



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 159/2016

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 29 DE SEPTIEMBRE DE 2016**, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN C. PRIVADA DE LIBERACIÓN ENTRE JUAN ESCUTIA Y CALLE 23 DE SEPTIEMBRE, COL. FRANCISCO VILLA, LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ 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. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ, EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE LA OBRA QUIEN ENTREGA.

DATOS BASICOS: CONTRATO NÚMERO: 159/2016 P.D. DE FECHA 08 DE JULIO DE 2016.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: \$251,614.73 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 73/100 M.N.) CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: 2016-PDM-33FM-OP-147
2016-PDM-33FM-OP-177



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 159/2016

PERIODO DE
EJECUCION:

CONTRATO ORIGINAL 11 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DE 2016.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2016.

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	PAGARÉ	No. 1/1	FECHA 22 DE SEPTIEMBRE DE 2016	IMPORTE \$30,996.52
---	--------	---------	-----------------------------------	------------------------

BITÁCORA

FECHA DE INICIO

11/07/2016

FECHA DE CIERRE

22/09/2016.

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES:

CONTRATO ORIGINAL

ESTIMACION	IMPORTE
ESTIMACIÓN 1	\$251,611.48
ESTIMACIÓN 2	\$15,599.90
SUBTOTAL	\$267,211.38
I.V.A	\$42,753.82
TOTAL	\$309,965.20

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE **\$33,897.81 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. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ.



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 159/2016

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. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA



ING. HÉCTOR CASTRO CHAVEZ

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

Commutador 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. 159/2016 PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN C. PRIVADA DE LIBERACIÓN ENTRE JUAN ESCUTIA Y CALLE 23 DE SEPTIEMBRE, COL. FRANCISCO VILLA

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. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ, QUIEN ENTREGA. PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 159/2016 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN C. PRIVADA DE LIBERACIÓN ENTRE JUAN ESCUTIA Y CALLE 23 DE SEPTIEMBRE, COL. FRANCISCO VILLA.

En Chihuahua, Chih., siendo las 12:00 horas del día 29 de Septiembre 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 08 de Julio de 2016 se formalizó contrato de Obra Pública no. 159/2016 con el contratista ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ, por un monto de \$251,614.73 (Doscientos cincuenta y un mil seiscientos catorce pesos 73/100 M.N.) más el correspondiente



Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra **CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN C. PRIVADA DE LIBERACIÓN ENTRE JUAN ESCUTIA Y CALLE 23 DE SEPTIEMBRE, COL. FRANCISCO VILLA.**

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de **\$267,211.38 (Doscientos sesenta y siete mil doscientos once pesos 38/100 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 **29 de Septiembre de 2016.**



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. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

ING. HÉCTOR CASTRO CHAVEZ

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. 159/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN C. PRIVADA DE LIBERACIÓN ENTRE JUAN ESCUTIA Y CALLE 23 DE SEPTIEMBRE, COL. FRANCISCO VILLA.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 29 de Septiembre de 2016 se elabora el presente finiquito.

Finiquito de Obra

CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN C. PRIVADA DE LIBERACIÓN ENTRE JUAN ESCUTIA Y C. 23 DE SEPTIEMBRE, COL. FRANCISCO VILLA

Ejecutada por: ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ

R.F.C. CACH590913BV6

Contrato No. 159/2016	Monto con Iva \$ 291,873.09	Periodo Contratado: 11 de Julio al 31 de Agosto de 2016	Elaborado: Julio 8 del 2016
Anticipo del 0%	\$0.00	Periodo Diferido:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:	Elaborado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:
Convenio MODIFICATORIO	Incremento \$ 51,989.92	Fecha de Terminación	Elaborado:
Convenio MODIFICATORIO	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:

OFICIO AUTORIZACIÓN 2016-PDM-33FM-OP-147 \$ 291,873.09
2016-PDM-33FM-OP-177 \$ 51,989.92

Recursos 2016

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 343,863.01

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 33,897.80

NÚMERO	TRAMITE DESCRIPCION	FACTURA	ESTIMADO			AMORTIZACIÓN		RETENCIONES				SALDO NETO	EJERCIDO FINANC.	PERIODO DE EJECUCION	
			IMPORTE	IMPUESTO	SANCION REINTEGRO	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	0.20%	MULTA			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 512	251,611.48	40,257.84		0.00	0.00	503.22	503.22	503.22		290,359.65	291,869.32	Jul 11 del 2016	Ago 5 del 2016
Estimación 2	Normales y Excedentes	Nº 522	15,589.90	2,495.98		0.00	0.00	31.20	31.20	31.20	105.12	17,897.17	18,095.89	Ago 6 del 2016	Sep 22 del 2016
TOTALES			267,211.38	42,753.82	0.00	0.00	0.00	534.42	534.42	534.42		308,256.82	309,965.21		

COSTO DE OBRA: 309,965.20
POR CANCELAR: 33,897.81

AMORTIZACIÓN: 0.00
POR AMORTIZAR: 0.00

EJERCIDO: 309,965.20
POR EJERCER: 33,897.81

RET 0.2% I.C.I.C. 534.42

RET 0.2% C.M.I.C. 534.42

PERIODO REAL: Jul 11 del 2016 Sep 22 del 2016
RET 0.2% D.I.F. 534.42

CONTRATISTA

ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ

RESIDENTE D.O.P.M

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN

SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN C. PRIVADA DE LIBERACIÓN ENTRE JUAN ESCUTIA Y C. 23 DE SEPTIEMBRE, COL. FRANCISCO VILLA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO		
			CONTRATO	CONVENIO						
1	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION.	M2	85.02		\$ 8.65	\$ 735.42	85.02	735.42	85.02	735.42
2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL "B". PROFUNDIDAD HASTA 1.50 MTS., CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	M3	51.01	5.63	\$ 55.15	\$ 3,123.70	55.26	3,047.59	55.26	3,047.59
3	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE AL 90%	M2	85.02	88.71	\$ 13.79	\$ 2,395.74	85.02	1,172.43	85.02	1,172.43
4	PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR COLADA CON CONCRETO POBRE Fc=100 Kg/Cm2	M2	85.02	88.18	\$ 106.94	\$ 18,522.01	85.02	9,092.04	85.02	9,092.04
5	ZAPATA CORRIDA DE 60 CMS DE ANCHO ARMADA CON 4 VS. NUM 3 LONGITUDINALES Y VS. NUM 5 TRANSVERSALES @ 30 CMS. Y COLADA CON CONCRETO Fc=200 Kg/Cm2 CON ESPESOR DE 20 CMS	ML	141.70	50.4480	\$ 392.69	\$ 75,454.60	141.70	55,644.17	141.70	55,644.17
6	RODAPIE DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CMS DE RESISTENCIA. RELLENO DE CONCRETO Fc= 100 Kg/Cm2	M2	56.68	32	\$ 361.62	\$ 32,068.46	53.86	19,476.85	53.86	19,476.85
7	CADENA DE DESPLANTE DE Fc=150 Kg/Cm2 DE 15 X 15 ARMADA CON ARMEX DE 4 PUNTAS. ACABADO APARENTE CON TUINO EN LAS 4 ARISTAS INCLUYE CIMBRADO, COLADO Y CURADO	ML	141.70		\$ 211.36	\$ 29,949.71	141.70	29,949.71	141.70	29,949.71
8	MURO DE BLOCK DE 15 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO-ARENA DE Fc=60 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 4 PUNTAS. ACABADO APARENTE CON TUINO EN AMBAS CARAS. INCLUYE. CIMBRADO Y COLADO	M2	282.76		\$ 294.17	\$ 83,179.51	282.76	83,179.51	282.76	83,179.51
0	CASTILLO DE 15 X 15 CMS DE CONCRETO Fc=150 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 4 PUNTAS. ACABADO APARENTE CON TUINO EN AMBAS CARAS. INCLUYE CIMBRADO Y COLADO	ML	143.35		\$ 221.89	\$ 31,807.93	118.44	26,280.65	118.44	26,280.65
0	CADENA DE CERRAMIENTO DE Fc=150 kg/cm2 de 15 x 15 ARMADA CON ARMEX DE 4 PUNTAS ACABADO APARENTE CON TUINO EN LAS 4 ARISTAS INCLUYE CIMBRADO COLADO Y CURADO	ML	75.37		\$ 221.89	\$ 16,723.85	141.70	31,441.81	141.70	31,441.81
0	RELLENO Y COMPACTACIÓN AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	0.00	26.46	\$ 70.52	\$ 1,865.96	30.57	2,155.80	30.57	2,155.80
0	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	0.00		\$ 129.36	\$ -	34.43	4,453.86	34.43	4,453.86
0	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA	M2	0.00	88.2	\$ 6.88	\$ 606.82	85.02	584.94	85.02	584.94
SUBTOTAL						\$ 296,433.63		\$ 267,211.38		\$ 267,211.38
IVA						\$ 47,429.38		\$ 42,753.82		\$ 42,753.82
TOTAL						\$ 343,863.01		\$ 309,965.20		\$ 309,965.20

Se levanta el presente finiquito a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 29 de Septiembre de 2016 según contrato de obra pública 159/2016.

POR EL CONTRATISTA

ING. HÉCTOR CASTRO CHAVEZ

POR EL CONTRATANTE

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ