



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 04 de Abril de 2016 se elabora el presente finiquito.

Finiquito de Obra

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE KIOSKO, C. PUERTO PROGRESO Y C. DIANA LAURA, COL. VISTAS CERRO GRANDE

Ejecutada por: ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

R.F.C. VIQM-650816-TSA

Contrato No. 024/2016	Monto con iva \$ 502,967.68	Periodo Contratado: 07 de Marzo al 31 de Marzo de 2016	Elaborado: Marzo 7 del 2016
Anticipo del 0%	\$0.00	Periodo Diferido:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:	Elaborado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:

OFICIO AUTORIZACION 2016-PDM-33FM-OP-044 \$ 512,938.68

Recursos 2016

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 512,938.68

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 9,970.99

NÚMERO	TRAMITE DESCRIPCIÓN	FACTURA	ESTIMADO			AMORTIZACION		RETENCIONES			SALDO NETO	EJERCIDO FINANC.	PERIODO DE EJECUCION	
			IMPORTE	IMPUESTO	REINTEGRO	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	0.20%			INICIO	TERMINACIÓN
Anticipo			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Estimación 1	Normales y Excedentes	Nº 48	433,592.83	69,374.84		0.00	0.00	867.19	867.19	867.19	500,366.11	502,967.68	Mar 7 del 2016	Mar 31 del 2016
TOTALES			433,592.83	69,374.84	0.00	0.00	0.00	867.19	867.19	867.19	500,366.11	502,967.68		

<u>COSTO DE OBRA:</u>	<u>502,967.67</u>	<u>AMORTIZACIÓN:</u>	<u>0.00</u>	<u>EJERCIDO:</u>	<u>502,967.68</u>	<u>PERÍODO REAL:</u>					<u>Mar 7 del 2016</u>	<u>Mar 31 del 2016</u>
<u>POR ESTIMAR:</u>	<u>0.00</u>	<u>POR AMORTIZAR:</u>	<u>0.00</u>	<u>POR EJERCER:</u>	<u>0.00</u>	<u>RET 0.2% I.C.I.C.</u>	<u>867.19</u>	<u>RET 0.2% I.C.I.C.</u>	<u>867.19</u>	<u>RET 0.2% D.I.F.</u>	<u>867.19</u>	

CONTRATISTA

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

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

Subdirección de Infraestructura Urbana

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE KIOSKO. C. PUERTO PROGRESO Y C. DIANA LAURA, COL. VISTAS CERRO GRANDE

Finiquito de los Trabajos

N	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO	VOLUMEN A FINIQUITAR		
1.02	Relleno con material producto de excavación compactado con pisón de mano, para recibir base de concreto de 15 cms de espesor. Incluye despiedre a mano y retiro de material sobrante a un lugar de la obra, agua, afine, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M3	3.42	\$ 159.90	\$ 546.86	3.42	546.86	0.00	3.42	546.86	0.00
1.03	Corte y relleno con material producto de excavación de terreno natural en areneros por medios manuales en material tipo B y retiro de material sobrante a un lugar dentro de la obra para su posterior retiro incluye: afine, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M2	595.27	\$ 32.58	\$ 19,393.90	595.27	19,393.90	0.00	595.27	19,393.90	0.00
1.05	Demolición de bases de concreto de 60 X 150 X 12 cm. de bancas existentes incluye: Retiro de material producto de demolición a un lugar dentro de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	PZA.	9	\$ 247.54	\$ 2,227.86	9.00	2,227.86	0.00	9.00	2,227.86	0.00
2.0	CONSTRUCCIÓN	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.01	Guarnición de concreto f'c=150 kg/cm2 de 15 x 30 cms. incluye: cimbra, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	ML	4.5	\$ 278.46	\$ 1,253.07	4.50	1,253.07	0.00	4.50	1,253.07	0.00
2.04	Colocación de arena cribada en capa 20 cms. de espesor en área de juegos. Incluye mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	M3	120	\$ 187.53	\$ 22,503.60	120.00	22,503.60	0.00	120.00	22,503.60	0.00
2.07	construcción de bases de concreto f'c= 150 kg/cm2 de 250X150X10 cms, para bancas existente Incluye: Colado, cimbrado, perfilado y todo lo necesario para su correcta elaboración P.U.O.T.	pza	9	\$ 797.87	\$ 7,180.83	9.00	7,180.83	0.00	9.00	7,180.83	0.00
2.08	Dentellón de concreto de f'c= 150 kg/cm2 de 0.12 x 0.06 x 0.10 cm	ML	49.5	\$ 75.08	\$ 3,716.46	49.50	3,716.46	0.00	49.50	3,716.46	0.00
3.0	MALLA SOMBRA	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.01	Suministro y colocación de malla sombra en zona de 8 X 6 mts en área de juegos infantiles con 95% de sombra. Incluye; Estructuras y todo lo necesario para su correcta para su correcta instalación.	PZA	2	\$ 26,514.54	\$ 53,029.08	2.00	53,029.08	0.00	2.00	53,029.08	0.00
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.02	Reparación de eslabones para columpio de: Incluye , soldaduras, cortes, retiro de residuos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 160.21	\$ 640.84	4.00	640.84	0.00	4.00	640.84	0.00
3.03	Rehabilitación de pasamanos, reparación de peldaños metálicos dañados de tubo de 1" cedula 30: Incluye , soldaduras, cortes, retiro de residuos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 186.54	\$ 746.16	4.00	746.16	0.00	4.00	746.16	0.00
4.0	CANCHA DE BASQUETBOL	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Subdirección de Infraestructura Urbana

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE KIOSKO, C. PUERTO PROGRESO Y C. DIANA LAURA, COL. VISTAS CERRO GRANDE

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO		VOLUMEN A FINIQUITAR	
4.03	Colocación de malla ciclónica galvanizada cal. 10.5, 55x55 mm de 4.00 mts, incluye solera de 1/8" x 1/2" soldada a estructura para soportar la malla, soldadura en uniones, accesorios en arranques y/o esquineros. Incluye, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	ml	47.76	\$ 239.99	\$ 11,461.92	47.76	11,461.92	0.00	47.76	11,461.92	0.00	
4.05	Colocación de malla ciclónica galvanizada cal. 10.5, 55x55 mm de 2.00 mts, colocada en estructura existente, soldadura en uniones, accesorios en arranques y/o esquineros. Incluye, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U. O. T.	ml	45.16	\$ 170.00	\$ 7,677.20	45.16	7,677.20	0.00	45.16	7,677.20	0.00	
4.07	suministro y colocación de solera de acero de 1/8 x 1 1/2" cuadriculada en marco de portería de futbol Incluye, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	PZA	2	\$ 6,118.43	\$ 12,236.86	2.00	12,236.86	0.00	2.00	12,236.86	0.00	
4.08	Pintura de líneas en canchas de usos múltiples de (básquet ball, volley ball, football)	ml	310	\$ 25.06	\$ 7,768.60	310.00	7,768.60	0.00	310.00	7,768.60	0.00	
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.0	MOBILIARIO	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.01	Suministro e instalación de ejercitador caminadora flotante (doble) de 1.60 mts. de largo , ancho de 0.30 mts. y 1.20 mts. de altura. construida a base de tubo 4", tubo de 1 1/2" ced. 30, placa 3/16", acabado con pintura electrostática poliéster-poliuretano con capacidad para 2 personas.	PZA	1	\$ 14,198.96	\$ 14,198.96	1.00	14,198.96	0.00	1.00	14,198.96	0.00	
5.02	Suministro y colocación de módulo de ejercicio marca gravi, ejercitador gemelo para pierna modelo ftaeegp12 o similar. Incluye: suministro del módulo, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación	PZA	1	\$ 12,209.42	\$ 12,209.42	1.00	12,209.42	0.00	1.00	12,209.42	0.00	
5.03	Suministro e instalación de ejercitador de escaladora doble de 1.10 mts. de largo, 1.20 mts. de ancho y 1.60 de mts. Alto. a base de tubo de 3" ced. 30. tubería de 1 1/2" ced. 30. perfil de 3"x 1 1/2" cal 14 y placa de 3/16", acabado con pintura electrostática poliéster-poliuretano, con capacidad para 2 personas.	PZA	1	\$ 11,399.99	\$ 11,399.99	1.00	11,399.99	0.00	1.00	11,399.99	0.00	
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.04	suministro e instalación de ejercitador de hombro- brazo (doble) de 1.80 mts. de alto, 1.20 mts. de ancho, tubo de 4", tubo de 1 1/2" ced. 30, placa 3/16" y lamina cal. 14, acabado con pintura electrostática poliéster-poliuretano, capacidad para 2 personas.	PZA	1	\$ 17,996.21	\$ 17,996.21	1.00	17,996.21	0.00	1.00	17,996.21	0.00	
5.05	Suministro e instalación de aparato de ejercicio potro doble de 1.20 mts. de largo, 1.0 mts. ancho, alto 1.10 mts., elaborado en tubo de 2" , tubo de 1 1/2", de 1 1/4" y 1" ced. 30, acabado con pintura electrostática poliéster-poliuretano. capacidad para 2 personas.	PZA	1	\$ 15,299.24	\$ 15,299.24	1.00	15,299.24	0.00	1.00	15,299.24	0.00	

Subdirección de Infraestructura Urbana

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE KIOSKO, C. PUERTO PROGRESO Y C. DIANA LAURA, COL. VISTAS CERRO GRANDE

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO		VOLUMEN A FINIQUITAR	
6.03	Suministro y tendido de tubo plus 3/4", incluye: Conexiones, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	ML	140	\$ 77.21	\$ 10,809.40	140.00	10,809.40	0.00	140.00	10,809.40	0.00	
6.05	Suministro e instalación de burbujeador marca Hunter modelo PCB25, Incluye ,material, mano de obra y todas las conexiones para su correcta instalación.	PZA	53	\$ 50.68	\$ 2,686.04	53.00	2,686.04	0.00	53.00	2,686.04	0.00	
6.06	Excavación a mano para instalación de tubo plus para sistema de riego, sección de 0.30 x 0.30 cms Incluye , material, mano de obra, herramienta equipo y todo para su correcta instalación.	m3	24.48	\$ 177.62	\$ 4,348.14	24.48	4,348.14	0.00	24.48	4,348.14	0.00	
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6.07	Relleno de zanjas con material producto de excavación compactado con pisón de mano incluye mano de obra, herramienta equipo, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	24.48	\$ 103.31	\$ 2,529.03	24.48	2,529.03	0.00	24.48	2,529.03	0.00	
6.08	Trazo, corte y demolición de banquetta para construcción de zanjas para alojar sistema de riego, incluye retiro de material sobrante a un lugar dentro de la obra para su posterior retiro, incluye: mano de obra, materiales, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	16	\$ 37.30	\$ 596.80	16.00	596.80	0.00	16.00	596.80	0.00	
					SUBTOTAL	\$ 433,592.82		\$ 433,592.82		\$ 433,592.82		\$ -
					IVA	\$ 69,374.85		\$ 69,374.85		\$ 69,374.85		\$ -
					TOTAL	\$ 502,967.68		\$ 502,967.68		\$ 502,967.68		\$ -

Se levanta el presente finiquito, a las 10:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 04 de Abril de 2016 según contrato de obra pública 024/2016.

POR EL CONTRATISTA

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

POR EL CONTRATANTE

ING. SANTIAGO PRIETO ECHERIVEL