



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 078/2016

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 DIEZ HORAS DEL DÍA 22 DE JUNIO DE 2016, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE PRUEBA DE AFORO, EL FRESNO (EL TARIN), LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA C. JOSÉ LUIS GALLEGOS FERNÁNDEZ 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. JESÚS MANUEL FRANCO MARTÍNEZ EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL C. JOSÉ LUIS GALLEGOS FERNÁNDEZ EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE LA OBRA QUIEN ENTREGA.

DATOS BASICOS: CONTRATO NÚMERO: 078/2016 P.D. DE FECHA 26 DE MAYO DE 2016.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: \$52,500.00 (CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.) CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: 2016-PDM-FISMREF/14-DR-009



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 078/2016

PERIODO DE EJECUCION: CONTRATO ORIGINAL 27 AL 30 DE MAYO DE 2016.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 30 DE MAYO DE 2016.

BITÁCORA FECHA DE INICIO 27/05/2016 FECHA DE CIERRE 30/05/2016.

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	PAGARÉ	No. 1/1	FECHA 30 DE MAYO DE 2016	IMPORTE \$6,090.00
---	--------	---------	-----------------------------	-----------------------

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES:

CONTRATO ORIGINAL

ESTIMACION	IMPORTE
ESTIMACIÓN 1	\$52,500.00
SUBTOTAL	\$52,500.00
I.V.A	\$8,400.00
TOTAL	\$60,900.00

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE \$00.00 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 C. JOSÉ LUIS GALLEGOS FERNÁNDEZ HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA ING. JESÚS MANUEL FRANCO MARTÍNEZ.

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.

Camino a la
Presa Chuviscar 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



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

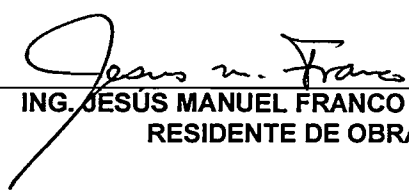
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 078/2016

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. JESÚS MANUEL FRANCO MARTÍNEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA



C. JOSÉ LUIS GALLEGOS FERNÁNDEZ





ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 078/2016 PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA PRUEBA DE AFORO, EL FRESNO (EL TARIN).

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE QUE EMITE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, POR CONDUCTO DE LOS CC. ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO EN CALIDAD DE SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA, EL ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN COMO JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN Y EL ING. JESÚS MANUEL FRANCO MARTINEZ EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA C. JOSÉ LUIS GALLEGOS FERNÁNDEZ, QUIEN ENTREGA. PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 078/2016 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA PRUEBA DE AFORO, EL FRESNO (EL TARIN).

En Chihuahua, Chih., siendo las 10:00 horas del día 22 de Junio 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 26 de MAYO de 2016 se formalizó contrato de Obra Pública no. 078/2016 con el contratista C. JOSÉ LUIS GALLEGOS FERNÁNDEZ, por un monto de: \$52,500.00 (CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.) más el correspondiente



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO
SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. JESÚS MANUEL FRANCO MATRÍNEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

C. JOSÉ LUIS GALLEGOS FERNÁNDEZ

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.078/2015, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA PRUEBA DE AFORO, EL FRESNO (EL TARIN).



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Finiquito de Obra

PRUEBA DE AFORO EL FRESNO (EL TARIN)

Ejecutada por: JOSÉ LUIS GALLEGOS FERNÁNDEZ

R.F.C. GAFL670419GGA

Contrato No. 078/2016	Monto con Iva \$ \$ 60,900.00	Periodo Contratado: 27 de Mayo al 30 de Mayo de 2016	Elaborado: Mayo 28 del 2016
Anticipo del 0%	\$0.00	Periodo Diferido:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:	Elaborado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:

OFICIO AUTORIZACIÓN 2016-PDM-FISMREF/14-DR-008 \$ 60,466.00
2016-PDM-FISMREF/14-DR-009 \$ 10,440.00

Recursos 2016

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 60,900.00

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 0.00

TRAMITE		FACTURA	ESTIMADO				AMORTIZACION		RETENCIONES			SALDO	EJERCIDO	PERIODO DE EJECUCION	
NUMERO	DESCRIPCION		IMPORTE	IMPUESTO	SANCION	REINTEGR	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	0.20%	NETO	FINANC.	INICIO	TERMINACION
Anticipo			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Estimación 1	Normales	Nº 108	62,500.00	8,400.00			0.00	0.00	105.00	105.00	105.00	60,585.00	60,900.00	May 27 del 2016	May 30 del 2016
TOTALES			62,500.00	8,399.99	0.00	0.00	0.00	0.00	105.00	105.00	105.00	60,585.00	60,900.00		

COSTO DE OBRA:	60,800.00	AMORTIZACIÓN:	0.00	EJERCIDO:	60,900.00	PERÍODO REAL: May 27 del 2016					May 30 del 2016
POR CANCELAR:	0.00	POR AMORTIZAR:	0.00	POR EJERCER:	0.00	RET 0.2% I.C.I.C.	105.00	RET 0.2% C.M.I.C.	105.00	RET 0.2% D.I.F.	105.00

CONTRATISTA

RESIDENTE D.O.P.M

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN

JOSÉ LUIS GALLEGOS FERNÁNDEZ

ING. JESÚS MANUEL FRANCO MARTÍNEZ

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 MUNICIPALES
Subdirección de Infraestructura Urbana

PRUEBA DE AFORO EL FRESNO (EL TARIN)

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO
1	Aforo de pozo a 220 m de profundidad.	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
11	Método y equipo a utilizar para aforo de pozo en la comunidad el tarín, municipio de chihuahua.	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
1.1.1	Bomba tipo turbina de 10 pasos de 8" rubricada por agua.	pza	1	\$18,519.59	\$ 18,519.59	1.00	18,519.59	1.00
112	Columna de acero de SM de diámetro y una longitud de 200 m.	mi	220	\$ 78.90	\$ 17,358.00	220.00	17,358.00	220.00
113	Sonda neumática para detección de nivel	mi	220	\$ 17.47	\$ 3,843.40	220.00	3,843.40	220.00
114	Cabezal de 6" x 1".	PZB	1	\$1,345.50	\$ 1,345.50	1.00	1,345.50	1.00
1.1.5	Motor de combustión interna a Diesel de 150HP con cabezal de engranes para velocidad variable.	pZB	1	\$ 5,885.19	\$ 5,885.19	1.00	5,885.19	1.00
1.1.6	El aforo se desarrollara durante 8 horas de la siguiente manera: gasto pretendido 2.00 lps: 0 a 1/2 hora arranque de bombeo con 100 rpm. 1/2 a 1 hora aumento de velocidad a 200 rpm. 1 a 1 1/2 hora aumento de velocidad a 400 rpm. 1 1/2 a 2 horas aumento de velocidad a 800 rpm. 2 a 2 1/2 horas aumento de velocidad a 800 rpm. 2 1/2 a 3 horas aumento de velocidad a 1000 rpm. 3 a 3 1/2 horas aumento de velocidad a 1200 rpm. 3 1/2 a 4 horas aumento de velocidad a 1400 rpm. 4 a 4 1/2 horas aumento de velocidad a 1500 rpm. hasta este punto se sondeara en cada incremento de velocidad para registrar el abastecimiento del pozo, 4 1/2 a 5 horas desaceleración a 1300 rpm, 5 a 5 1/2 horas desaceleración a 1100 rpm, 5 1/2 a 6 horas desaceleración a 900 rpm. 6 a 6 1/2 horas desaceleración a 700 rpm. 6 1/2 a 7 horas desaceleración a 500 rpm, 7 1/2 a 8 horas desaceleración a 100 rpm, hasta este punto se sondeara en cada cambio de velocidad a la baja para registrar el nivel de recuperación del pozo. por ultimo se acelerara hasta las 1500 rpm para determinar el nivel dinámico con un gasto de 2.00 lps. nota: si los niveles no muestran abatimiento con 2.00 lps se incrementara el gasto hasta conocer el máximo de aportación del pozo.	hr	8	\$ 693.54	\$ 5,548.32	8.00	5,548.32	8.00
				SUB TOTAL	\$ 52,500.00		\$ 52,500.00	
				IVA	\$ 8,400.00		\$ 8,400.00	
				TOTAL	\$ 60,900.00		\$ 60,900.00	

Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 22 de Junio de 2016 según contrato de obra pública 078/2016.

POR EL CONTRATISTA

JOSÉ LUIS CALLEGOS FERNÁNDEZ

POR EL CONTRATANTE

ING. JESÚS MANUEL FRANCO MARTÍNEZ