



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 121/2016

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 DIEZ HORAS DEL DÍA 03 DE AGOSTO DE 2016, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS #2302 UBICADA EN CALLE 45 ½ Y CALLE DE LA ARMONIA S/N COLONIA NUEVO TRIUNFO. CLAVE: 08EPR0577Y, LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA ARQ. ALBERTO VIVANCO ARRIAGA 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. SANTIAGO PRIETO ECHERIVEL EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL ARQ. ALBERTO VIVANCO ARRIAGA, EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE LA OBRA QUIEN ENTREGA.

DATOS BÁSICOS: CONTRATO NÚMERO: 121/2016 P.D. DE FECHA 14 DE JUNIO DEL 2016.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: \$260,442.93 (DOSCIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N.) CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: 2015-PDM-FISM-OP-057
2016.

03 DE JUNIO DEL

Camino a la
Presa Chuvistar 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

03 DE JUNIO DEL 2016

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CONSTRUIMOS FUTURO



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 121/2016

PERIODO DE
EJECUCION: CONTRATO ORIGINAL 15 DE JUNIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2016.

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	PAGARÉ	FOLIO	FECHA	IMPORTE
			30 DE JULIO DE 2016	\$30,196.07

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 30 DE JULIO DE 2016.

BITÁCORA FECHA DE INICIO 15/06/2015 FECHA DE CIERRE 30/07/2016.

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES: CONTRATO ORIGINAL

ESTIMACION	IMPORTE
ESTIMACIÓN 1	\$260,311.00
SUBTOTAL	\$260,311.00
I.V.A	\$41,649.76
TOTAL	\$301,960.76

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE **\$153.04 C/IVA**

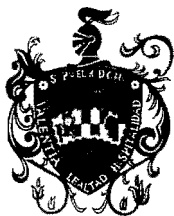
EN ESTE ACTO EL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA, HACE ENTREGA AL REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, DE LOS PLANOS DEFINITIVOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO DE LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS BIENES INSTALADOS.

ASÍ COMO TAMBIÉN SE HACE CONSTAR QUE EL SUPERINTENDENTE DE LA OBRA ARQ. ALBERTO VIVANCO ARRIAGA, HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA ING. SANTIAGO PRIETO ECHERIVEL.

Cumino a la
Presa Chuviscar No. 1108
Col. Campesino Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Commutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 121/2016

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

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. SANTIAGO PRIETO ECHERIVEL
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

ALBERTO VIVANCO ARRIAGA



ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 121/2016 PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CONSTRUCCION DE BORDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS #2302 UBICADA EN CALLE 45 ½ Y CALLE DE LA ARMONIA S/N COLONIA NUEVO TRIUNFO. CLAVE: 08EPR0577Y.

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE QUE EMITE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, POR CONDUCTO DE LOS CC. ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO EN CALIDAD DE SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA, EL ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN COMO JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN Y EL ING. SANTIAGO PRIETO ECHERIVEL EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA, QUIEN ENTREGA. PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 121/2016 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CONSTRUCCION DE BORDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS #2302 UBICADA EN CALLE 45 ½ Y CALLE DE LA ARMONIA S/N COLONIA NUEVO TRIUNFO. CLAVE: 08EPR0577Y.

En Chihuahua, Chih., siendo las **10:00** horas del día **03 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 **14 de JUNIO de 2016** se formalizó contrato de Obra Pública no. **121/2016** con el contratista **ARQ. ALBERTO VIVANCO ARRIAGA**, por un monto de: **\$260,442.93 (DOSCIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS pesos 93/100 M.N.)** más el correspondiente



Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS #2302 UBICADA EN CALLE 45 ½ Y CALLE DE LA ARMONIA S/N COLONIA NUEVO TRIUNFO. CLAVE: 08EPR0577Y.

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de **\$260,311.00 (DOSCIENTOS SESENTA MIL TRESCIENTOS ONCE pesos 00/100 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 **03 de Agosto de 2016.**



POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. XOCHITL PÉREZ BLANCO
SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
ING. SANTIAGO PRIETO ECHERIVEL
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

ARQ. ALBERTO VIVANCO ARRIAGA

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. 121/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS #2302 UBICADA EN CALLE 45 ½ Y CALLE DE LA ARMONIA S/N COLONIA NUEVO TRIUNFO. CLAVE: 08EPR0577Y.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 03 de Agosto de 2016 se elabora el presente finiquito.

Finiquito de Obra

CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA ADOLFO LÓPEZ MATEOS NO. 2302, C. 45 1/2 Y C. DE LA ARMONÍA S/N, COL. NUEVO TRIUNFO

Ejecutada por: ALBERTO VIVANCO ARRIAGA

R.F.C. VIAA451107T15

Contrato No. 121/2016	Monto con Iva \$ 302,113.81	Período Contratado: 15 de Junio al 31 de Agosto de 2016	Elaborado: Junio 14 del 2016
Anticipo del 0%	\$0.00	Período Diferido:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:	Elaborado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:

OFICIO AUTORIZACION 2016-PDM-FISM-OP-067 \$ 302,113.81

Recursos 2016

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 302,113.81

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 153.05

TRAMITE		FACTURA	ESTIMADO				AMORTIZACION		RETENCIONES			SALDO	EJERCIDO	PERIODO DE EJECUCION	
NUMERO	DESCRIPCION		IMPORTE	IMPUESTO	SANCION	REINTEGR.	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	0.20%	NETO	FINANC.	INICIO	TERMINACION
Anticipo				0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Estimación 1	Normales	Nº 88	260,311.00	41,649.76			0.00	0.00	520.62	520.62	520.62	300,398.90	301,960.76	Jun 15 del 2016	Jul 30 del 2016
TOTALES			260,311.00	41,649.76	0.00	0.00	0.00	0.00	520.62	520.62	520.62	300,398.90	301,960.76		

COSTO DE OBRA:	301,960.76	AMORTIZACIÓN:	0.00	EJERCIDO:	301,960.76	PERÍODO REAL:					Jun 15 del 2016	Jul 30 del 2016
POR CANCELAR:	153.05	POR AMORTIZAR:	0.00	POR EJERCER:	153.05	RET 0.2% I.C.I.C.	520.62	RET 0.2% C.M.I.C.	520.62	RET 0.2% D.I.F.	520.62	

CONTRATISTA

ALBERTO VIVANCO ARRIAGA

RESIDENTE D.O.P.M

ING. SANTIAGO PRIETO ECHERIVEL

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 ESCUELA PRIMARIA ADOLFO LÓPEZ MATEOS NO. 2302, C. 45 1/2 Y C. DE LA ARMONÍA S/N, COL. NUEVO TRIUNFO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO					
1	BARDA	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
1.1	LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION.	M2	52.36	\$ 8.91	\$ 466.53	83.27	741.94	-30.91
1.2	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	M3	33.9	\$ 54.40	\$ 1,844.16	88.21	4,798.62	-54.31
1.3	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%.	M2	52.36	\$ 14.52	\$ 760.27	83.27	1,209.08	-30.91
1.4	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 6 CMS. DE ESPESOR.	M2	52.36	\$ 119.09	\$ 6,235.55	61.95	7,377.63	-9.59
1.5	MURO DE CONTENCION DE CONC. F'C 200 KG/CM2, 2.5 MTS DE ALTURA POR 20 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON PARRILLA EXT. A BASE DE 1 VR # 3 @ 25 CMS., HORIZONTAL Y 1 VR. # 3 @ 20 CMS VERTICAL, PARRILLA INTERIOR A BASE DE 1 VR # 3 @ 35 CMS. HORIZONTAL Y 1 VR # 4 @ 15 CMS. VERTICAL. CON ZAPATA DE CONC. F'C 200 KG/CM2 DE DIMENSIONES 1.90 X 0.35 M, ARMADA CON PARRILLA INFERIOR A BASE DE 1 VR. # 4 @ 20 CMS Y 1 VR # 3 @ 20 CMS. Y PARRILLA SUPERIOR A BASE DE 1 VR # 3 @ 20 CMS Y 1 VR # 4 @ 20 CMS.	ML	7.5	\$ 5,176.57	\$ 38,824.28	5.50	28,471.14	2.00
1.6	RETIRO DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS. DE ALTURA INC. DESMONTE Y RETIRO FUERA DE OBRA.	ML	127.42	\$ 84.70	\$ 10,792.47	108.75	9,211.13	18.67
1.7	DEMOLICION DE DALA DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ANCHO Y 20 CMS. ALTURA INCL. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	ML	63.52	\$ 30.25	\$ 1,921.48	103.25	3,123.31	-39.73
1.8	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK INC. ACARREO DE MATERIAL A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M2	3.6	\$ 48.13	\$ 173.27	0.00	0.00	3.60
1.9	ZAPATA CORRIDA DE 60 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 3 VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. #3 @ 30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL F'C=200 KG/CM2	ML	63.52	\$ 378.99	\$ 24,073.44	103.25	39,130.72	-39.73
1.1	RODAPIE DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2.	M2	26.7	\$ 372.34	\$ 9,941.48	60.25	22,433.49	-33.55
1.11	DALA DE DESPLANTE DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. INC. CIMBRADO, ARMADO Y COLADO.	ML	63.52	\$ 257.02	\$ 16,325.91	108.75	27,950.93	-45.23
1.12	MURO DE BLOCK DE 15 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 ACABADO APARENTE EN UNA DE SUS CARAS.	M2	232.34	\$ 270.90	\$ 62,940.91	176.87	47,914.08	55.47
1.13	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE SECCION DE 20 X 15 CMS. ARMADO CON 4 VARS. #3 Y ESTRIBOS DE VARS. #2 A CADA 20 CMS.	ML	97.11	\$ 257.02	\$ 24,959.21	102.98	26,467.92	-5.87
1.14	ANCLAJE A DALA O CASTILLO EXISTENTE CON VARILLA DE 3/8" INC. DEMOLICION, ANCLAJE Y RELLENO CON CEMENTO EXPANSIVO.	PZA	4	\$ 37.51	\$ 1,650.44	0.00	0.00	44.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA ADOLFO LÓPEZ MATEOS NO. 2302, C. 45 1/2 Y C. DE LA ARMONÍA S/N, COL. NUEVO TRIUNFO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO							
1.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENES EN MURO DE BLOCK CON TUBO DE PVC DE 4" CON LONGUITUD DE 20 CMS. INC. PERFORACION DE MURO DE BLOCK RELLENO PARA ALOJAR DREN Y RESANE.	PZA	35	\$ 103.82	\$ 3,633.70	33.00	3,426.06	2.00	33.00	3,426.06
1.16	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	22.26	\$ 71.53	\$ 1,592.26	59.22	4,236.01	-36.96	59.22	4,236.01
1.17	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VARS. #3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CMS. INC. CIMBRADO, ARMADO Y COLADO.	ML	129.42	\$ 305.42	\$ 39,527.46	108.75	33,214.43	20.67	108.75	33,214.43
1.18	MALLA CICLÓNICA REUTILIZADA, SOBRE BARDA DE BLOCK DE 2.0 MTS. DE ALTURA 1.5 MTS. INCL. CORTE DE MALLA, ANCLAJE A DALA DE CERRAMTO, POSTES A CADA 2.50 MTS CON TUBO GALVANIZADO REUTILIZADO Y CORTADO A LA MEDIDA AL IGUAL QUE MARCO DE TUBO GALV. AMARRES CON ALAMBRE GALV. NUEVO, CALIBRE 11, HERRAJES REUTILIZADOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	129.42	\$ 109.84	\$ 14,215.49	0.00	0.00	129.42	0.00	0.00
1.19	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.	M2	77.77	\$ 7.26	\$ 564.61	83.27	604.54	-5.50	83.27	604.54
SUBTOTAL					\$ 260,442.94		\$ 260,311.00			\$ 260,311.00
IVA					\$ 41,670.87		\$ 41,649.76			\$ 41,649.76
TOTAL					\$ 302,113.81		\$ 301,960.76			\$ 301,960.76

Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 03 de Agosto de 2016 según contrato de obra pública 121/2016.

POR EL CONTRATISTA

ALBERTO VIVANCO ARRIAGA

POR EL CONTRATANTE

ING. SANTIAGO PRIETO ECHERIVEL