



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 188/2016

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 04 DE AGOSTO DE 2016**, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE **ALCANTARILLADO SANITARIO.- CONSTRUCCIÓN DE BASES PARA ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CRUCE DE COLECTOR VETERANOS**, LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA **ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA** 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. SERGIO DE LAO RUBIO** EN SU CALIDAD DE **RESIDENTE DE OBRA**, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL **ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA**, EN SU CALIDAD DE **SUPERINTENDENTE DE LA OBRA** QUIEN ENTREGA.

DATOS BASICOS: CONTRATO NÚMERO: 188/2016 P.D. DE FECHA 25 DE JULIO DE 2016.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: **\$372,371.25 (TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 25/100 M.N.)** CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: 2016-PDM-33FM-OP-171

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.mplochlhuahua.gob.mx





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 188/2016

PERIODO DE
EJECUCION:

CONTRATO ORIGINAL 25 DE JULIO AL 15 DE AGOSTO DE 2016.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 02 DE AGOSTO DE 2016.

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	PAGARÉ	No. 1/1	FECHA 02 DE AGOSTO DE 2016	IMPORTE \$43,159.56
---	--------	---------	-------------------------------	------------------------

BITÁCORA

FECHA DE INICIO

25/07/2016

FECHA DE CIERRE

02/08/2016.

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES:

CONTRATO ORIGINAL

ESTIMACION	IMPORTE
ESTIMACIÓN 1	\$372,065.18
SUBTOTAL	\$372,065.18
I.V.A	\$59,530.43
TOTAL	\$431,595.61

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE **\$355.04 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. MANUEL VILLARREAL QUEZADA HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA ING. SERGIO DE LA O RUBIO.

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





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

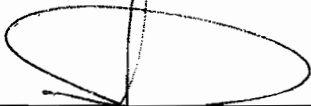
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 188/2016

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. SERGIO DE O RUBIO
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA



ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

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





ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 188/2016 PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ALCANTARILLADO SANITARIO.- CONSTRUCCIÓN DE BASES PARA ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CRUCE DE COLECTOR VETERANOS.

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. SERGIO DE LA O RUBIO EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA, QUIEN ENTREGA. PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 188/2016 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ALCANTARILLADO SANITARIO.- CONSTRUCCIÓN DE BASES PARA ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CRUCE DE COLECTOR VETERANOS.

En Chihuahua, Chih., siendo las 12:00 horas del día 04 de Agosto 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. 188/2016 con el contratista ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA., por un monto de \$372,371.25 (Trescientos setenta y dos mil trescientos setenta y un pesos 25/100 M.N.) más el correspondiente

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





Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra **ALCANTARILLADO SANITARIO.- CONSTRUCCIÓN DE BASES PARA ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CRUCE DE COLECTOR VETERANOS.**

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de **\$372,065.18 (trescientos setenta y dos mil sesenta y cinco pesos 18/100 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 **04 de Agosto de 2016.**

Camino a la
Presa Chuvistar Na. 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
MAYOR DIGNIDAD

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. SERGIO DE LA O RUBIO
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

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. 188/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA ALCANTARILLADO SANITARIO.- CONSTRUCCIÓN DE BASES PARA ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CRUCE DE COLECTOR VETERANOS.

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



Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 04 de Agosto de 2016 se elabora el presente finiquito

ALCANTARILLADO SANITARIO.- CONSTRUCCIÓN DE BASES PARA ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CRUCE DE COLECTOR VETERANOS.

R.F.C. CLR031126L65

OFICIO AUTORIZACION 2018-PDM-33-FM-OP-171	\$ 431,950.65
---	---------------

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 355.04

[illegible]

RESIDENTE D.O.P.M.


ING. MANUEL VILLAFRAE

ING. SERGIO DE LA O RUBIO

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

Robert L. B.

ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

ALCANTARILLADO SANITARIO.- CONSTRUCCIÓN DE BASES PARA ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CRUCE DE COLECTOR VETERANOS.

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO					
1060	Excavación a mano para desplante de estructuras, en material...	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00
1060.02	Hasta 2.00 metros de profundidad.	m3	24.89		\$ 139.95	\$ 3,483.36	24.18	3,383.80
1100	Excavación con equipo para zanjas en material "B", en seco, incluye: amacize o limpieza de plantillas y taludes ...	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00
1100.02	En zona "B" de 0.00 a 6.00 metros de profundidad.	m3	472.88		\$ 79.87	\$ 37,768.93	497.77	39,756.89
1131	Relleno en zanjas...	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00
4030	A volteo con material producto de excavación.	m3	497.77		\$ 28.20	\$ 14,037.11	419.86	11,840.05
4030	Fabricado y colocado de concreto vibrado y curado, incluye todos los materiales y mano de obra...	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00
4030.01	De F'c=100kg/cm2	m3	2.92		\$ 1,790.21	\$ 5,227.41	2.92	5,227.41
4030.04	De F'c=200 kg/cm2	m3	86.75		\$ 2,079.01	\$ 180,354.12	86.75	180,354.12
4036	Bombeo de concreto considerando 15 km de lugar de almacenamiento de la bomba...	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00
4036.02	Bombeo de concreto de cualquier resistencia para 14 m3 por evento	m3	86.75		\$ 285.99	\$ 24,809.63	86.75	24,809.63
4040	Limpieza y trazo en terrenos para desplante de estructuras, incluye todas las maniobras...	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00
4040.01	Limpieza y trazo	m2	120		\$ 20.50	\$ 2,460.00	120.00	2,460.00
4080	Cimbra de madera para acabados no aparentes, incluye todos los materiales y mano de obra...	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00
4080.05	Muros hasta 3.00 metros de altura	m2	267.04		\$ 231.88	\$ 61,921.24	267.05	61,923.55
4090	Suministro y colocación de acero de refuerzo, incluye todos los materiales y mano de obra...	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00
4090.01	En diámetros mayores de 3/8"	kg	532.38		\$ 35.49	\$ 18,894.17	532.39	18,894.52
7020	Acero estructural...	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00
7020.01	Suministro y colocación de acero estructural.	kg	174.91		\$ 48.63	\$ 8,505.87	174.91	8,505.87
7020.04	Desmontaje de estructuras metálicas	kg	4794		\$ 3.11	\$ 14,909.34	4,794.00	14,909.34
			SUBTOTAL		\$ 372,371.25	\$ 372,065.18		\$ 372,065.18
			IVA		\$ 59,579.40	\$ 59,530.43		\$ 59,530.43
			TOTAL		\$ 431,950.65	\$ 431,595.61		\$ 431,595.61

Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 04 de Agosto de 2016 según contrato de obra pública 188/2016.

POR EL CONTRATISTA

Manuel Villarreal Quezada
ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

POR EL CONTRATANTE

Sergio de la O. Rubio
ING. SERGIO DE LA O. RUBIO