

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES					
Municipio:	TUXPAN, VERACRUZ.			Ejercicio:	PARTICIPACIONES DIRECTAS; EJERCICIO 2018 PARA APLICARSE EN 2019
Fuente de Financiamiento:	Fondo de Participaciones Directas del Ejercicio 2018 para aplicarse en 2019.			Localidad:	TUXPAM DE RODRIGUEZ CANO
No. de obra:	DOP_2019301890601_PARTICIPACIONES_IR_004_C006			Fecha de elaboración:	25 DE MARZO DE 2019
Descripción de la obra:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN LAS GRADAS DEL ESTADIO DE FUT-BOL Y ATLETISMO DE LA UNIDAD DEPORTIVA COLONIA JARDINES DE TUXPAN.				

Hoja 1 DE 3

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
PRELIMINARES														
LDI-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA A BASE DE LONA DE 1.00X1.50 M. SUJETADA CON CUERDA TRENZADA BLANCA 5.6MM DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS.	M2	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 488.16	0.00	0.00	\$ 488.16	\$ 488.16	\$ -	\$ -	\$ 488.16
G105110-1040	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS HASTA 10,000 M2 P.U.O.T.	M2	1,368.00	0.00	0.00	1,368.00	\$ 6.45	0.00	0.00	\$ 6.45	\$ 8,823.60	\$ -	\$ -	\$ 8,823.60
ESTRUCTURA DE ACERO														
EST_M02A	SUMINISTRO, HABILITADO Y FABRICACIÓN DE ARMADURA TRANSVERSAL TIPO "B" A BASE ANGULO ESTRUCTURAL A-36 , DE 3"X3"X5/16" EN CUERDAS SUPERIOR E INFERIOR Y DE 2"X2"X1/4" EN DIAGONALES Y MONTANTES, SOLDADURA 7018 Y ACABADO FINAL PINTADO CON 2 MANOS DE ANTICORROSIVO Y 3 DE ESMALTE COLOR BLANCO. INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	13,129.85	273.85	0.00	13,403.70	\$ 70.51	0.00	0.00	\$ 70.51	\$ 925,785.72	\$ 19,309.16	\$ -	\$ 945,094.88
PTA401	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PUNTAL A BASE DE ANGULO EN CAJA DE 5" X 5" X 3/8", CONSIDERANDO MATERIALES, MANO DE OBRA, SOLDADURA, EQUIPO, 2 MANOS DE ANTICORROSIVO Y 3 MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, CONSIDERANDO 2 PLACAS DE ACERO A-36 DE 25 X 25 CM X 3/8" DE ESPESOR, UNA SOLDADA A LA ARMADURA TIPO B Y LA OTRA SOLDADA AL PUNTAL, PARA ATORNILLAR CON 2 TORNILLOS A-325 GALVANIZADO DE GRADO 5 DE EN TORNILLO DE 1-1/2 X 1/2", TUERCA DE CABEZA HEXAGONAL ARANDELA DE PRESTION, HERRAJES, FIJACIÓN, ANDAMIOS, . P.U.O.T.	KG	4,780.36	0.00	129.23	4,651.13	\$ 69.41	0.00	69.41	\$ 69.41	\$ 331,804.79	\$ -	\$ 8,969.85	\$ 322,834.94
EST_M04A	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE LARGUEROS A BASE MONTEN 6 PT 12, (6" X 2" CAL.12) INCLUYE: 2 MANOS DE ANTICORROSIVO Y 3 MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.	M	1044.89	0.11	0.00	1,045.00	\$ 308.19	0.00	0.00	\$ 308.19	\$ 322,024.65	\$ 33.90	\$ -	\$ 322,058.55
EST_MTH1	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE SECCIÓN 0.50 X 0.50 M ANCLADA A COLUMNA DE CONCRETO PARA RECIBIR PUNTAL DE LA ARMADURA TIPO "B", MEDIANTE 4 VAILLAS DE ANCLAJE TIPO HILTI DE 1" X 12" DE LARGO. INCLUYE: ANCLAJE A COLUMNA, 4 BARRENOS EN PLACA, 2 MANOS DE ANTICORROSIVO Y 3 MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	18.00	0.00	0.00	18.00	\$ 3,886.67	0.00	0.00	\$ 3,886.67	\$ 69,960.06	\$ -	\$ -	\$ 69,960.06
EST_MP03	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACION DE PLACA BASE DE ACERO A-36 DE 1/2" DE ESPESOR DE 50 X 70 CM. SOLDADA A LAS 8 VARILLAS DE 1" DE LA COLUMNA CONSIDERANDO HABILITAR 8 BARRENOS DE 1" A LA PLACA Y RELLENO DE SOLDADURA EN ZONA DE VARILLAS PARA RECIBIR ARMADURA TIPO "B" INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA ,HERAMIENTA ,EQUIPO , 2 MANOS DE ANTICORROSIVO Y 3 MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO. HERRAJES DE FIJACION, ANDAMIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION . P.U.O.T.	PZA	18.00	0.00	0.00	18.00	\$ 2,467.09	0.00	0.00	\$ 2,467.09	\$ 44,407.62	\$ -	\$ -	\$ 44,407.62
Subtotales hoja (1)											\$1,703,294.60	\$ 19,343.06	\$ 8,969.85	\$ 1,713,667.81

ARQ. ANTONIO ELISEO MORA GORDAN

ING. OMAR GUTIÉRREZ RIVERA

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ

C.P. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ

ARQ. BRAULIO JAVIER GARCÍA NIEVA

C. JUAN ANTONIO AGUILAR

PERSONA FÍSICA
Ejecutó

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
REVISÓ

COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS
REVISÓ

TESORERO MUNICIPAL

DIR. OBRAS PÚBLICAS
AUTORIZÓ PARA PAGO

Presidente Municipal
Vo.Bo.

H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES			
Municipio:	TUXPAN, VERACRUZ.		
Fuente de Financiamiento:	Fondo de Participaciones Directas del Ejercicio 2018 para aplicarse en 2019.		
No. de obra:	DOP_2019301890601_PARTICIPACIONES_IR_004_C006		
Descripción de la obra:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN LAS GRADAS DEL ESTADIO DE FUT-BOL Y ATLETISMO DE LA UNIDAD DEPORTIVA COLONIA JARDINES DE TUXPAN.		
Ejercicio:	PARTICIPACIONES DIRECTAS; EJERCICIO 2018 PARA APLICARSE EN 2019		
Localidad:	TUXPAM DE RODRIGUEZ CANO		
Fecha de elaboración:	25 DE MARZO DE 2019		

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
TENS_0158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TENSORES DE REDONDO LISO DE 5/8" (CONTRAVENTO) EN CRUCETA FIJADOS CON ANGULO DE 3X3X1/4" EN LOS EXTREMOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAJES, FIJACION, ANDAMIOS, MANIOBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	m	288.00	5.76	0.00	293.76	\$ 106.39	0.00	0.00	\$ 106.39	\$ 30,640.32	\$ 612.81	\$ -	\$ 31,253.13
ATRL_38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ATIEZADORES DE REDONDO LISO DE 3/8" EN LARGUEROS DE MONTEN FIJADOS EN LOS EXTREMOS CON ROSCA Y TUERCAS GALVANIZADAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAJES, FIJACION, ANDAMIOS, MANIOBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	m	557.60	0.00	13.60	544.00	\$ 40.16	0.00	0.00	\$ 40.16	\$ 22,393.22	\$ -	\$ 546.18	\$ 21,847.04
CA3314_01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLIPS DE ANGULO ESTRUCTURAL A-36 DE 3"x3"x1/4" DE 25 CM. PARA SOPORTE DE LARGUEROS SOLDADOS A LA ARMADURA TIPO "B", INCLUYE: 2 MANOS DE ANTICORROSIVO Y 3 MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, MANO DE OBRA, HERRAJES, FIJACION, ANDAMIOS, MANIOBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	pza	198.00	0.00	0.00	198.00	\$ 86.90	0.00	0.00	\$ 86.90	\$ 17,206.20	\$ -	\$ -	\$ 17,206.20
PTR2210A	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ARMADURA TIPO S1 Y S3, DE PERFIL PTR DE 2" X 2" CAL. 14, SOLDADO EN LOS EXTREMOS DE LAS ARMADURAS TIPO "B" INCLUYE: 2 MANOS DE ANTICORROSIVO Y 3 MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO. MANO DE OBRA, HERRAJES, FIJACION, ANDAMIOS, MANIOBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	kg	1835.05	385.2669	0.00000	2220.3169	\$ 70.48	0.00	0.00	\$ 70.48	\$ 129,334.32	\$ 27,153.61	\$ -	\$ 156,487.93
SPTR_1	SUMINISTRO ,HABILITADO Y COLOCACION DE ARMADURA TIPO S2 DE PERFIL PTR DE 2-1/2" X 2-1/2" X 1/8" , SOLDADO EN LOS EXTREMOS DE LAS ARMADURAS TIPO "B" INCLUYE: 2 MANOS DE ANTICORROSIVO Y 3 MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO. MANO DE OBRA, HERRAJES, FIJACION, ANDAMIOS, MANIOBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	kg	1929.63	0.00	277.09	1,652.54	\$ 64.99	0.00	0.00	\$ 64.99	\$ 125,406.65	\$ -	\$ 18,008.07	\$ 107,398.58
FMLR101	SUMINISTRO E INSTALACION DE FALDÓN METÁLICO FRONTAL CONSTRUIDA CON LAMINA METÁLICA R-101 PINTRO CAL. 26 COLOR BLANCO/BLANCO, COLOCADA SOBRE EL SEPARADOR DE PERFIL PTR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MONTAJE, MANIOBRAS. P.U.O.T.	m2	85.50	0.00	85.50	0.00	\$ 324.39	0.00	0.00	\$ 324.39	\$ 27,735.35	\$ -	\$ 27,735.35	\$ -
DESCS070	DESCABEZADO DE COLUMNA DE CONCRETO DE 50X70 CMS HASTA 20 CM., CONSIDERANDO DESCUBRIR EL ACERO DE REFUERZO PARA ALOJAMIENTO DE PLACA DE ACERO A-36 , INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, LIMPIEZA Y HABILITADO VARILLAS ,ANDAMIOS, HERRAMIENTA , EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	18.00	0.00	0.00	18.00	\$ 814.77	0.00	0.00	\$ 814.77	\$ 14,665.86	\$ -	\$ -	\$ 14,665.86
MGOUT01	SUMINISTRO Y FABRICACION DE MORTERO PARA NIVELAR SOPORTES DE ESTRUCTURA METALICA EN APOYOS DE 50CM X 70CM. INCLUYE: MATERIALES , MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.P.U.O.T.	pza	18.00	0.00	0.00	18.00	\$ 1,104.28	0.00	0.00	\$ 1,104.28	\$ 19,877.04	\$ -	\$ -	\$ 19,877.04
LA_10126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE LÁMINA ACANALADA R101-CAL.26 PINTRO COLOR BLANCO/BLANCO, SUJETA A PREFIL C MEDIANTE PIJAS AUTOTALADRANTES 1" X 1/4" CON ARANDELA DE NEOPRENO, INCLUYE: MONTAJE, ANDAMIOS , N)MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.O.T.	m2	1368.00	0.00	0.00	1,368.00	\$ 341.80	0.00	0.00	\$ 341.80	\$ 467,582.40	\$ -	\$ -	\$ 467,582.40
Subtotales hoja (2)											\$854,841.36	\$ 27,766.42	\$ 46,289.60	\$ 836,318.18

ARQ. ANTONIO ELISEO MORA CERDÁN

ING. OMAR GUTIÉRREZ RIVERA

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ

C.P. PEDRO BENÍTEZ DOMÍNGUEZ

ARQ. BRAULIO JAVIER GARCÍA NIEVA

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA

PERSONA FÍSICA
Ejecutó

SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
REVISÓ

COORDINADOR DE OBRAS PÚBLICAS
REVISÓ

TESORERO MUNICIPAL

DIR. OBRAS PÚBLICAS
AUTORIZÓ PARA PAGO

Presidente Municipal
Vo.Bo.

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES			
Municipio:	TUXPAN, VERACRUZ.		
Fuente de Financiamiento:	Fondo de Participaciones Directas del Ejercicio 2018 para aplicarse en 2019.		
No. de obra:	DOP_2019301890601_PARTICIPACIONES_IR_004_C006		
Descripción de la obra:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN LAS GRADAS DEL ESTADIO DE FUT-BOL Y ATLETISMO DE LA UNIDAD DEPORTIVA COLONIA JARDINES DE TUXPAN.		
Ejercicio:	PARTICIPACIONES DIRECTAS; EJERCICIO 2018 PARA APLICARSE EN 2019		
Localidad:	TUXPAM DE RODRIGUEZ CANO		
Fecha de elaboración:	25 DE MARZO DE 2019		


Hoja 3 DE 3

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
ACABADOS														
PINT-004A	PINTURA VINÍLICA LAVABLE MARCA REAL FLEX EN INTERIORES Y EXTERIORES O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACION, APLICADA A DOS MANOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M EN MUROS, COLUMNAS, GRADAS, EL TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m2	398.00	0.000	398.00	0.00	\$ 70.53	\$ -	0.00	\$ -	\$ 28,070.94	\$ -	\$ 28,070.94	\$ -
EXTRA CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS														
EXT-01	SUMINISTRO, HABILITADO DE PLACA DE 1/2" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SOLDADURA, EQUIPO, 2 MANOS DE ANTICORROSIVO Y 3 MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, UNA SOLDADA A LA ARMADURA Y PLACA DE 1/2" Y OTRA SOLDADA AL PUNTAL, HERRAJES, FIJACIÓN, ANDAMIOS, P.U.O.T.	KG	0.00	521.840	0.00	521.84	\$ -	\$ 69.41	0.00	\$ 69.41	\$ -	\$ 36,220.91	\$ -	\$ 36,220.91
											\$ 28,070.94	\$ 36,220.91	\$ 28,070.94	\$ 36,220.91
Sumas totales											\$ 2,586,206.90	\$ 83,330.39	\$ 83,330.39	\$ 2,586,206.90

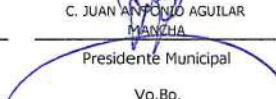
IVA	\$ 413,793.10
Total	\$ 3,000,000.00


CONCENTRADO			
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$ 775,862.07	\$ 900,000.00	
1(UNO)NORMAL	\$ 1,600,197.34	\$ 1,856,228.91	\$ 556,868.67
2(DOS)NORMAL	\$ 735,216.81	\$ 852,851.50	\$ 255,855.45
3(TRES)FINIQUITO	\$ 250,792.75	\$ 290,919.59	\$ 87,275.88
TOTAL	\$ 2,586,206.90	\$ 3,000,000.00	\$ 900,000.00

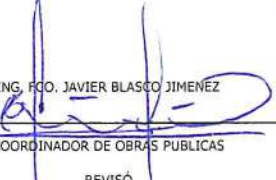
	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	\$ 2,586,206.90	\$ 3,000,000.00
CONVENIO		
TOTAL	\$ 2,586,206.90	\$ 3,000,000.00
FINIQUITO	\$ 2,586,206.90	\$ 3,000,000.00
SALDO	\$ -	\$ -


 ARQ. ANTONIO ELISEO MORA CERDÁN
 PERSONA FISICA
 Ejecutó


 ARQ. BRAULIO JAVIER GARCÍA NIEVA
 Dir. de Obras Públicas
 Autorizó para pago


 C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANZHA
 Presidente Municipal
 Vo.Bo.


 ING. OMAR GUTIÉRREZ RIVERA
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 REVISÓ


 ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMÉNEZ
 COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS
 REVISÓ


 C.P. PEDRO BENÍTEZ DOMÍNGUEZ
 TESORERO MUNICIPAL