



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
- 2013 - 2016

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE,
REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA
PÚBLICA NO. 060/2016 PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA EQUIPAMIENTO
DE PILA Y CONEXIÓN A LÍNEA, LA
CASITA.

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE QUE EMITE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, POR CONDUCTO DE LA ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO, SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA, EL ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMAN, JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION, EL ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ RESIDENTE DE OBRA EL CONTRATISTA ING. CARLOS HUMBERTO ZARAZÚA RODRÍGUEZ, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA COMPAÑÍA RÍO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A. DE C.V., PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 060/2016 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA EQUIPAMIENTO DE PILA Y CONEXIÓN A LÍNEA, LA CASITA.

En Chihuahua, Chih., siendo las doce horas del día 30 de julio del 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 20 de mayo de 2016 se formalizó contrato de Obra Pública no. 060/2016 con el ING. CARLOS HUMBERTO ZARAZÚA RODRÍGUEZ, representante legal de la empresa COMPAÑÍA RÍO FLORIDO CONSTRUCTORA S.A. DE C.V., contratista, por un monto de \$ 128,859.85 (CIENTO VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL 85/100 M.N.) Cantidad que incluye el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra EQUIPAMIENTO DE PILA Y CONEXIÓN A LÍNEA, LA CASITA.

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. 059/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA AUTOMATIZACIÓN DE PILA Y POZO EN RANCHO LOS AGUILARES.

Camino a la
Presa Chuvascar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx

**CONSTRUIMOS
FUTURO**



ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE,
REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA
PÚBLICA NO. 060/2016 PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA EQUIPAMIENTO
DE PILA Y CONEXIÓN A LÍNEA, LA
CASITA.

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de \$ 128,859.81 (CIENTO VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL 81/100 M.N.) cantidad que incluye el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, a razón de los volúmenes realmente ejecutados consistentes enlistados en Anexo A.

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.

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 a 30 de julio del 2016.

SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA


ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO

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. 059/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA AUTOMATIZACIÓN DE PILA Y POZO EN RANCHO LOS AGUILARES.

Camino a la
Presa Chuvíscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE,
REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA
PÚBLICA NO. 060/2016 PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA EQUIPAMIENTO
DE PILA Y CONEXIÓN A LÍNEA, LA
CASITA.

JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMAN

RESIDENTE DE OBRA

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ

CONTRATISTA

ING. CARLOS HUMBERTO ZARAZÚA RODRÍGUEZ
COMPAÑÍA RÍO 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. 059/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA AUTOMATIZACIÓN DE PILA Y POZO EN RANCHO LOS AGUILARES.

Camino a la
Presa Chuvistar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx



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

CONTRATO 060/2016
ANEXO A

Nº	ESPECIFICACION	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES EJERCIDOS
----	----------------	-----------	--------	---------------------

		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
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
		LINEA DE CONDUCCION		
2.1		LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION	m2	80.00
2.2		EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	63.00
2.3		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTILLA Y APOYO SEMICIRCULAR APISONADA EN ZANJA. INCLUYE MATERIAL DE BANCO (ARENA).	M3	7.00
2.4		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL CALIZO CRIBADO PARA RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO AL 90%. INCLUYE: MATERIAL CALIZO Y HUMECTACION.	M3	35.00
2.5		RELLENO A VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	m3	32.00
2.6		CAJAS PARA OPERACIÓN DE VALVULAS, TIPO 5 DE 1,30 X 0,90 MTS., INCLUYE TODOS LOS MATERIALES.	PZA	2.00
2.7		SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS, SENCILLOS DE 1,10 MTS. CON CANAL DE 4", PUESTO EN OBRA.	PZA	2.00
2.8		INSTALACION DE CONTRAMARCOS, SENCILLOS DE 1,10 MTS. , CON CANAL DE 4" INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS.	PZA	2.00
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
2.1		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

Equipamiento de pila y conexión a línea, La Casita

CONTRATO 060/2016

ANEXO A

N°	ESPECIFICACION	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES
				EJERCIDOS
	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
	2.12	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS.	KG	60.00
	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 NUTRILO 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
	2.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTAS UNIVERSALES COMPLETAS PARA 150 PSI PUESTAS EN OBRA. DE 4" DE DIAMETRO	PZA	6.00
	2.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTAS UNIVERSALES COMPLETAS PARA 150 PSI PUESTAS EN OBRA. DE 2" DE DIAMETRO	PZA	2.00
	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
	2.17	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION FUERA DE LA OBRA	M3	41.00

Equipamiento de pila y conexión a línea, La Casita				
CONTRATO 060/2016				
ANEXO A				
N°	ESPECIFICACION	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES EJERCIDOS
	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


