

00934



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2022-PDM-PCAM-OP-038

NO. EXPEDIENTE: 2022OP000083

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 18 DE ABRIL 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 \$3,816,100.00 (TRES MILLONES OCHOCIENTOS DIECISEIS MIL CIENTO PESOS 00/100 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		
01-12357010001-999999-04-07025- 222-000-02K0904-61701-2-0-PCAM-11	INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO EN CONSTRUCCIONES	\$3,816,100.00

OBRA

1. INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO, ALUMBRADO Y MALLA CICLÓNICA EN CANCHA VILLAS DEL REAL (FOLIO PP 310).

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 CÓRDOVA 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-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022					PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD				
1	INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO, ALUMBRADO Y MALLA CICLÓNICA EN CANCHA VILLAS DEL REAL (FOLIO PP 310)	PRESUPUESTO						0.00
		PRELIMINARES						
		Retiro de malla ciclónica de 2,00 metros de altura con recuperación a donde indique la supervisión. Incluye: mano de obra, herramienta, desmonte, retiro y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	78.00	140.44	12,707.01		
		Conformación de canal en material tipo "B" profundidad hasta 0.2 m y 1.0 m de ancho. Incluye: afine, compactación, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	140.00	76.01	12,344.02		
		PASTO SINTÉTICO						0.00
		Afine y compactación del área de desplante al 90% de la prueba PROCTOR. Incluye: incorporado de agua, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	4988.00	24.44	141,411.80		
		Relleno y compactación al 90% de la prueba PROCTOR de material suministrado por O.P.M. en capas de 20 cms. Incluye: acarreo del material dentro de obra, incorporado de agua, equipo, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	358.38	128.29	53,333.09		
		Suministro y compactación de material de banco al 95% de la prueba PROCTOR con balianza en capas de 20 cms. Incluye: material, acarreo del mismo dentro de obra, incorporado de agua, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	408.20	398.42	188,656.65		
		Guarnición de concreto F'c=150 kg/cm2 de 15 cms de ancho y 20 cms de altura acabado con orillero en esquinas superiores. Incluye: cimbra, afine de superficie, mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	288.00	319.87	106,862.17		
		Riego de impregnación a base de emulsión de rompimiento medio a razón de 1.5 litros aproximadamente por m2. Incluye: material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, operación de calentamiento o recalentamiento, aplicación, desperdicios, equipo, operador, así como todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.	m2	4988.00	17.15	99,231.27		
		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	4988.00	456.89	2,643,602.09		
		MALLA PERIMETRAL Y MALLA DE PROTECCION EN CABECERAS DE PORTERIA					0.00	
		Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada cal. 10.5, rombo de 55x55 mm de 2.00 mts de altura, estructurada con poste de arranque de 3" cad. 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, soldadura en uniones, accesorios en arrancaes, 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	153.00	1,392.79	247,192.37		
		Dentellón de concreto F'c=200 kg/cm2 de 15 cms de ancho y 30 cms de altura acabado con orillero en esquinas superiores. Incluye: afine de superficie, cimbra, membrana de curado, mano de obra, herramienta, material y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	78.00	458.60	41,494.13		
		Suministro y colocación de red de protección de nylon cal. 18 en muros cabeceros. Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta fijación y funcionamiento P.U.O.T.	m2	96.00	67.88	7,559.12		
		ALUMBRADO EN CANCHA					0.00	
		Excavación por medios manuales para alojar SZA de 40 cms x 60 cms. Incluye: tubería pad 1 1/4" rd 17, relleno con arena, relleno con producto de la excavación, retiro de escombros, cinta de señalización de precaución, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	mt	100.00	140.17	16,259.72		
		SUB-TOTAL					3,570,653.44	

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-038

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO, ALUMBRADO Y MALLA CICLÓNICA EN CANCHA VILLAS DEL REAL (FOLIO PP 310) No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000083	PRESUPUESTO				
		Excavación por medios manuales para alojar S1A de 40 cms x 60 cms. Incluye: tubería pad 1 1/4" rd 17, relleno con arena, relleno con producto de la excavación, retiro de escombros, cinta de señalización de precaución, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	mt	150.00	170.37	29,644.38
		Suministro e instalación de cable monopolar cal. 6 de aluminio. Incluye: mano de obra, cinta vulcanizable, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	mt	250.00	34.09	9,886.10
		Suministro e instalación de conector bimetalico UB214. Incluye: ponchadoras mecánicas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza	24.00	68.41	1,904.53
		Suministro e instalación de luminaria tipo reflector modelo TFX4 LED 40K MVOLT YK DDBXD, 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	8,500.00	78,880.00
		Suministro e instalación de cruceta o soporte galvanizada de 1.0 metro de largo para alojar reflector definición en campo. Incluye: soporteria, soldadura, tornillería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	4.00	1,048.74	4,866.15
		Suministro e instalación de poste metálico de 11 metros 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	6,802.21	31,562.25
		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	4.00	343.88	1,595.60
		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.	mt	30.00	38.46	1,338.41
		Desmontaje de poste de 9 metros de altura, con reflector aditivo metálico. Incluye: maniobra, desconexión eléctrica, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	4.00	768.63	3,566.44
		Instalación de poste de 9 metros de altura, con reflector aditivo metálico. Incluye: maniobra, conexión eléctrica, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	4.00	768.63	3,566.44
		Suministro e instalación de foco de aditivo metálico de 400 w, marca Philips o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	661.25	1,534.10
		Suministro e instalación de base piramidal de 40 m x 1.80 m, prefabricada. 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	8.00	3,078.60	28,569.41
		Suministro e instalación de registro de alumbrado publico de 40 cms x 40 cms x 60 cms, prefabricado marca Luce o similar en calidad. Incluye: apertura de cepa, retiro de escombros, resane, sellado de ductos con poliuretano, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	6.00	1,464.10	10,190.14
		Suministro e instalación de pintura en poste existente color definido por la supervisión de municipio. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	4.00	729.06	3,382.84
		Suministro e instalación de equipo de control para alumbrado de 60 cms x 40 cms x 25 cms tipo Nema 3R, sellado en las uniones en paredes y con empaques en la puerta, fondo de lamina, puerta con bisagras de uso pesado y porta candado reforzado de cal. 0.635 cms como mínimo. Incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza	1.00	2,256.67	2,617.74
		Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo caja moldeada de 2x70 amps con capacidad interruptora 10 KA, 240V marca General Electric o similar en calidad. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T.	Pza	1.00	1,710.74	1,984.46
SUB-TOTAL					215,089.00	

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-038

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO, ALUMBRADO Y MALLA CICLÓNICA EN CANCHA VILLAS DEL REAL (FOLIO PP 310)	PRESUPUESTO				
		Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo caja moldeada de 2x50 amps con capacidad interruptora 10 KA, 240V marca General Electric o similar en calidad. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T.	Pza	2.00	924.15	2,144.03
		Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo caja moldeada de 2x30 amps con capacidad interruptora 10 KA, 240V marca General Electric o similar en calidad. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T.	Pza	2.00	1,184.30	2,747.58
		Suministro e instalación de contactor magnético 32 amps 2F/240V marca General Electric o similar en calidad. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T.	Pza	4.00	1,488.01	6,904.37
		Suministro e instalación de fotocelda de candado de fabricación electrónica 240V respuesta a 1 FC. Incluye: conexión, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T.	Pza	1.00	230.99	267.95
		Suministro e instalación de cable monopolar calibre 4 de aluminio. Incluye: mano de obra, cinta vulcanizable, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	MI	20.00	46.95	1,089.24
		Suministro e instalación de tubería P.G.G de 2". Incluye: coples, contra, monitor, soportera y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	ml	3.00	194.76	677.76
		Suministro e instalación de tubería flexible tipo licuante marca Argos o similar en calidad de 2" de diámetro. Incluye: conector recto, contra, monitor, soportera y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	ml	3.00	330.88	1,151.46
		MURETE PARA PLACA				0.00
		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	10,832.80	12,566.05
		LIMPIEZA				0.00
		Limpieza general de obra. Incluye: mano de obra, herramienta, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	2,421.67	2,809.14
		SUB-TOTAL				
Nota: El licitante debiera contar con brigada de topografía y laboratorio para realizar las pruebas requeridas de los elementos constructivos que integra la obra.						
TOTAL					3,816,100.00	

X



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: 01-12352010001-999999-04-07063-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-TI

SUBCUENTA: 01-12352010001-999999-04-07063-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-TI

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



HOJA 1 DE 1

EXP: 0094/22

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	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	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO, ALUMBRADO Y MALLA CICLÓNICA EN CANCHA VILLAS DEL REAL (FOLIO PP 310)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 3,816.10	\$ 3,816,100.00	\$ 3,816,100.00	-	\$ -	M2	100%	ABRIL	JULIO	\$ 1,272,033.33
TOTAL					\$ 3,816.10	\$ 3,816,100.00	\$ 3,816,100.00	\$ -	\$ -					

ING. RODOLFO ARMENTA DARIZ ROMQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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