1/4" x 5 1/2"	PZA	\$ 299.05	40.00	\$ 11,962.00	40.00	\$ 11,962.00	40.00	\$ 11,962.00
8012.07	TORNILLO Y TUERCA HEXAGONAL DE 1 1/8" x 5"	PZA	\$ 294.39	40.00	\$ 11,775.60	40.00	\$ 11,775.60	40.00	\$ 11,775.60
8012.06	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 1" x 4 1/2"	PZA	\$ 140.88	36.00	\$ 5,071.68	36.00	\$ 5,071.68	36.00	\$ 5,071.68
8013.13B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 24" DE DIAMETRO	PZA	\$ 990.16	2.00	\$ 1,980.32	2.00	\$ 1,980.32	2.00	\$ 1,980.32
8013.12B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 20" DE DIAMETRO	PZA	\$ 644.60	2.00	\$ 1,289.20	2.00	\$ 1,289.20	2.00	\$ 1,289.20
8013.09B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 392.75	3.00	\$ 1,178.25	3.00	\$ 1,178.25	3.00	\$ 1,178.25





8025 09	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.80 M ACERO CANAL DE 8"	PZA	\$ 4,452.39	2.00	\$ 8,904.78	2.00	\$ 8,904.78	2.00	\$ 8,904.78
8026 02	MARCO CON TAPA PESADO DE FoFo DE 50 x 50 CM	PZA	\$ 4,104.17	2.00	\$ 8,208.34	2.00	\$ 8,208.34	2.00	\$ 8,208.34
1000 11	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO PARA CAJA PARA VALVULAS EN TAPA EXISTENTE	CAJA	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72
8022 09	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$73,351.39	1.00	\$ 73,351.39	1.00	\$ 73,351.39	1.00	\$ 73,351.39
2130 01	INSTALACION PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	\$ 6.14	4,153.44	\$ 25,502.12	4,893.44	\$ 30,045.72	4,893.44	\$ 30,045.72
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 HP	HR	\$ 101.21	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52
2241 13	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO ESPECIAL	PZA	\$14,104.17	1.00	\$ 14,104.17	1.00	\$ 14,104.17	1.00	\$ 14,104.17
1.5	CALLE RIO PURIFICACION Y JOSE LUIS GONZÁLEZ								
8016 20	FABRICACIÓN DE TEE CON TUBERÍA DE ACERO DE 8" x 8" DE DIAMETRO CON DOS BRIDAS SOLDABLES	PZA	\$ 5,102.82	1.00	\$ 5,102.82	1.00	\$ 5,102.82	1.00	\$ 5,102.82
8022 06	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 8" DE DIAMETRO	PZA	\$15,483.67	1.00	\$ 15,483.67	1.00	\$ 15,483.67	1.00	\$ 15,483.67
8022 05	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 9,084.20	1.00	\$ 9,084.20	1.00	\$ 9,084.20	1.00	\$ 9,084.20
8014 08C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 8" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,176.23	1.00	\$ 1,176.23	1.00	\$ 1,176.23	1.00	\$ 1,176.23
8012 03	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" x 3 1/2"	PZA	\$ 57.82	16.00	\$ 925.12	16.00	\$ 925.12	16.00	\$ 925.12
8012 03	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" x 3 1/2"	PZA	\$ 57.82	16.00	\$ 925.12	16.00	\$ 925.12	16.00	\$ 925.12
8013 06B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8" DE DIAMETRO	PZA	\$ 147.53	2.00	\$ 295.06	2.00	\$ 295.06	2.00	\$ 295.06
801205B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 69.64	2.00	\$ 139.28	2.00	\$ 139.28	2.00	\$ 139.28
8025 03	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 M ACERO CANAL DE 4"	PZA	\$ 2,159.75	1.00	\$ 2,159.75	1.00	\$ 2,159.75	1.00	\$ 2,159.75
8026 02	MARCO CON TAPA PESADO DE FoFo DE 50 x 50 CM	PZA	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





1000 11	RUPTURA Y DEMOLICIÓN A MANO PARA CAJA PARA VÁLVULAS EN TAPA EXISTENTE	CAJA	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72
2130 01	INSTALACIÓN PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	\$ 6.14	206.24	\$ 1,266.31	280.88	\$ 1,724.60	280.88	\$ 1,724.60
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 HP	HR	\$ 101.21	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52
2241 10	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 10 DE 1.30 x 1.20 M SIN TAPA	PZA	\$ 5,390.48	1.00	\$ 5,390.48	1.00	\$ 5,390.48	1.00	\$ 5,390.48
<b>L6</b>	<b>ALDAMA Y OCAMPO EN LA ZONA CENTRO</b>								
8016 41.REH	REHABILITACIÓN DE TEE DE FoFo 14" x 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,174.34	1.00	\$ 1,174.34	1.00	\$ 1,174.34	1.00	\$ 1,174.34
8017 29.REH	REHABILITACIÓN DE REDUCCIÓN DE FoFo 14" x 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 311.20	1.00	\$ 311.20	1.00	\$ 311.20	1.00	\$ 311.20
8011 05D.REH	REHABILITACIÓN DE CODO DE FoFo DE 90° x 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 151.50	1.00	\$ 151.50	1.00	\$ 151.50	1.00	\$ 151.50
8008 09A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 14" DE DIAMETRO x 50 CM	PZA	\$ 504.98	1.00	\$ 504.98	1.00	\$ 504.98	1.00	\$ 504.98
8006 05A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 151.50	1.00	\$ 151.50	1.00	\$ 151.50	1.00	\$ 151.50
8022 09	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 73,351.39	1.00	\$ 73,351.39	1.00	\$ 73,351.39	1.00	\$ 73,351.39
8022 05	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 9,084.20	1.00	\$ 9,084.20	1.00	\$ 9,084.20	1.00	\$ 9,084.20
8014 09C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 3,078.13	1.00	\$ 3,078.13	1.00	\$ 3,078.13	1.00	\$ 3,078.13
8014 05C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 745.62	1.00	\$ 745.62	1.00	\$ 745.62	1.00	\$ 745.62
8012 06	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 1" x 4 1/2"	PZA	\$ 140.88	48.00	\$ 6,762.24	48.00	\$ 6,762.24	48.00	\$ 6,762.24
8012 03	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" x 3 1/2"	PZA	\$ 57.82	24.00	\$ 1,387.68	24.00	\$ 1,387.68	24.00	\$ 1,387.68
8013 09B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 392.75	4.00	\$ 1,571.00	4.00	\$ 1,571.00	4.00	\$ 1,571.00
8013 05B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 69.64	3.00	\$ 208.92	3.00	\$ 208.92	3.00	\$ 208.92
8025 09	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.80 M ACERO CANAL DE 6"	PZA	\$ 4,452.39	2.00	\$ 8,904.78	2.00	\$ 8,904.78	2.00	\$ 8,904.78



8026 02	MARCO CON TAPA PESADO DE FoFo DE 50 x 50 CM	PZA	\$ 4,104.17	2.00	\$ 8,208.34	2.00	\$ 8,208.34	2.00	\$ 8,208.34
1000 11	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO PARA CAJA PARA VALVULAS EN TAPA EXISTENTE	CAJA	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72
2130 01	INSTALACION PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	\$ 6.14	1,116.72	\$ 6,856.66	1,135.68	\$ 6,973.08	1,135.68	\$ 6,973.08
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 HP	HR	\$ 101.21	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52
2241 07	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 7 DE 1.90 x 1.60 M SIN TAPA	PZA	\$12,198.52	1.00	\$ 12,198.52	1.00	\$ 12,198.52	1.00	\$ 12,198.52
L7	PASEO AZTLAN Y FUENTE DE TREVI (PONIENTE)								
8015 51.REH	REHABILITACIÓN DE CRUZ DE FoFo 18" x 8" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,257.21	1.00	\$ 1,257.21	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8017 15.REH	REHABILITACIÓN DE REDUCCIÓN DE FoFo 8" x 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 166.84	1.00	\$ 166.84	1.00	\$ 166.84	1.00	\$ 166.84
8017 06.REH	REHABILITACIÓN DE REDUCCIÓN DE FoFo 4" x 3" DE DIAMETRO	PZA	\$ 71.40	2.00	\$ 142.80	2.00	\$ 142.80	2.00	\$ 142.80
8006 05A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 151.50	1.00	\$ 151.50	1.00	\$ 151.50	1.00	\$ 151.50
8006 03A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 3" DE DIAMETRO	PZA	\$ 64.02	2.00	\$ 128.04	2.00	\$ 128.04	2.00	\$ 128.04
8011 06B.REH	REHABILITACIÓN DE CODO DE FoFo DE 22"30" x 8" DE DIAMETRO	PZA	\$ 208.42	1.00	\$ 208.42	1.00	\$ 208.42	1.00	\$ 208.42
8022 06	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FUO SERIE 2100 DE 8" DE DIAMETRO	PZA	\$15,483.67	2.00	\$ 30,967.34	2.00	\$ 30,967.34	2.00	\$ 30,967.34
8022 05	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FUO SERIE 2100 DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 9,084.20	1.00	\$ 9,084.20	1.00	\$ 9,084.20	1.00	\$ 9,084.20
8022 03	VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO FUO SERIE 2100 DE 3" DE DIAMETRO	PZA	\$ 4,090.88	2.00	\$ 8,181.76	2.00	\$ 8,181.76	2.00	\$ 8,181.76
8012 03	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" x 3 1/2"	PZA	\$ 57.82	48.00	\$ 2,775.36	48.00	\$ 2,775.36	48.00	\$ 2,775.36
8012 01	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2"	PZA	\$ 22.73	12.00	\$ 272.76	12.00	\$ 272.76	12.00	\$ 272.76
8013 08B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8" DE DIAMETRO	PZA	\$ 147.53	3.00	\$ 442.59	4.00	\$ 590.12	4.00	\$ 590.12
8013 05B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 69.64	2.00	\$ 139.28	2.00	\$ 139.28	2.00	\$ 139.28



REYNOSA

TAMAULIPAS

ESTADO LIBRE Y SOBERANO

COMAPA  
REYNOSA

Comisión Municipal de Agua Potable y  
Alcantarillado del Municipio de Reynosa

8013 03B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	\$ 51.63	4.00	\$ 206.52	4.00	\$ 206.52	4.00	\$ 206.52
2130 01	INSTALACION PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	\$ 6.14	532.36	\$ 3,268.69	958.36	\$ 5,884.33	958.36	\$ 5,884.33
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 HP	HR	\$ 101.21	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52
L8	NORTE 2 Y ORIENTE 2 (PONIENTE)				\$ -				
8016 41.REH	REHABILITACIÓN DE TEE DE FoFo 14" x 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,174.34	1.00	\$ 1,174.34	1.00	\$ 1,174.34	1.00	\$ 1,174.34
8008 09A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 14" DE DIAMETRO x 50 CM	PZA	\$ 504.98	1.00	\$ 504.98	1.00	\$ 504.98	1.00	\$ 504.98
8022 09	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 73,351.39	1.00	\$ 73,351.39	1.00	\$ 73,351.39	1.00	\$ 73,351.39
8028 09D	ABRAZADERA ESPECIAL DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 4,319.48	1.00	\$ 4,319.48	1.00	\$ 4,319.48	1.00	\$ 4,319.48
8012 06	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 1" x 4 1/2"	PZA	\$ 140.88	24.00	\$ 3,381.12	24.00	\$ 3,381.12	24.00	\$ 3,381.12
8013 09B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 392.75	2.00	\$ 785.50	2.00	\$ 785.50	2.00	\$ 785.50
8025 08	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 M ACERO CANAL DE 8"	PZA	\$ 3,654.94	1.00	\$ 3,654.94	1.00	\$ 3,654.94	1.00	\$ 3,654.94
8026 02	MARCO CON TAPA PESADO DE FoFo DE 50 x 50 CM	PZA	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17
1000 11	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO PARA CAJA PARA VALVULAS EN TAPA EXISTENTE	CAJA	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72
2130 01	INSTALACION PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	\$ 6.14	590.76	\$ 3,627.27	881.76	\$ 5,291.21	881.76	\$ 5,291.21
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 HP	HR	\$ 101.21	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52
2241 03	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 x 1.20 M SIN TAPA	PZA	\$ 8,256.05	1.00	\$ 8,256.05	1.00	\$ 8,256.05	1.00	\$ 8,256.05
L9	NORTE 2 Y PONIENTE 1								
8016 027	TEE DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBON DE 10" x 8" DE DIAMETRO CON DEFLXÓN A 34"	PZA	\$ 8,884.84	1.00	\$ 8,884.84	1.00	\$ 8,884.84	1.00	\$ 8,884.84
8008 00A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 8" DE DIAMETRO	PZA	\$ 208.42	1.00	\$ 208.42	1.00	\$ 208.42	1.00	\$ 208.42





8022 06	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 8" DE DIAMETRO	PZA	\$15,483.67	1.00	\$ 15,483.67	1.00	\$ 15,483.67	1.00	\$ 15,483.67
8014 07C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 10" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,638.75	2.00	\$ 3,277.50	2.00	\$ 3,277.50	2.00	\$ 3,277.50
8012 03	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" x 3 1/2"	PZA	\$ 57.82	16.00	\$ 925.12	16.00	\$ 925.12	16.00	\$ 925.12
8013 06B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8" DE DIAMETRO	PZA	\$ 147.53	2.00	\$ 295.06	2.00	\$ 295.06	2.00	\$ 295.06
8025 08	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 M ACERO CANAL DE 6"	PZA	\$ 3,654.94	1.00	\$ 3,654.94	1.00	\$ 3,654.94	1.00	\$ 3,654.94
8026 02	MARCO CON TAPA PESADO DE FoFo DE 50 x 50 CM	PZA	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17
1000 11	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO PARA CAJA PARA VALVULAS EN TAPA EXISTENTE	CAJA	916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72
2130 01	INSTALACION PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	6.14	324.44	\$ 1,992.06	300.44	\$ 1,844.70	300.44	\$ 1,844.70
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 8 HP	HR	101.21	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52
2241 03	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 x 1.20 M SIN TAPA	PZA	8,256.05	1.00	\$ 8,256.05	1.00	\$ 8,256.05	1.00	\$ 8,256.05
1.10	<b>COSTA RICA Y ARGENTINA</b>								
8016 21.REH	REHABILITACIÓN DE TEE DE FoFo 8" x 8" DE DIAMETRO	PZA	311.20	1.00	\$ 311.20	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8022 06	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 8" DE DIAMETRO	PZA	15,483.67	1.00	\$ 15,483.67	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8008 06A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 8" DE DIAMETRO	PZA	208.42	1.00	\$ 208.42	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8014 06C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 8" DE DIAMETRO	PZA	1,176.23	1.00	\$ 1,176.23	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8013 06B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8" DE DIAMETRO	PZA	147.53	2.00	\$ 295.06	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8012 03	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" x 3 1/2"	PZA	\$ 57.82	16.00	\$ 925.12	16.00	\$ 925.12	16.00	\$ 925.12
8025 02	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M CON ACERO CANAL DE 4"	PZA	\$ 1,973.67	1.00	\$ 1,973.67	1.00	\$ 1,973.67	1.00	\$ 1,973.67
8026 02	MARCO CON TAPA PESADO DE FoFo DE 50 x 50 CM	PZA	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17

*DVS*

*Disint*

*[Signature]*



1000 11	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO PARA CAJA PARA VALVULAS EN TAPA EXISTENTE	CAJA	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72
2130 01	INSTALACION PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	\$ 6.14	254.44	\$ 1,523.66	154.44	\$ 948.26	154.44	\$ 948.26
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 HP	HR	\$ 101.21	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52
2241 02	CAJA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 M SIN TAPA	PZA	\$ 3,017.60	1.00	\$ 3,017.60	1.00	\$ 3,017.60	1.00	\$ 3,017.60
1.11	<b>BLVD MIGUEL ALEMAN Y PROL ARGENTINA</b>								
8016 44.REH	REHABILITACIÓN DE TEE DE FoFo 16" x 8" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,174.34	1.00	\$ 1,174.34	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8005 06A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 8" DE DIAMETRO	PZA	\$ 208.42	1.00	\$ 208.42	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8014 06C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 8" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,176.23	1.00	\$ 1,176.23	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8022 05	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FUO SERIE 2100 DE 8" DE DIAMETRO	PZA	\$ 15,483.67	1.00	\$ 15,483.67	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8013 06B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8" DE DIAMETRO	PZA	147.53	2.00	\$ 295.06	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8012 03	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" x 3 1/2"	PZA	57.82	16.00	\$ 925.12	16.00	\$ 925.12	16.00	\$ 925.12
8025 02	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M CON ACERO CANAL DE 4"	PZA	1,973.67	1.00	\$ 1,973.67	1.00	\$ 1,973.67	1.00	\$ 1,973.67
8026 02	MARCO CON TAPA PESADO DE FoFo DE 50 x 50 CM	PZA	4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17
1000 11	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO PARA CAJA PARA VALVULAS EN TAPA EXISTENTE	CAJA	916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72
2130 01	INSTALACION PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	6.14	192.44	\$ 1,181.58	511.44	\$ 3,140.24	511.44	\$ 3,140.24
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 HP	HR	101.21	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52
2241 02	CAJA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 M SIN TAPA	PZA	3,017.60	1.00	\$ 3,017.60	1.00	\$ 3,017.60	1.00	\$ 3,017.60
1.12	<b>COSTA RICA Y PRIV COSTA RICA SUR</b>								



8016 19.REH	REHABILITACIÓN DE TEE DE FoFo 8" x 4" DE DIAMETRO	PZA	311.20	1.00	\$ 311.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8017 08.REH	REHABILITACIÓN DE REDUCCIÓN DE FoFo 4" x 3" DE DIAMETRO	PZA	\$ 71.40	1.00	\$ 71.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8006 03A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 3" DE DIAMETRO	PZA	\$ 64.02	1.00	\$ 64.02	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8014 03C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 3" DE DIAMETRO	PZA	\$ 325.63	1.00	\$ 325.63	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8022 04	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 4" DE DIAMETRO	PZA	\$ 5,552.86	1.00	\$ 5,552.86	1.00	\$ 5,552.86	1.00	\$ 5,552.86
8013 04B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" DE DIAMETRO	PZA	\$ 55.16	2.00	\$ 110.32	2.00	\$ 110.32	2.00	\$ 110.32
8013 03B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	\$ 51.63	1.00	\$ 51.63	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8012 02	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 3" DE DIAMETRO	PZA	\$ 30.57	16.00	\$ 489.12	16.00	\$ 489.12	16.00	\$ 489.12
8012 01	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2"	PZA	\$ 22.73	16.00	\$ 363.68	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8025 02	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M CON ACERO CANAL DE 4"	PZA	\$ 1,973.67	1.00	\$ 1,973.67	1.00	\$ 1,973.67	1.00	\$ 1,973.67
8026 02	MARCO CON TAPA PESADO DE FoFo DE 50 x 50 CM	PZA	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17
1000 11	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO PARA CAJA PARA VALVULAS EN TAPA EXISTENTE	CAJA	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72
2130 01	INSTALACION PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	\$ 6.14	73.92	\$ 453.87	104.20	\$ 639.79	104.20	\$ 639.79
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 8 HP	HR	101.21	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52
2241 02	CAJA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 M SIN TAPA	PZA	3,017.60	1.00	\$ 3,017.60	1.00	\$ 3,017.60	1.00	\$ 3,017.60
1.13	<b>BLVD MIL CUMBRES Y AV CENTRAL</b>								
8015 32.REH	REHABILITACIÓN DE CRUZ FABRICADA CON TUBERÍA DE ACERO DE 12" x 8" x 6" DE DIAMETRO	PZA	5,355.38	1.00	\$ 5,355.38	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8022 08	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 12" DE DIAMETRO	PZA	33,691.93	1.00	\$ 33,691.93	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00





8022 06	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 8" DE DIAMETRO	PZA	15,483.67	1.00	\$ 15,483.67	1.00	\$ 15,483.67	1.00	\$ 15,483.67
8022 05	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 6" DE DIAMETRO	PZA	9,084.20	1.00	\$ 9,084.20	1.00	\$ 9,084.20	1.00	\$ 9,084.20
8008 08A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 12" DE DIAMETRO	PZA	428.30	2.00	\$ 856.60	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8008 08A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 8" DE DIAMETRO	PZA	208.42	1.00	\$ 208.42	2.00	\$ 416.84	2.00	\$ 416.84
8006 05A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 6" DE DIAMETRO	PZA	151.50	1.00	\$ 151.50	1.00	\$ 151.50	1.00	\$ 151.50
8013 08B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 12" DE DIAMETRO	PZA	\$ 307.02	2.00	\$ 614.04	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8013 08B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8" DE DIAMETRO	PZA	\$ 147.53	2.00	\$ 295.06	2.00	\$ 295.06	2.00	\$ 295.06
8013 05B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 69.64	2.00	\$ 139.28	2.00	\$ 139.28	2.00	\$ 139.28
8012 05	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 7/8" x 4"	PZA	\$ 103.66	24.00	\$ 2,487.84	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8012 03	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" x 3 1/2"	PZA	\$ 57.82	32.00	\$ 1,850.24	32.00	\$ 1,850.24	32.00	\$ 1,850.24
8025 09	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.80 M ACERO CANAL DE 8"	PZA	\$ 4,452.39	3.00	\$ 13,357.17	3.00	\$ 13,357.17	3.00	\$ 13,357.17
8026 02	MARCO CON TAPA PESADO DE FoFo DE 50 x 50 CM	PZA	\$ 4,104.17	3.00	\$ 12,312.51	3.00	\$ 12,312.51	3.00	\$ 12,312.51
1000 11	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO PARA CAJA PARA VALVULAS EN TAPA EXISTENTE	CAJA	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72
2130 01	INSTALACION PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	\$ 6.14	713.56	\$ 4,381.26	647.64	\$ 3,976.51	647.64	\$ 3,976.51
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 8 HP	HR	\$ 101.21	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52
L14	AV CENTRAL Y PONIENTE 1 (OTE)								
8016 20.REH	REHABILITACIÓN DE CRUZ DE FoFo 8" x 8" DE DIAMETRO	PZA	356.94	1.00	\$ 356.94	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8008 06A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 8" DE DIAMETRO	PZA	208.42	1.00	\$ 208.42	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8022 05	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 6" DE DIAMETRO	PZA	9,084.20	1.00	\$ 9,084.20	1.00	\$ 9,084.20	1.00	\$ 9,084.20
8028 08D	ABRAZADERA ESPECIAL DE 6" DE DIAMETRO	PZA	1,176.23	1.00	\$ 1,176.23	1.00	\$ 1,176.23	1.00	\$ 1,176.23



REYNOSA

TAMAULIPAS

GOBIERNO DEL ESTADO

COMAPA  
REYNOSA

Comisión Municipal de Agua Potable y  
Alcantarillado del Municipio de Reynosa

8013 06B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8" DE DIAMETRO	PZA	147.53	1.00	\$ 147.53	1.00	\$ 147.53	1.00	\$ 147.53
8013 06B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" DE DIAMETRO	PZA	69.64	2.00	\$ 139.28	2.00	\$ 139.28	2.00	\$ 139.28
8012 03	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" x 3 1/2"	PZA	57.82	24.00	\$ 1,387.68	24.00	\$ 1,387.68	24.00	\$ 1,387.68
8025 02	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M CON ACERO CANAL DE 4"	PZA	1,973.67	1.00	\$ 1,973.67	1.00	\$ 1,973.67	1.00	\$ 1,973.67
8026 02	MARCO CON TAPA PESADO DE FoFo DE 50 x 50 CM	PZA	4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17
1000 11	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO PARA CAJA PARA VALVULAS EN TAPA EXISTENTE	CAJA	916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72
2130 01	INSTALACION PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	\$ 6.14	193.16	\$ 1,186.00	208.16	\$ 1,278.10	208.16	\$ 1,278.10
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 HP	HR	\$ 101.21	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52
2241 02	CAJA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 M SIN TAPA	PZA	\$ 3,017.60	1.00	\$ 3,017.60	1.00	\$ 3,017.60	1.00	\$ 3,017.60
1.16	AV. CENTRAL Y PONIENTE 1 (PTE)								
8015 21.REH	REHABILITACIÓN DE CRUZ DE FoFo 8" x 8" DE DIAMETRO	PZA	\$ 464.03	1.00	\$ 464.03	1.00	\$ 464.03	1.00	\$ 464.03
8017 13.REH	REHABILITACIÓN DE REDUCCIÓN DE FoFo 8" x 3" DE DIAMETRO	PZA	\$ 171.33	1.00	\$ 171.33	1.00	\$ 171.33	1.00	\$ 171.33
8011 09C.REH	REHABILITACIÓN DE CODO DE FoFo DE 45" x 8" DE DIAMETRO	PZA	\$ 213.02	1.00	\$ 213.02	1.00	\$ 213.02	1.00	\$ 213.02
8008 03A.REH	REHABILITACIÓN DE CODO DE FoFo DE 45" x 3" DE DIAMETRO	PZA	\$ 42.84	1.00	\$ 42.84	1.00	\$ 42.84	1.00	\$ 42.84
8008 09A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 8" DE DIAMETRO	PZA	\$ 208.42	1.00	\$ 208.42	1.00	\$ 208.42	1.00	\$ 208.42
8022 06	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 8" DE DIAMETRO	PZA	\$15,483.67	1.00	\$ 15,483.67	1.00	\$ 15,483.67	1.00	\$ 15,483.67
8022 03	VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 3" DE DIAMETRO	PZA	\$ 4,090.88	1.00	\$ 4,090.88	1.00	\$ 4,090.88	1.00	\$ 4,090.88
8028 06D	ABRAZADERA ESPECIAL DE 8" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,176.23	1.00	\$ 1,176.23	1.00	\$ 1,176.23	1.00	\$ 1,176.23
8013 06B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8" DE DIAMETRO	PZA	\$ 147.53	4.00	\$ 590.12	4.00	\$ 590.12	4.00	\$ 590.12
8013 03B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	\$ 51.63	2.00	\$ 103.26	2.00	\$ 103.26	2.00	\$ 103.26

ACTA DE FINIQUITO CONTRATO No.COMAPA-REY-CNA-003-016-IF

16de26

**REYNOSA**

TAMAULIPAS

AYUNTAMIENTO 2011-2016

**COMAPA**  
REYNOSAComisión Municipal de Agua Potable y  
Alcantarillado del Municipio de Reynosa

8012 03	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" x 3 1/2"	PZA	\$ 57.82	32.00	\$ 1,850.24	32.00	\$ 1,850.24	32.00	\$ 1,850.24
8012 01	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2"	PZA	\$ 22.73	8.00	\$ 181.84	8.00	\$ 181.84	8.00	\$ 181.84
8025 09	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.80 M ACERO CANAL DE 6"	PZA	\$ 4,452.39	3.00	\$ 13,357.17	3.00	\$ 13,357.17	3.00	\$ 13,357.17
8026 02	MARCO CON TAPA PESADO DE FoFo DE 50 x 50 CM	PZA	\$ 4,104.17	3.00	\$ 12,312.51	3.00	\$ 12,312.51	3.00	\$ 12,312.51
1000 11	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO PARA CAJA PARA VALVULAS EN TAPA EXISTENTE	CAJA	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72
2130 01	INSTALACION PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	\$ 6.14	381.24	\$ 2,340.81	372.24	\$ 2,285.55	372.24	\$ 2,285.55
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 HP	HR	\$ 101.21	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52
2241 13	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO ESPECIAL	PZA	\$14,104.17	1.00	\$ 14,104.17	1.00	\$ 14,104.17	1.00	\$ 14,104.17
2130 01	INSTALACION PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	\$ 6.14	193.16	\$ 1,188.00	208.16	\$ 1,278.10	208.16	\$ 1,278.10
<b>1.16</b>	<b>JOSE MA MATA Y F BERRIOZABAL EN LA COLONIA JUAREZ PONIENTE</b>								
8016 45	TEE DE FoFo DE 16" x 10" DE DIAMETRO	PZA	\$21,929.67	1.00	\$ 21,929.67	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8017 38	REDUCCION DE FoFo DE 16" x 14" DE DIAMETRO	PZA	\$12,207.51	1.00	\$ 12,207.51	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8008 10A	EXTREMIDAD DE FoFo DE 16" DIAMETRO CLASE A-5	PZA	\$11,097.74	1.00	\$ 11,097.74	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8022 09	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$73,351.39	1.00	\$ 73,351.39	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8022 07	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 10" DE DIAMETRO	PZA	\$23,734.53	1.00	\$ 23,734.53	1.00	\$ 23,734.53	1.00	\$ 23,734.53
8028 10D	ABRAZADERA ESPECIAL DE 16" DE DIAMETRO	PZA	\$ 5,127.55	1.00	\$ 5,127.55	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8014 09C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 3,078.13	1.00	\$ 3,078.13	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8014 07C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 10" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,638.75	1.00	\$ 1,638.75	1.00	\$ 1,638.75	1.00	\$ 1,638.75
8012 06	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 1" x 4 1/2"	PZA	\$ 140.88	44.00	\$ 6,198.72	24.00	\$ 3,381.12	24.00	\$ 3,381.12

ACTA DE FINIQUITO CONTRATO No.COMAPA-REY-CNA-003-016-IF

17de26





REYNOSA

TAMAULIPAS

6 de agosto del 2018

COMAPA  
REYNOSA

Comisión Municipal de Agua Potable y  
Alcantarillado del Municipio de Reynosa

8012 04	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 7/8" x 3 1/2"	PZA	\$ 90.38	12.00	\$ 1,084.56	12.00	\$ 1,084.56	12.00	\$ 1,084.56
8013 10B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 16" DE DIAMETRO	PZA	\$ 342.90	2.00	\$ 685.80	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8013 09B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 14" DE DIAMETRO	PZA	392.75	1.00	\$ 392.75	2.00	\$ 785.50	2.00	\$ 785.50
8013 07B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 10" DE DIAMETRO	PZA	200.70	1.00	\$ 200.70	1.00	\$ 200.70	1.00	\$ 200.70
8025 09	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.80 M ACERO CANAL DE 6"	PZA	4,452.39	1.00	\$ 4,452.39	1.00	\$ 4,452.39	1.00	\$ 4,452.39
8026 02	MARCO CON TAPA PESADO DE FoFo DE 50 x 50 CM	PZA	4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17
1000 11	RUPTURA Y DEMOLICION A MANDO PARA CAJA PARA VALVULAS EN TAPA EXISTENTE	CAJA	916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72
2130 01	INSTALACION PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	6.14	1,362.44	\$ 8,365.38	972.48	\$ 5,971.03	972.48	\$ 5,971.03
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 HP	HR	\$ 101.21	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52
2241 11	CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 11 DE 1.70 x 1.60 M SIN TAPA	PZA	11,505.46	1.00	\$ 11,505.46	1.00	\$ 11,505.46	1.00	\$ 11,505.46
1,17	JOSE MA MATA Y GUELATAO EN LA COLONIA JUAREZ PONIENTE								
8016 45	TEE DE FoFo DE 16" x 10" DE DIAMETRO	PZA	\$21,929.67	1.00	\$ 21,929.67	1.00	\$ 21,929.67	1.00	\$ 21,929.67
8016 44	TEE DE FoFo DE 16" x 8" DE DIAMETRO	PZA	\$20,534.13	1.00	\$ 20,534.13	1.00	\$ 20,534.13	1.00	\$ 20,534.13
8017 15	REDUCCION DE FoFo DE 8" x 8" DE DIAMETRO	PZA	\$ 2,814.97	1.00	\$ 2,814.97	1.00	\$ 2,814.97	1.00	\$ 2,814.97
8011 05C	CODO DE FoFo DE 45" x 8" DE DIAMETRO	PZA	\$ 2,002.91	1.00	\$ 2,002.91	1.00	\$ 2,002.91	1.00	\$ 2,002.91
8008 10A	EXTREMIDAD DE FoFo DE 16" DIAMETRO CLASE A-5	PZA	\$11,097.74	1.00	\$ 11,097.74	1.00	\$ 11,097.74	1.00	\$ 11,097.74
8008 10A.REH	REHABILITACION DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 16" DE DIAMETRO	PZA	\$ 617.37	2.00	\$ 1,234.74	2.00	\$ 1,234.74	2.00	\$ 1,234.74
8008 05A.REH	REHABILITACION DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 151.50	1.00	\$ 151.50	1.00	\$ 151.50	1.00	\$ 151.50
8022 07	VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 10" DE DIAMETRO	PZA	\$23,734.53	1.00	\$ 23,734.53	1.00	\$ 23,734.53	1.00	\$ 23,734.53

ACTA DE FINIQUITO CONTRATO No.COMAPA-REY-CNA-003-016-IF

18de26



8022 05	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 9,084.20	1.00	\$ 9,084.20	1.00	\$ 9,084.20	1.00	\$ 9,084.20
8014 10C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 16" DE DIAMETRO	PZA	\$ 3,904.80	1.00	\$ 3,904.80	1.00	\$ 3,904.80	1.00	\$ 3,904.80
8014 07C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 10" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,638.75	1.00	\$ 1,638.75	1.00	\$ 1,638.75	1.00	\$ 1,638.75
8028 10D	ABRAZADERA ESPECIAL DE 10" DE DIAMETRO	PZA	\$ 5,127.55	3.00	\$ 15,382.65	3.00	\$ 15,382.65	3.00	\$ 15,382.65
8012 06	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 1" x 4 1/2"	PZA	\$ 140.88	48.00	\$ 6,762.24	48.00	\$ 6,762.24	48.00	\$ 6,762.24
8012 04	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 7/8" x 3 1/2"	PZA	90.38	12.00	\$ 1,084.56	12.00	\$ 1,084.56	12.00	\$ 1,084.56
8012 03	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" x 3 1/2"	PZA	57.82	32.00	\$ 1,850.24	32.00	\$ 1,850.24	32.00	\$ 1,850.24
8013 10B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 16" DE DIAMETRO	PZA	342.90	3.00	\$ 1,028.70	3.00	\$ 1,028.70	3.00	\$ 1,028.70
8013 07B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 10" DE DIAMETRO	PZA	200.70	1.00	\$ 200.70	1.00	\$ 200.70	1.00	\$ 200.70
8013 06B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8" DE DIAMETRO	PZA	147.53	1.00	\$ 147.53	1.00	\$ 147.53	1.00	\$ 147.53
8013 05B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" DE DIAMETRO	PZA	69.84	3.00	\$ 208.92	3.00	\$ 208.92	3.00	\$ 208.92
8025 02	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M CON ACERO CANAL DE 4"	PZA	\$ 1,973.87	1.00	\$ 1,973.67	1.00	\$ 1,973.67	1.00	\$ 1,973.67
8026 02	MARCO CON TAPA PESADO DE FoFo DE 50 x 50 CM	PZA	4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17
2241 02	CAJA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 M SIN TAPA	PZA	3,017.80	1.00	\$ 3,017.60	1.00	\$ 3,017.60	1.00	\$ 3,017.60
8025 08	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 M ACERO CANAL DE 6"	PZA	\$ 3,654.94	1.00	\$ 3,654.94	1.00	\$ 3,654.94	1.00	\$ 3,654.94
8026 02	MARCO CON TAPA PESADO DE FoFo DE 50 x 50 CM	PZA	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17
1000 11	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO PARA CAJA PARA VALVULAS EN TAPA EXISTENTE	CAJA	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72
2130 01	INSTALACION PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	\$ 6.14	1,161.28	\$ 7,130.26	1,478.28	\$ 9,076.64	1,478.28	\$ 9,076.64
1140 02	BOMBO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 5 HP	HR	\$ 101.21	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52



REYNOSA

TAMAULIPAS

EX. AYUNTAMIENTO 2011-2014

COMAPA  
REYNOSA

Comisión Municipal de Agua Potable y  
Alcantarillado del Municipio de Reynosa

2241 03	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 1.40 x 1.30 M SIN TAPA	PZA	\$ 8,256.05	1.00	\$ 8,256.05	1.00	\$ 8,256.05	1.00	\$ 8,256.05
1.18	JOSE MA MATA Y ZIMATLAN EN LA COLONIA JUAREZ PONIENTE (JOSÉ MA MATA Y JOSÉ MA IGLESIAS)								
8008 09A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 14" DE DIAMETRO x 50 CM	PZA	\$ 504.98	1.00	\$ 504.98	1.00	\$ 504.98	1.00	\$ 504.98
8022 09	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$73,351.39	1.00	\$ 73,351.39	1.00	\$ 73,351.39	1.00	\$ 73,351.39
8028 09D	ABRAZADERA ESPECIAL DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 4,319.48	1.00	\$ 4,319.48	1.00	\$ 4,319.48	1.00	\$ 4,319.48
8012 06	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 1" x 4 1/2"	PZA	\$ 140.88	24.00	\$ 3,381.12	24.00	\$ 3,381.12	24.00	\$ 3,381.12
8013 09B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 392.75	2.00	\$ 785.50	2.00	\$ 785.50	2.00	\$ 785.50
8025 09	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.80 M ACERO CANAL DE 6"	PZA	\$ 4,452.39	1.00	\$ 4,452.39	1.00	\$ 4,452.39	1.00	\$ 4,452.39
8026 02	MARCO CON TAPA PESADO DE FoFo DE 50 x 50 CM	PZA	4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17
1000 11	RUPTURA Y DEMOLICION A MAND PARA CAJA PARA VALVULAS EN TAPA EXISTENTE	CAJA	916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72
2130 01	INSTALACION PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	6.14	602.76	\$ 3,700.95	590.76	\$ 3,627.27	590.76	\$ 3,627.27
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUÉ CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 HP	HR	\$ 101.21	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52
2241 11	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 11 DE 1.70 x 1.60 M SIN TAPA	PZA	11,505.46	1.00	\$ 11,505.46	1.00	\$ 11,505.46	1.00	\$ 11,505.46
8008 09A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 14" DE DIAMETRO x 50 CM	PZA	\$ 504.98	1.00	\$ 504.98	1.00	\$ 504.98	1.00	\$ 504.98
1.18	BLVD FUNDADORES Y NOGAL EN LA COLONIA RANCHO GRANDE (COL DEL VALLE)								
8057 02B.REH	CORTE Y ADECUACIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE AC PARA INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES	MANOBRAS	\$ 6,414.08	1.00	\$ 6,414.08	1.00	\$ 6,414.08	1.00	\$ 6,414.08
8022 05	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 6" DE DIAMETRO	PZA	9,084.20	1.00	\$ 9,084.20	1.00	\$ 9,084.20	1.00	\$ 9,084.20





8008 05B	EXTREMIDAD DE FoFo DE 6" DIAMETRO CLASE A-5	PZA	1,446.03	2.00	\$ 2,892.06	2.00	\$ 2,892.06	2.00	\$ 2,892.06
8028 05D	ABRAZADERA ESPECIAL DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 975.53	1.00	\$ 975.53	1.00	\$ 975.53	1.00	\$ 975.53
8014 05C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 745.82	1.00	\$ 745.82	1.00	\$ 745.82	1.00	\$ 745.82
8012 03	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" x 3 1/2"	PZA	\$ 57.82	16.00	\$ 925.12	16.00	\$ 925.12	16.00	\$ 925.12
8013 05B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 69.84	2.00	\$ 139.28	2.00	\$ 139.28	2.00	\$ 139.28
8025 02	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M CON ACERO CANAL DE 4"	PZA	\$ 1,973.67	1.00	\$ 1,973.67	1.00	\$ 1,973.67	1.00	\$ 1,973.67
8026 02	MARCO CON TAPA PESADO DE FoFo DE 50 x 50 CM	PZA	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17
1000 11	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO PARA CAJA PARA VALVULAS EN TAPA EXISTENTE	CAJA	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72
2130 01	INSTALACION PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	\$ 6.14	143.44	\$ 890.72	142.44	\$ 874.58	142.44	\$ 874.58
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 8 HP	HR	\$ 101.21	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52
2241 02	CAJA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 M SIN TAPA	PZA	\$ 3,017.60	1.00	\$ 3,017.60	1.00	\$ 3,017.60	1.00	\$ 3,017.60
1.20	BLVD FUNDADORES Y NOGAL EN LA COLONIA RANCHO GRANDE (COL DEL VALLE)								
8057 05B.REH	CORTE Y ADECUACION DE TUBERIA DE 12" DE AC PARA INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES	MANIOBRA	\$ 8,224.74	1.00	\$ 8,224.74	1.00	\$ 8,224.74	1.00	\$ 8,224.74
8022 08	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FUJO SERIE 2100 DE 12" DE DIAMETRO	PZA	\$33,691.93	1.00	\$ 33,691.93	1.00	\$ 33,691.93	1.00	\$ 33,691.93
8008 06A	EXTREMIDAD DE FoFo DE 12" DIAMETRO CLASE A-5	PZA	5,128.89	2.00	\$ 10,257.78	2.00	\$ 10,257.78	2.00	\$ 10,257.78
8028 08D	ABRAZADERA ESPECIAL DE 12" DE DIAMETRO	PZA	1,794.24	1.00	\$ 1,794.24	1.00	\$ 1,794.24	1.00	\$ 1,794.24
8014 08C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 12" DE DIAMETRO	PZA	2,081.32	1.00	\$ 2,081.32	1.00	\$ 2,081.32	1.00	\$ 2,081.32

**REYNOSA****TAMAULIPAS**

© FUNDACIÓN 2012 2018

**COMAPA**  
**REYNOSA**Comisión Municipal de Agua Potable y  
Alcantarillado del Municipio de Reynosa

8012 05	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 7/8" x 4"	PZA	\$ 103.66	24.00	\$ 2,487.84	24.00	\$ 2,487.84	24.00	\$ 2,487.84
8013 06B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 12" DE DIAMETRO	PZA	307.02	2.00	\$ 614.04	2.00	\$ 614.04	2.00	\$ 614.04
8025 08	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 M ACERO CANAL DE 6"	PZA	3,654.94	1.00	\$ 3,654.94	1.00	\$ 3,654.94	1.00	\$ 3,654.94
8026 02	MARCO CON TAPA PESADO DE FoFo DE 50 x 50 CM	PZA	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17	1.00	\$ 4,104.17
1000 11	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO PARA CAJA PARA VALVULAS EN TAPA EXISTENTE	CAJA	916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72	1.00	\$ 916.72
2130 01	INSTALACION PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG	6.14	468.66	\$ 2,877.70	479.68	\$ 2,945.24	479.68	\$ 2,945.24
1140 02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 HP	HR	\$ 101.21	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52	12.00	\$ 1,214.52
2241 03	CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 3 DE 1.40 x 1.20 M SIN TAPA	PZA	\$ 8,256.05	1.00	\$ 8,256.05	1.00	\$ 8,256.05	1.00	\$ 8,256.05
II	<b>POZO DE VISITA</b>								
3110-08	RENIVELACION DE POZO DE VISITA INCLUYE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO SANITARIO EXCAVACION, RELLENO, CIMBRA, TABIQUE, CONCRETO, ETC.	PZA	\$ 2,921.07	20.00	\$ 58,421.40	13.00	\$ 37,973.91	13.00	\$ 37,973.91
III	<b>ATÍPICOS</b>								
L1	<b>MADERO Y BRAVO EN LA COL CENTRO</b>								
8015 54 REH	REHABILITACION DE CRUZ DE FoFo 18" X 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,647.98	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 1,647.98	1.00	\$ 1,647.98
8017 39 REH	REHABILITACION DE REDUCCION DE FoFo 18" x 4" DE DIAMETRO	PZA	\$ 574.99	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 574.99	1.00	\$ 574.99
8014 11C	JUNTA MECANICA COMPLETA DE 18" DE DIAMETRO	PZA	\$ 6,120.64	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 6,120.64	1.00	\$ 6,120.64
8012 06	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 1 1/8" x 5"	PZA	\$ 329.72	0.00	\$ 0.00	32.00	\$ 10,551.04	32.00	\$ 10,551.04
8013 11B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 18" DE DIAMETRO	PZA	599.66	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 1,199.32	2.00	\$ 1,199.32

ACTA DE FINIQUITO CONTRATO No.COMAPA-REY-CNA-003-016-IF

22de26



L7	<b>PASEO AZTLAN Y FUENTE DE TREVÍ (PONIENTE)</b>								
8015 50 REH	REHABILITACIÓN DE CRUZ DE FoFo 20" x 8" DE DIAMETRO	PZA	1,555.30	0.00	\$0.00	1.00	\$ 1,555.30	1.00	\$ 1,555.30
1.10	<b>COSTA RICA Y ARGENTINA</b>								
8016 15.REH	REHABILITACIÓN DE TEE DE FoFo 6" x 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 218.81	0.00	\$0.00	1.00	\$ 218.81	1.00	\$ 218.81
8022 05	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FLUO SERIE 2100 DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 9,084.20	0.00	\$0.00	1.00	\$ 9,084.20	1.00	\$ 9,084.20
8006 05A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 151.50	0.00	\$0.00	1.00	\$ 151.50	1.00	\$ 151.50
8014 05C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 745.82	0.00	\$0.00	1.00	\$ 745.82	1.00	\$ 745.82
8013 05B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 69.84	0.00	\$0.00	1.00	\$ 69.84	1.00	\$ 69.84
1.11	<b>BLVD MIGUEL ALEMAN Y PROL ARGENTINA</b>								
8016 58 REH	REHABILITACIÓN DE TEE DE FoFo 20" x 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,523.48	0.00	\$0.00	1.00	\$ 1,523.48	1.00	\$ 1,523.48
8006 05A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 6" DE DIAMETRO.	PZA	\$ 151.50	0.00	\$0.00	1.00	\$ 151.50	1.00	\$ 151.50
8022 05	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 9,084.20	0.00	\$0.00	1.00	\$ 9,084.20	1.00	\$ 9,084.20
8014 05C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 745.82	0.00	\$0.00	1.00	\$ 745.82	1.00	\$ 745.82
8013 05B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 69.84	0.00	\$0.00	2.00	\$ 139.28	2.00	\$ 139.28
1.12	<b>COSTA RICA Y PRIV COSTA RICA SUR</b>								
8016 14 REH	REHABILITACIÓN DE TEE DE FoFo 6" x 4" DE DIAMETRO	PZA	\$ 213.38	0.00	\$0.00	1.00	\$ 213.38	1.00	\$ 213.38
8008 04A.REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 4" DE DIAMETRO x 50 CM	PZA	\$ 85.85	0.00	\$0.00	1.00	\$ 85.85	1.00	\$ 85.85

*DWS*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





8014 04C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 4" DE DIAMETRO	PZA	\$ 497.07	0.00	\$0.00	1.00	\$ 497.07	1.00	\$ 497.07	
L13	<b>BLVD MIL CUMBRES Y AV CENTRAL</b>									
8015 27 REH	REHABILITACIÓN DE CRUZ FABRICADA CON TUBERÍA DE ACERO DE 10" x 8" x 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 680.25	0.00	\$0.00	1.00	\$ 680.25	1.00	\$ 680.25	
8022 07	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 10" DE DIAMETRO	PZA	\$ 23,734.53	0.00	\$0.00	1.00	\$ 23,734.53	1.00	\$ 23,734.53	
8006 074 REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 10" DE DIAMETRO	PZA	\$ 349.77	0.00	\$0.00	2.00	\$ 699.54	2.00	\$ 699.54	
8013 07B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 10" DE DIAMETRO	PZA	\$ 200.70	0.00	\$0.00	2.00	\$ 401.40	2.00	\$ 401.40	
8012 04	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 7/8" x 3 1/2"	PZA	\$ 90.38	0.00	\$0.00	24.00	\$ 2,169.12	24.00	\$ 2,169.12	
L14	<b>AV CENTRAL Y PONIENTE 1 (OTE)</b>									
8016 20 REH	REHABILITACIÓN DE TEE DE FoFo 8" x 6" DE DIAMETRO	PZA	\$ 504.98	0.00	\$0.00	1.00	\$ 504.98	1.00	\$ 504.98	
L15	<b>JOSE MA MATA Y F BERRIOZABAL EN LA COLONIA JUAREZ PONIENTE</b>									
8016 39 REH	REHABILITACIÓN DE TEE DE FoFo 14" x 10" DE DIAMETRO	PZA	\$ 991.52	0.00	\$0.00	1.00	\$ 991.52	1.00	\$ 991.52	
8017 32 REH	REHABILITACIÓN DE REDUCCIÓN DE FoFo 14" x 12" DE DIAMETRO	PZA	\$ 543.87	0.00	\$0.00	1.00	\$ 543.87	1.00	\$ 543.87	
8008 09A REH	REHABILITACIÓN DE EXTREMIDAD DE FoFo DE 14" DE DIAMETRO x 50 CM	PZA	\$ 504.98	0.00	\$0.00	1.00	\$ 504.98	1.00	\$ 504.98	
8022 08	VÁLVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO SERIE 2100 DE 12" DE DIAMETRO	PZA	\$ 33,691.93	0.00	\$0.00	1.00	\$ 33,691.93	1.00	\$ 33,691.93	
8028 09D	ABRAZADERA ESPECIAL DE 14" DE DIAMETRO	PZA	\$ 4,319.48	0.00	\$0.00	1.00	\$ 4,319.48	1.00	\$ 4,319.48	
8014 08C	JUNTA MECÁNICA COMPLETA DE 12" DE DIAMETRO	PZA	\$ 2,081.32	0.00	\$0.00	1.00	\$ 2,081.32	1.00	\$ 2,081.32	
8013 08B	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 12" DE DIAMETRO	PZA	\$ 307.02	0.00	\$0.00	1.00	\$ 307.02	1.00	\$ 307.02	
8012 05	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 7/8" x 4"	PZA	\$ 103.06	0.00	\$0.00	12.00	\$ 1,243.92	12.00	\$ 1,243.92	
SUBTOTAL ESTIMACION							\$2,487,305.45		\$2,372,051.91	\$2,372,051.91



**NOTA ACLARATORIA:**

la empresa contratista solo cobrará la cantidad de \$ 2, 372,051.91 (dos millones trescientos setenta y dos Mil, cincuenta y un Pesos 91/100 M.N.) Para efectos de arrar 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. 5390-05812-7  
 Importe: \$ 275,158.02  
 Fecha: 30 de marzo de 2016  
 Afanzadora: AFIANZADORA INSURGENTES, 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 ABRIL de 2016, 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. MANUEL FISCAL ARREDONDO**, por su propio derecho, 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 ABRIL DE 2016**

**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. Serafín 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 GOMEZ VILLARREAL

GERENTE GENERAL

ING. FELIPE DE JESUS CHIW VEGA

GERENTE TECNICO Y DE PROYECTOS

Por la Contratista:

C. MANUEL FISCAL ARREDONDO

TESTIGOS DE ASISTENCIA:

LIC. RICARDO CHAPA VILLARREAL

COMISARIO

ING. DANIEL NARVAEZ SILVA

COORD. DE LICITACIONES