



ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE,
REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA
PÚBLICA NO. 046/2016 PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA CONSTRUCCION
DE DREN PLUVIAL EN CALLE 12 Y CALLE
MADRID, COLONIA EL PALOMAR.

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. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS** RESIDENTE DE OBRA, EL CONTRATISTA **C. GILBERTO BAFIDIS OCHOA**, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **INGENIERÍA CIVIL OBJETIVA, 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. **046/2016** RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA **CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN CALLE 12 Y CALLE MADRID, COLONIA EL PALOMAR.**

En Chihuahua, Chih., siendo las **10:00** horas del día **19 de AGOSTO 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 **22 de ABRIL de 2016** se formalizó contrato de Obra Pública no. **046/2016** con el **C. GILBERTO BAFIDIS OCHOA**, representante legal de la empresa **AREAIN, S.A. DE C.V.**, contratista, por un monto de **\$ 203,173.37 (DOSCIENTOS TRES MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N.)** Cantidad que incluye el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra **CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN CALLE 12 Y CALLE MADRID, COLONIA EL PALOMAR.**

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. **046/2016**, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA **CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN CALLE 12 Y CALLE MADRID, COLONIA EL PALOMAR.**

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

Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mplochihuahua.gob.mx





ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE,
REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA
PÚBLICA NO. 046/2016 PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA CONSTRUCCION
DE DREN PLUVIAL EN CALLE 12 Y CALLE
MADRID, COLONIA EL PALOMAR.

2.- EL día 29 de JULIO de 2016 se firma convenio adicional por monto y plazo para la ampliación de metas en distintas partidas del contrato. Siendo por un monto de \$ 116,209.15 (CIENTO DIECISEIS MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 15/100 M.N.)

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de \$ 318,332.67 (TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 67/100 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 19 de AGOSTO del 2016.

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. 046/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN CALLE 12 Y CALLE MADRID, COLONIA EL PALOMAR.

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.mplochihuahua.gob.mx





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE,
REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA
PÚBLICA NO. 046/2016 PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA CONSTRUCCION
DE DREN PLUVIAL EN CALLE 12 Y CALLE
MADRID, COLONIA EL PALOMAR.

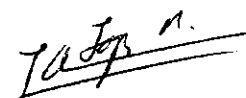
SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA


ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO

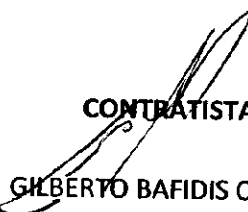
JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN


ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMAN

RESIDENTE DE OBRA


ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS

CONTRATISTA


GILBERTO BAFIDIS OCHOA
AREAIN, S.S. 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. 046/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA
CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN CALLE 12 Y CALLE MADRID, COLONIA EL PALOMAR.

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

www.mpiochihuahua.gob.mx



CONSTRUCCIÓN DE DREN PLUVIAL EN CALLE 12 Y CALLE MADRID, COLONIA EL PALOMAR.

ANEXO A

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN EJERCIDO
1.00	TRAZO Y NIVELACION	M2	105.19
2.00	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.00 M. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	M3	98.65
3.00	REGISTRO PARA DREN PLUVIAL DE SECCIÓN DE 1.50 X 0.60 MTS, CON PROFUNDIDAD DE 1 MTS. FABRICADO CON BLOCK DE 20X20X40 RELLENO DE CONCRETO POBRE Y PISO DE CONCRETO F'C = 150 Kg/cm2 DE 10 CMS. INCLUYE APLANADO EN INTERIORES.	PIEZA	0.00
4.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C. DE 20" SERIE 20, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	112.60
5.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE FIERRO DE SECCIÓN 1.50 X 0.60 MTS. DE SOLERA DE 2", CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/2", DETALLE SEGÚN PLANO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
6.00	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M3	172.92
7.00	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 90% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA.	M3	47.05
8.00	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA, INCLUYE ACARREOS, MATERIALES, ANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	38.70
9.00	PISO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 PREMEZCLADO DE 12 CMS. DE ESPESOR, ACABADO A VUELTA DE PLAA, INCLUYE AFINE, CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	6.70
10.00	MURO DE BLOCK DE 15 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO ARENA DE F'C=60 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
11.00	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	105.19
OBRA EXTRAORDINARIA			
E-01	Reparación de tomas de agua , incluye; hasta 3ml de tubo excavaciones y rellenos compactados, material y mano de obra, retiro y reposición de tubería, para su correcta reparación.	pza	3.00
E-02	Reparación de descargas domiciliarias, incluye; hasta 3 ml de tubo excavaciones y rellenos compactados, material y mano de obra, retiro y reposición de tubería, para su correcta reparación,	pza	1.00
E-03	Excavación en material tipo "b" profundidad hasta 2.00 m a mano, incluye: mano de obra, herramienta, equipo.	m3	28.83
E-04	Trazo y corte con cortadora en concreto, incluye: trazo, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m	80.70
E-05	Demolición de concreto hidráulico incluye retiro de material fuera del área de trabajo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m3	5.76
E-06	Demolición de muro de mampostería, incluye: mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m3	0.50
E-07	Construcción de muro de mampostería, incluye: mano de obra, cortes, desperdicios y acomodo, herramienta y equipo.	m3	0.50

CONSTRUCCIÓN DE DREN PLUVIAL EN CALLE 12 Y CALLE MADRID, COLONIA EL PALOMAR.

ANEXO A

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN EJERCIDO
E-08	Piso de concreto premezclado de 8 cm de espesor y $f'c=200$ kg/cm ² . Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m ²	44.40
E-09	Suministro y colocación de concreto hidráulico mr-40 de 15 cm. de espesor. incluye: materiales, corte y desplame de una capa hasta 15 cm, compactación del área de trabajo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m ²	92.57
E-10	Suministro y colocación de acero de refuerzo, incluye: cortes, dobleces, desperdicios, material, mano de obra, herramienta y equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	kg	65.87
E-11	Registro para dren pluvial de 1.0 x 0.60 m, con prof. de 0.90 m. fabricado con block de 15x20x40, relleno de concreto pobre y piso de concreto $f'c=150$ kg/cm ² de 10 cm de espesor, incluye aplanado en interiores y dala de 0.15 x 0.15 cms armada con 4 vrs # 3 y estribos #2 @ 20 cms.	pza	1.00
E-12	Registro para dren pluvial de sección de 1.50x0.70 m, de interior con prof. de 1.80 m. fabricado con block de 15x20x40 relleno de concreto pobre y piso de concreto $f'c=150$ kg/cm ² de 10 cm. de espesor, incluye aplanado en interiores y dala intermedia y superior de 0.15 x 0.15 mts armada con 4 vrs #3 y estribos #2 @ 20 cms.	pza	1.00
E-13	Registro para dren pluvial de sección de 1.10 x 0.65 m, de interior con prof. de 0.70 m fabricado con block de 15x20x40 cms, relleno de concreto pobre y piso de concreto $f'c=150$ kg/cm ² de 10 cm. de espesor, incluye aplanado en interiores y dala de 0.15 x 0.15 armada con 4 vrs #3 y estribos #2 @ 20 cms.	pza	2.00
E-14	Registro para dren pluvial de sección de 1.20 x 0.65 m, de interior con prof. de 0.70 m. fabricado con block de 15x20x40 cms, relleno de concreto pobre y piso de concreto $f'c=150$ kg/cm ² de 10 cm. de espesor, incluye aplanado en interiores y dala de 0.15 x 0.15 mts armada con 4 vrs #3 y estribos #2 @ 20 cms.	pza	2.00
E-15	Suministro y colocación de rejilla de fierro de sección 1.20x0.80 mts. de solera de 2" x 3/4", contramarco de ángulo de 2" x 1/4", detalle según plano. incluye materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
E-16	Suministro y colocación de rejilla de fierro de sección 1.65x0.85 mts. de solera de 2" x 1/2", contramarco de ángulo de 2" x 1/4" detalle según plano. incluye materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
E-17	Suministro y colocación de rejilla de fierro de sección 1.15x0.80 mts. de solera de 2"x 1/2", contramarco de ángulo de 2 x 1/4", detalle según plano. incluye materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
E-18	Suministro y colocación de rejilla de fierro de sección 1.35x0.80 mts. de solera de 2"x 1/2", contramarco de ángulo de 2 x 1/4", detalle según plano. incluye materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00