



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 136/2016

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

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE **ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS EN C. PONCE DE LEÓN ENTRE 31 Y 33, COL. BARRIO DE LONDRES**, 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. RODOLFO ORTIZ MARTINEZ** 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: **136/2016 P.D.** DE FECHA **28 DE JUNIO DE 2016**.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: **\$53,112.58 (CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO DOCE PESOS 59/100 M.N.)** CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: 2016-PDM-FISM-OP-079

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



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 136/2016

PERIODO DE
EJECUCION:

CONTRATO ORIGINAL 01 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DE 2016.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 08 DE AGOSTO DE 2016.

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	PAGARÉ	No. 1/1	FECHA 08 DE AGOSTO DE 2016	IMPORTE \$6,160.70
---	--------	---------	-------------------------------	-----------------------

BITÁCORA

FECHA DE INICIO

01/07/2016

FECHA DE CIERRE

08/08/2016.

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES:

CONTRATO ORIGINAL

ESTIMACION	IMPORTE
ESTIMACIÓN 1	\$53,109.48
SUBTOTAL	\$53,109.48
I.V.A	\$8,497.52
TOTAL	\$61,607.00

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE \$3.60 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.

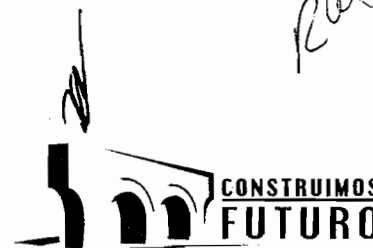
ASÍ COMO TAMBIÉN SE HACE CONSTAR QUE EL SUPERINTENDENTE DE LA OBRA ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA ING. RODOLFO ORTIZ MARTINEZ.

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



Rodolfo



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 136/2016

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

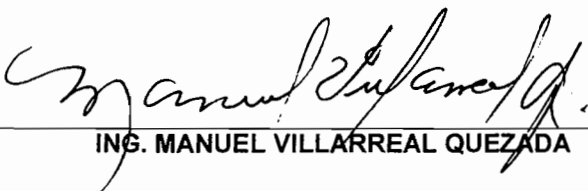


ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN



ING. RODOLFO ORTIZ MARTÍNEZ
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. 136/2016 PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS EN C. PONCE DE LEÓN ENTRE 31 Y 33, COL. BARRIO DE LONDRES.

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. RODOLFO ORTIZ MARTÍNEZ 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. 136/2016 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS EN C. PONCE DE LEÓN ENTRE 31 Y 33, COL. BARRIO DE LONDRES

En Chihuahua, Chih., siendo las **12:00** horas del día **08 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 **28 de Junio de 2016** se formalizó contrato de Obra Pública No. **136/2016** con el contratista **ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA.**, por un monto de **\$53,112.58** (Cincuenta y tres mil ciento doce pesos 58/100 M.N.) más el correspondiente

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





Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra **ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS EN C. PONCE DE LEÓN ENTRE 31 Y 33, COL. BARRIO DE LONDRES.**

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de **\$53,109.48 (Cincuenta y tres mil ciento nueve pesos 48/100 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 **08 de Agosto de 2016.**

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.mplochiihuahua.gob.mx





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

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. RODOLFO ORTIZ MARTÍNEZ
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. 136/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS EN C. PONCE DE LEÓN ENTRE 31 Y 33, COL. BARRIO DE LONDRES.

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

CONSTRUIMOS
FUTURO



Finiquito de Obra

Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 08 de Agosto de 2016 se elabora el presente Inquilto.

ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS EN C. PONCE DE LEÓN ENTRE 31 Y 33, COL. BARRIO DE LONDRES

Ejecutada por: ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

R.F.C. VIQM6506167SA

Contrato No. 136/2016										Monto con Iva \$ 61,610.60		Período Contratado: 01 de Julio al 31 de Agosto de 2016		Elaborado: Junio 28 del 2016	
Anticipo del 0%										\$0.00		Entregado:		Acuerdo elaborado:	
Suspensión apartir:										Elaborado:		Levantamiento de Suspensión apartir:		Elaborado:	
OFICIO AUTORIZACION 2016-PDM-FISM-OP-078 \$ 61,610.60															
Recursos 2016															
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 61,610.60										SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 3.60					
TRAMITE	DESCRIPCION	FACTURA	IMPORTE	IMPUESTO	ESTIMADO	SANCION REINTEGR	AMORTIZACION	RETENCIONES	SALDO	EJERCIDO	FINANC.	PERIODO DE EJECUCION			
NUMERO								0.20%	0.20%	NETO		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 65	\$3,109.48	8,497.52	8,497.52	0.00	0.00	106.22	106.22	61,288.34	61,607.00	Jul 1 del 2016			
			TOTALES	53,109.48	8,497.52	0.00	0.00	106.22	106.22	61,288.34	61,607.00	Agosto 1 del 2016			
COSTO DE OBRA: 61,607.00 EJERCIDO: 61,607.00 PERIODO REAL: Jul 1 del 2016															
POR CANCELAR: 3.60 POR EJERCER: 3.60 RET 0.2% C.M.I.C. 106.22 RET 0.2% D.I.F. 106.22															

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS EN C. PONCE DE LEÓN ENTRE 31 Y 33, COL. BARRIO DE LONDRES

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO							
1005	Limpieza y trazo de líneas de agua potable y alcantarillado ...	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
1005.02	En líneas generales de alcantarillado sanitario.	M2	45		\$ 6.97	\$ 313.65	45.00	313.65	45.00	313.65
1010	Excavación a mano para zanjas, en material "B", en seco, incluye afloje y extracción de material con amacize o limpieza de plantillas o taludes, remoción acarreo hasta 10 mts. dentro de la misma y traspaños verticales para su extracción...	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
1010.02	Hasta 2.00 metros de profundidad.	M3	3.6		\$ 122.39	\$ 440.60	3.60	440.60	3.60	440.60
1083	Excavación por cualquier medio en zanjas en material "C" en seco, incluye: amacize y/o limpieza de plantillas o taludes...	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
1083.01	De 0.00 a 2.00 metros de profundidad.	M3	64.8		\$ 499.48	\$ 32,366.30	75.00	37,461.00	75.00	37,461.00
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	0.00	0.00
1100.02	En zona "B" de 0.00 a 6.00 metros de profundidad.	M3	13.65		\$ 76.68	\$ 1,046.68	13.40	1,027.51	13.40	1,027.51
1130	Plantilla apizonada al 85%, proctor ...	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
1130.02	Con material producto de banco, incluye el suministro del material.	M3	4.5		\$ 202.38	\$ 910.71	3.41	690.12	3.41	690.12
1131	Relleno en zanjas...	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
1131.01	A volteo con material producto de excavación.	M3	45		\$ 27.44	\$ 1,234.80	52.38	1,437.31	52.38	1,437.31
1131.06	Compactado al 90% con material de banco, incluye: suministro de materiales.	M3	22.5		\$ 202.38	\$ 4,553.55	16.12	3,262.37	16.12	3,262.37
2040	Instalación y prueba de tubería de PVC (hidráulico o sanitario), con cople integral. Incluye: todas las maniobras de...	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
2040.04	De 200.00 mm de diámetro, (Con cargo a JMÁS y vecinos)	Ml	60		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
3060	Pozos de visita tipo "común", incluye todos los materiales y mano de obra ...	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
3060.01	De 1.00 metros de profundidad, (Con cargo a JMÁS y vecinos)	Pozo	2		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
3061	Incremento del precio de pozo de visita, tipo "común", incluye todos los materiales y mano de obra ...	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
3061.01	Por cada 25 metros de profundidad, (Con cargo a JMÁS y vecinos).	Inc	4.8		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
3110	Brocales y tapas para pozos de visita ...	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
3110.04	De FoFo, instalación, pesado con tapa ciega. W=130 Kg. (Con cargo a JMÁS y vecinos).	Pza	2		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
3120	Cajas de caída adosada a los pozos de visita, incluye todos los materiales y mano de obra ...	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
3120.01	De 0.50 m de profundidad, (Con cargo a JMÁS y vecinos).	caja	1		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00

[Handwritten signatures and initials]

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

ALCANTARILLADO SANITARIO.- RED DE ATARJEAS EN C. PONCE DE LEÓN ENTRE 31 Y 33, COL. BARRIO DE LONDRES

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
3121	Incremento de precio de la caída, incluye todas las materiales y mano de obra.	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
3121.01	Por cada 0.50 m de caída.(Con cargo a JMAS y vecinos).	Inc.	0.24	\$ -	\$ -	0.00	0.00
8010	Suministro de brocales de Fofo para pozos de visita , puestos en obra ...	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
8010.05	Pesado con tapa ciega.(Con cargo a JMAS y vecinos).	Pza	2	\$ -	\$ -	0.00	0.00
8053	Suministro de tubería de PVC serie 20 NIMXE-215 para alcantarillado sanitario, longitud efectiva LAB lugar de la obra	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
8053.03	De 8" de diametro.(Con cargo a JMAS y vecinos).	MI	60	\$ -	\$ -	0.00	0.00
8053.A0	Suministro de empaques para tubería de PVC serie 20 NIMXE-215 para alcantarillado sanitario, LAB lugar de la obra ...	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
8053.A3	De 8" de diametro.(Con cargo a JMAS y vecinos).	Pza	4	\$ -	\$ -	0.00	0.00
F.C. 011	Carga y acarreo del material sobrante producido al corte a una distancia no superior a 100 metros, con destino a la obra.	M3	35.1	\$ 41.09	\$ 1,442.26	9.10	373.92
F.C. 026	En material "C". (Excavaciones y rellenos)	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
F.C. 026B	En material "C", materiales y su instalacion.(Con cargo a JMAS y vecinos).	Desc	4	\$ 2,701.00	\$ 10,804.00	3.00	8,103.00
F.C. 026B		Desc	4	\$ -	\$ -	0.00	0.00
SUBTOTAL					\$ 53,112.59	\$ 53,109.48	\$ 53,109.48
IVA					\$ 8,498.01	\$ 8,497.52	\$ 8,497.52
TOTAL					\$ 61,610.60	\$ 61,607.00	\$ 61,607.00

Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 08 de Agosto de 2016 según contrato de obra pública 136/2016.

POR EL CONTRATISTA

POR EL CONTRATANTE

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

ING. RODOLFO ORTIZ MARTINEZ