



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 173/2016

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 **CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN, ZAPEADOS Y ENCAUZAMIENTO EN EL TERRAPLÉN DE ACCESO AL PARQUE EL ENCINO**, 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 LA O 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: 173/2016 P.D. DE FECHA 25 DE JULIO DE 2016.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: **\$414,365.76 (CUATROCIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N.)** CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

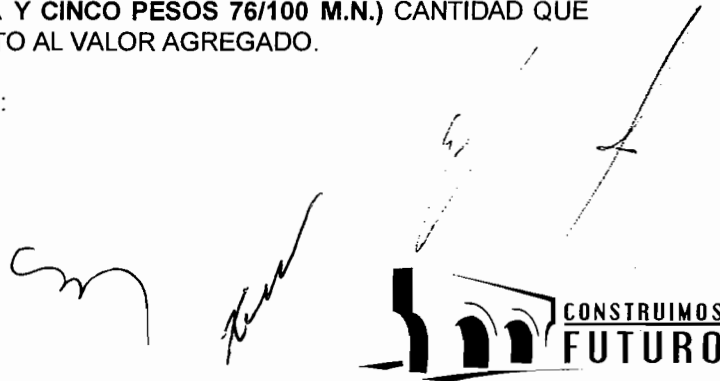
OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: 2016-PDM-33FM-OP-170

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





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2015-2019

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 173/2016

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 \$47,443.20
---	--------	---------	-------------------------------	------------------------

BITÁCORA

FECHA DE INICIO

25/07/2016

FECHA DE CIERRE

02/08/2016.

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES:

CONTRATO ORIGINAL

ESTIMACION	IMPORTE
ESTIMACIÓN 1	\$408,993.12
SUBTOTAL	\$408,993.12
I.V.A	\$65,438.90
TOTAL	\$474,432.02

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE **\$6,232.26 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



CONSTRUIMOS
FUTURO

AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2015-2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

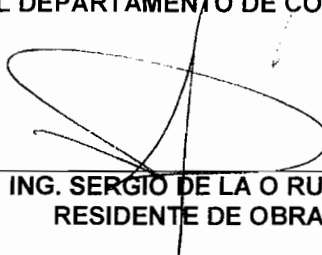
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO. 173/2016

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.

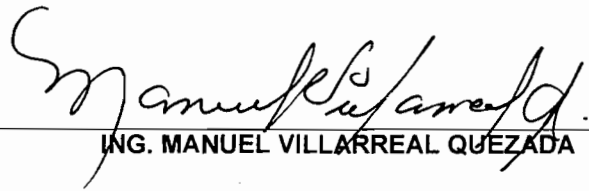
POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN



ING. SERGIO DE LA O RUBIO
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA



ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2016-2017

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 173/2016 PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN, ZAMPEADOS Y ENCAUZAMIENTO EN EL TERRAPLÉN DE ACCESO AL PARQUE EL ENCINO.

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. 173/2016 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN, ZAMPEADOS Y ENCAUZAMIENTO EN EL TERRAPLÉN DE ACCESO AL PARQUE EL ENCINO.

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. 173/2016 con el contratista ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA, por un monto de \$414,365.76 (Cuatrocientos catorce mil trescientos sesenta y cinco pesos 76/100 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





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2015-2018

Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra **CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN, ZAMPEADOS Y ENCAUZAMIENTO EN EL TERRAPLÉN DE ACCESO AL PARQUE EL ENCINO.**

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de **\$408,993.12 (Cuatrocientos ocho mil novecientos noventa y tres pesos 12/100 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 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
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. 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. 173/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN, ZAMPEADOS Y ENCAUZAMIENTO EN EL TERRAPLÉN DE ACCESO AL PARQUE EL ENCINO.



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

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

Finiquito de Obra

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN, ZAMPEADOS Y ENCAUZAMIENTO EN EL TERRAPLEN DE ACCESO AL PARQUE EL ENCINO

Ejecutada por: ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

R.F.C. VIQM6506167SA

Contrato No. 173/2016	Monto con Iva \$ 480,664.28	Período Contratado: 25 de Jul al 15 de Agosto de 2016	Elaborado: Julio 21 del 2016
Anticipo del 0%	\$0.00	Período Diferido:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:	Elaborado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:

OFICIO AUTORIZACIÓN 2016-PDM-33FM-OP-170 \$ 480,664.28									
Recursos 2016									
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 480,664.28									
SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 6,232.26									

TRAMITE		FACTURA	ESTIMADO		AMORTIZACION		RETENCIONES		SALDO		PERIODO DE EJECUCION	
NUMERO	DESCRIPCION		IMPORTE	IMPUESTO	SANCION REINTEGR	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	NETO	FINANC.	TERMINACION
Anticipo			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Estimación 1	Normales	Nº 60	408,993.12	65,438.90		0.00	0.00	817.99	817.99	471,978.05	474,432.02	Jul 26 del 2017
TOTALES			408,993.12	65,438.90	0.00	0.00	0.00	817.99	817.99	471,978.05	474,432.02	Ago 2 del 2016

COSTO DE OBRA:	474,432.02	AMORTIZACIÓN:	0.00	EJERCIDO:	474,432.02	RET 0.2% I.C.I.C.	817.99	RET 0.2% C.M.I.C.	817.99	RET 0.2% D.I.E.	817.99
POR CANCELAR:	6,232.26	POR AMORTIZAR:	0.00	POR EJERCER:	6,232.26						

CONTRATISTA

RESIDENTE D.O.P.M

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

ING. SERGIO DE LA O RUBIO

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 Y MANTENIMIENTO

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN, ZAMPEADOS Y ENCAUZAMIENTO EN EL TERRAPLEN DE ACCESO AL PARQUE EL ENCINO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
1060	CARAVANERA PARA LA MANO DE OBRAS...	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
1060.02	HASTA 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD	M3	44.11	\$ 146.74	\$ 6,472.70	38.10	5,590.79
1100	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO, INCLUYE AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLAS O TALUDES...	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
1100.02	EN ZONA "B" DE 0 A 6 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	396.97	\$ 79.23	\$ 31,451.93	26,101.53	26,101.53
1131	RELLENO DE ZANJAS...	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
1131.01	A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	441.08	\$ 28.34	\$ 12,500.21	5,819.90	5,819.90
4000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, JUNTEADA CON...	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
4000.01	MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5 CON RESISTENCIA MINIMA DE 60 KG/CM2.	M3	141.63	\$ 1,705.52	\$ 241,552.80	239,148.01	239,148.01
4001	ZAMPEADO DE PIEDRA, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, JUNTEADO CON...	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
4001.02	MORTERO CEMENTO - A ARENA 1:5 CON RESISTENCIA MINIMA DE 60 KG/CM2.	M3	22.88	\$ 1,530.20	\$ 35,010.98	38,530.44	38,530.44
4030	FABRICADO Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA...	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
4030.01	DE F'C= 100 KG/CM2	M3	5.69	\$ 1,740.46	\$ 9,903.22	9,624.74	9,624.74
4030.04	FABRICADO Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA... DE F'C= 200 KG/CM2	M3	5.74	\$ 2,015.83	\$ 11,570.86	10,300.89	10,300.89
4030.05	DE F'C= 250 KG/CM2.	M3	19.5	\$ 2,185.61	\$ 42,619.40	48,848.38	48,848.38
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	192	\$ 21.85	\$ 4,195.20	207.36	4,530.82
4090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA...	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
4090.01	EN DIAMETROS MAYORES A 3/8"	KG	90.03	\$ 35.49	\$ 3,195.16	5,396.61	5,396.61
FC014-A	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO TIPO II, DE 70 LTS/M, CON JUNTA TRANSVERSAL A NO MAS DE 3.20, PROVOCADA EN CONCRETO EN ESTADO PLASTICO, INCLUYE: VIBRADO, CURADO, ACABADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y EL EQUIPO NECESARIO.	ML	92	\$ 47.86	\$ 4,403.12	72.90	3,488.99

[Handwritten signature]

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN, ZAMPEADOS Y ENCAUZAMIENTO EN EL TERRAPLEN DE ACCESO AL PARQUE EL ENCINO

Finiquito de los Trabajos

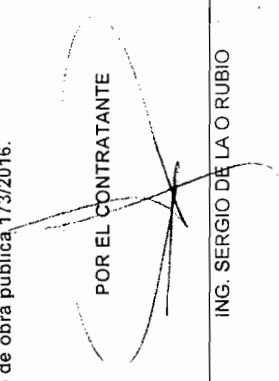
N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
FC017	TENDIDO DE CARPETA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 0.15 MTS DE ESPESOR, CON UN ANCHO DE LOSA NO MAYOR DE 3.50 MTS, JUNTA LONGITUDINAL CON VARILLA CORRUGADA DE 5/8 DE 45 CMS A CADA 60 CMS, JUNTA TRANSVERSAL ACERRADA A 1/4 DEL ESPESOR A CADA 3.5 MTS, JUNTA DE EXPANSION CON CELOTEX DE 1/2", VARILLA LISA DE 3/4 DE 35 CMS A CADA 30 CMS CON CAMISA DE PVC EN UNO DE LOS EXTREMOS DE LA VENTANILLA CON 2" DE EXCEDENTE, SEPARACION DE JUNTAS NO MAYOR A 18 MTS, INCLUYE MANO DE OBRA, CIMBRADO, DECIMBRADO, TENDIDO, VIBRADO Y CUIDADO HASTA SU FRAGUADO FINAL.	M2	130	\$ 60.61	\$ 7,879.30	152.07	9,216.96
FC020	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO, CON CURACRETO A BASE DIESEL, A RAZON DE 0.25 LTS/M2, INCLUYE: MATERIAL, COLOCACION DEL MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	130	\$ 7.72	\$ 1,003.60	152.07	1,173.98
FC037	SELLADO DE JUNTAS CON SONOMERIC O KEMPRO EN TODAS LAS JUNTAS LONGITUDINALES, TRANSVERSALES Y DE CONSTRUCCION, TANTO EN LOSAS COMO EN GUARNICIONES, INCLUYE LIMPIEZA, SOPLETEADO Y COLOCACION DE COLA DE RATA DE 1/4 DE PLUGADA.	ML	92	\$ 11.59	\$ 1,066.28	0.00	0.00
FC039	PINTURA DE CIRCULACION VIAL, CON PINTURA AMARILLO O BLANCO TRAFICO, SEGUN EL CASO EN COORDONES.	ML	92	\$ 16.75	\$ 1,541.00	72.90	1,221.08
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
				SUBTOTAL	\$ 414,365.76	\$ 408,993.12	\$ 408,993.12
				IVA	\$ 66,238.52	\$ 65,438.90	\$ 65,438.90
				TOTAL	\$ 480,604.28	\$ 474,432.02	\$ 474,432.02

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 173/2016.

POR EL CONTRATISTA


ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

POR EL CONTRATANTE


ING. SERGIO DE LA O RUBIO