



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Finiquito de Obra

CONSTRUCCION DE CUARTO ADOSADO DE 4.0 X 4.0 MTS, GRANJAS FAMILIARES SACRAMENTO

Ejecutada por: ING. ANDRES RICARDO ARZAGA URIBE

R.F.C. AAUA-520126-HZ9

Contrato No. 183/2015	Monto con Iva \$ 837,982.44	Periodo Contratado: 06 de Julio al 02 de Octubre de 2015	Elaborado: Julio 1 del 2015
Anticipo del 30%	\$251,394.73	Periodo Diferido:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:	Elaborado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:

OFICIO AUTORIZACION 2015-PDM-FISM-DR-032 \$ 837,982.44

Recursos 2015

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2015 \$ 837,982.44

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 6,569.34

TRAMITE		FACTURA	ESTIMADO			AMORTIZACION		RETENCIONES				SALDO NETO	EJERCIDO FINANC.	PERIODO DE EJECUCION	
NÚMERO	DESCRIPCION		IMPORTE	IMPUESTO	REINTEGRO	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	0.20%	SANCION			INICIO	TERMINACION
Anticipo			216,719.59	34,675.13		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	251,394.72	251,394.72		
Estimación 1	Normales	Nº 638	392,046.19	62,727.39		117,613.86	18,818.22	784.09	784.09	784.09	0.00	315,989.23	318,341.50	Jul 6 del 2015	Sep 11 del 2015
Estimación 2	Normales	Nº 690	322,262.14	51,561.94		96,678.64	15,468.58	644.52	644.52	644.52	0.00	259,743.29	261,676.86	Sep 11 del 2015	Oct 2 del 2015
TOTALES			714,308.33	114,289.33	0.00	214,292.50	34,286.80	1,428.62	1,428.62	1,428.62	375.21	827,127.23	831,413.10		

2016-PDM-FISMREF/15-DR-002 \$ 6,565.16

Recursos 2016

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 6,565.16

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO 0.26

TRAMITE		FACTURA	ESTIMADO			AMORTIZACION		RETENCIONES				SALDO NETO	EJERCIDO FINANC.	PERIODO DE EJECUCION	
NÚMERO	DESCRIPCION		IMPORTE	IMPUESTO		IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	0.20%	SANCION			INICIO	TERMINACION
Estimación 3	Normales	Nº 286	8,086.50	1,293.84		2,427.10	388.33	16.17	16.17	16.17	375.21	6,141.18	6,564.90	Oct 3 del 2016	Ene 30 del 2016
SALDOS 2016			8,086.50	1,293.84		2,427.10	388.33	16.17	16.17	16.17	375.21	6,141.18	6,564.90		

COSTO DE OBRA: 837,978.00

AMORTIZACIÓN: 251,394.73

EJERCIDO: 837,978.00

SANCION PLAZO 375.21

PERIODO REAL: Jul 6 del 2015 Ene 30 del 2016

POR ESTIMAR: 0.26

POR AMORTIZAR: 0.00

POR EJERCER: 0.26

RET 0.2% I.C.I.C. 1,444.79

RET 0.2% C.M.I.C. 1,444.79

RET 0.2% D.I.F. 1,444.79

CONTRATISTA

ING. ANDRES RICARDO ARZAGA URIBE

RESIDENTE D.O.P.M

ING. EVER GARFIO PALMA

JEFE DEPTO. DE CONSERVACIÓN
DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

ING. EDMUNDO MELENDEZ LOPEZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
Subdirección de Infraestructura Urbana

CONSTRUCCION DE CUARTO ADOSADO DE 4.0 X 4.0 MTS, GRANJAS FAMILIARES SACRAMENTO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO
0	CIMENTACION Y PISO	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
1	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION	m2	288	\$ 8.52	\$ 2,453.76	322.68	2,749.23	-34.68
2	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTAA 0.5 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	m3	54	\$ 135.00	\$ 7,290.00	57.37	7,744.95	-3.37
3	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR.	m2	108	\$ 108.80	\$ 11,750.40	114.65	12,473.92	-6.65
4	ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE PERALTE, ARMADA CON 4 VRS #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VRS #3 @ 30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL F'C= 200 KG/CM2.	ml	216	\$ 354.97	\$ 76,673.52	229.30	81,394.62	-13.30
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL CALIZO AL 90% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADAO, INCLUYE ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE LA OBRA.	m3	108	\$ 242.11	\$ 26,147.88	120.25	29,113.73	-12.25
6	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2.	m2	90.72	\$ 342.96	\$ 31,113.33	117.27	40,218.92	-26.55
7	DALA DE DESPLANTE DE F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. ARMADA CON ARMEX DE 3 PUNTAS INC. ARMADO, CIMBRADO Y COLADO.	m2	216	\$ 162.74	\$ 35,151.84	229.50	37,348.83	-13.50
8	PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO PULIDO.	m2	288	\$ 281.94	\$ 81,198.72	272.01	76,690.50	15.99
0	ALBANILERIA	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
9.	CASTILLO DE CONCRETO DE 15 X 15 CMS. DE F'C= 200 KG/CM2 ARMADO CON ARME DE 4 PUNTAS INCLUYE CIMBRA.	ml	324	\$ 176.71	\$ 57,254.04	206.74	36,533.03	117.26
10	MURO DE BLOCK DE 15 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO-ARENA DE F'C= 60 KG/CM2 ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS	m2	540	\$ 291.61	\$ 157,469.40	482.53	140,710.57	57.47
11	CADENA DE CERRAMIENTO F'C = 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. ARMADA CON ARMEX DE 3 PUNTAS INCLUYE CIMBRADO, ARMADO Y COLADO.	ml	216	\$ 170.16	\$ 36,754.56	235.65	40,098.20	-19.65
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA TIPO MULTIPANEL LIAS DE 2.03 X0.90 MTS. INCLUYE: MARCO, BISAGRAS, CHAPA DE PARCHE Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pieza	18	\$ 1,791.08	\$ 32,239.44	18.00	32,239.44	0.00
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA METALICA DE 150 X 100 CMS. INC.. VIDRIO DE 3 MM. CLARO, MOSQUITEROS, REJA Y PINTURA.	pieza	18	\$ 1,517.04	\$ 27,306.72	18.00	27,306.72	0.00
0	TECHUMBRE	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
14	ENRASE A BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ALTURA PROMEDIO DE 11 CMS. PARA AHOGAR POLINERIA INCLUYE: TRAZO,CIMBRA, PREPARACION, COLADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PRA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	216	\$ 61.82	\$ 13,353.12	229.50	14,187.69	-13.50
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIN 4EP14 INC. SOLDADURA Y LO NECESARIO PARA SU FIJACION.	ml	360	\$ 126.84	\$ 45,662.40	380.80	48,300.67	-20.80
16	SALIDA DE CENTRO CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, ROSETA DE PORCELANA, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	salida	18	\$ 370.69	\$ 6,672.42	18.00	6,672.42	0.00

[Handwritten signature]

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
Subdirección de Infraestructura Urbana

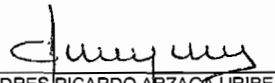
CONSTRUCCION DE CUARTO ADOSADO DE 4.0 X 4.0 MTS, GRANJAS FAMILIARES SACRAMENTO

Finiquito de los Trabajos

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO							
17	SALIDA PARA CONTACTO CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, CONTACTO TIPO ITALIANO, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	salida	18	\$ 398.65	\$ 7,175.70	18.00	7,175.70	0.00	18.00	7,175.70
18	SALIDA PARA APAGADOR CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, APAGADOR TIPO ITALIANO, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PAR SU FUNCIONAMIENTO.	salida	18	\$ 400.54	\$ 7,209.72	18.00	7,209.72	0.00	18.00	7,209.72
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA ACANALADA CAL. 26 INC.: PIJA PARA LAMINA Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m2	288	\$ 206.66	\$ 59,518.08	320.04	66,139.47	-32.04	320.04	66,139.47
EXT-01	Amarres a construcción existente, incluye: demolición para descubrir varilla y amarrarse a castillos y dala de construcción nueva	AMARR E	0	\$ 43.49	\$ -	96.00	4,175.04	-96.00	96.00	4,175.04
EXT-02	Botaguas de concreto f'c=150 kg/cm2 de 15 x 15cms	ML	0	\$ 34.45	\$ -	72.00	2,480.40	-72.00	72.00	2,480.40
EXT-03	Pretil de concreto Fc=150 kg/cm2, sección de 15 x 20 cms, incluye, armado, cimbra y colado	ML	0	\$ 178.90	\$ -	8.00	1,431.20	-8.00	8.00	1,431.20
SUBTOTAL					\$ 722,398.65		\$ 722,394.83			\$ 722,394.83
IVA					\$ 115,583.78		\$ 115,583.17			\$ 115,583.17
TOTAL					\$ 837,982.44		\$ 837,978.00			\$ 837,978.00

Se levanta el presente finiquito, a las 10:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 25 de Febrero de 2016 según contrato de obra pública 183/2015.

POR EL CONTRATISTA



ING. ANDRÉS RICARDO ARZAGA URIBE

POR EL CONTRATANTE



ING. EVER GARFIO PALMA

