

Finiquito de Obra

El presente finiquito se elabora con fundamento en el Artículo 75 párrafo segundo de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma, Artículos 192 y 195 del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua.

Equipamiento de pila y conexión a línea, La Casita

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

Reg. Fed. Cont: RFC960423-N15

Contrato No. 060/2016	Monto con Iva \$ 128,859.85	Período Contratado: 23 de mayo al 21 de junio de 2016	Elaborado: 20 de mayo de 2016
Anticipo del 0%	Entregado:	Período Diferido:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:	Elaborado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:

Fianza Vicios Ocultos No. PAGARE	Monto con Iva \$ 12,885.98	Fecha: 21 DE MAYO DE 2016
----------------------------------	----------------------------	---------------------------

2016-PDM-FISM/REF-DR-004 \$ 128,859.86
Recursos 2016
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 128,859.86
SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 0.05

TRAMITE		FACTURA	ESTIMADO				AMORTIZACION		RETENCIONES			SALDO	EJERCIDO	PERIODO DE EJECUCION	
NUMERO	DESCRIPCION		IMPORTE	IMPUESTO	SANCION	REINTEGRO	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	0.20%	NETO	FINANC.	INICIO	TERMINACION
Anticipo	ANTICIPO		0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Estimación 1	Normales y Exc		0.00				0.00	0.00	222.17	222.17	222.17				

SALDOS 2016	111,086.04	17,773.77	0.00	0.00	0.00	0.00	222.17	222.17	222.17	128,193.30	128,859.81
<u>COSTO DE OBRA: 128,859.81</u>	<u>AMORTIZACIÓN: 0.00</u>	<u>EJERCIDO: 128,859.81</u>	<u>PERIODO REAL: may. 23 del 2016 jun. 21 del 2016</u>								
<u>POR ESTIMAR: 0.04</u>	<u>POR AMORTIZAR: 0.00</u>	<u>POR EJERCER: 0.05</u>	<u>RET.0.2%</u>	<u>222.17</u>	<u>RET.0.2%</u>	<u>222.17</u>	<u>RET.0.2%</u>	<u>222.17</u>	<u>RET.0.2%</u>	<u>222.17</u>	

CONTRATISTA
COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA
ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO

RESIDENTE D.O.P.M.
ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ

JEFE DEPTO. DE CONSTRUCCION
ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO
ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA

SIENDO LAS 12:00 HRS. DEL DIA 24 DE JUNIO DE 2016, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA 2013-2016
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO
Equipamiento de pila y conexión a línea, La Casita

CONTRATO 060/2016
Finiquito de los Trabajos

N°	ESPECIFICACION	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO	VOLUMEN A FINIQUITAR
----	----------------	-----------	--------	-----------------------	------------	---------	------------------	----------------	------------------------	----------------------

I- PARTIDA

NOTA ACLARATORIA: El concursante deberá tomar como base para calcular los análisis de precios unitarios de este catálogo, proyecto y especificaciones relativas a cada concepto que se incluyen como anexo y las aplicables del Reglamento Municipal que corresponda

		PILA DE AGUA											
	1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA OJILLADA DE 8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ml	19.60	\$338.18	\$6,627.94	19.60	6,627.94	0.00	19.60	6,627.94	0.00	0.00
	2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: DOS CODOS DE 45º X 4", DOS NIPLES DE 4" X 1,0 MT., 3,50 MT. DE TUBO GALVANIZADO DE 4"	PZA	1.00	\$11,049.41	\$11,049.41	1.00	11,049.41	0.00	1.00	11,049.41	0.00	0.00
		LINEA DE CONDUCCION											
	2.1	LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION	m2	80.00	\$10.58	\$846.40	80.00	846.40	0.00	80.00	846.40	0.00	0.00
	2.2	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	63.00	\$99.81	\$6,275.43	63.00	6,275.43	0.00	63.00	6,275.43	0.00	0.00
	2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTILLA Y APOYO SEMICIRCULAR APISONADA EN ZANJA. INCLUYE MATERIAL DE BANCO (ARENA).	M3	7.00	\$208.81	\$1,461.67	7.00	1,461.67	0.00	7.00	1,461.67	0.00	0.00
	2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL CALIZO CRIBADO PARA RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO AL 90%. INCLUYE: MATERIAL CALIZO Y HUMECTACION.	M3	35.00	\$225.93	\$7,907.55	34.52	7,799.10	0.48	34.52	7,799.10	0.48	108.45
	2.5	RELLENO A VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	m3	32.00	\$48.25	\$1,544.00	32.00	1,544.00	0.00	32.00	1,544.00	0.00	0.00
	2.6	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VALVULAS, TIPO 5 DE 1,30 X 0,90 MTS., INCLUYE TODOS LOS MATERIALES.	PZA	2.00	\$5,385.81	\$10,771.22	2.00	10,771.22	0.00	2.00	10,771.22	0.00	0.00
	2.7	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS, SENCILLOS DE 1,10 MTS. CON CANAL DE 4", PUESTO EN OBRA.	PZA	2.00	\$2,158.89	\$4,313.78	2.00	4,313.78	0.00	2.00	4,313.78	0.00	0.00
	2.8	INSTALACION DE CONTRAMARCOS, SENCILLOS DE 1,10 MTS. , CON CANAL DE 4" INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS.	PZA	2.00	\$297.73	\$595.46	2.00	595.46	0.00	2.00	595.46	0.00	0.00
	2.9	SUMINISTRO DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CMS. PUESTOS EN OBRA. MEDIANO CON PESO DE 97 KG.	PZA	2.00	\$2,803.89	\$5,607.78	2.00	5,607.78	0.00	2.00	5,607.78	0.00	0.00

Nº	ESPECIFICACION	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO		VOLUMEN A FINIQUITAR	
2.1		INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CMS. PUESTOS EN OBRA. MEDIANO CON PESO DE 97 KG.	PZA	2.00	\$744.35	\$1,488.70	2.00	1,488.70	0.00	2.00	1,488.70	0.00	0.00
2.11		SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO DE 1/2" HASTA 12" DE DIAMETRO, PUESTAS EN EL LUGAR DE LA OBRA, DEBERAN CUMPLIR CON LA NORMA ASTM-A-126 CLASE B, FY=2180 KG/CM2, TORNILLOS Y TUERCAS NORMA ASTM-325 Y EMPAQUES DE 1/4" NORMA ASTM C-564 PARA 150PSI.	KG	60.00	\$122.23	\$7,333.80	96.00	11,734.08	-36.00	96.00	11,734.08	-36.00	-4,400.28
2.12		INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS.	KG	60.00	\$50.06	\$3,003.60	71.81	3,594.71	-11.81	71.81	3,594.71	-11.81	-591.11
2.13		SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA, BRIDAD, VASTAGO FIJO, CON CUÑA RESALIENTE QUE CUMPLA CON LA NORMA AWWA C-509 (NRS) ANSI B16.1 CLASE 125 PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 150 PSI, LISTADO UL, ULC, FM, NSF-61. INCLUYE: CUERPO Y BONETE DE FIERRO FUNDIDO ASTM-A126 CLASE B, BRIDA Y ESTOPERO DE HIERRO DUCTIL ASTM-A536, RECUBRIMIENTO RESINA EPOXICA ADHERIDA POR FUSION ELECTROSTATICAMENTE APLICADA QUE CUMPLA O EXEDA LA NORMA AWWA-C550, TUERCA DE OPERACION HIERRO DUCTIL ASTM-536 VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE AISI 430F. ASTM A582, CUÑA DE HIERRO DUCTIL ASTM A536, VULCANIZADO CON COMPUESTO DE HULE EPDM, TUERCA DE LA CUÑA EN BROCE, TORNILLOS DE BONETE DE ACERO INOXIDABLE A2-GRADO 304, EMPAQUES, BONETE DE HULE DE NUTRILLO BUNA "N" ASTM, O-RING PARA SELLADO DEL VASTAGO, O-RING PARA SELLADO DEL ESTOPERO PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA. DE 4" DE DIAMETRO	PZA	4.00	\$2,140.64	\$8,562.56	2.00	4,281.28	2.00	2.00	4,281.28	2.00	4,281.28
2.14		SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTAS UNIVERSALES COMPLETAS PARA 150 PSI PUESTAS EN OBRA. DE 4" DE DIAMETRO.	PZA	6.00	\$665.63	\$3,993.78	6.00	3,993.78	0.00	6.00	3,993.78	0.00	0.00
2.15		SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTAS UNIVERSALES COMPLETAS PARA 150 PSI PUESTAS EN OBRA. DE 2" DE DIAMETRO	PZA	2.00	\$564.76	\$1,129.52	2.00	1,129.52	0.00	2.00	1,129.52	0.00	0.00
2.16		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" DE DIAMETRO HIDRAULICO RD-26 INC. ACCESORIOS, PEGAMENTO Y PRUEBA HIDROSTATICA, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ml	156.00	\$164.11	\$25,601.16	156.00	25,601.16	0.00	156.00	25,601.16	0.00	0.00

Equipamiento de pila y conexión a línea, La Casita

CONTRATO 060/2016

Finiquito de los Trabajos

N°	ESPECIFICACION	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO		VOLUMEN A FINIQUITAR	
				CONTRATO									
	2.17	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION FUERA DE LA OBRA	M3	41.00	\$57.82	\$2,370.62	41.00	2,370.62	0.00	41.00	2,370.62	0.00	0.00
	2.18	LOGOTIPOS Y PLACA DE ACERO ALUCIENTE A LA OBRA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	1.00	\$601.69	\$601.69		0.00		0.00		601.69	

SUBTOTAL \$111,086.07

IVA \$17,773.78
TOTAL \$128,859.85

\$111,086.04

\$17,773.77
\$128,859.81

\$111,086.04

\$17,773.77
\$128,859.81

\$0.03

\$0.00
\$0.03

Se levanta el presente finiquito, según contrato de obra pública No. 037/2016, resultando un saldo a cancelar de \$ 0.03

POR EL CONTRATISTA

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

POR EL CONTRATANTE

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ

SIENDO LAS 12:00 HRS. DEL DIA 24 DE JUNIO DE 2016, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.