

D7116.



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2022-PDM-PCAM-OP-050

NO. EXPEDIENTE: 2022OP000109

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 \$4,452,340.50 (CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 50/100 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	\$4,452,340.50

OBRA

1. MODERNIZACIÓN DE PARQUE DE JARDINES DEL SAUCITO (FOLIO PP 183).

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. AÍDA 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-050

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022					PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MODERNIZACIÓN DE PARQUE DE JARDINES DEL SAUCITO (FOLIO PP 183) No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000109	CONCEPTO					CANTIDAD	
		PRESUPUESTO PRELIMINARES						
		Corte en material tipo "C" por medios mecánicos. Incluye: equipo, operador, acarreo de material a un punto en obra para su posterior retiro a donde indique la supervisión y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					m3	433.02
		Carga y acarreo en camión de material producto de corte al primer kilómetro y km subsecuente, carga a maquina. Incluye: equipo, operador y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					m3	192.86
		Relleno y compactación al 90% de la prueba Proctor de material producto de la excavación en capas de 20 cms. Incluye: cribado de material con tamaño máximo de agregado 3", acarreo del material dentro de obra a donde indique la supervisión, incorporado de agua, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					m3	102.05
		Suministro y compactación de material de banco al 95% de la prueba Proctor con balarina en capas de 20 cms. Incluye: material, mano de obra, herramientas, acarreo del mismo dentro de obra, incorporado de agua, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					m3	294.46
		MURO DE CONTENCIÓN						
		Excavaciones a mano en material mejorado tipo "B", de 0.00 a 4.00 m de profundidad, por unidad de obra terminada. Incluye: mano de obra, herramienta, carga, acarreo, descargas dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					m3	50.00
		Relleno y compactación por unidad de obra terminada para noventa por ciento (90%) del a prueba Proctor, con balarina, con material mejorado producto de excavación, medido compacto en capas no mayores a 15 cms. Incluye: mano de obra, herramientas, acarreo de agua, extracción, carga, acarreo a cualquier distancia, aplicación e incorporación del agua necesaria, operaciones para retiro de humedad excedente de la óptima, afinamiento de toda la sección y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					m3	31.38
		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.					m2	135.93
		Zapata corrida de 60 cms de ancho por 20 cms de peralte armada con 3 varillas #3 en sentido longitudinal y varillas #3 @ 20 cms en sentido transversal, concreto F'c=250 kg/cm2 bombeado. Incluye: mano de obra, materiales, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					m	226.55
		Muro a base de block de 20 cms x 20 cms x 40 cms, relleno con concreto F'c=150 kg/cm2 asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:4 y armado con 1 varilla # 4 a cada 40 cms, una varilla #4 @ 2 hileras horizontal. Hasta una altura de 7 mts. Incluye: mano de obra, herramientas, materiales, acarreo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					m2	285.28
		Suministro y colocación de aplastado acabado fino en muros, con mortero cemento-arena en proporción 1:4 de 1.5 cms de espesor promedio, a plomo y regla. Incluye: perfileado en esquinas y cantos, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					m2	196.00
		Muro de mampostería de 1 clase a base de piedra de corte asentada con mortero cemento-arena de resistencia F'c=60 kg/cm2, con desplome máximo de 0.4%. Incluye: materiales, limpieza de piedra y agusanado en boquilla, mano de obra, acarreo, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.					m3	94.52
SUB-TOTAL							1,405,568.84	

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES 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-050

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MODERNIZACIÓN DE PARQUE DE JARDINES DEL SAUCITO (FOLIO PP 183) No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000109	PRESUPUESTO				
		ANDADORES				
		Relleno y compactación de material de base al 95% de prueba Proctor, con ballarina en capas de 20 cms, medir compactado. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo de material dentro de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	157.6	370.92	67,810.11
		Banqueta de concreto F'c=150 kg/cm2 de 10 cms de espesor, reforzada con malla electrosoldada 6-6/10-10, acabado semi-pulido (en rampa a primera y segunda plataforma). Incluye: mano de obra, herramienta, material, trazo, nivelación, cimbra, descimbra, colado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	311.66	473.56	171,204.06
		Barandal a base de tubo negro Cedula 30 de 1.5" de diámetro con altura de 1.0 mt con postes a cada 1.5 mts y tubo horizontal en la parte de arriba y otro en medio. Incluye: pintura de esmalte, placa de 1/4" con anclaje ahogada en piso para soldar barandal, mano de obra, materiales, soldadura, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	170	1,386.41	273,400.05
		KIOSKO				
		Excavaciones a mano en material mejorado tipo "B", de 0.00 a 4.00 mts de profundidad, por unidad de obra terminada. Incluye: mano de obra, herramienta, carga, acarreo, descargas dentro de la obra a donde indique la supervisión y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	5	319.00	1,850.20
		Relleno y compactación de material de base al 95% de prueba Proctor, con ballarina en capas de 20 cms, medir compactado. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo de material dentro de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	45	370.92	19,362.02
		Dado de concreto F'c=200 kg/cm2 de 25 cms x 25 cms y 50 cms de altura armada con 4 varillas #3 y estribos de 1/4 @ 15 cms. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	8	807.18	7,480.63
		Suministro y colocación de placa metálica de 1/2" de espesor de 20 cms x 20 cms. Incluye: 4 anclas de 1/2" de varilla roscaada, mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	8	269.50	2,500.96
		Piso de concreto F'c=150 kg/cm2 de 10 cms de espesor, bombeado, reforzada con malla 6-6/10-10, acabado semi-pulido. Incluye: mano de obra, herramienta, materiales, trazo, nivelación, cimbra, descimbra, colado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	212.28	460.38	113,366.18
		Suministro e instalación de kiosco octagonal con dimensiones de 4.30 mts de altura y 6.40 mts de diámetro, acabado en pintura electrostática modelo FTPKD10 marca Gravi o similar en calidad, hecho a base tubo de 4" cedula 30, lamina calibre 14, perfil de 3" x 1 1/2" calibre 18, galvateja de acero galvanizado calibre 26 y lámparas de policarbonato. Incluye: mano de obra, herramientas, maniobras, fijación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	PZA	1	391,200.00	453,792.00
		Suministro y colocación de banca metálica modelo Metropolitan GSMBBM10 marca Gravi o similar en calidad. Incluye: materiales, acarreo, excavación, cepas de concreto F'c=150 kg/cm2, pintura electrostática, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	PZA	4	8,892.84	41,262.78
		AREA DE DESCANSO Y EJERCICIO				
		Firme de concreto F'c=200 kg/cm2 de 10 cms de espesor, bombeado, acabado pulido reforzado con malla electrosoldada 6-6/10-10. Incluye: mano de obra, herramienta, materiales, afine, cimbra, membrana de curado, y zip-strip a cada 3 mts y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	354.56	483.40	198,817.39
		SUB-TOTAL				
		1,350,856.39				

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-050

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022		CONCEPTO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD						
1	MODERNIZACIÓN DE PARQUE DE JARDINES DEL SAUCITO (FOLIO PP 183) No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000109	PRESUPUESTO	m2	Firme de concreto de F'c= 200 kg/cm2 de 10 cms de espesor acabado estampado textura Melted Mat (piel de elefante) color endurecedor cappuccino, con malla electrosoldada 6-6/10-10. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, juntas constructivas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		535.58		67,203.08	
			m2	Firme de concreto de F'c= 200 kg/cm2 de 10 cms de espesor, acabado estampado textura Iberic Fan (abanico) color endurecedor sand, reforzado con malla electrosoldada 6-6/10-10. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, juntas constructivas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		535.58		67,203.08	
			m2	Firme de concreto de F'c= 200 kg/cm2 de 10 cms de espesor, acabado estampado textura Adoquin color endurecedor sand, reforzada con malla electrosoldada 6-6/10-10. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, juntas constructivas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		535.58		77,746.08	
			m3	Suministro y colocación de piedra grava decorativa roja tamaño máximo 2 1/2". Incluye: material, acarreo, mano de obra, hule negro, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		2,473.75		57,391.00	
			m3	Suministro y tendido de piedra decorativa gris tamaño máximo 2 1/2". Incluye: material, acarreo, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		1,152.20		26,731.04	
			pza	Suministro y colocación de banca metálica modelo Esparta GSMBBE10 marca Gravi o similar en calidad. Incluye: materiales, acarreo, excavación, cepas de concreto F'c=150 kg/cm2, pintura electrostática, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.		8,084.39		37,511.57	
			pza	Suministro e instalación de modulo de ejercicios elíptica doble estructura a base de tubo de 3" cedula 30, tubo de 1 1/2" cedula 30, con rodamientos, con huella plástica, dimensiones de: largo 3.12 mts, ancho 0.62 mt y alto 1.63 mts, modelo AEM-314-2 marca Jumbo o similar en calidad. Incluye: equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.		27,921.60		32,389.06	
			pza	Suministro e instalación de modulo de ejercicios ejercitador de pecho doble estructura a base de tubo de 4" cedula 30, tubo de 1 1/2" cedula 30, tubo de 2" cedula 30, y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.		28,732.76		33,330.00	
			pza	Suministro e instalación de modulo de ejercicios abdominales a base de poste 4" cedula 30, tubo 1" 3/4 calibre 16, perfil calibre 18, marca Jumbo o similar en calidad. Incluye: equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.		28,696.55		33,288.00	
			pza	Suministro e instalación de modulo de ejercicios bicicleta a base de tubo 1 1/2" cedula 30, tubo 1 1/4" calibre 16, marca Jumbo o similar en calidad, modelo AEM-714. Incluye: equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.		16,174.14		18,762.00	
			pza	Suministro y colocación de bote de basura modelo Moscu GSMBMP30 marca Gravi o similar en calidad. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P. U. O. T.		6,390.90		14,826.89	
			m2	Elaboración de muro de concreto aparente para rapel F'c=200 kg/cm2 de 30 cms de espesor armado con varilla #3 @ 30 cms en sentido longitudinal y varilla #4 @ 20 cms en sentido vertical. Incluye: cimbrado, armado y colado, bombeado, mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		1,990.68		91,559.34	
			m2	Plantilla de concreto F'c= 100 kg/cm2 de 5 cms de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		182.07		2,984.27	
			m	Zapata corrida de 150 cms de ancho por 25 cms de peralte F'c=200 Kg/cm2, armada con 4 varillas #3 en sentido longitudinal y varillas #4 @ 25 cms en sentido transversal. Incluye: cimbra y descimbra, bombeado, mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		2,300.00		25,132.56	
			jgo	Suministro e instalación de Combo 100 tomas de escalada Premium + fijaciones marca Climh Solutions, tipo de fijación roca y/o concreto. Incluye: mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.		13,000.00		15,080.00	
				SUB-TOTAL		601,137.96			

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

2022-PDM-PCAM-OP-050

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

MTBA VERÓNICA ESTEI A RODIII FO BORI INDA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-050							
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022					
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	MODERNIZACIÓN DE PARQUE DE JARDINES DEL SAUCITO (FOLIO PP 183) No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000109	PRESUPUESTO Suministro y aplicación de sellador Adhetop Marca Comex o similar en calidad, diluido 1 parte de Adhetop por 4 de agua. Incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	400.00	146.21	67,841.44	
		ELECTRICO				0.00	
		ANDADORES Excavación por medios manuales para alojar S1B de 40 cms x 80 cms en área interior de parque. Incluye: reposición de banqueta con concreto Fc = 150 kg/m3, tubería P.A.D. 1 1/4" rd 17, relleno con arena, relleno con producto de la excavación, retiro de escombros, con cinta de señalización de precaución, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	mt	50.00	159.67	9,260.86	
		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, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	mt	100.00	129.45	15,016.20	
		Suministro e instalación de cable monopolar calibre 6 de aluminio. Incluye: mano de obra, cinta vulcanizable, cinta aislante, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	mt	100.00	48.16	5,586.56	
		Suministro e instalación de luminaria tipo colonial modelo TRR-50-LED-E1-5-AP marca Cooper Lighthing 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	5.00	11,700.00	67,860.00	
		Suministro e instalación de poste metálico de 5 mts de altura tipo punta poste. 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	5.00	3,146.95	18,252.31	
		Suministro e instalación de tapa para poste metálico de 2" x 4" color negro. Incluye: fijación, pintura, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	5.00	343.06	1,989.75	
		Suministro e instalación de base piramidal de 0.40 mt x 1.00 mt 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	2,248.78	13,042.92	
		Suministro e instalación de conector bimetalico tipo UB214. Incluye: ponchadoras mecánicas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza	10.00	68.13	790.31	
		Suministro e instalación de zapata mecánica calibre 2 marca Bundy. Incluye: tornillería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	5.00	141.7	821.86	
		Suministro e instalación de registro para alumbrado publico de 40 cms x 40 cms. Incluye: apertura de cepa, nivelación, retiro de escombros, compactación y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	1,204.21	2,793.77	
		SUB-TOTAL					203,255.98

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-PDIM-PCAM-OP-050						
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MODERNIZACIÓN DE PARQUE DE JARDINES DEL SAUCITO (FOLIO PP 183) No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000109	PRESUPUESTO				0.00
		ESCALINATAS				
		Suministro e instalación de luminaria tipo spot para empotrar modelo 4451 STEPLIGHT catalogo 4451 A LED WHT41K MVOLT LLV LPI BL, marca HYDREL. Incluye: conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	10.00	1,692.00	19,627.20
		Suministro e instalación de tubería pared gruesa galvanizada de 3/4" de diámetro. Incluye: andamios, soportaría, mano de obra, andamios, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	20.00	99.89	2,317.45
		Suministro e instalación de tubería P.V.C de 3/4" de diámetro, servicio pesado. Incluye: excavación por medios manuales, conectores, pegamento, guiado, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	70.00	36.03	2,925.64
		Suministro e instalación de registro de 40 cms x 40 cms x 60 cms prefabricado de concreto, marca multicrete o similar en calidad. Incluye: apertura de zanja, retiro de escombros, relleno con material producto de la excavación, nivelación, tapa de concreto, sellado de ductos, acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	2,508.91	5,820.67
		Suministro e instalación de registro tipo conductul tipo "T" de 3/4" de diámetro. Incluye: soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	3.00	60.50	210.55
		Suministro e instalación de registro tipo conductul tipo "LB" de 3/4" de diámetro. Incluye: soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	126.10	292.55
		Suministro e instalación de registro tipo conductul tipo "PASO" de 3/4" de diámetro. Incluye: soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	130.00	301.60
		Suministro e instalación de cable de cobre calibre 8 THHW-LS marca Viakon. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	60.00	47.28	3,290.55
		Suministro e instalación de cable de cobre calibre 10 THHW-LS marca Viakon. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	400.00	46.51	21,581.57
		KIOSKO				0.00
		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, soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	2,383.20	2,764.51
		Suministro e instalación de tubería pared gruesa galvanizada de 3/4" de diámetro. Incluye: andamios, soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	50.00	99.89	5,793.62
		Suministro e instalación de cable de cobre calibre 10 THHW-LS marca Viakon. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	400.00	46.51	21,581.57
SUB-TOTAL						86,507.47

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES 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-050

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MODERNIZACIÓN DE PARQUE DE JARDINES DEL SAUCITO (FOLIO PP 183) No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000109	PRESUPUESTO				
		RECONSTRUCCIONES				
		Bordillo de concreto en orilla de camino de arcilla a base de concreto F'c=150 kg/cm2 de sección de 10 cms x 25 cms, con acabado redondeado en parte superior de las orillas. Incluye: mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	50.00	300.00	17,400.00
		Suministro y extendido de arcilla roja en corredor, con un espesor de 20 cms. Incluye: mano de obra, herramientas, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	10.00	426.30	4,945.08
		Suministro y aplicación de pintura vinílica en bordillo en 16 cms de ancho en el acabado redondeado. Incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	50.00	13.45	780.10
		VEGETACION				
		Suministro y colocación de huizache hasta una altura de 3.00 m con 2" de tallo. Incluye: elaboración de cepa, tierra para jardín, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	4.00	1,150.30	5,337.39
		Suministro y colocación de agave hasta 80 cms de altura. Incluye: elaboración de cepa, tierra para jardín, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	4.00	939.92	4,361.23
		Suministro y colocación de mezquite de hasta una altura de 3.00 m con 1 1/2" de tallo. Incluye: elaboración de cepa, tierra para jardín, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	3.00	1,150.30	4,003.04
		MURETE PARA PLACA Y LIMPIEZA				
		Murete porta placa de identificación, detalle según proyecto. Incluye: excavaciones, rellenos, cimentación, zapata corrida de 60 x 20 cms. armada con 3 vars. # 3 en sentido longitudinal y vars. # 3 @ 20 cms. en sentido transversal concreto F'c= 200 kg/cm2, muro a base de block relleno de 20x20x40 cms., reforzado con 2 varillas # 3 verticales, cadena de cerramiento de concreto F'c=200kg/cm2 de 20 x 20 cms. armada con 4 vars # 3 y estribos # 2 a cada 20 cms. Incluye: cimbra aparente, aplastado con mortero cemento-arena proporción 1:5 a plomo y regleado acabado fino, pintura vinil acrílica marca OSEL, placa o similar, placa con nombre de la obra y logotipo de 40 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	15,458.36	17,931.70
		Limpieza general de la obra. Incluye: limpieza fina y retiro de material sobrante fuera de la obra a donde indique la supervisión, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	800.00	10.20	9,465.60
SUB-TOTAL					64,224.14	
TOTAL						4,452,340.50

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: 27 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: 0129/22

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	OTROS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	MODERNIZACIÓN DE PARQUE DE JARDINES DEL SAUCITO (FOLIO PP 183)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 4,452.34	\$ 4,452,340.50	\$ -	\$ 4,452,340.50	\$ -	M2	100%	MAYO	SEPTIEMBRE	\$ 1,484,113.50
TOTAL					\$ 4,452.34	\$ 4,452,340.50	\$ -	\$ 4,452,340.50	\$ -					

ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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