



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2016

Finiquito de Obra

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

CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA ADOLFO LÓPEZ MATEOS NO. 2302, C. 45 1/2 Y C. DE LA ARMONÍA SIN, 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-057 \$ 302,113.81

RECURSOS 2016									
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 302,113.81									
SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 153.05									

NUMERO	DESCRIPCION	FACTURA	IMPORTE	ESTIMADO	SANCION REINTEGR	AMORTIZACION	RETENCIONES	SALDO	PERIODO DE EJECUCION
Anticipo									
Estimación 1	Normales	Nº 88	260,311.00	41,649.76	0.00	0.00	0.00	0.00	INICIO
TOTALES			260,311.00	41,649.76	0.00	0.00	0.00	301,960.76	TERMINACION
								300,398.90	Jun 15 del 2016
								301,960.76	Jul 30 del 2016

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

CONTRATISTA

RESIDENTE D.O.P.M

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN

ALBERTO VIVANCO ARRIAGA

ING. SANTIAGO PRIETO ECHERVEL

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

CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS NO. 2302, C. 45 1/2 Y C. DE LA ARMONIA S/N, COL. NUEVO TRIUNFO

Finiquito de los Trabajos

CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO
1 BARRA	0	0	\$	\$	0.00	0.00	0.00
1.1 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION.	M2	52.36	\$ 8.91	\$ 466.53	83.27	-30.91	83.27
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	-54.31	88.21
1.3 AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 30%.	M2	52.36	\$ 14.52	\$ 760.27	83.27	-30.91	83.27
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	-9.59	61.95
1.5 MURO DE CONTENCIÓN 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	2.00	5.50
1.6 RETIRO DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS. DE ALTURA INC. DESMONTES Y RETIRO FUERA DE OBRA.	ML	127.42	\$ 84.70	\$ 10,792.47	108.75	18.67	108.75
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	-39.73	103.25
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	3.60	0.00
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	-39.73	103.25
1.10 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	-33.55	60.25
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	-45.23	108.75
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	55.47	176.87
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	-5.87	102.98
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	44.00	0.00

3

[Handwritten signature]

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

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

Finiquito de los Trabajos

CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO
1.15	PZA	35	\$ 103.82	\$ 3,633.70	33.00	2.00	33.00
1.13	M3	22.26	\$ 71.53	\$ 1,592.26	59.22	-36.96	59.22
1.17	ML	129.42	\$ 305.42	\$ 39,527.46	108.75	20.67	108.75
1.18	ML	129.42	\$ 109.84	\$ 14,215.49	0.00	129.42	0.00
1.19	M2	77.77	\$ 7.26	\$ 564.61	83.27	-5.50	83.27
				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

POR EL CONTRATANTE

ALBERTO VIVANCO ARRIAGA

ING. SANTIAGO PRIETO ECHERVEL