



“ACTA DE FINIQUITO Y TERMINACION DEL CONTRATO”

*Acta Administrativa que se formula para hacer constar el Finiquito de la Obra: **MANTENIMIENTO EN ESTACIONES DE BOMBEO E INSTALACIONES DE COMAPA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS**, Amparada por el Contrato **COMAPA-REY-CNA-002-015-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 07 de abril de 2015** reunidos en las oficinas de la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Reynosa Tamaulipas.

INTERVIENEN: Los C. **Ing. Serafín Gómez Villarreal** y el **Ing. Felipe de Jesús Chiv Vega**, en su carácter de Gerente General y Gerente Técnico y De Proyectos respectivamente.

La Empresa **JVG SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS INDUSTRIALES, S.A DE C.V.**, representada por la C. **ALEX CASTILLO NOLASCO** 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-002-015-IF** a base de precios unitarios y tiempo determinado.

1.2.- Nombre de la Empresa o Persona Física.

JVG SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS INDUSTRIALES, S.A DE C.V

1.3.-Número de Registro Federal de Contribuyentes
JSM090430NU6

II.-Antecedentes del Contrato

DNS



Monto del Contrato	\$ 691,979.32 (No incluye I.V.A.)
Monto del convenio	\$ 109,158.71 (No incluye I.V.A.)
Importe de los Trabajos ejecutados	\$ 801,138.03 (No incluye I.V.A.)
Fecha de Inicio según Contrato	06 de FEBRERO de 2015
Fecha de término según Contrato	22 de MARZO de 2015
Plazo de ejecución	45 (cuarenta y cinco) días naturales
Fecha real de inicio:	06 de FEBRERO de 2015
Fecha real de terminación	22 de MARZO de 2015
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:

MANTENIMIENTO EN ESTACIONES DE BOMBEO E INSTALACIONES DE COMAPA, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

2.4.-Entidad Federativa donde se realizaron los trabajos
TAMAULIPAS

2.5.-Aprobación
NUMERO GG-CL-002/2015 DE FECHA 09 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:
06 DE FEBRERO DE 2015

3.4.-Fecha de Terminación de los Trabajos Según Contrato:
22 DE MARZO DE 2015

3.5.-Fecha Real de Iniciación
06 DE FEBRERO DE 2015

3.6.-Fecha Real de Terminación
22 DE MARZO 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. **1540788-0000**
 Importe: **\$69,179.93**
 Afianzadora: **PRIMERO FIANZAS, S.A. DE C.V.**

Fianza No **1540788-0000 (ampliación por convenio adicional)**
 Importe: **\$ 10,915.87**
 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	02 de marzo de 2015	Del 06 de febrero al 28 de febrero del 2015	\$ 689,964.08
2	23 de marzo de 2015	Del 01 de marzo al 22 de marzo del 2015	\$ 111,173.95
TRABAJOS Y ESTIMACIONES EJECUTADAS			\$ 801,138.03

El cual forman parte integral de la presente Acta.

VI.-DE LAS SANCIONES
NO HUBO SANCIONES

VII.-DE LAS MODIFICACIONES

SE ELABORO CONVENIO ADICIONAL POR CENCEPTOS EXTRAORDINARIOS NO CONSIDERADOS EN PRESUPUESTO ORIGINAL. (COMAPA-REY-CNA-002-015-IF-CA) CON MONTO DE 109,158.71 COMO SE INFORMA EN LA CLAUSULA SEGUNDA DEL CONVENIO ADICIONAL.

[Handwritten signature]
DNS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FORMULACION DEL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS

Estimación No.1 (ESTIMACION No.1 Y 2 FINIQUITO)

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	PRESUPUESTO		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 (FINIQUITO)	
			UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
I	ESTACION DE BOMBEO								
1000-86	DESINSTALACION DE VENTANAS DE ALUMINIO INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 176.58	6.00	\$ 1,059.48	0.00	\$ 0.00	6.00	\$ 1,059.48
7003-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO DE 3 MM DE ESPESOR. INCLUYE COLOCACION, AJUSTE Y LIMPIEZA	M2	\$ 516.01	12.24	\$ 6,315.96	6.98	\$ 3,601.75	4.00	\$ 2,064.04
1000-09	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR. INCLUYE CARGA Y ACARREO DE ESCOMBO	M2	\$ 45.93	39.90	\$ 1,831.81	14.55	\$ 667.99	13.50	\$ 619.79
4021-02	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 X 20 X 40 CM ASENTADO MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA 3.00 M DE ALTURA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$ 198.06	39.90	\$ 7,902.59	1.98	\$ 392.16	19.23	\$ 3,808.69
4100-25	APLANADO EN MUROS CON ADEBLOCK HASTA 3.00 M DE ALTURA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$ 84.05	79.80	\$ 6,707.19	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7004-39	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA BERELINTE EN MUROS HASTA 3.00 M DE ALTURA INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, 1 MANO DE SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CASETA	M2	\$ 69.25	532.80	\$ 36,896.40	2,420.34	\$ 167,608.34	0.00	\$ 0.00
7004-07	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE EN HERRERIA METALICA INCLUYE LIMPIEZA Y RESANES NECESARIOS EN BARANDALES Y ESCALERAS	M2	\$ 75.82	724.20	\$ 54,908.84	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7004-35	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA TIPO AMERCOAT EN REJILLAS Y MARCOS EXISTENTES INCLUYE LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO	M2	\$ 86.39	339.36	\$ 29,317.31	0.00	\$ 0.00	112.80	\$ 9,744.79
4100-03.1	IMPERMEABILIZACION CON AQUA PLUG O SIMILAR EN CASETAS	M2	\$ 74.81	150.00	\$ 11,221.50	93.96	\$ 7,028.96	0.00	\$ 0.00



1060-02	EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA HASTA 6.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO B EN SECO INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	\$ 48.13	607.32	\$ 29,230.31	57.00	\$ 2,743.41	229.60	\$ 11,050.85
4071-07	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM, HUMEDECIDO, AL 85% PROCTOR, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	\$ 89.42	789.52	\$ 70,598.88	57.00	\$ 5,096.94	229.60	\$ 20,530.83
2300-03	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA EN ESQUADRA DE COBRE DE 1/2" DE DIAMETRO	REP	\$ 2,521.94	6.00	\$ 15,131.64	1.00	\$ 2,521.94	5.00	\$ 12,609.70
1005-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOGOTIPO EN APLICACIÓN DE VINIL DE ALTA ADHERENCIA SOBRE TROVICEL Y MARCO DE ALUMINIO,	PZA	\$ 9,240.60	6.00	\$ 55,443.60	4.00	\$ 36,962.40	2.00	\$ 18,481.20
1005-13	LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL DE DESHECHO INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$ 23.77	3,963.00	\$ 94,200.51	1,893.49	\$ 45,008.26	0.00	\$ 0.00
3AR-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO DE TIERRA NEGRA SIN COMPACTAR.	M3	\$ 471.83	242.93	\$ 114,621.66	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
9001-08	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION INCLUYE CARGA Y ACARREO FUERA DEL LIMITE DE LA OBRA	M3	\$ 24.30	5,151.90	\$ 125,191.17	0.00	\$ 0.00	858.20	\$ 20,864.28
1005-03	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	\$ 4.26	7,371.00	\$ 31,400.46	4,424.48	\$ 18,848.28	0.00	\$ 0.00
	PRESUPUESTO CONTRATO				\$691,979.32				
	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS DE CONVENIO ADICIONAL								
II	CISTERNA EN AGUA POTABLE LA JOYA								
1002 04	LIMPIEZA Y DESENRAJCE DE TERRENO A MANO INCLUYE DEJAR LIBRE EL AREA DE MONTE DE ARBUSTOS, HIERBA, ETC.	M2	\$ 6.93	683.27	\$ 4,735.06	683.27	\$ 4,735.06	0.00	\$ 0.00
1060-02	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD	M3	\$ 95.30	0.48	\$ 45.74	0.48	\$ 45.74	0.00	\$ 0.00
4032-05	CONCRETO PREMEZCLADO Fc=250 KG/CM2 INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y SERVICIO DE BOMBA	M3	\$ 1,839.69	0.30	\$ 551.91	0.30	\$ 551.91	0.00	\$ 0.00



7004-20	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE A DOS MANOS HASTA 25 M DE ALTURA EN EXTERIOR MARCA COMEX INCLUYE LIMPIEZA Y RESANES NECESARIOS	M2	\$ 310.75	693.89	\$ 215,626.32	964.15	\$ 299,609.61	0.00	\$ 0.00
7004-39	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA BERELINTE EN MUROS HASTA 3.00 M DE ALTURA INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, 1 MANO DE SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CÁSETA	M2	\$ 69.25	85.25	\$ 5,903.56	85.25	\$ 5,903.56	0.00	\$ 0.00
4120-18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA DE 2.00 M DE ALTURA INCLUYE ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	\$ 481.91	122.10	\$ 58,841.21	122.10	\$ 58,841.21	0.00	\$ 0.00
4120-26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PEATONAL DE TELA CICLONICA DE 1.50 x 2.50 M DE ALTURA INCLUYE ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 2,857.23	1.00	\$ 2,857.23	1.00	\$ 2,857.23	0.00	\$ 0.00
7005-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 1.20 x 1.20 M INCLUYE VIDRIO 3 MM, TELA MOSQUITERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	PZA	\$ 1,871.97	1.00	\$ 1,871.97	1.00	\$ 1,871.97	0.00	\$ 0.00
7001-12	REPARACION DE PUERTA METALICA DE 0.90 x 2.10 M CON PERFILES TUBULARES DE 1 1/2" x 3" CAL # 18 INCLUYE CERRADURA MCA FANAL SERIE 175 No. 600, BISAGRAS (6) MCA FANAL SERIE 10 No. 400, MARCO METALICO Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS	PZA	\$ 919.36	1.00	\$ 919.36	1.00	\$ 919.36	0.00	\$ 0.00
III	ESTACION DE BOMBEO #22								
1002 04	LIMPIEZA Y DESENRAICE DE TERRENO A MANO INCLUYE DEJAR LIBRE EL AREA DE MONTE DE ARBUSTOS, HIERBA, ETC.	M2	\$ 6.93	1,044.86	\$ 7,240.88	1,224.33	\$ 8,484.61	0.00	\$ 0.00
4100-07	ZARPEO Y AFINE DE MUROS Y CIELOS A PLOMO Y REGLA ASENTADO MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 CON ESPESOR PROMEDIO DE 2 CM	M2	\$ 103.48	17.73	\$ 1,834.70	17.73	\$ 1,834.70	3.00	\$ 1,793.22
4120-18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA DE 2.00 M DE ALTURA INCLUYE ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	\$ 481.91	2.06	\$ 992.73	2.06	\$ 992.73	0.00	\$ 0.00

DNS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



4120-29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DEACERO VERDE DE 2.50 x 1.50 M DE ALTURA INCLUYE TUBERIA REJA VERDE, ABRAZADERA METALICA , ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$ 4,278.65	3.00	\$ 12,835.95	3.00	\$ 12,835.95	2.00	\$ 8,867.30
PRESUPUESTO DE CONVENIO			\$109,158.71						
Monto de contrato					\$691,979.32		\$689,964.08		\$111,173.95
Monto de convenio					\$109,158.71				
Total estimación					\$801,138.03				

NOTA ACLARATORIA:

La empresa contratista solo cobrará la cantidad de **\$ 801,138.03 (Ochocientos un Mil, ciento treinta y ocho pesos Pesos 03/100 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. **1653753-0000**
 Importe: **\$ 80,113.80**
 Fecha: **01 de abril del 2015**
 Afianzadora: **primero fianzas, s.a de c.v**

IX.-DE LAS METAS.

Contratadas:
 Alcanzadas: **100 %.**

X.-SITUACION FISICA DE LA OBRA.

DUS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Cierre del Acta:

No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminado el evento siendo las 11:50 horas del día **07 DE ABRIL 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 GOMEZ VILLARREAL
 GERENTE GENERAL



ING. FELIPE DE JESÚS CHIW VEGA
 GERENTE TÉCNICO Y DE PROYECTOS

Por la Contratista:



ALEX CASTILLO NOLASCO
 REPRESENTANTE LEGAL

TESTIGOS DE ASISTENCIA:

LIC. VICENTE HUGO GARZA GOMEZ
 COMISARIO



ING. DANIEL NARVAEZ SILVA
 COORD. DE LICITACIONES