



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 178/2016

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 75 PRIMER PÁRRAFO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y 177, 186, 190 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA SE LEVANTA LA PRESENTE:

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE OBRA PÚBLICA

LUGAR Y FECHA: EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, SIENDO LAS DOCE HORAS DEL DÍA 28 DE SEPTIEMBRE DE 2016, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE Alcantarillado sanitario.- ampliación de red de atarjeas en C. 55, entre C. Ponce de León y Urueta, C. Ponce de León entre 53 1/2 y 55 y C. Urueta, entre 53 1/2 y 55, Col. Ampliación Lealtad II, LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA ING. CARLOS HUMBERTO ZARAZUA RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL DE COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. Y QUE SE RECIBEN POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO. DE ACUERDO CON LA SOLICITUD REALIZADA POR LA EMPRESA CONTRATISTA MEDIANTE ESCRITO EN EL QUE SOLICITA LA RECEPCIÓN DE LA OBRA, EN VIRTUD DE HABER CONCLUIDO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO.

INTERVIENEN: POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, LOS CC. ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN EN SU CALIDAD DE JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN Y EL ING. RODOLFO ORTIZ MARTINEZ EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL ING. CARLOS HUMBERTO ZARAZUA RODRÍGUEZ, EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE LA OBRA QUIEN ENTREGA.

DATOS BASICOS: CONTRATO NÚMERO: 178/2016 P.D. DE FECHA 25 DE JULIO DE 2016.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: \$425,959.79 (CUATROCIENTOS VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N.) CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: 2016-PDM-FISMREF/15-OP-062

Correos electrónicos: comunicacion@mpiochihuahua.gob.mx
Presidencia Municipal No. 11106
Col. Campesino Nueva
C. P. 311410
Chihuahua, Chih., Mex.
Teléfono: 418-65-01
Fax: 418-65-01
Larga Distancia
(+52) 200 48 00



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 178/2016

PERIODO DE
EJECUCION:

CONTRATO ORIGINAL 25 DE JULIO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2016.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 24 DE AGOSTO DE 2016.

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	PAGARÉ	No. 1/1	FECHA 24 DE AGOSTO DE 2016	IMPORTE \$49,411.34
---	--------	---------	-------------------------------	------------------------

BITÁCORA

FECHA DE INICIO

25/07/2016

FECHA DE CIERRE

24/08/2016.

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES:

CONTRATO ORIGINAL

ESTIMACION	IMPORTE
ESTIMACIÓN 1	\$425,959.79
SUBTOTAL	\$425,959.79
I.V.A	\$68,153.57
TOTAL	\$494,113.36

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE \$0.00 C/IVA

EN ESTE ACTO EL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA, HACE ENTREGA AL REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, DE LOS PLANOS DEFINITIVOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO DE LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS BIENES INSTALADOS.

ASÍ COMO TAMBIÉN SE HACE CONSTAR QUE EL SUPERINTENDENTE DE LA OBRA ING. CARLOS HUMBERTO ZARAZUA RODRÍGUEZ HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA ING. RODOLFO ORTIZ MARTINEZ.

Carpetas 01/01
Carpeta 01/02
Carpeta 01/03
Carpeta 01/04
Carpeta 01/05
Carpeta 01/06
Carpeta 01/07
Carpeta 01/08
Carpeta 01/09
Carpeta 01/10
Carpeta 01/11
Carpeta 01/12
Carpeta 01/13
Carpeta 01/14
Carpeta 01/15
Carpeta 01/16
Carpeta 01/17
Carpeta 01/18
Carpeta 01/19
Carpeta 01/20
Carpeta 01/21
Carpeta 01/22
Carpeta 01/23
Carpeta 01/24
Carpeta 01/25
Carpeta 01/26
Carpeta 01/27
Carpeta 01/28
Carpeta 01/29
Carpeta 01/30
Carpeta 01/31
Carpeta 01/32
Carpeta 01/33
Carpeta 01/34
Carpeta 01/35
Carpeta 01/36
Carpeta 01/37
Carpeta 01/38
Carpeta 01/39
Carpeta 01/40
Carpeta 01/41
Carpeta 01/42
Carpeta 01/43
Carpeta 01/44
Carpeta 01/45
Carpeta 01/46
Carpeta 01/47
Carpeta 01/48
Carpeta 01/49
Carpeta 01/50
Carpeta 01/51
Carpeta 01/52
Carpeta 01/53
Carpeta 01/54
Carpeta 01/55
Carpeta 01/56
Carpeta 01/57
Carpeta 01/58
Carpeta 01/59
Carpeta 01/60
Carpeta 01/61
Carpeta 01/62
Carpeta 01/63
Carpeta 01/64
Carpeta 01/65
Carpeta 01/66
Carpeta 01/67
Carpeta 01/68
Carpeta 01/69
Carpeta 01/70
Carpeta 01/71
Carpeta 01/72
Carpeta 01/73
Carpeta 01/74
Carpeta 01/75
Carpeta 01/76
Carpeta 01/77
Carpeta 01/78
Carpeta 01/79
Carpeta 01/80
Carpeta 01/81
Carpeta 01/82
Carpeta 01/83
Carpeta 01/84
Carpeta 01/85
Carpeta 01/86
Carpeta 01/87
Carpeta 01/88
Carpeta 01/89
Carpeta 01/90
Carpeta 01/91
Carpeta 01/92
Carpeta 01/93
Carpeta 01/94
Carpeta 01/95
Carpeta 01/96
Carpeta 01/97
Carpeta 01/98
Carpeta 01/99
Carpeta 01/100



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

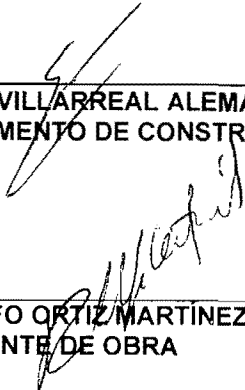
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 178/2016

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, SE RESERVA EL DERECHO DE HACER CUALQUIER RECLAMACIÓN POSTERIOR Y EL CONTRATISTA QUEDA OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA MISMA, DE LOS VICIOS OCULTOS, Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO, EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE.

DESPUÉS DE LEÍDA Y RATIFICADA POR LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN Y NO HABIENDO OTRA COSA QUE ASENTAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE ACTA FIRMÁNDOLA DE CONFORMIDAD.

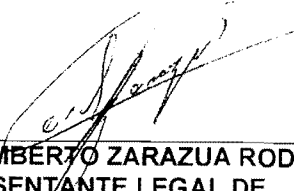
POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO



ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. RODOLFO ORTIZ MARTÍNEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA



ING. CARLOS HUMBERTO ZARAZUA RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE
COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.



ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 178/2016 PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACIÓN DE RED DE ATARJEAS EN C. 55, ENTRE C. PONCE DE LEÓN Y URUETA, C. PONCE DE LEÓN ENTRE 53 1/2 Y 55 Y C. URUETA, ENTRE 53 1/2 Y 55, COL. AMPLIACIÓN LEALTAD II.

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE QUE EMITE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, POR CONDUCTO DE LOS CC. ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO EN CALIDAD DE SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA, EL ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN COMO JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN Y EL ING. ING. RODOLFO ORTIZ MARTÍNEZ EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA ING. CARLOS HUMBERTO ZARAZUA RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL DE COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V., QUIEN ENTREGA. PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 178/2016 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACIÓN DE RED DE ATARJEAS EN C. 55, ENTRE C. PONCE DE LEÓN Y URUETA, C. PONCE DE LEÓN ENTRE 53 1/2 Y 55 Y C. URUETA, ENTRE 53 1/2 Y 55, COL. AMPLIACIÓN LEALTAD II.

En Chihuahua, Chih., siendo las 12:00 horas del día 28 de Septiembre de 2016, los suscritos con fundamento en lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, el artículo 200, 201 y demás aplicables del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, emiten la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones asumidos por las partes en el contrato referido, para manifestar lo siguiente:

1.- El día 25 de Julio de 2016 se formalizó contrato de Obra Pública No. 178/2016 con el contratista **COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$425,959.79 (Cuatrocientos veinticinco mil novecientos cincuenta y nueve pesos 79/100 M.N.)** más el correspondiente

Calle 10 de Mayo
Paseo de la Independencia 1100
Col. Compañía Nueva
C.P. 31400
Chihuahua, Chih., Mex.

Commutador 072
Tel./Fax Directo 418 65 51
Largo Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx





Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra **ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACIÓN DE RED DE ATARJEAS EN C. 55, ENTRE C. PONCE DE LEÓN Y URUETA, C. PONCE DE LEÓN ENTRE 53 1/2 Y 55 Y C. URUETA, ENTRE 53 1/2 Y 55, COL. AMPLIACIÓN LEALTAD II.**

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de **\$425,959.79 (Cuatrocientos veinticinco mil novecientos cincuenta y nueve pesos 79/100 M.N.)** más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, a razón de los volúmenes realmente ejecutados consistentes en **VOLUMETRIA SEGÚN ESTIMACIONES.**

3.- Las obligaciones de ambas partes derivadas del Contrato de Obra Pública, antes mencionado en general consisten en la ejecución de la obra conforme a los planos, proyectos, especificaciones y programa de obra, así también de acuerdo a las indicaciones dadas al contratista, para tal efecto el Municipio realizó el pago de la obra, se entregaron los importes correspondiente al anticipo previa entrega de la garantía por parte del contratista, cantidad que fue amortizada con cargo a las estimaciones presentadas por el contratista, así como la garantía de cumplimiento.

Los signantes manifiestan que no existen adeudos y por lo tanto se darán por terminadas las obligaciones que genera el contrato respectivo, sin derecho a ulterior reclamación, con excepción de la garantía para responder de saneamiento para el caso de evicción, vicios ocultos y daños y perjuicios que permanecerá vigente por el término establecido en la misma.

Se emite la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones asumidos por las partes y se firma para constancia en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua a los **28 de septiembre de 2016.**

Impio Chihuahua
 Dirección General de Obras Públicas y Mantenimiento
 Col. Campesino Nueva
 66000 Chihuahua, Chih.
 Teléfono: (614) 200 48 00
 Correo electrónico: info@impiochihuahua.gob.mx

Comunicador 077
 Tel./Fax Directo 418 65 51
 Largo Distancia
 (614) 200 48 00



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ING. XOCHITL PÉREZ BLANCO
SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. RODOLFO ORTIZ MARTÍNEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

ING. CARLOS HUMBERTO ZARAZUA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE
COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

ESTA HOJA CORRESPONDE A LA ACTA ADMINISTRATIVA DE CIERRE QUE DA POR EXTINGUIDOS DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 178/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACIÓN DE RED DE ATARJEAS EN C. 55, ENTRE C. PONCE DE LEÓN Y URUETA, C. PONCE DE LEÓN ENTRE 53 1/2 Y 55 Y C. URUETA, ENTRE 53 1/2 Y 55, COL. AMPLIACIÓN LEALTAD II.



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 28 de Septiembre de 2016 se elabora el presente finiquito.

Finiquito de Obra

A, C. PONCE DE LEÓN ENTRE 53 1/2 Y 55 Y C. URUETA, ENTRE 53 1/2 Y 55, COL. AMPLIACIÓN LEALTAD II ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACIÓN DE RED DE ATARJEAS EN C. 55, ENTRE C. PONCE DE LEÓN

Ejecutada por: COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

R.F.C. RFC960423N15

Contrato No. 178/2016	Monto con Iva \$ 494,113.36	Periodo Contratado: 25 de Julio al 08 de Septiembre de 2016	Elaborado: Julio 25 del 2016
Anticipo del 0%	\$0.00	Periodo Diferido:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:	Entregado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:

OFICIO AUTORIZACIÓN 2016-PDM-FISMREF/18-OP-062 \$ 494,113.36

Recursos 2016

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 494,113.36

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 0.00

TRAMITE	FACTURA	ESTIMADO				AMORTIZACIÓN		RETENCIONES			SALDO	EJERCIDO	PERIODO DE EJECUCIÓN	
		IMPORTE	IMPUESTO	SANCION	REINTEGR	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	0.20%	NETO	FINANC.	INICIO	TERMINACIÓN
Anticipo		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Estimación 1	Normales	Nº 195	425,959.79	68,153.57		0.00	0.00	851.92	851.92	851.92	491,557.60	494,113.36	Jul 25 del 2016	Ago 24 del 2016
TOTALES			425,959.79	68,153.57	0.00	0.00	0.00	851.92	851.92	851.92	491,557.60	494,113.36		

COSTO DE OBRA:	494,113.36	AMORTIZACIÓN:	0.00	EJERCIDO:	494,113.36	PERÍODO REAL:						Jul 25 del 2016	Ago 24 del 2016
POR CANCELAR:	0.00	POR AMORTIZAR:	0.00	POR EJERCER:	0.00	RET 0.2% I.C.I.C.	851.92	RET 0.2% C.M.I.C.	851.92	RET 0.2% D.I.F.	851.92		

CONTRATISTA

RESIDENTE D.O.P.M

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN

COMPANIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

ING. RODOLFO ORTIZ MARTINEZ

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN

SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACIÓN DE RED DE ATARJEAS EN C. 55, ENTRE C. PONCE DE LEÓN Y URUETA, C. PONCE DE LEÓN ENTRE 53 1/2 Y 55 Y C. URUETA, ENTRE 53 1/2 Y 55, COL. AMPLIACIÓN LEALTAD II

Finiquito de los Trabajos

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO		
			CONTRATO								
1005.02	Limpieza y trazo de líneas de agua potable y	M2	160.28	\$ 10.91	\$	1,748.65	160.28	1,748.65	0.00	160.28	1,748.65
0	alcantarillado ...En líneas generales de	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	alcantarillado sanitario.	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1083.01	Excavación por cualquier medio en zanjas en	M3	298.93	\$ 713.52	\$	213,292.53	298.93	213,292.53	0.00	298.93	213,292.53
0	material "C" en seco, incluye: amacize y/o limpieza	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	de plantillas o taludes...De 0.00 a 2.00 metros de	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	profundidad.	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1130.02	Plantilla apizonada al 85% proctor ...Con material	M3	15.94	\$ 169.79	\$	2,706.45	15.94	2,706.45	0.00	15.94	2,706.45
0	producto de banco, incluye el suministro del	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	material.	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1131.01	Relleno en zanjas...A volteo con material producto	M3	178.17	\$ 83.80	\$	14,930.65	178.17	14,930.65	0.00	178.17	14,930.65
0	de excavación.	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1131.03	Relleno en zanjas...Compactado al 85% con	M3	76.8	\$ 185.76	\$	14,266.37	76.80	14,266.37	0.00	76.80	14,266.37
0	material de banco, incluye: suministro de	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	materiales.	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2040.04	Instalacion y prueba de tubería de PVC (hidraulico	ml	212.51	\$ 63.61	\$	13,517.76	212.51	13,517.76	0.00	212.51	13,517.76
0	o sanitario), con cople integral. Incluye: todas las	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	maniobras de...De 200.00 mm de diametro.	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3060.01	Pozos de visita tipo "común", incluye todos los	Pozo.	5	\$ 5,198.80	\$	25,994.00	5.00	25,994.00	0.00	5.00	25,994.00
0	materiales y mano de obra ...De 1.00 metros de	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	profundidad.	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3061.01	Incremento del precio de pozo de visita, tipo	inc.	15	\$ 1,027.53	\$	15,412.95	15.00	15,412.95	0.00	15.00	15,412.95
0	"común", incluye todos los materiales y mano de	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	obra ... Por cada 25 metros de profundidad.	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3110.06	Brocales y tapas para pozos de visita ... De	pza.	5	\$ 718.31	\$	3,591.55	5.00	3,591.55	0.00	5.00	3,591.55
0	polietileno, instalación, pesado con tapa ciega,	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3120.01	Cajas de caída adosada a los pozos de visita.	caja.	2	\$ 2,607.50	\$	5,215.00	2.00	5,215.00	0.00	2.00	5,215.00
0	Incluye: todos los materiales y mano de obra	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	hasta... De 0.50 metros de profundidad.	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3121.01	Incremento de precio de la caída. Incluye: todos	inc.	1	\$ 108.42	\$	108.42	1.00	108.42	0.00	1.00	108.42
0	los materiales y mano de obra ... Por cada 0.50	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	metros de caída.	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8011.05	Suministro de brocales de polietileno de media	pza.	5	\$ 2,277.00	\$	11,385.00	5.00	11,385.00	0.00	5.00	11,385.00
0	suministro para pozo de visita puestos en obra... Pesado con	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8053.03	Suministro de tubería de PVC serie 20 NMXE-215	ML.	212.51	\$ 150.70	\$	32,025.26	212.51	32,025.26	0.00	212.51	32,025.26
0	para alcantarillado sanitario, longitud efectiva	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	L.A.B lugar de obra ... De 8" de diametro.	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F.C. 011	Carga y acarreo del material sobrante producto del	M3	157	\$ 55.07	\$	8,645.99	157.00	8,645.99	0.00	157.00	8,645.99
0	corte a una distancia promedio de 5 km al destino	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	indicado por la supervisión medido suelto	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F.C. 026B	Instalación de descarga domiciliar con tubería de	Desc	11	\$ 5,738.11	\$	63,119.21	11.00	63,119.21	0.00	11.00	63,119.21
0	P.V.C. sanitaria de 6" de diametro, sileta de P.V.C.	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	o sient de concreto, según se requiera, codo de	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	45 grados de P.V.C. incluye: excavación, retiro	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	de material producto de la excavación, relleno	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	producto de banco (base) compactado al 95%	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	proctor instalación hasta 0.50 metros después de	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	la guaración o registro existente según sea el	0	0	\$ -	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACIÓN DE RED DE ATARJEAS EN C. 55, ENTRE C. PONCE DE LEÓN Y URUETA, C. PONCE DE LEÓN ENTRE 53 1/2 Y 55 Y C. URUETA, ENTRE 53 1/2 Y 55, COL. AMPLIACIÓN LEALTAD II

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO					
0	caso, así como la prueba hidrostática, material y	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
0	mano de obra necesaria y constancia de	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
0	recepción por parte de la dependencia	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
0	normativa...En material "C".	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
SUBTOTAL				\$ 425,959.79		\$ 425,959.79		\$ 425,959.79
IVA				\$ 68,153.57		\$ 68,153.57		\$ 68,153.57
TOTAL				\$ 494,113.36		\$ 494,113.36		\$ 494,113.36

Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 28 de Septiembre de 2016 según contrato de obra pública 178/2016.

POR EL CONTRATISTA

COMPANIA RIOMARIBO CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

POR EL CONTRATANTE

ING. RODOLFO ORTIZ MARTINEZ