



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 087/2016

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

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE REMODELACION DE ESTACION DE BOMBEROS No. 2 (SEGUNDA ETAPA) UBICADA EN AV. WASHINGTON Y AV. AMERICAS, LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA C. RICARDO VILLALOBOS JAVALERA 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. FAUSTINO ACOSTA GANDARA EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL C. RICARDO VILLALOBOS JAVALERA, EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE LA OBRA QUIEN ENTREGA.

DATOS BASICOS: CONTRATO NÚMERO: 087/2016 P.D. DE FECHA 27 DE MAYO DEL 2016.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: \$285,455.89 (DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N.) CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: 2016-PDM-33FM-OP-128

19 DE MAYO DEL 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.mplochiihuahua.gob.mx



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 087/2016

PERIODO DE
EJECUCION:

CONTRATO ORIGINAL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2016.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 31 DE JULIO DE 2016.

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	PAGARÉ	FOLIO	FECHA	IMPORTE
		1/1	31 DE JULIO DE 2016	\$33,083.56

BITÁCORA

FECHA DE INICIO 01/06/2016

FECHA DE CIERRE 31/07/2016.

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES:

CONTRATO ORIGINAL

ESTIMACION	IMPORTE
ESTIMACIÓN 1	\$152,513.38
ESTIMACION 2	\$132,689.79
SUBTOTAL	\$285,203.17
I.V.A	\$45,632.51
TOTAL	\$330,835.68

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SÁLDO POR CANCELAR DE \$293.15 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.

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 087/2016

ASÍ COMO TAMBIÉN SE HACE CONSTAR QUE EL SUPERINTENDENTE DE LA OBRA C. RICARDO VILLALOBOS JAVALERA, HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA.

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

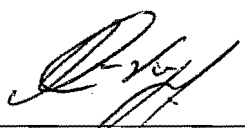


ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN



ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA



C. RICARDO VILLALOBOS JAVALERA

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





ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 087/2016 PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA REMODELACION DE ESTACION DE BOMBEROS No. 2 (SEGUNDA ETAPA) UBICADA EN AV. WASHINGTON Y AV. AMERICAS.

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. FAUSTINO ACOSTA GANDARA EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA C. RICARDO VILLALOBOS JAVALERA, QUIEN ENTREGA. PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 087/2016 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA REMODELACION DE ESTACION DE BOMBEROS No. 2 (SEGUNDA ETAPA) UBICADA EN AV. WASHINGTON Y AV. AMERICAS.

En Chihuahua, Chih., siendo las 10:00 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 27 de MAYO de 2016 se formalizó contrato de Obra Pública no. 087/2016 con el contratista C. RICARDO VILLALOBOS JAVALERA, por un monto de: \$285,455.89 (DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO pesos 89/100 M.N.) más el correspondiente

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.mpochihuahua.gob.mx





Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra REMODELACION DE ESTACION DE BOMBEROS No. 2 (SEGUNDA ETAPA) UBICADA EN AV. WASHINGTON Y AV. AMERICAS.

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de \$ 285,203.17 (DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TRES pesos 17/100 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.



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA

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. FAUSTINO ACOSTA GANDARA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

C. RICARDO VILLALOBOS JAVALERA

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. 087/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA REMODELACIÓN DE ESTACION DE BOMBEROS No. 2 (SEGUNDA ETAPA) UBICADA EN AV. WASHINGTON Y AV. AMERICAS.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
Subdirección de Infraestructura Urbana

Remodelación de Estación de Bomberos No.2, C. Washington y Ave. Américas. (Segunda Etapa)

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO				
0	INTERIOR EDIFICIO (HABITABLE)	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS EN BAÑOS A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 1 1/2" BLANCO, PUERTA DE ALUMINIO CERCO 3" BLANCO Y PLASTICO BLANCO OPALINO DE 3MM.	M2	25.4	\$ 1,265.83	\$ 32,152.08	25.40	32,152.08
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL PARA ESCALERA A BASE DE MATERIAL 107 CALIBRE 18(1 1/2" X 1 1/2") Y VARILLA PULIDA DE 3/8" Y SOLERA PARA SUJETAR PASAMANOS DE MADERA DE 1/4" X 2". CON MADERA DE PINO EN PASAMANOS INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	ML	4.58	\$ 1,950.00	\$ 8,931.00	4.58	8,931.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA PARA AIRE ACONDICIONADO DE 4800 PCM, A BASE DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16", INC. PINTURA DE ESMALTE.	PZA.	2	\$ 978.10	\$ 1,956.20	2.00	1,956.20
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO MARCA ULTRACOOOL CAPACIDAD DE 4800 PIES, INCLUYE: CONTROL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1	\$ 16,398.52	\$ 16,398.52	1.00	16,398.52
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA BAROMETRICA SECCION	PZA.	0	\$ 903.35	\$ -	0.00	0.00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMICO DE 1X30 AMP. MARCA SIEMENS O SIMILAR EN CALIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2	\$ 380.38	\$ 760.76	2.00	760.76
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUELLO DE LONA PARA AIRE ACONDICIONADO 4800 PCM	PZA.	2	\$ 617.64	\$ 1,235.28	2.00	1,235.28
0	PERIMETRO EXTERIOR DE EDIFICIO	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
Subdirección de Infraestructura Urbana

Remodelación de Estación de Bomberos No 2, C. Washington y Ave. Américas. (Segunda Etapa)

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO				
8	BASE DE BOYLER DE CONCRETO Fc= 200 KG/CM2, DE SECCION DE 0.15 X 0.70 X 0.80 M., PIJEADA A PISO CON VARILLA 3/8", ARMADA CON 3 VARS. 3/8" AMBOS SENTIDOS INCLUYE: 4 PLACAS AHOGADAS EN ESQUINAS DE 10 X 10 CM. X 1/8" CON 2 ANCLAS DE VAR. DE 3/8" PARA RECIBIR ESTRUCTURA DE BOYLER, CIMBRA, ORILLERO EN BORDES, ACABADO A VUELTA DE PLANA.	PZA.	1	\$ 308.68	\$ 308.68	1.00	308.68
9	REJA DE PROTECCION PARA BOYLER A BASE DE 2 MUROS LATERALES DE PTR DE 1"X1" COLOR AZUL CON 4 BARRAS INTERMEDIAS DE PTR AZUL DE 1"X1" Y EN LOS LADOS CUBIERTO CON LAMINA GALVANIZADA CAL. 24, Y TECHO DE LAMINA TIPO GALVATEJA CON SOPORTES DE PTR AZUL DE 1"X1", PUERTA DE 0.72 X 1.64 M. INCLUYE: SOLDADURAS, BISAGRAS, PASADOR, SELLADOR ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA.	1	\$ 3,382.49	\$ 3,382.49	1.00	3,382.49
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ESTACIONARIO DE 500 LTS., INCLUYE: CONEXIONES, REGULADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA.	1	\$ 8,129.77	\$ 8,129.77	1.00	8,129.77
11	COLOCACIÓN DE BANCA METALICA INCLUYE PIJEADO EN PISO	PZA.	1	\$ 425.40	\$ 425.40	1.00	425.40
12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE MARCA OSEL PLATA O SIMILAR EN CALIDAD EN BANCA METALICA EXISTENTE (COLOR ROJO), INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE	PZA.	1	\$ 550.94	\$ 550.94	1.00	550.94

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
Subdirección de Infraestructura Urbana

Remodelación de Estación de Bomberos No.2, C. Washington y Ave. Américas. (Segunda Etapa)

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO				
13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE (COLOR AMARILLO) MARCA OSEL PLATA O SIMILAR EN CALIDAD EN REJAS DE 1.90 M. DE LARGO POR 0.96 M. DE ANCHO POPR 2.05 M. DE ALTO DE PTR DE 1"X1" A CADA 25 CM. PROMEDIO EN AREA DE RESGUARDO DE CILINDROS DE GAS L.P., INCLUYE: EMPAPELADO PARA PROTEGER MUROS, MATERIALES, MANO DE OBRA.	M2	0	\$ 87.96	\$ -	0.00	0.00
14	RETIRO DE LETRERO METALICO DE SECCION 3.05 M. DE ALTO POR 4.02 M. DE ANCHO, Y 2 COLUMNAS METALICAS, SEPARADAS DEL NIVEL DE TERRENO A LETRERO 1.77 M. INCLUYE DEMOLICION DE CEPAS DE CONCRETO, A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	PZA.	0	\$ 900.34	\$ -	0.00	0.00
15	LETRERO ALUSIVO AL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS CON 2 LOGOS EN MAMPARA METALICA EXISTENTE A UNA ALTURA DE 4.00 M, CON LA LEYENDA "ESTACION DE BOMBEROS No. 2, CDTE. MARTIN ZENTENO JIMENEZ" A BASE DE PINTURA DE ESMALTE MARCA OSEL ORO O SIMILAR, INCLUYE. ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA.	1	\$ 8,994.86	\$ 8,994.86	1.00	8,994.86
0	AREA DE BOMBERAS	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA EN REGISTRO DE 73 X 73 CM. A BASE DE ANGULO PERIMETRAL DE 4" X 4" X 1/4" Y CELOSIA INTERIOR DE 2 ANGULO CENTRALES DE 4" X 4" X 1/4" UNIDOS POR 4 ANGULOS DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4" Y 2 ANGULOS DE 1" X 1" X 1/4"	PZA	1	\$ 1,943.60	\$ 1,943.60	1.00	1,943.60
17	DEZENZOLVE DE TUBERIA DE 4" ENTRE REGISTROS PLUVIALES, INCLUYE: LIMPIEZA DE REGISTROS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEZENZOLVE FUERA DE LA OBRA.	M.L.	0	\$ 213.97	\$ -	0.00	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
Subdirección de Infraestructura Urbana

Remodelación de Estación de Bomberos No.2, C. Washington y Ave. Américas. (Segunda Etapa)

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO				
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRAMPA DE LODOS DE PVC, INCLUYE: CODOS DE PVC DE 4", PEGAMENTO, TUBO DE PVC DE 4", CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	0	\$ 158.37	\$ -	0.00	0.00
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECCION PARA HIDRONEUMATICO A BASE DE ESTRUCTURA DE PTR DE 1 1/2" Y LADO LATERAL DE LAMINA Y PUERTA DE REJA CON VARILLA CUADRADA DE 1/2"	LOTE	0	\$ 2,060.59	\$ -	0.00	0.00
20	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE EN ARMADURA METALICA (A-3) EN AREA DE BOMBERAS, DE 11.72 MTS. DE LONGITUD CON PERALTES VARIABLES EN EXTREMOS DE 1.60 M. Y 0.60 M., CONFORMADA EN CUERDA INFERIOR DE 2 ANGULOS DE 2" X 2" Y CUERDA SUPERIOR DE 2 ANGULOS DE 2" X 2" , LA CELOSIA DE MONTANTES DE 4 PIEZAS DE 2 ANGULOS DE 1 1/2" X 1 1/2" Y LOS OTROS 7 MONTANTES DE PTR DE 1" X 1", LOS DIAGONALES DE PTR DE 1" X 1", INCLUYE: ANDAMIOS, EMPAPELADO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS.	PZA.	1	\$ 1,881.76	\$ 1,881.76	1.00	1,881.76
21	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN POLINERIA DE 6" DE PERALTE EN AREA DE BOMBERAS, AMBAS CARAS, INCLUYE: ANDAMIOS, EMPAPELADO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS.	M.L.	128.7	\$ 43.99	\$ 5,661.51	128.70	5,661.51
21.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN CONTRAFLAMBEOS, INC. EMPAPELADO, MATERIALES, ANDAMIO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA.	pieza	7	\$ 11.78	\$ 82.46	7.00	82.46

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
Subdirección de Infraestructura Urbana

Remodelación de Estación de Bomberos No.2. C. Washington y Ave. Américas. (Segunda Etapa)

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO				
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE MODELO 4X54 MARCA ALCON O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: ANDAMIOS, DESMONTAJE DE LAMPARAS EXISTENTES, MANO DE OBRA, MATERIAL Y FLEXICION DEL INTENSARIO PARA EL EN PORTON DE BOMBERA (FACHADA POSTERIOR)	PZA	4	\$ 2,657.00	\$ 10,628.00	4.00	10,628.00
23	AMBAS CARAS, DE SECCION 3.84 M. DE LONGITUD POR 3.05 M. DE ALTURA, (23.42 M2) INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANIOBRAS, HERRAMIENTA	PZA	1	\$ 1,838.74	\$ 1,838.74	1.00	1,838.74
0	ESTRUCTURA DE PROTECCION DE CISTERNA	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
24	PROTECCION DE CISTERNA A BASE DE ESTRUCTURA CONFORMADA CON 8 COLUMNAS DE PTR BLANCO DE 2 1/2" X 2 1/2" SOLDADAS A PLACAS EXISTENTES, UNA BARRA SUPERIOR PERIMETRAL DE PTR BLANCO DE 2 1/2" X 2 1/2" 2 BARRAS INTERMEDIAS DE PTR BLANCO	M.L.	0	\$ 1,090.00	\$ -	0.00	0.00
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA PINTRO R-101 COLOR BLANCO, INCLUYE: ANDAMIO, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA.	M2	0	\$ 235.63	\$ -	0.00	0.00
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESQUINERO DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 24, INCLUYE: ANDAMIO, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M.L.	0	\$ 135.49	\$ -	0.00	0.00
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL PUERTA DE ACCESO DE 1.20 X 2.10 M. DE ALTURA CON MARCO Y BARRA INTERMEDIA DE PTR BLANCO DE 2 1/2" X 2 1/2", LAMINA PINTRO R-101 COLOR BLANCO, 3 BISAGRAS, PASADOR, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, FONDO	PZA.	0	\$ 2,745.79	\$ -	0.00	0.00
0	AREAS DE JARDIN	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
Subdirección de Infraestructura Urbana

Remodelación de Estación de Bomberos No.2, C. Washington y Ave. Américas. (Segunda Etapa)

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO				
28	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE EN JARDINERAS EXISTENTES DE SECCION CUADRADA DE 0.70X0.70X0.47 M. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	PZA.	3	\$ 119.32	\$ 357.96	3.00	357.96
29	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE EN JARDINERAS EXISTENTES DE SECCION OCTAGONAL DE 0.73 DE DIAM. X 0.57 M. DE ALTURA, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	PZA.	2	\$ 175.31	\$ 350.62	2.00	350.62
30	LIMPIEZA EN AREA DE JARDINES, INC. CORTE DE PASTO, RASTRILLO, FORMACION DE CEPAS DE ARBOLES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	0	\$ 15.21	\$ -	0.00	0.00
0	TEJABANES ESTACIONAMIENTO	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNA METALICA TIPO PTR DE SECCION 3" x 4" EN TEJABANES COLOR ROJO, INCLUYE: CORTE HASTA PARTE DAÑADA PARA RETIRO DE COLUMNA DAÑADA, MATERIALES, SOLDADURAS, NIVELACION, AJUSTALAMIENTOS.	M.L.	5.21	\$ 568.03	\$ 2,959.44	5.21	2,959.44
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALON DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26, DE SECCION VARIABLE, SOPORTADO POR ESCUADRAS DE PTR DE 1" X 1" COLOR BLANCO, A CADA 1.00 M.	M.L.	14.2	\$ 657.32	\$ 9,333.94	14.20	9,333.94
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJADA PLUVIAL DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 24, SECCION 15 X 15 CM.	M.L.	6.82	\$ 382.47	\$ 2,608.45	6.82	2,608.45
34	PINTURA DE ESMALTE MARCA OSEL PLATA O SIMILAR EN CALIDAD EN COLUMNAS CIRCULARES DE 8"	M.L.	14.46	\$ 38.03	\$ 549.91	14.46	549.91

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
Subdirección de Infraestructura Urbana

Remodelación de Estación de Bomberos No 2, C. Washington y Ave. Américas. (Segunda Etapa)

Finiquito de los Trabajos

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO				
35	PINTURA DE ESMALTE MARCA OSEL PLATA O SIMILAR EN CALIDAD EN COLUMNAS DE PTR DE 3" X 4"	M.L.	40.05	\$ 26.04	\$ 1,042.90	40.05	1,042.90
36	PINTURA DE ESMALTE MARCA OSEL PLATA O SIMILAR EN CALIDAD EN POLINERIA DE 6 "EXISTENTE, AMBAS CARAS	M.L.	344.5	\$ 20.83	\$ 7,175.94	344.50	7,175.94
37	PINTURA DE ESMALTE MARCA OSEL PLATA O SIMILAR EN CALIDAD EN POLINERIA DE 8 "EXISTENTE TIPO STRUB, AMBAS CARAS	M.L.	73.18	\$ 31.04	\$ 2,271.51	73.18	2,271.51
38	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE MARCA OSEL PLATA O SIMILAR EN CALIDAD EN ARMADURA METALICA A-1, CON LONGITUD DE 9.00 M., DE SECCION VARIABLE EN EXTREMOS DE 1.20 M Y 0.50 M.	PZA.	3	\$ 1,050.56	\$ 3,151.68	3.00	3,151.68
39	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE MARCA OSEL PLATA O SIMILAR EN CALIDAD EN ARMADURA METALICA A-2, CON LONGITUD DE 14.00 M., DE CUERDAS PARALELAS CON PERALTE DE 1.00 M., A PASOS DE 1.00 M. EN SUPERFICIE EXTERIOR DE PTR DE 3"	PZA.	1	\$ 2,405.21	\$ 2,405.21	1.00	2,405.21
40	FLUORESCENTE MODELO 4X54 MARCA ALCON O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: ANDAMIOS, DESMONTAJE DE LAMPARAS EXISTENTES, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA.	11	\$ 2,659.37	\$ 29,253.07	11.00	29,253.07
0	BARDA FRENTE PRINCIPAL	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
40.1	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK DE 15 CM. DE ESPESOR, INC. RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M2	28.77	\$ 78.43	\$ 2,256.43	28.77	2,256.43

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
Subdirección de Infraestructura Urbana

Remodelación de Estación de Bomberos No.2, C. Washington y Ave. Américas. (Segunda Etapa)

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO				
40.2	DEMOLICION DE CASTILLO DE 15X20 CMS. Y DALA DE CERRAMIENTO DE 20 X 20 CM. EN BARDA DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M.L.	58.73	\$ 24.18	\$ 1,420.09	58.73	1,420.09
0	AMPLIACION DE BARDA	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
41	TRAZO Y NIVELACION	M2	0	\$ 3.07	\$ -	0.00	0.00
42	CORTE CON DISCO EN PISO DE CONCRETO	M.L.	18.18	\$ 50.96	\$ 926.45	18.18	926.45
43	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO, ESPESOR HASTA 10 CM., INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M2	0	\$ 45.23	\$ -	0.00	0.00
44	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	M3	1.82	\$ 158.38	\$ 288.25	1.82	288.25
45	PLANTILLA DE CONCRETO Fc=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR	M2	0	\$ 98.28	\$ -	0.00	0.00
46	ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO Fc=200 KG/CM2 SECCION DE 15 X 60 CM. ARMADA CON 4 VARS. 3/8" EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. 3/8" A CADA 25 CM. EN SENTIDO TRANSVERSAL	M.L.	0	\$ 374.56	\$ -	0.00	0.00

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
Subdirección de Infraestructura Urbana

Remodelación de Estación de Bomberos No.2, C. Washington y Ave. Américas. (Segunda Etapa)

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO				
47	RODAPIE DE BLOCK DE 15X20X40 CM. RELLENO DE CONCRETO Fc=100 KG/CM2	M2	0	\$ 335.67	\$ -	0.00	0.00
48	CASTILLO DE CONCRETO Fc=200 KG/CM2 SECCION DE 15X20 CM. ARMADO CON 4 VARS. 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" DE ALAMBRON	M.L.	0	\$ 224.73	\$ -	0.00	0.00
49	DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO Fc=200 KG/CM2, SECCION DE 15X20 CM., ARMADA CON 4 VARS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" DE ALAMBRON.	M.L.	18.18	\$ 238.97	\$ 4,344.47	18.18	4,344.47
50	APLANADO RAYADO VERTICAL EN MURETE DE BLOCK EN BARRA A BASE DE MORTERO CEM-ARE 1 : 4	M2	18.59	\$ 142.69	\$ 2,652.61	18.59	2,652.61
51	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR EN RODAPIE DE BARRA INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR.	M2	24.5	\$ 48.24	\$ 1,181.88	24.50	1,181.88
0	BANQUETAS	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
52	CORTE CON DISCO EN PISO DE CONCRETO	M.L.	0	\$ 50.96	\$ -	0.00	0.00
53	DEMOLICION DE BANQUETA HASTA 10 CM. DE ESPESOR EN CALLE INC. RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA	M2	0	\$ 45.23	\$ -	0.00	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
Subdirección de Infraestructura Urbana

Remodelación de Estación de Bomberos No.2, C. Washington y Ave. Américas (Segunda Etapa)

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO				
53.1	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 0.50 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	M3	1.22	\$ 135.16	\$ 164.90	1.22	164.90
53.2	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CM., MEDIR COMPACTADO INC.	M3	0.61	\$ 195.73	\$ 119.40	0.61	119.40
53.3	BANQUETA DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ACABADO A VUELTA DE PLANA	M2	6.11	\$ 215.78	\$ 1,318.42	6.11	1,318.42
53.4	BANQUETA DE CONCRETO Fc=250 KG/CM2, DE 15 CM. DE ESPESOR ACABADO RAYADO, ARMADA CON MALLALAC	M2	0	\$ 323.26	\$ -	0.00	0.00
0	MALLACERCA EN FACHADA PRINCIPAL, PARTE LATERAL Y POSTERIOR	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
54	DESMONTAJE DE POSTES Y MALLA CICLONICA, ALTURA=2.00 M.	M.L.	0	\$ 66.08	\$ -	0.00	0.00
55	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA MOD. CLASICA ROJA A 2.50 M. DE ALTO CON POSTES 2 1/4" X 2 1/4" Y PANEL DE 2.50 X 2.50 M. DE ALTO, PINTURA TERMOENDURECIDA APLICADA PREVIAMENTE EN SERRILLAS COMO HERRAJE DE FUECARIO	M.L.	0	\$ 1,437.84	\$ -	0.00	0.00
56	SERRILLAS COMO HERRAJE DE FUECARIO DE 4.00 X 2.50 M. DE ALTO EN DOS HOJAS ESTRUCTURADA CON PERFIL DE 2 X 2, REJA CERO INCLUYE DETALLADO DE PINTURA, LLANTAS, PASADOR Y PICAPORTE ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA.	0	\$ 9,578.51	\$ -	0.00	0.00

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
Subdirección de Infraestructura Urbana

Remodelación de Estación de Bomberos No.2, C. Washington y Ave. Américas. (Segunda Etapa)

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO				
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORREDIZA DE 8.70 X 2.50 M. DE ALTO EN DOS HOJAS ESTRUCTURADA CON PERFIL DE 2X2 , REJA CERO INCLUYE DETALLADO DE PINTURA, LLANTAS, PASADOR, BICAPORTE DOBLE RIEL R. 4500 Y DOBLE CARRETILLA	PZA.	0	\$ 24,600.57	\$ -	0.00	0.00
0	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00
58	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE: BARRIDO, RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	54.54	\$ 6.80	\$ 370.87	54.54	370.87
E-01	DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, SECCION DE 15 X 27 CMS, ARMADA CON 4 VS #3 Y ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	7.47	\$ 307.58	\$ 2,297.62	7.47	2,297.62
E-02	ANCLAJE DE VARILLA DE # 4 EN DALA EXISTENTE DE 35 CMS DE LARGO TOTAL Y 10 CMS ANCLADOS A DALA. INCLUYE PERFORACION, SIKADUR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO ANCLAJE	PZA	8	\$ 73.00	\$ 584.00	8.00	584.00
E-03	RETIRO DE ENCALADO EN RODAPIE DE BARDAS	M2	15.19	\$ 26.83	\$ 407.55	15.19	407.55
E-04	REPARACION DE MALLA CICLONICA EXISTENTE INCLUYE AMACISE DE POSTES SUELTOS, REPOSICION EN TRAMOS FALTANTES DE HILOS DE PUAS Y POSTES DAÑADOS, NIVELACION, HERRAMINETAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION	M2	56	\$ 50.51	\$ 2,828.56	56.00	2,828.56
E-05	SUMINISTRO DE MALLA CICLONICA POSTERIOR Y BARRAS EXISTENTES DE DIFERENTES DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU	M2	119.1	\$ 72.47	\$ 8,631.18	119.10	8,631.18

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
Subdirección de Infraestructura Urbana

Remodelación de Estación de Bomberos No.2, C. Washington y Ave. Américas. (Segunda Etapa)

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO				
E-06	DEMOLICION DE BASE DE CONCRETO DE BANCA DE SECCION 0.30M X 0.50M INCLUYE EXCAVACION, RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA.	PZA	2	\$ 75.00	\$ 150.00	2.00	150.00
E-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA 20.00 MLE REJA MOD-CLASICA COLOR ROJA A 2.00 MTS DE ALTO CON POSTES 2 1/4 X 2 1/4 C/US Y PANEL DE 2.50 X 2.00 MTS DE ALTO, PINTURA TERMOENDURECIDA APLICADA	ML	25.76	\$ 807.45	\$ 20,799.91	25.76	20,799.91
E-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORRREDIZA DE 8.50 X 2.69 MTS DE ALTO ESTRUCTURADA EN UNA PIEZA CON PERFIL DE 2X2, REJACERO INCLUYE DETALLADO DE	PZA	1	\$ 18,128.50	\$ 18,128.50	1.00	18,128.50
E-09	SUMINISTRO Y COLOC. DE GUIA ANGULO DE 8.7 M INCLUYE ESCAVACION C/ARMEX Y RIEL LATERAL PARA PUERTA CORRREDIZA DE 1 HOJAS ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1	\$ 5,850.00	\$ 5,850.00	1.00	5,850.00
E-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 PARA INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO CON LONGITUD DE 2.10M DE SECCION DE 51 X 51 CMS. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1	\$ 450.00	\$ 450.00	1.00	450.00
E-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR TIPO LED 30 W 127-127 V 6500 K INCLUYE CABLE USO RUDO 2X12, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	3	\$ 1,841.38	\$ 5,524.14	3.00	5,524.14
E-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE 63 AMP. CAJA MOLDEADA MARCA SIEMENS O SIMILAR, INCLUYE CABLE CAL. 4 THW MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1	\$ 4,238.00	\$ 4,238.00	1.00	4,238.00
E-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE USO RUDO AEREO 2X12	ML	10	\$ 65.00	\$ 650.00	9.30	604.50

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
Subdirección de Infraestructura Urbana

Remodelación de Estación de Bomberos No.2, C. Washington y Ave. Américas. (Segunda Etapa)

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO				
E-14	PROTECCIÓN DE CISTERNA A BASE DE ESTRUCTURA CONFORMADA CON 4 TABLEROS DE SECCION 3.20 M. DE LONGITUD POR 3.18 M. DE ALTURA, SOLDADO A PLACAS EXISTENTES A PISO A BASE DE BASTIDOR CON PERFIL 168 , CAL. 18, Y PERFIL 135 CAL. 20 COMO SOPORTE, LAMINA TIPO TABLERO CAL. 20 Y PARTE INTERIOR REFORZADA CON PERFIL 133 CAL. 20, INCLUYE : PUERTA DE ACCESO, PINTURA DE ESMALTE MARCA OSEL PLATA O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: SOLDADURAS, MATERIALES, PINTURA DE ESMALTE, ANDAMIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	12.8	\$ 2,589.84	\$ 33,149.95	12.72	32,942.76
SUBTOTAL					\$ 285,455.89		\$ 285,203.17
IVA					\$ 45,672.94		\$ 45,632.51
TOTAL					\$ 331,128.83		\$ 330,835.68

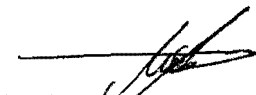
Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 08 de Agosto de 2016 según contrato de obra pública 087/2016.

POR EL CONTRATISTA



RICARDO VILLALOBOS JAVALERA

POR EL CONTRATANTE



ING.FAUSTINO ACOSTA GANDARA



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

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

Finiquito de Obra

Remodelación de Estación de Bomberos No.2, C. Washington y Ave. Américas. (Segunda Etapa)

Ejecutada por: RICARDO VILLALOBOS JAVALERA

R.F.C. VIJR7007212C6

Contrato No. 087/2016	Monto con iva \$ 331,128.83	Periodo Contratado: 01 de Junio al 31 de Julio de 2016	Elaborado: Mayo 27 del 2016
Anticipo del 0%	\$0.00	Periodo Diferido:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:	Elaborado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:

Recursos 2016	OFICIO AUTORIZACION 2016-PDM-33FM-OP-128 \$ 581,037.99
	2016-PDM-33FM-OP-C/53 \$ 219,909.16
	TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 331,128.83
	SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 293.15

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	0.00		
Estimación 1	Normales	Nº 213	152,513.38	24,402.14			0.00	0.00	305.03	305.03	305.03	176,000.43	176,915.52	Jun 1 del 2016	Jul 15 del 2016
Estimación 2	Normales	Nº 222	132,689.79	21,230.36			0.00	0.00	265.38	265.38	265.38	163,124.02	163,920.16	Jul 16 del 2016	Jul 31 del 2016
TOTALES			285,203.17	45,632.49	0.00	0.00	0.00	0.00	570.41	570.41	570.41	329,124.45	330,835.68		

COSTO DE OBRA:	330,835.68	AMORTIZACIÓN:	0.00	EJERCIDO:	330,835.68	PERÍODO REAL:					Jun 1 del 2016	Jul 31 del 2016
POR CANCELAR:	293.15	POR AMORTIZAR:	0.00	POR EJERCER:	293.15	RET 0.2% I.C.I.C.	570.41	RET 0.2% C.M.I.C.	570.41	RET 0.2% D.I.F.	570.41	

CONTRATISTA

RICARDO VILLALOBOS JAVALERA

RESIDENTE D.O.P.M

ING.FAUSTINO ACOSTA GANDARA

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCION

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