

D1082.



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2022-PDM-PCAM-OP-053

NO. EXPEDIENTE: 2022OP000112

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 02 DE MAYO DE 2022

ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
P R E S E N T E.-

AT'N: MTRA. MÓNICA IVONNE HERRERA VILLANUEVA
DIRECTORA DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN DIRECTA PARA 2022, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$2,184,587.85 (DOS MILLONES CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA APORTACIÓN MUNICIPAL, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12354010001-999999-04-07025- 222-000-02K0904-61401-2-0-PCAM-11	DIVISIÓN DE TERRENOS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN	\$2,184,587.85

OBRA

1. EQUIPAMIENTO DE JUEGOS INFANTILES E INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓNICA EN PARQUE URUETA (FOLIO PP 348).

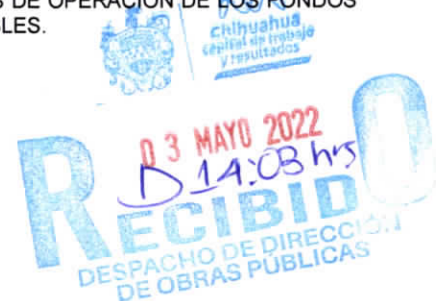
CONFORME A LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERÁN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERÁ DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

ATENTAMENTE

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHÁVEZ - TESORERA MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO - DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
C.C.P.: ARCHIVO



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-053

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	EQUIPAMIENTO DE JUEGOS INFANTILES E INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓNICA EN PARQUE URUETA (FOLIO PP 348) No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000112	PRESUPUESTO ADECUACIÓN PARA CANCHA DE FUTBOL 7 x 7				
		PRELIMINARES				
		Retiro con recuperación de poste metálico de luminaria de 8 metros de altura. Incluye: demolición de base de concreto, material y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	2,250.00	2,250.00
		Demolición de bases de concreto de 0.40 m x 0.40 m x 0.30 m. Incluye: herramientas, retiro de material fuera de la obra, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	96.08	222.91
		Corte en piso de concreto hidráulico con cortadora de disco de diamante en borde de cancha. Incluye: el trazo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada.	m	75.00	62.47	5,434.89
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS				
		Guarnición de concreto F'c= 200 Kg/cm2 anclado con varilla no.3 @ 40 cms a firme nuevo en cancha de 7x7, de 15 cms de ancho y 25 cms de altura. Incluye: drenes de tubo de P.V.C. de 1 1/2" de diámetro @ 50 cms. cimbra, colado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	121.66	454.30	64,113.36
		Guarnición de concreto F'c=200 kg/cm2 en cancha 7x7, de 15 cms de ancho y 30 cms de altura, anclado con varilla no. 3 @ 40 cms a firme existente. Incluye: cimbra, colado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	66.00	231.10	17,693.02
		Suministro y colocación de malla ciclónica en cancha 7x7 galvanizada calibre 10.5, rombo de 55 mm x 55 mm de 2.00 m de altura, estructurada con poste de arranque de 3" cedula 30, poste de línea de 2" diámetro nominal cedula 30 a cada 1.5 mts, barra superior, intermedia e inferior de 1 1/2" nominal cedula 30, diámetros exteriores solera de 1/8" x 1/2" en toda la longitud de la barra inferior soldada a la misma, anclada a existentes, soldadura en uniones, accesorios en arranques, cepa de concreto en postes y pintura esmalte de aluminio en toda la tubería. Incluye: mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	92.40	1,220.00	130,764.48
		Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada calibre 10.5, rombo de 55 mm x 55 mm de 2.00 m de altura en área de juegos infantiles, estructurada con poste de arranque de 3" cedula 30, poste de línea de 2" diámetro nominal cedula 30 a cada 1.5 mts, barra superior, intermedia e inferior de 1 1/2" nominal cedula 30, diámetros exteriores solera de 1/8" x 1/2" en toda la longitud de la barra inferior soldada a la misma, anclada a existentes, soldadura en uniones, accesorios en arranques, cepa de concreto en postes, pintura esmalte de aluminio en toda la tubería. Incluye: mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	171.44	1,220.00	242,621.89
		Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada calibre 10.5, rombo de 55 mm x 55 mm, de 4 metros de altura, estructurada con poste de arranque y/o esquinero de 3" cedula 30 diámetro exterior, a cada 3.00 mts, a toda altura refuerzo de tubo de línea de 2 1/2" cedula 30 diámetro exterior, altura de 1.90 mts a cada 1.00 m entre tubos de línea altos, barra superior, 2 intermedias e inferior de 1 1/2" cedula 30 diámetro exterior, solera de 1/8" x 1/2" en toda la longitud de la barra inferior soldada a la misma, soldadura en toda las uniones, accesorios en arranque y/o anticorrosiva de aluminio, anclada a existentes. Incluye: materiales, mano de obra, herrajes, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	108.00	2,350.00	294,408.00
Suministro y colocación puerta doble de malla abatible 2.13 mts en área de juegos infantiles de malla ciclónica galvanizada calibre 10.5, rombo de 55 mm x 55 mm de 2.00 m de altura, estructurada con poste de arranque de 3" cedula 30, poste de línea de 2" diámetro nominal cedula 30 a cada 1.5 mts, barra superior, intermedia e inferior de 1 1/2" nominal cedula 30 diámetros exteriores, solera de 1/8" x 1/2" en toda la longitud de la barra inferior soldada a la misma, anclada a existentes, soldadura en uniones, accesorios en arranques, cepa de concreto en postes y pintura esmalte de aluminio en toda la tubería. Incluye: materiales, mano de obra, herrajes, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	3,894.72	4,517.88		
SUB-TOTAL					762,386.41	

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-053

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
			CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	EQUIPAMIENTO DE JUEGOS INFANTILES E INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓNICA EN PARQUE URUETA (FOLIO PP 348) No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000112		PRESUPUESTO				
			Preparación mecánica de superficie, resane de grietas con pintura epoxica, aplicación de primario marca Carboguard 1340 HG de la línea Carboline o similar en calidad, en colores azul, rosa y/o amarillo en resbaladeros de concreto que incluye cara superior y laterales. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	3	4,233.60	14,732.93
			Sobre firme de concreto premezclado, simple colado en seco: de F'c=150 kg/cm2, espesor promedio de 3 cms en firme de cancha 7x7, acabado semi pulido. Incluye: vibrado, curado, picado a mano, sello acrílico, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	250	243.39	70,583.10
			Suministro e instalación de pasto sintético marca COMFORT-PLAY (o semejante en calidad y características), modelo stemgrass de 50 mm, con 12,000 dtex, tipo de fibra, 100% monofilamento de polietileno, con doble base de respaldo, (primer respaldo 100% de propileno) (segundo respaldo compuesto de látex negro con drenes, con un peso de la fibra de 1,250 g/m2, y un peso total, incluyendo base primaria y secundaria de 2,591 g/m2., en color, EMERALD & OLIVE bicolor instalado en rollos de 4 m de ancho, mediante proceso de pegado manual entre cada rollo, así como las líneas blancas de limitación de la cancha, y perímetro total de la cancha con pegamento RS-5-20 de alto contacto, a razón de 1.5 litros por ml para evitar desprendimientos posteriores, agregados a el pasto - arena sílica al 90% de pureza a razón de 12-15kg/m2 y caucho virgen SBR granulado de 2-3 mm a razón de 10 kg/m2. Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1728	488.00	938,096.64
			Suministro y colocación de portería metálica de sección 1.20 mts de ancho por 6.00 mts de largo y 2.12 mts de alto, a base de tubo de 4" cedula 40, malla ciclónica calibre 10.5 con solera entrelazada y soldada de 1/8" x 1 1/2" en esquinas, 4 placas de 20 cms x 20 cms x 1/4" con anclas de varilla de 3/8" corrugada. Incluye: soldadura, cortes, desperdicios, materiales, herramientas, fondo anticorrosivo y pintura de esmalte, filetes, y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2	11,000.00	25,520.00
			ADECUACION PARA CANCHA DE VOLIBOL				
			Suministro y aplicación de sellador tipo Top Deportivo acabado deportivo de alta resistencia, acrílico base agua, marca Comex o similar en calidad, (Ver detalle en plano). Incluye: trazo, líneas de juego, preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.	m2	58,18635	224.04	15,121.84
			Suministro y aplicación de pintura tipo Top Deportivo acabado deportivo de alta resistencia, acrílico base agua, marca Comex o similar en calidad, (Ver diseño y tono en proyecto). Incluye: trazo, líneas de juego, preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.	m2	58.1	35.63	2,401.32
			Suministro y aplicación de pintura en línea de juegos en cancha de voleibol, 5 cm de ancho, color blanco. Incluye: el trazo, preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	178.2	38.45	7,948.08
			Suministro y colocacion de red para voleibol, de 9./5 mts de largo x 1.00 m de altura. Incluye: colocacion, mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2	1,176.40	2,729.25
			INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION				
			CONTROL				
			Suministro e instalación de gabinete de control para 2 circuitos incluye gabinete marca Himmel modelo AEM44200PM DE 400X400X200 IP66 o similar en calidad, interruptor principal de 2 x 70 amp, 2 interruptores derivados de 2 x 30 amp, 2 contactor de 32 amps, base para fotocélida, fotocélida marca Tork o similar en calidad, 20 mts de cableado de cobre thhw-ls calibre 6. Incluye: soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1	9,353.95	10,850.58
			Suministro e instalación de gabinete de medición metálico lamina calibre 18 con candado de seguridad y mirilla. Incluye: soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1	6,104.52	7,081.24
			Suministro e instalación de tubería tipo licalite de 2" de diámetro. Incluye: conector recto, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	20	47.64	1,105.25
			SUB-TOTAL			1,096,170.23	

MTA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-053

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA				
1	EQUIPAMIENTO DE JUEGOS INFANTILES E INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓNICA EN PARQUE URUETA (FOLIO PP 348) No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000112				
PRESUPUESTO					
Suministro e instalación de cable XHHW-2 calibre 4 marca Viakon o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.		m	40.00	126.03	5,847.79
Suministro e instalación de apartarrayos en baja tensión 240 V marca Toro o similar en calidad. Incluye: soportaria, conexión, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.		Pza	1.00	5,849.94	6,785.93
Iluminación canchas deportivas					0.00
Excavación por medios manuales para alojar S1A (secundario 1 en arroyo) de 40 cms x 60cms. Incluye: tubería P.A.D. 1 1/4" rd 17, relleno con arena, relleno con producto de la excavación, retiro de escombros fuera de obra, con cinta de señalización de precaución, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m	180.00	266.87	55,722.46
Suministro e instalación de cable xlp-drs calibre 4 de aluminio, 2+1 para alimentar postes existentes en diferentes puntos donde se encuentre el cable aéreo. Incluye: conexiones, zapatas y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.		m	180.00	126.03	26,315.06
Suministro e instalación de cable monopolar calibre 6 de aluminio. Incluye: mano de obra, cinta vulcanizable, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.		m	190.00	32.22	7,101.29
Suministro e instalación de luminaria tipo reflector modelo TFX2 LED 40K MVOLT YK DOBXD marca Lithonia o similar en calidad. Incluye: conexiones, fijación, soportaria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.		pza	8.00	11,700.00	108,576.00
Suministro e instalación de cruceta o soporte galvanizada de 1.0 m de largo para alojar reflector, definición en campo. Incluye: soportaria, soldadura, tornillería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.		pza	4.00	1,144.00	5,308.16
Suministro e instalación de poste metálico de 11 mts de altura. Incluye: nivelación, sujeción con doble tuerca y arandela plana ala ancha, grout para relleno y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.		Pza	4.00	6,753.89	31,338.05
Suministro e instalación de base piramidal de 0.40 m x 1.80 mts prefabricada de concreto. Incluye: apertura de cepa, nivelación, retiro de escombros, relleno con producto de excavación, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.		pza	5.00	4,167.68	24,172.54
Suministro e instalación de tapa para poste metálico de 2" x 4" color negro. Incluye: fijación, pintura y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.		Pza	6.00	47.50	330.60
Suministro e instalación de registro de alumbrado publico de concreto, de 40 cms x 40 cms x 60 cms. Incluye: apertura de cepa, retiro de escombros, nivelación, resane, mano de obra, herramienta menor, sellado de ductos, etiquetado de conductores y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.		pza	5.00	2,503.74	14,521.69
Suministro e instalación de cable uso rudo 3 x 10 awg. Incluye: cinta vulcanizable, cinta aislante, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.		m	45.00	122.94	6,417.47
DESMANTELAMIENTO					0.00
Demolición de base de concreto existente de 80 cms x 80 cms x 1.00 mt por medio manuales. Incluye: retiro de escombros, relleno, compactación, mano de obra, herramienta menor, demolidor eléctrico y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.		m3	6.00	430.25	2,994.54
				SUB-TOTAL	295,431.58

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-053						
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	EQUIPAMIENTO DE JUEGOS INFANTILES E INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓNICA EN PARQUE URUETA (FOLIO PP 348)	PRESUPUESTO				
		Reubicación de poste de alumbrado existente de 11 mts de altura, con reflectores de 1000w aditivos metálicos. Incluye: maniobra con grúa de brazo articulado, desmontaje de luminarias, desmontaje de cable, mano de obra, herramienta menor, camión con canastilla y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	2,957.00	3,430.12
		Murete porta Placa de identificación, detalle según proyecto. Incluye: excavaciones, cimentación, zapata corrida de 60 cms x 20 cms, rodapié de block de 20 cms x 20 cms x 40 cms, muro a base de block de 20 cms x 20 cms x 40 cms reforzado con acero, acabado fino con mortero, pintura vinil acrílica, placa con nombre de la obra y logotipo de 40 cms x 60 cms, en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	15,066.73	17,477.41
		Limpieza gruesa y fina de la obra. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreo dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	572.67	14.59	9,692.10
		No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000112			SUB-TOTAL	30,599.62
				TOTAL	2,184,587.85	

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 11 DE ABRIL DEL 2022

CUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-T1

SUBCUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-T1

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL



EXP: 0106/22

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJE.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/22	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	EQUIPAMIENTO DE JUEGOS INFANTILES DE INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓNICA EN PARQUE URUETA (FOLIO PP 348)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 2,184.59	\$ 2,184,587.85	\$ -	\$ 2,184,587.85	M	100%	ABRIL	JULIO	\$ 1,092,293.93
TOTAL					\$ 2,184.59	\$ 2,184,587.85	\$ -	\$ 2,184,587.85					

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL