



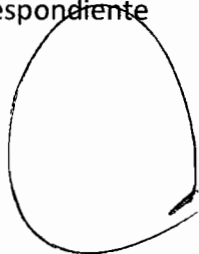
ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 211/2016 PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA TECHUMBRE CANCHA
"ESCUELA MARTÍN LÓPEZ", EN LA COL. VILLA VIEJA,
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE QUE EMITE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, POR CONDUCTO DE LOS CC. ING. JAVIER VILLARREAL POSADA EN SU CALIDAD DE SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL, LA ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO COMO JEFA DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL Y EL ING. FAUSTINO ACOSTA GÁNDARA EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA ING. ARTURO DÁVILA DOZAL, QUIEN ENTREGA. PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 211/2016 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA TECHUMBRE CANCHA "ESCUELA MARTÍN LÓPEZ", EN LA COL. VILLA VIEJA, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

En Chihuahua, Chih., siendo las **12:00 horas** del día **01 de Diciembre de 2016**, los suscritos con fundamento en lo dispuesto en el artículo 64 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Mismas, los artículos 90, 172 y demás aplicables del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 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 **09 de Septiembre de 2015** se formalizó contrato de Obra Pública No. **211/2016** con el contratista **ING. ARTURO DÁVILA DOZAL**, por un monto de **\$689,655.17** (Seiscientos ochenta y nueve mil seiscientos cincuenta y cinco pesos 17/100 M.N.) más el correspondiente

Am f



Juan



Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra **TECHUMBRE CANCHA "ESCUELA MARTÍN LÓPEZ", EN LA COL. VILLA VIEJA, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.**

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de **\$689,559.60 (Seiscientos ochenta y nueve mil quinientos cincuenta y nueve pesos 60/100 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 **01 de Diciembre de 2016.**

"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JAVIER VILLARREAL POSADA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
JEFA DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

ING. FAUSTINO ACOSTA GÁNDARA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

ING. ARTURO DÁVILA DOZAL
CONTRATISTA

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. 211/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA TECHUMBRE CANCHA "ESCUELA MARTÍN LÓPEZ", EN LA COL. VILLA VIEJA, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

Cu



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 01 de Diciembre de 2016 se elabora el presente finiquito

Finiquito de Obra

TECHUMBRE CANCHA "ESCUELA MARTÍN LÓPEZ", EN LA COL. DE VILLA VIEJA, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Ejecutada por: ING. ARTURO DAVILA DOZAL

R.F.C. DADA650730ERO

Contrato No. 211/2016	Monto con Iva \$ 800,000.00	Periodo Contratado: 09 de Septiembre al 31 de Diciembre de 2016	Elaborado: Septiembre 9 del 2016
Anticipo del 0%	\$0.00	Período Diferido:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:	Elaborado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:

OFICIO AUTORIZACION 2016-PDH-FED-OP-004 \$ 800,000.00

Recursos 2016										SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 110.87			
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 800,000.00													
TRAMITE	DESCRIPCION	FACTURA	IMPORTE	IMPUESTO	ESTIMADO	SANCION REINTEGR	AMORTIZACION	IVA	RETENCIONES	0.20%	0.20%	0.50%	PERIODO DE EJECUCION
NUMERO													
Anticipo			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Estimación 1	Normales y Excedentes	Nº 906	156,501.89	25,040.30	181,542.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Sep 30 del 2016
Estimación 2	Normales Excedentes	Nº 930	122,235.04	19,567.61	141,802.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Oct 1 del 2016
Estimación 3	Normales y Excedentes	Nº 937	329,299.65	52,687.54	381,987.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Oct 9 del 2016
Estimación 4	Normales y Extras	Nº 938	81,523.02	13,043.88	94,566.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Oct 31 del 2016
TOTALES			689,559.60	110,329.63	799,889.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Nov 23 del 2016
COSTO DE OBRA: 799,889.13										PERIODO REAL: Sep 9 del 2016 Nov 23 del 2016			
POR CANCELAR: 110.87										RET 0.2% C.M.I.C. 1,379.12 RET 0.2% D.I.F. 1,379.12			
POR EJERCER: 110.87										RET 0.2% C.M.I.C. 1,379.12 RET 0.2% D.I.F. 1,379.12			

CONTRATISTA

RESIDENTE D.O.P.M

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

ING. ARTURO DAVILA DOZAL

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA

ING. Ma. DEL CARMEN MENDOZA RUGELLO

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JAVIER VILLARREAL POSADA

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social
TECHUMBRE CANCHA "ESCUELA MARTIN LÓPEZ", EN LA COL. DE VILLA VIEJA, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO					
1	PRELIMINARES	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
1.1	Corte en piso de concreto con cortadora de disco, incluye: el trazo, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m	19.2	\$ 43.44	\$ 834.05	0.00	0.00	0.00
1.2	Demolición de piso de concreto hasta 10 cm de espesor, incluye: acarreo a un punto en la obra para su posterior retiro.	m2	25	\$ 66.00	\$ 1,650.00	0.00	0.00	0.00
2	CIMENTACION	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
2.1	Trazo y nivelación.	m2	520	\$ 5.28	\$ 2,745.60	504.00	2,661.12	2,661.12
2.2	Excavación en material "B" profundidad hasta 1.50 m con maquina incluye acarreo a un punto en obra.	m3	68	\$ 53.25	\$ 3,621.00	46.08	2,453.76	2,453.76
2.3	Afine y compactación del área de desplante al 90%, incluye: lo necesario para su correcta ejecución.	m2	28.8	\$ 14.35	\$ 413.28	28.80	413.28	413.28
2.4	Plantilla de concreto f'c= 100 Kg/cm2 de 5 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	31	\$ 105.36	\$ 3,266.16	28.80	3,034.37	3,034.37
2.5	Relleno y compactación al 90% de material producto de la excavación, incluye: mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	45	\$ 66.79	\$ 3,005.55	36.58	2,443.18	2,443.18
2.6	Suministro y compactación de material de sub base para mejoramiento de terreno en desplante de zapatas, incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	15	\$ 183.61	\$ 2,754.15	0.00	0.00	0.00
2.7	Cimbra en cimentación, incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	14.4	\$ 121.11	\$ 1,743.98	14.40	1,743.98	1,743.98
2.8	Cimbra aparente en dados, incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	44.4	\$ 226.09	\$ 10,038.40	38.21	8,638.90	8,638.90
2.9	Suministro y habilitado y armado del acero de refuerzo en cimentación fy= 4200 Kg/cm2, incluye armado traslapes, siletas, desperdicio, alambre recocado y todo lo necesario para su perfecta colocación No. 3.	Kg	117.64	\$ 27.59	\$ 3,245.69	116.58	3,216.44	3,216.44
2.1	Suministro, y habilitado y armado del acero de refuerzo en cimentación fy=4200 Kg/cm2, incluye armado, traslapes, siletas, desperdicio, alambre recocado y todo lo necesario para su perfecta colocación No. 4.	Kg	315.53	\$ 27.59	\$ 8,705.47	286.85	7,914.19	7,914.19
2.11	Suministro, y habilitado y armado del acero de refuerzo en cimentación fy=4200 Kg/cm2, incluye armado, traslapes, siletas, desperdicio, alambre recocado y todo lo necesario para su perfecta colocación No. 5.	Kg	274.56	\$ 28.30	\$ 7,770.05	279.80	7,918.34	7,918.34

[Handwritten signature]

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

TECHUMBRE CANCHA "ESCUELA MARTÍN LÓPEZ", EN LA COL. DE VILLA VIEJA, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Finiquito de los Trabajos

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO			VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO								
2.12	Suministro y colado de concreto premezclado f'c= 250 Kg/cm ² , incluye: vibrado, curado del concreto con Curafest Rojo o similar en calidad, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	9.31		\$ 2,519.07	\$ 23,452.54	8.63	21,739.57	8.63	21,739.57	
2.13	Carga y acarreo de material no utilizable producto de la excavación fuera de la obra.	m3	12		\$ 99.13	\$ 1,189.56	12.35	1,224.26	12.35	1,224.26	
3	ESTRUCTURA	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1	Suministro y colocación de ancla con varilla lisa de 3/4" y de 0.70 m de desarrollo, incluye 10 cm de roscado, 2 tuercas para su nivelación y sujeción, colocación, fijación y nivelación.	pza	80		\$ 176.12	\$ 14,089.60	80.00	14,089.60	80.00	14,089.60	
3.2	Suministro y colocación de placa base de 30 x 30 x 1/2" para desplante de columna, incluye corte de la placa, cuatro barrenos en torno, colocación, nivelación, soldaduras, pintura y lo necesario para su correcta colocación.	pza	20		\$ 309.04	\$ 6,180.80	20.00	6,180.80	20.00	6,180.80	
3.3	Suministro y colocación de tubo redondo de acero de 6" x 3/16" para columna y apoyo de estructura, incluye soldaduras, cortes, pintura y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento.	Kg	1905.8		\$ 38.37	\$ 73,125.55	1,898.10	72,830.10	1,898.10	72,830.10	
3.4	Suministro y colocación de viga IPR 10" x 5 3/4" x 32.80 Kg/m para apoyo de domo. Incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	Kg	1793.07		\$ 33.64	\$ 60,318.87	1,786.94	60,112.66	1,786.94	60,112.66	
3.5	Placa de acero de 1/2" para conexiones en estructura en diferentes dimensiones, incluye: soldaduras, cortes, pintura y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento.	Kg	273.1		\$ 40.36	\$ 11,022.32	273.01	11,018.68	273.01	11,018.68	
3.6	Suministro y colocación de lamina auto soportante en cubierta, en lamina calibre 22 galvanizada para arcos hasta 18.00 m tipo K-SPAN 120 medido en horizontal. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	504		\$ 628.72	\$ 316,874.88	504.00	316,874.88	504.00	316,874.88	
3.7	Suministro y colocación de ángulo de 3" x 3" x 1/4" soldado en parte superior de la viga para fijación de lamina, incluye maniobras, cortes, soldaduras, mano de obra, herramientas, pintura y lo necesario para su correcta ejecución.	m	56		\$ 223.41	\$ 12,510.96	56.00	12,510.96	56.00	12,510.96	




DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

TECHUMBRE CANCHA "ESCUELA MARTIN LÓPEZ", EN LA COL. DE VILLA VIEJA, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO			VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO							
3.8	Placa de acero de 3/8" para conexiones en estructura en diferentes dimensiones, incluye: soldaduras, cortes, pintura y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento.	Kg	925		\$ 39.53	\$ 36,565.25	976.29	38,592.74	976.29	38,592.74
4	ALBAÑILERIA	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1	Piso de concreto f'c= 150 Kg/cm2 de 10 cm de espesor, acabado rayado, incluye: juntas frías con sello de Sikaflex-1A material, membrana de curado, herramienta, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	7		\$ 257.73	\$ 1,804.11	28.56	7,360.77	28.56	7,360.77
4.2	Suministro y colocación de Grout entre dado y placa base de columna, incluye: cimbrado, colado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	20		\$ 253.20	\$ 5,064.00	20.00	5,064.00	20.00	5,064.00
4.3	Limpieza general de obra.	Lote	1		\$ 2,374.92	\$ 2,374.92	1.00	2,374.92	1.00	2,374.92
5	PORTERIAS Y PINTURA DE CANCHA	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1	Suministro y colocación de canasta portera modelo FTPCPS10 o similar en calidad, sección de 1.60 m de largo por 1.20 m de ancho, a base de placa calibre 10, PTC de 2" calibre 14, PTR de 1 1/2", aro a base de varilla redonda de 3/4", estructura de tubo de 3" cedula 30, tablero a base de policarbonato de alta resistencia, soldadura en acero inoxidable.	pza	2		\$ 34,444.59	\$ 68,889.18	2.00	68,889.18	2.00	68,889.18
5.2	Suministro y aplicación de pintura en línea de juego en cancha de basquetbol, 5 cm de ancho incluye preparación de la superficie, marca de pintura Comex Top-Deportivo.	m	275		\$ 23.27	\$ 6,399.25	216.25	5,032.14	216.25	5,032.14
EXT-1	CORTE DE ASFALTO CON CORTADORA	0	0		\$ 39.66	\$ -	64.40	2,554.10	64.40	2,554.10
EXT-2	DEMOLICION DE PISO DE ASFALTO	0	0		\$ 42.26	\$ -	28.56	1,206.95	28.56	1,206.95




DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

TECHUMBRE CANCHA "ESCUELA MARTÍN LÓPEZ", EN LA COL. DE VILLA VIEJA, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO					
EXT-3	RETIRO DE PINTURA EN PISO	0	0		\$ 81.93	\$ -	17.89	17.89
							1,465.73	1,465.73
					SUBTOTAL	\$ 689,655.17	\$ 689,559.60	\$ 689,559.60
					IVA	\$ 110,344.83	\$ 110,329.53	\$ 110,329.53
					TOTAL	\$ 800,000.00	\$ 799,889.13	\$ 799,889.13

Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 01 de Diciembre de 2016 según contrato de obra pública 211/2016.

POR EL CONTRATISTA

POR EL CONTRATANTE

ING. ARTURO DAVILA DOZAL

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA