

D1143.



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2022-PDM-PCAM-OP-058

NO. EXPEDIENTE: 2022OP000119

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 06 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 \$2,994,837.91 (DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 91/100 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		
01-12352010001-999999-04-07025- 222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$2,994,837.91

OBRA

1. MEJORAMIENTO DE PARQUES EN COLONIA SAUCITO (FOLIO PP 322).

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 RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHAVEZ - 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-058

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
				CONCEPTO				
1	MEJORAMIENTO DE PARQUES EN COLONIA SAUCITO (FOLIO PP 322) No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000119			PRESUPUESTO				
				PRELIMINARES				
				Retiro de canastas de basquetbol existentes para su reubicación a donde indique la supervisión. Incluye: mano de obra, herramienta, materiales, tableros, estructura de canasta, cortes, pintura y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
				Retiro de malla ciclónica existentes de 2.00 mts de altura. Incluye: retiro fuera de la obra donde supervisión indique, material, mano de obra, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
				Retiro de malla ciclónica existentes de 1.50 mts de altura en cabeceras de cancha futbol rápido. Incluye: retiro fuera de la obra donde supervisión indique, material, mano de obra, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
				Retiro de malla ciclónica existentes de 4.00 mts de altura en cabeceras de cancha multiusos. Incluye: retiro fuera de la obra donde supervisión indique, material, mano de obra, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
				Retiro de puerta de malla ciclónica de 2.10 mts x 1.00 mts. Incluye: retiro fuera de la obra donde supervisión indique, material, mano de obra, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
				Retiro de malla ciclónica en porterías de cancha futbol rápido. Incluye: retiro fuera de la obra donde supervisión indique, material, mano de obra, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
				Demolición de muro de block de 15 cms de espesor en porterías de futbol rápido. Incluye: equipo, herramienta, mano de obra, cargas y acarreo, retiro de material fuera de la obra a lugar autorizado así como todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
				Corte y demolición de banquetta de concreto hasta de 10 cms de espesor promedio. Incluye: el trazo, materiales, mano de obra, acarreo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
				RAMPAS				
				Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de Fc=150kg/cm2 de 8 cms de espesor utilizado en rampas, acabado rayado. Incluye: colado, vibrado, curado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
				0.00				
11,024.64								
0.00								
SUB-TOTAL								
44,675.63								

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-058

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
				CONCEPTO				CANTIDAD		UNIDAD DE MEDIDA	
1		MEJORAMIENTO DE PARQUES EN COLONIA SAUCITO (FOLIO PP 322)		PRESUPUESTO							
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS									
		Rehabilitación de juego infantil resbaladeros metálico sencillo. Incluye: pintura, soldadura, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.						2		pza	
		Rehabilitación de juego infantil pasamanos metálicos. Incluye: pintura, soldadura, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.						2		pza	
		Rehabilitación de juego infantil araña metálica. Incluye: pintura, soldadura, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.						2		pza	
		Rehabilitación de juego infantil sube y baja metálico. Incluye: pintura, soldadura, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						2		pza	
		Rehabilitación de juego infantil columpio metálicos. Incluye: pintura, asientos faltantes, soldadura, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						3		pza	
		Suministro y colocación de malla ciclónica de 2.00 mts de altura, estructurada con poste de arranque de 2 1/2" cedula 30, poste de línea de 2" cedula 30 @ 1.50 mts, barra superior intermedia e inferior de 1 1/2" cedula 30, solera de 1/8" x 1/2" en toda la longitud de la barra inferior. Incluye: mano de obra, instalación, andamios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.						118.34		m	
		Suministro y colocación de puerta de acceso a cancha de 1.00 mt x 2.00 mts de malla ciclónica galvanizada calibre 10.5, rombo 55 mm x 55 mm, estructurada con poste de arranque y/o esquinero de 3" cedula 30, poste de línea de 2 1/2" cedula 30 a cada 3.00 mts, a toda la altura, refuerzo de tubo de 2 1/2" cedula 30, solera de 1/2" x 1/8" en toda la longitud de la barra inferior soldada a la misma, soldadura en todas las uniones, accesorios en arranque y/o esquineros. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.						1		pza	
		Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada calibre 10.5, rombo de 55 mm x 55 mm de 4.00 mts 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 2 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 todas las uniones, accesorios en arranque y/o anticorrosiva de aluminio. Incluye: materiales, mano de obra, herrajes, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.						37.75699		m	
		Suministro y colocación de malla ciclónica de 1.50 mts de altura estructurada con poste de arranque de 2 1/2" cedula 30, poste de línea de 2" cedula 30 @ 1.50 mts, barra superior intermedia e inferior de 1 1/2" cedula 30, solera de 1/8" x 1/2" en toda la longitud de la barra inferior. Incluye: mano de obra, instalación, andamios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.						96.39		m	
		Suministro y aplicación de pintura esmalte alquídica, en canasta porteria en cancha multiusos, color a elegir por la supervisión. Incluye: preparación de la superficie, fondo, 2 manos de pintura, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.						2		pza	
		Suministro e instalación de tablero para canasta, modelo GSAETC10, marca Gravi o similar en calidad. Incluye: herramienta, mano de obra, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.						2		pza	
		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 12-15k/m2 y caucho virgen SBR granulado de 2-3 mm a razón de 10 k/m2. Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.						652.44		m2	
		Suministro e instalación de canasta modelo GSAECB10, marca Gravi o similar en calidad. Incluye: herramienta, mano de obra, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.						2		pza	

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-058

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA					
1	MEJORAMIENTO DE PARQUES EN COLONIA SAUCITO (FOLIO PP 322)	PRESUPUESTO 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. 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. Suministro y aplicación de pintura en línea de juegos en cancha de voleibol, de 5 cm de ancho, color por definir por la supervisión. Incluye: el trazo, preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Guarnición de concreto F'c=200 kg/cm2 de ancho 15 cms y 30 cms de altura, anclado con varilla # 3 a firme existente. Incluye: cimbra, colado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Apisonado de mortero cemento-arena de F'c=60 kg/cm2 a plomo y regla, acabado pulido. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Pintura vinílica para exteriores, marca Osel o similar en calidad, color por definir en obra. Incluye: las mano necesarias para cubrir, mano de obra, herramienta, equipo, material, material de resane, desperdicios, maniobras locales, andamiaje, fletes, almacenajes, elevaciones, acarneos, retiro de materiales y limpieza una vez terminado, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Sobre firme de concreto premezclado, simple colado en seco. de F'c=150 kg/cm2, de promedio de 7 cms de espesor utilizado en guarniciones existentes dañadas, 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. Suministro y aplicación de pintura esmalte alquídica anticorrosiva. Incluye: la preparación de la superficie, aplicación de pintura con las manos necesarias para cubrir el área, herramienta, andamios, protección de la superficie a cualquier altura y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Banco gemelo para abdominales modelo GSAEGA10 marca Gravi o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramientas, fijación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Barra paralelas modelo GSAEBP10 marca Gravi o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramientas, fijación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Caminadora de bajo impacto gemela modelo GSAECF20 marca Gravi o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta, fijación y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Poltro modelo GSAEPS01 marca Gravi o similar en calidad. Incluye: mano de obra, fijación, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Caminadora flotante modelo GSAECF01 marca Gravi o similar en calidad. Incluye: mano de obra, fijación, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m2	935.55	45.63	38,667.03
			m2	935.55	224.04	243,136.72
			m	114.02	46.14	6,102.62
			m	160.49	385.30	71,730.68
			m2	120.50	176.22	24,632.03
			m2	607.00	72.05	50,731.85
			m2	10.00	339.90	3,942.84
			m2	10.00	154.21	1,788.84
			pza	1.00	30,852.37	35,788.75
			pza	1.00	21,796.37	25,283.79
			pza	1.00	42,257.50	49,018.70
			pza	1.00	31,723.75	36,799.55
			pza	1.00	30,230.00	35,066.80
						0.00
					SUB-TOTAL	622,690.20

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-058

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022					
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	MEJORAMIENTO DE PARQUES EN COLONIA SAUCITO (FOLIO PP 322) No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000119	PRESUPUESTO				0.00	
		SALON USOS MULTIPLES				0.00	
		CIMENTACIÓN					
		Excavación en zanja en terreno tipo "B" por medios mecánicos, de 0.00 mt x 1.00 mts. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, retiro del material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	56.76	160.72	10,582.06	
		Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F'c=100 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	62.44	161.54	11,700.41	
		Zapata corrida ZC-1 de concreto hidráulico de F'c=200 kg/cm2 de 20 cms de espesor por 40 cms de ancho, armada con una cuadrícula de varilla de 3/8" a cada 20 cms. Incluye: cimbrado, descimbrado, habilitado, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	30.80	572.51	20,454.64	
		Zapata aislada Z-1 de 100 x 100 cms y 20 cms de espesor, refuerzo con 5 varillas de No. 3 en ambas direcciones, concreto F'c= 210kg/cm2 premezclado y bombeado. Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	4.00	1,512.23	7,016.75	
		Rodapié a base de block de 20 cms x 20 cms x 40 cms, acabado aparente, relleno con concreto F'c=150kg/cm2 en todas las celdas, armado con 1 varilla de 1/2 @ 1.00 mts en sentido vertical. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	18.48	415.97	8,917.07	
		Dado de 0.20 mt x 0.15 mt de concreto F'c=200kg/cm2, armado con 4 varillas No.3 con estribos No.3 @ 20 cm, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m	30.58	516.96	18,338.02	
		Dalla de desplante de concreto armado de 20 cms x 20 cms, colada con concreto F'c=150 kg/cm2 con 4 varillas de 3/8" y estribos de varilla 1/4" @ 20 cms, acabado aparente, tuño en esquinas expuestas. Incluye: cimbra y descimbrado, habilitado y armado de acero, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	30.80	613.22	21,909.12	
		Suministro y aplicación de impermeabilizante en cimentación, a dos capas a base de emulsión base agua o similar, por la cara expuesta a la intemperie. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	69.30	159.64	12,833.14	
		Rellenos formado con material producto de las excavaciones en capas de hasta 40 cms de espesor, cribado con T.M.A. 2 1/2", para noventa por ciento (90%) de la prueba Proctor, por unidad de obra terminada. Incluye: cargas, acarreos, acomodos, humectado, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta realización P.U.O.T.	m3	9.60	127.38	1,418.50	
		Suministro y compactación de material calizo seleccionado por unidad de obra terminada, compactado al noventa y cinco por ciento (95%) de la prueba Proctor. Incluye: acamellonado, acarreo de agua, extracción, carga, acarreo a cualquier distancia, aplicación e incorporación del agua necesaria, operaciones para retiro de humedad excedente de la óptima según sea el caso, mezclado, tendido, compactación al grado fijado, afinamiento para dar el acabado superficial y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	69.30	328.00	26,367.26	
		Aplanado en rodapié de mortero cemento-arena de 1:5 en 2.0 cms. de espesor, a plomo y regla, acabado pulido. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	18.48	140.13	3,003.94	
						0.00	
SUB-TOTAL					142,540.91		

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-058

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022							
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	MEJORAMIENTO DE PARQUES EN COLONIA SAUCITO (FOLIO PP 322)	PRESUPUESTO					
		Impermeabilización a base de acrílico elastomérico IMPAC 5000 color blanco o similar en calidad, sin diluir. Incluye: dos capas de impermeabilizante y una capa de fibra de poliestireno, tejido de 40 grs por m2 con alma central sobre la primera capa de impermeabilizante todavía húmeda, traslapandola 10 cms longitudinalmente, aplicación de la segunda capa 12 hr después de haber aplicado, garantía de 5 años, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	46.82	214.78	11,664.96	
		Chalfan con sección triangular de proporción 1-4 con base de 10 cm y 10 cm de altura. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	28.00	49.14	1,596.07	
		Suministro y colocación de gárgola para salida de agua pluvial, a base de block U de color similar a muro, mortero cemento arena en proporción 1:5 sellada con sellador tipo Impercrest 5 años. Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	pza	1.00	423.36	491.10	
		Suministro y colocación de goterón de lamina de 15.24 cms color arena marca Progot o similar en calidad. Incluye: materiales, fijación, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m	9.00	74.53	778.09	
		Suministro y aplicación de pintura vinílica aplicada en muros interiores, colores claros, marca Osel o similar en calidad. Incluye: la preparación de la superficie, una base de sellador vinílico, aplicación de pintura con las manos necesarias para cubrir el área, herramienta, andamios, protección de la superficie a cualquier altura y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	117.31	72.05	9,804.54	
		Suministro y colocación de zócalo vinílico de 6". Incluye: adhesivo ecológico, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	19.58	82.12	1,865.18	
		Rampa de concreto F'c=150 kg/cm2 hecho en obra de 10 cm de espesor, reforzada con malla electrosoldada 6-6/10-10, para acceso principal y personas con capacidades diferentes, pendiente máxima del 8%, acabado rayado transversal con peine metálico, capa de relleno de 15 cms de espesor, promedio con material calizo compactado al 90% de la prueba Proctor. Incluye: pintura tráfico, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	3.30	594.00	2,273.83	
		Pretli de 52 cms de altura a base de block cara de piedra de 20 cms x 20 cms x 40 cms, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, boquilla de 1.5 cms. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	30.80	744.50	26,599.50	
		Suministro y colocación de fachaleta de block cara de piedra para cubrir losa y columnas y castillos en muros exteriores de fachadas. Incluye: materiales, mano de obra, corte del block, pegamentos, boquillas, andamios limpiezas, y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m2	20.00	503.00	11,669.60	
		INSTALACION ELECTRICA				0.00	
		ILUMINACIÓN CANCHAS DEPORTIVAS				0.00	
		Suministro e instalación de cable ACC calibre 4 de aluminio, 2+1 marca Condumex o similar en calidad. Incluye: conexiones, zapatas y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	500.00	126.03	73,097.40	
		Suministro e instalación de conector bimetálico tipo H 508 marca Burndy. Incluye: ponchadoras mecánicas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza	24.00	67.80	1,887.55	
					SUB-TOTAL	141,727.81	

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-058

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022		CONCEPTO				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD				
1	MEJORAMIENTO DE PARQUES EN COLONIA SAUCITO (FOLIO PP 322) No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000119	PRESUPUESTO					
		Suministro e instalación de luminaria tipo reflector modelo TFX2 LED 40K MVOLT YK DDBXD marca Lithonia o similar en calidad. Incluye: conexiones, fijación, soportera, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					
		Suministro e instalación de cruceta o soporte galvanizada de rectangular de 2" x 4" x 1.0 mt. para alojar reflector marca Polynor o similar en calidad, definición de ubicación en campo. Incluye soportera, soldadura, tornillería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
		Suministro e instalación de poste de concreto de 11700 marca Multicrete o similar en calidad. Incluye: acarreo, maniobra con equipo de grúa, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
		Suministro e instalación de poste de concreto de 9450 marca Multicrete o similar en calidad. Incluye: acarreo, maniobra con equipo de grúa, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					
		Suministro e instalación de bastidor B4 marca Conhesa o similar en calidad, según especificaciones de CFE. Incluye: aislador carrete 1C, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					
		Suministro e instalación de abrazadera 28S marca Conhesa o similar en calidad, según especificaciones de CFE. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					
		Suministro e instalación de cable calibre 10 THHW-LS marca Viakon o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					
		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.					
		LUMINARIAS EXTERIORES					
		Suministro e instalación de brazo metálico de 1.40 mts cedula 40 con patín. Incluye: pintura, nivelación, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					
		Suministro e instalación de luminaria tipo ATB0 P304 MVOLT R2 SH marca American Electric o similar en calidad. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo, acarreo y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					
		Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo caja moldeada de 2x70amps con capacidad interruptiva 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.					
		Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo caja moldeada de 2x30 amps con capacidad interruptiva 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.					
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.							
Suministro e instalación de fotocelda de candelado 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.							
SUB-TOTAL						352,067.37	

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP.058

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				PRECIO UNITARIO		IMPORTE
No. DE OBRA								
1	MEJORAMIENTO DE PARQUES EN COLONIA SAUCITO (FOLIO PP 322)							
	PRESUPUESTO							
	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.							
	Suministro e instalación de tubería P.G.G. de 2" de diámetro. Incluye: coples, contra, monitor, soportera y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.							
	Suministro e instalación de tubería flexible tipo Licuatiite de 2" de diámetro. Incluye: conector recto, contra, monitor, soportera y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.							
	Suministro e instalación de apartarrayos en baja tensión 240 V Incluye: soportera, conexión, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.							
	TECHUMBRE							
	Suministro e instalación de registro de alumbrado publico de 40 cms x 40 cms x 60 cms. Incluye: nivelación, retiro de escombro, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.							
	Suministro e instalación de luminaria tipo Highbay de 100w led 6000k 11,000 lm vida útil 50,000 hrs marca Magg para sobreponer en estructura. Incluye: conectores 3m, soportera, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.							
	Suministro e instalación de tubería P.G.G. de 3/4" Incluye: coples, contra, monitor, soportera y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.							
	Suministro e instalación de tubería P.V.C. de 3/4" de diámetro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.							
	Suministro e instalación de cable calibre 10 THHW-LS marca Viakon o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.							
	AULA							
	Suministro e instalación de base de medición de 5x100 amps. Incluye: acarreo, apertura de cepa, mano de obra, nivelación, retiro de escombro, materiales y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.							
	Suministro e instalación de centro de carga de 8 circuitos nema 3R con interruptor principal 1X30 amp. Incluye: 2 derivados: (2) 1X20 amps, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.							
Suministro e instalación de tubo de 1 1/4" P.G.G. marca Rymco o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.								
						SUB-TOTAL		22,137.18

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUI DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-058 *

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MEJORAMIENTO DE PARQUES EN COLONIA SAUCITO (FOLIO PP 322)	PRESUPUESTO Suministro e instalación de mufa de 1 1/4" marca Argos o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. Suministro e instalación de cable THHW-LS calibre 8 marca Indiana o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza m	1.00 30.00	117.61 60.83	136.43 2,116.88
	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000119	CLIMAS Suministro e instalación de desconector de navajas de 2x30 amps marca lusa o similar en calidad. Incluye: soportera mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de tubería P.G.G de 3/4". Incluye: soportera tipo clip 3/4", mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 10. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de caja tipo FS de 3/4". Incluye: soportera, conexiones, tapa ciega, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de cable tipo uso rudo de 3x10. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de conector para uso rudo de 1/2". Incluye: conector, herramienta menor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro y colocación de Minisplit marca WHIRLPOOL o similar en calidad de 1.5 ton inverter frío/calor. Incluye: materiales, mano de obra, conexiones, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	pza m m pza m m pza	1.00 30.00 150.00 12.00 10.00 12.00 1.00	1,051.65 81.76 32.47 153.90 40.69 67.80 18,036.46	1,219.91 2,845.25 5,649.78 2,142.29 472.00 943.78 20,922.29
		ALUMBRADO SALON Suministro e instalación de luminaria tipo para sobreponer en losa modelo SBL4 LP835 marca Lithonia o similar en calidad, con NOM vigente. Incluye: conectores, soportera, tornillos y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, desperdicio, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de apagador sencillo marca Levitón o similar en calidad. Incluye: tapa tipo decora, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de tubería P.V.C de 3/4" marca Argos o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de caja tipo americana galvanizada de 4" x 4". Incluye: soportera, conexiones, conector 3/4", tapa ciega 4"x4", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de marco reductor de 4" x 2". Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza pza m pza pza	4.00 1.00 30.00 4.00 4.00	3,118.50 236.20 31.38 48.54 29.03	14,469.84 273.99 1,092.02 225.23 134.70
SUB-TOTAL						52,644.40

NOTA. LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-058

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MEJORAMIENTO DE PARQUES EN COLONIA SAUCITO (FOLIO PP 322) No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000119	PRESUPUESTO				
		Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 12. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	150.00	27.75	4,828.50
		CONTACTOS SALÓN				0.00
		Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amps marca Leviton o similar en calidad. Incluye: tapa tipo decora, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	4.00	252.70	1,172.53
		Suministro e instalación de tubería P.V.C de 3/4" marca Argos o similar en calidad. Incluye: , mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	20.00	31.38	728.02
		Suministro e instalación de caja tipo americana galvanizada de 4"x4". Incluye: soportaría, conexiones, conector 3/4", marco reductor 4"x2", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	4.00	48.54	225.23
		Suministro e instalación de marco reductor de 4" x 2". Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	4.00	29.03	134.70
		Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 10. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	150.00	40.98	7,130.52
		Reubicación de poste de concreto por medio de equipo de grúa. Incluye: mano de obra, materiales, relleno de cepa con arena y compactación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	4.00	2,150.00	9,976.00
		Elaboración de cepa tipo B de 0.40 mt x 1.80 mts por medios manuales. Incluye: retiro de escombros, relleno con piedra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	4.00	4,167.78	19,338.50
		Instalación de poste de concreto por medio de grúa. Incluye: mano de obra, maniobras, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	4.00	1,575.02	7,308.09
		Placa de identificación, detalle según proyecto. Incluye: 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	9,066.72	10,517.40
					SUB-TOTAL	61,359.48
					TOTAL	2,994,837.91

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE

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



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2022
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 29 DE ABRIL DEL 2022
CUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11
SUBCUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0131/22

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	FEDERAL	MUNICIPAL	OTROS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	MEJORAMIENTO DE PARQUES EN COLONIA SAUCITO (FOLIO PP 322)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 2,994.84	\$ 2,994,837.91	\$ -	\$ 2,994,837.91	\$ -	M2	100%	MAYO	SEPTIEMBRE	\$ 748,709.48
TOTAL					\$ 2,994.84	\$ 2,994,837.91	\$ -	\$ 2,994,837.91	\$ -					

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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