

DOF 71
EXP. 0113



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2022-PDM-FODESM-OP-025

NO. EXPEDIENTE: 2022OP000095

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 20 DE ABRIL DE 2022

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

EN RELACION 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 \$15,000,000.00 (QUINCE MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL FONDO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO MUNICIPAL (FODESM), PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12352010001-999999-04-07025-	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$15,000,000.00
222-000-02K0904-61201-2-0-PEPD-26		

OBRA O PROYECTO

1. REMODELACIÓN DE PARQUES DE LA CANTERA.

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.

RECIBIDO
1.54
DEPTO. LICITACIONES
Y CONTROL DE OBRA

ATENTAMENTE

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

RECIBIDO
22 ABR. 2022
0155hrs
DESPACHO DE DIRECCIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS

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 AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-OP-025

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
		CONCEPTO			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1 								

MTA: VERÓNICA ESTÉLA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-OP-025

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE PARQUES DE LA CANTERA	PRESUPUESTO				
		Suministro y habilitado de roca de monte color ocre, decorativa, dimensiones de 13" a 15", incluye acarreo, presentación en jardinera, (pedir detalle jardinera a proyectista), y todo lo necesario para su correcto habilitado	m3	1.00	1,787.08	2,073.02
		Suministro y sembrado en jardín, verbenas del desierto, dimensiones de 60 cms de circunferencia, incluye habilitado de cepa, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta plantación.	pza	3.00	353.61	1,230.56
		Suministro y sembrado en jardín de trueno, dimensiones de 70 cms de circunferencia de su fronda, incluye habilitado de cepa, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta plantación.	pza	5.00	382.36	2,217.58
		Suministro y sembrado en jardín de árbol magnolia grandiflora, dimensiones de 3" de tallo, 2 metros de alto, incluye habilitado de cepa, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta plantación.	pza	2.00	3,294.68	7,643.66
		Suministro y aplicación de pintura tráfico marca Comex color amarillo y/o blanco de 12 cms. de ancho, según norma sct, incluye preparación de superficie, equipo, herramienta, mano de obra, material, y todo lo necesario para su correcta ejecución	m	150.00	57.61	10,023.48
		Suministro y aplicación de pintura de esmalte amarilla para tráfico pesado en guarnición incluye: preparación de la superficie para su correcta aplicación, herramienta, equipo, mano de obra, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	120.00	87.27	12,148.05
		AREA DE JUEGOS 3 / MEJORAMIENTO CIRCUITO DE BICICLETA				0.00
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca orel o similar a calidad. Color verde código RGB #45d95b. En murete de protección de poste, altura promedio de 2 metros. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado por medio del proceso sandblaster, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	34.00	159.92	6,307.17
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca orel o similar a calidad. Color azul código RGB #657ba6. En sombra y banca con mesa. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a por medio del proceso sandblaster, material, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	7.00	172.71	1,402.42
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca orel o similar a calidad. Color azul código RGB #657ba6. En perigolado y columnas. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a por medio del proceso sandblaster, material, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	5.00	172.71	1,001.73
		Suministro y tendido de capa de arena de 30 cms de espesor en área de juegos, limpieza de arenero existente. Retiro de capa de 20cm de arena existente, incluye acarreo a lugar autorizado por supervisión de obra, material, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	40.00	489.03	22,690.85
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca orel o similar a calidad. Color verde código RGB #45d95b. Módulos de gasolinera. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado por medio del proceso sandblaster, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	15.00	159.92	2,782.57
		Suministro y aplicación de rotulado de marca de gasolinera comercial, en módulos de gasolinera de fantasía a base de pintura esmalte marca Comex, incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado incluye material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación	pza	8.00	1,422.95	13,204.98
		Suministro y colocación de mesa Kenia de por 3x3, tubo 2" ced. 30 lámina negra perforada en calibre 16, largo 1.81m, ancho 0.78m, modo. Mum-213 de la mca. Jumbo o similar. Incluye equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	2.00	38,590.50	89,525.96
		Suministro e instalación de módulo de juego infantil columpio de cuatro asientos marca jumbo cp-104, incluye instalación, material, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	47,100.00	54,636.00
		Suministro e instalación de módulo de juego infantil Valladolid marca jumbo V1, incluye instalación, material, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	189,900.00	220,284.00
		Riego de impregnación a base de emulsión asfáltica de rompimiento lento a razón de 1.50 lts/m2, incluye: poreo con arena a razón de 0.5 kg/m2 por unidad de obra terminada, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	430.00	37.10	16,504.62
		Suministro y aplicación de pintura tráfico marca Comex color amarillo y/o blanco de 12 cms. de ancho, según norma sct, incluye preparación de superficie, equipo, herramienta, mano de obra, material, y todo lo necesario para su correcta ejecución	m	250.00	57.61	16,705.77
						0.00
					SUB-TOTAL	482,386.50



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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-OP-025

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE PARQUES DE LA CANTERA	PRESUPUESTO				0.00
		PISTA COMANDO				1,183.62
		Demolición y retiro de banqueta de concreto por medios mecánicos para habilitar jardinerías, espesor de 10 cms aproa, armada con mallá de acero electo soldada 66-1010, retiro de escombros a lugar autorizado por supervisión de obra. Incluye herramienta, mano de obra, material, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	8.00	127.55	29,891.58
		Demolición para habilitado de vanos en muros de pista comando con un grosor de 20 cms en block de concreto, reforzado con vanilla de 3/8 relleno de concreto. Incluye material, herramienta, equipo, mano de obra, acarreo de escombros a punto de tiro autorizado por supervisor de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	200.00	128.84	24,295.97
		Suministro y aplicación de pintura de esmalte amarilla para tráfico pesado en guarnición incluye: preparación de la superficie para su correcta aplicación, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	240.00	87.27	39,247.72
		Resane y perfilado en muros de concreto de 1.50 m de altura, a base de concreto f'c=150kg/cm2, acabado flotado. Incluye herramienta, equipo, mano de obra, herramienta, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	192.00	176.22	60,103.58
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca osei oro o similar a calidad. Color azul código RGB #657ba6. En muros pista comando. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a base de solvente retirador de pintura, material, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	300.00	172.71	13,022.44
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca osei oro o similar a calidad. Color azul código RGB #657ba6. En barandales curvos. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a por medio del proceso sandblaster, material, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	65.00	172.71	18,550.49
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca osei oro o similar a calidad. Color verde código RGB #45d95b. En piezas metálicas de módulo de juego; tubos de bombero, escaleras, pasamanos. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a por medio del proceso sandblaster, material, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	100.00	159.92	8,695.66
		Guarnición de concreto trapezoidal para fosa de arena en res baladilla F'c=200 kg/cm2 de 12 cms. De ancho superior, 20 cms de ancho y 35 cms de altura. Incluye cimbra, colado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	19.20	390.43	8,873.13
		Suministro y tendido de capa de arena de 20 cms de espesor en área de juegos, granulometría fina, limpieza de arenero existente, retiro de capa de 20 cms de espesor arena existente. Incluye acarreo a lugar autorizado por supervisión de obra, material, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	23.50	325.50	28,710.00
		Reparación de superficie rugosa en res baladilla, por medio de concreto pulido, por medios mecánicos, incluye, equipo, herramienta, material, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	45.00	550.00	3,712.94
		Suministro e instalación de tubo de bombero, a base de tubo de acero de 2 1/2", ced. 30, sujeción a placa de acero existente, pintura electo soldada, color azul código RGB #657ba6. Retiro de tubo existente, demolición en concreto por medios mecánicos para descubrir placa, corte con disco, incluye material, herramienta, equipo, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	7.00	457.26	89,113.33
		Rehabilitado de puente colgante: suministro e instalación de cable de acero galvanizado calibre 1" (10m), pernos para cable de acero (3 por extremo), elaboración de 4 argollas a base de flecha de acero de 1", pintura electrostática color azul código RGB #657ba6 a perfiles metálicos, incluye retiro de cable existente, acarreos a taller, herramienta, equipo, material, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	6.00	12,803.64	108,266.60
		Suministro e instalación de banca mana de tubo de 2 1/2" cal. 16, solera de 4"x1/4", lamina negra perforada cal.16, largo 1.94m, ancho 0.76m y alto 0.78m, modo. mua-513 de la mca. Jumbo o similar. Incluye equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza	10.00	9,333.50	232,000.00
		Suministro e instalación de mesa comedor modelo XLU-505-R fabricada con lamina de acero calibre 16 con patron de troquelado y forma por pliegues. Soporte y asiento de forma curvo en sección tubular redondo de 1 1/2", ced. 30, con placas de sujeción de 3/16" y barrenos de anclaje, integración por tornillería inoxidable de seguridad, acabado con proceso de adherencia, grado SSPC-SP5, tratamiento a base de fosfato con impregnación epoxy, rica en zinc, de ultima resistencia a la corrosión con terminado en poliester ultradurable con protección.	Pza	10.00	20,000.00	8,630.40
		Suministro y sembrado en jardín de árbol roble plateado (gravilla robusta), árbol caduciflo, dimensiones de 3" de tallo, 2 metros de alto, incluye habilitado de cepa, suministro de tierra fértil capa vegetal para recibir árbol, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta plantación.	pza	4.00	1,860.00	0.00
		BAÑO / KIOSKO				0.00
		ESTADO ACTUAL Y DEMOLICIONES EN BAÑOS				0.00
		Retiro y demolición de cerámica en barra de kiosko, limpieza de residuo de adhesivo, cincelado en superficie. Incluye material, equipo, herramienta, mano de obra, acarreo de escombros a lugar autorizado por supervisión de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	18.00	54.77	1,143.58
		Retiro de sanitario, incluye desconexiones, demoliciones, acarreo a lugar autorizado por supervisión de obra, herramienta, equipo, material, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	7.00	248.46	2,017.47
		Retiro de lavabos, incluye desconexiones, demoliciones para recibir instalación de nuevo lavabo, acarreo a lugar autorizado por supervisión de obra, herramienta, equipo, material, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	164.99	382.77
					SUB-TOTAL	677,843.27

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-OP-025

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE PARQUES DE LA CANTERA	PRESUPUESTO Retiro de herrería, en ventanas de baño, aspas de acero, para su posterior reposición, incluye acarreo, herramienta, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución. Retiro de mingitorios existentes en baños, desconexiones a instalación hidrosanitaria existente, almacenamiento en lugar autorizado por supervisión de obra, incluye material, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Retiro de lámpara. Incluye: recuperación, almacenamiento en lugar autorizado, equipo, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	3.00	139.13	484.17
			pza	3.00	164.99	574.16
			Pza	8.00	458.80	4,257.66
						0.00
		MEJORAMIENTOS EN BAÑO Suministro y aplicación de Impac-5000, incluye preparación de superficie, mallado de refuerzo de poliestireno impac tela súper refuerzo, a 2 capas de impermeabilizante, sin diluir, capa de impermeabilizante antes de aplicar mallado, y después de aplicada; refuerzo extra en zonas críticas o filtraciones aparentes, material, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y aplicación de pintura esmalte marca osel oro o similar a calidad. Color azul código RGB #657ba6. En muros rectos. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a base de removedor de pintura, material, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. Suministro y aplicación de pintura esmalte marca osel oro o similar a calidad. Color verde código RGB #5d95b. En ancho de muros rectos. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a base de removedor de pintura, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. Suministro y aplicación de pintura esmalte marca osel oro o similar a calidad. Color crema código RGB #2e1c2. En muros curvos. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a base de removedor de pintura, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. Suministro y aplicación de pintura esmalte marca osel oro o similar a calidad. Color rojo vino código RGB #8c0303. En perforados, celosías, barandales, puertas, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. Suministro y aplicación de pintura esmalte marca osel oro o similar a calidad. Color crema RGB #5f3ec. En muros interiores. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a base de removedor de pintura, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. Suministro y aplicación de pintura acabado mate para cielos marca osel oro o similar a calidad. Color blanco RGB #5f3ec. En muros interiores. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a base de removedor de pintura, resanes de yeso en filtraciones de losa, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. Suministro y aplicación de pintura epóxica color gris en pisos de concreto pulido, incluye retiro de pintura en mal estado a base de removedor de pintura, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. Suministro y colocación de sanitario marca orión modelo futura redondo 4.8 lts inc. Pijas de sujeción, cuello de cera, alimentador, válvula flotador y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y habilitado de mingitorio seco mojavé helvex modelo mg negrev lds, incluye conexiones a instalaciones hidrosanitaria existente, silicones y selladores, prueba a funcionamiento, equipo, herramienta, material, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y colocación de espejo de 3mm. De espesor de 40x60 cms. Incluye Marco de aluminio natural y todo lo necesario para su correcta colocación. Suministro y colocación de juego de accesorios para baño, color blanco incluye: el retiro de accesorios dañados y lo necesario para su correcta instalación. Revisión y mantenimiento de ovalen marca orión incluye. Limpieza, herramienta, equipo, mano de obra, material y lo necesario para su funcionamiento. Suministro y colocación de ovalen marca orión incluye. Llave mezcladora, alimentadores, trampa de pvc, materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento. Suministro e instalación de luminaria tipo led hermética de 2x18 18 pc tipo sobreponer con ip65 de 36 w 120v marca sylvania o similar incluye: fijación, soportaria, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro y colocación de mamparas metálicas inc. Puerta, pasador, anclaje y pintura de esmalte. Altura de 1.85 mts, herramienta, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación. Reparación y colocación de mamparas metálicas de wc, separadoras de mingitorios, dimensiones de 1.50m x 0.60cms, incluye anclajes, pintura de esmalte, equipo, herramienta, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	30.00	234.78	8,170.34
			m2	57.68	172.71	11,555.92
			m2	20.00	159.92	3,710.10
			m2	50.00	159.92	9,275.24
			m2	55.00	159.92	10,202.77
			m2	72.00	159.92	13,356.35
			m2	27.00	159.92	5,006.63
			m2	27.00	179.21	5,612.92
			pza	7.00	2,935.05	23,632.63
			pza	3.00	3,759.90	13,080.97
			pza	2.00	964.19	2,236.93
			pza	2.00	963.19	2,281.00
			pza	2.00	2,210.15	5,127.55
			pza	2.00	2,759.36	6,399.40
			pza	8.00	2,443.45	22,675.23
			m2	20.00	1,807.73	41,939.31
			m2	25.00	781.15	22,653.35
					SUB-TOTAL	212,434.64

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

2022-PDM-FODESM-OP-025

SUB-TOTAL

[Signature]

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-OP-025

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE PARQUES DE LA CANTERA	PRESUPUESTO				
		Limpieza de concreto a base de limpiador de concreto mite, ácido fosfórico. Incluye preparación de superficie, cepillo escoba pesado estándar para contratistas para el cepillado de superficie, acarreo de agua, equipo, herramienta, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	40.00	22.51	1,044.28
		Banqueta de concreto de F'c = 150 kg/cm2, espesor de 10 cms, armada con malla de acero electro soldada 6-6/10/10, incluye herramienta, mano de obra, material, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	85.50	537.20	53,276.50
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca orel o similar a calidad. Color azul código RGB #557ba6, retiro de pintura en mal estado por medio de sandblasting, incluye herramienta, materia, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	16.45	172.71	3,285.88
		INSTALACION ELECTRICA				0.00
		Excavación por medios manuales para alojar S1B de 40x60cms en diferentes puntos donde se encuentre el cable aéreo, incluye: tubería pad 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	m	145.00	127.51	21,447.18
		Excavación por medios manuales para alojar S1B de 40x60cms en área perimetral donde se encuentra las luminarias tipo cobra, incluye: reposición de banqueta con concreto F'c = 150 kg/m3, tubería pad 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	m	80.00	149.56	13,879.17
		Suministro e instalación de cable xlp-drs cal. 4 de aluminio, 2x1 para alimentar postes existentes en diferentes puntos donde se encuentre el cable aéreo incluye: cinta vulcanizante, cinta aislante, mano de obra, herramienta menor, conexiones, zapatas y todo lo necesario para su correcta instalación	m	292.00	126.03	42,688.88
		Suministro e instalación de cable mono polar cal 6 de aluminio incluye mano de obra, cinta vulcanizante, cinta aislante, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	m	55.00	31.22	1,991.84
		Desmantelamiento de cable aéreo en diferentes puntos del parque, incluye mano de obra, manobras, maniobra con grúa articulada, canastilla con brazo articulado y todo el equipo necesario para su ejecución	m	225.00	15.50	4,045.50
		Suministro e instalación de luminaria tipo reflector stadium floodlight de 500w, Catalogo lcsf-120-s-60-40-ms marca luceco o similar incluye: soportaria, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	5.00	9,925.00	57,585.00
		Suministro e instalación de luminaria tipo reflector stadium floodlight de 300w, Catalogo lcsf-120-s-60-40-ms marca luceco o similar incluye: soportaria, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	2.00	7,954.00	18,453.28
		Mantenimiento a luminaria tipo Seleno de 100w vapor de sodio tipo poste incluye: balastro de 100 w, foco de 100 w vapor de sodio cable mono polar de aluminio cal 6 xhw-2, conectores binucleicos, soldado de tapa, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	14.00	3,860.00	52,686.40
		Suministro e instalación de Luminaria tipo highway de 100w led 6300K 11,000 lm vida útil 50,000 hrs marca magg para sobreponer en estructura incluye: conectores 3m, soportaria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	4.00	2,950.00	13,688.00
		Suministro e instalación de luminaria tipo led Wall pack tp-wp03 de 72w 5000K vida promedio 50,000 hrs marca sylvania o similar incluye: soportaria, mano de obra, herramienta menor, conector 3m y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	3.00	4,350.00	15,138.00
		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	pza	35.00	275.00	11,195.00
		Suministro e instalación de luminaria tipo punta poste 247L p30 marca americana eléctrica o similar incluye soportaria, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza	10.00	5,850.00	67,850.00
		PARQUE CANTERA				0.00
		MEJORAMIENTO ZONA 1				0.00
		Retiro de malla Cidónica en mal estado a cualquier nivel, acarreo de desecho a lugar autorizado por supervisión de obra. Incluye, herramienta, mano de obra, material, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2.00	79.75	165.02
		Retiro de perfiles metálicos en perigolado existente, a una altura de 3.5 m aprox, incluye corte con disco, andamiaje, acarreo de material a punto de tiro autorizado por supervisión de obra, material, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	4.00	475.20	2,204.93
		Retiro de reja desplegada en totem, dimensiones de 50x30, por medios mecánicos. Incluye corte de disco, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00	276.62	320.88
		SUB-TOTAL				390,938.53

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-OP-025

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022					
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
REMODELACION DE PARQUES DE LA CANTERA	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000095	PRESUPUESTO					
		Suministro y habilitado de mallla desplegada, igualar a existente en totem, incluye soldadura, pulido, retiro de escoria, equipo, herramienta, material, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta instalación	m2	0.20	499.82	115.96	
		Suministro y colocación de mallla ciclónica cal. 10.5 existente, incluye estiramiento, colocación de solera de 1/2" x 1/8" entrelazada en mallla en orillas con tubería, materiales mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	m2	10.00	3,232.36	37,495.39	
		Suministro y aplicación de pintura en línea de juego en cancha de multisoos, 5cms. de ancho marca top- deportivo o similar, incluye preparación de superficie, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m	255.00	49.39	14,609.56	
		Suministro y aplicación de pintura esmalte color blanco Comex o similar en porteria-canasta, dimensiones de 3.20m x 1.30m x 4.00m de altura, tubo de acero de 3", retiro de pintura en mal estado por medio de solvente. Incluye herramienta, equipo, mano de obra, material, y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	2.00	2,695.15	6,262.76	
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca Ose oro o similar a calidad. Color Azul código RGB #657BA6. En TOTEM y murete base. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a por medio del proceso sandblaster, material, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	87.40	159.92	16,213.13	
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca Oseel oro o similar a calidad. Color verde código RGB #5D95B8. En letras de Totem. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado por medio del proceso sandblaster, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	15.30	159.92	2,838.22	
		Suministro y habilitado de tierra capa vegetal para habilitar Jardineria en base de Totem, llegando a nivel de murete., habilitado de drenes en murete, demolición apertura para recibir tubo de pvc 3" hacia jardín, Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	19.00	725.30	15,985.61	
		Suministro y sembrado en jardineria en base de totem, Pennisetum rojo Setaceum, dimensiones de 60 cms de alto, incluye cepa, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta plantación.	pza	15.00	327.42	5,697.02	
		Suministro y sembrado en jardineria en base de totem, Festuca Glauca, dimensiones de 40 cms de circunferencia, incluye habilitado de cepa, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta plantación.	pza	12.00	314.11	4,372.34	
		Suministro y habilitado de roca de monte color ocre, decorativa, dimensiones de 13" a 15", incluye acarreo, presentación en jardineria, (pedir detalle jardineria a proveedorista), y todo lo necesario para su correcto habilitado	pza	6.00	1,766.72	12,266.38	
		Suministro y sembrado en jardín, verbena del desierto, dimensiones de 60 cms de circunferencia, incluye habilitado de cepa, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta plantación.	pza	10.00	327.42	3,798.01	
		Suministro y sembrado en jardín de árbol JACARANDA , dimensiones de 3" de tallo, 2.5 metros de alto, incluye habilitado de cepa, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta plantación.	pza	6.00	3,836.58	26,702.60	
		ZONA 2 CANCHA DE TENNIS				0.00	0.00
		ESTADO ACTUAL Y DEMOLICIONES					
		Retiro de piso de caucho acrílico monolítico vaciado, espesor de 5cms" aprox. Por medios mecánicos. Acarreo de escombros a lugar autorizado por supervisión de obra. Incluye material, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	685.00	97.55	77,511.64	
		Retiro de reja metálica a base de solera de 2", marco de PTR de 2". Dimensiones de 1.20m x 2.3m. Incluye acarreo a lugar autorizado por supervisión de obra, material, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	1,250.00	1,450.00	
		Retiro de tapadera de registro hidráulico metálico, dimensiones de 2.40x1.20, a base de lámina negra en mal estado, marco a base de PTR. Cortes con disco, demolición. Incluye acarreo de escombros a punto de tiro autorizado por supervisión de obra, herramienta, material, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	1,475.00	1,711.00	
		Renivelación del 100%, de la cancha existente para dar pendiente del 1%, mediante la elaboración de carpeta asfáltica hecha in sitio con espesor promedio de 4 cm,recubrimiento de superficie con GP CUSHION SISTEM (CARPETA ACOJINADA DE 5 MM DE ESPESOR hecha in sitio, consistente en 5 capas de cushion fino,1 capa de acrylic resurfacer, 2 capas de GP TOP FINISH COLOR (pintura texturizada 100% acitica altamente pigmentada para proteccion conta los rayos UV, en colores a elegir entre azul,rojo,verde,gris incluye marcate en líneas blancas,materiales,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	685.00	1,225.00	973,385.00	
		Suministro e instalación de tapadera para registro dimensiones de 2.40 x 1.20 , a base de lámina negra calibre 26, marco a base de PTR de 2" blanco, retícula de refuerzo a base de varilla cuadrada de 3/8" @15cms ambos sentidos. Marco para registro a base de PTR de 2" blanco, dimensiones de 1.20x1.20. Incluye bisagras de seguridad, pasador de alta seguridad TOVER L5 para exterior. Incluye herrajes, bisagras de barni de acero alta seguridad de 1/2". Pintura anticorrosiva color gris claro marca berel o similar. Incluye anclaje a muro de concreto existente, soldadura, equipo, herramienta, mano de obra, material, y todo lo necesario para su correcta elaboración e instalación.	pza	1.00	5,625.00	6,525.00	
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca Oseel oro o similar a calidad. Color azul código RGB #657BA6, en puerta metálica de 1.00 x 2.10 m a base de Solera de 2" @ 3cms, marco de por de 2". Incluye, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	pza	1.00	800.00	928.00	
		Suministro e instalación de pasador de alta seguridad TOVER L5 para exterior. Habilitado de nicho en puerta a base de solera de 3" de 1/8, dimensiones de 15cms x 15cms aprox. Incluye herramienta, soldaduras, material, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	1,488.63	1,726.81	
SUB-TOTAL					1,209,614.43		

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-OP-025

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMEDIACIÓN DE PARQUES DE LA CANTERA	PRESUPUESTO				
		Suministro y habilitado de tierra capa vegetal para habilitar Jardín en base de Totem, llegando a nivel de murete, habilitado de drenes en murete, demolición apertura para recibir tubo de pvc 3" hacia jardín, Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	4.00	725.30	3,355.39
		Suministro y habilitado de grava color ocre en jardinería, capa de 10 cms de espesor. Grandometría de 3/8, incluye material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	8.00	1,766.72	16,395.17
		Suministro y sembrado en jardinería. Pennisetum rojo Setaceum, dimensiones de 60 cms de alto, incluye cepa, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	10.00	327.42	3,798.01
		Suministro y sembrado en jardinería. Festuca Glaucia, dimensiones de 40 cms de circunferencia, incluye habilitado de cepa, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	20.00	314.11	7,287.24
		Suministro y sembrado en jardín, verbena del desierto, dimensiones de 60 cms de circunferencia, incluye habilitado de cepa, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	8.00	327.42	3,038.41
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca Osel oro o similar a calidad. Color a elegir por sup. de obra. en muros de bodega con una altura de 2.7m aprox. Incluye, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	87.00	159.92	16,138.92
		ZONA 3 AREA DE JUEGOS				0.00
		ESTADO ACTUAL Y DEMOLICIONES				0.00
		Retiro de perfiles metálicos en pergolado existente, a una altura de 3.5 m aprox. , incluye corte con disco, andamiaje, acarreo de material a punto de tiro autorizado por supervisión de obra, material, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m	10.00	432.10	5,012.38
		Demolición por medios mecánicos de muro de un grosor de 40cm. A base de block de concreto. Acarreo de escombros a punto autorizado por supervisión de obra. Incluye herramienta, mano de obra, equipo, material, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	25.00	257.69	7,472.89
		MEJORAMIENTO EN ZONA 3				0.00
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca Osel oro o similar a calidad. Color Azul código RGB #657BA6. En pergolado a cualquier nivel, dimensiones de 5.80x3.50m aprox. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a por medio del proceso sandblaster, material, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	pza	5.00	4,366.25	25,440.25
		Suministro y colocación de perfiles metálicos en perforado existente, a una altura de 3.5 m aprox. , incluye corte con disco, andamiaje, acarreo de material a punto de tiro autorizado por supervisión de obra, material, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m	552.50	231.84	148,586.26
		Resane de muros bajos de un espesor de 0.30m . Habilitado de enjarre a base Mortero cemento arena prop 1:4, acabado foteado. Relleno de block a base de concreto f'c =150kg/cm2. Incluye herramienta, mano de obra, equipo, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	20.00	105.24	2,441.50
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca Osel oro o similar a calidad. Color a elegir por supervisión. En muro, altura de 3.20m aprox. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado por medio de solvente, material, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	35.00	159.92	6,492.67
		GENERALES EN PARQUE				0.00
		ESTADO ACTUAL Y DEMOLICIONES				0.00
		Demoliciones de banquetas en mal estado por medios mecánicos, con un espesor de 10 cms de espesor aprox. Acarreo de escombros a lugar autorizado por supervisión de obra. Incluye herramienta, material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	135.00	97.55	15,278.02
		Retiro de ángulos de 1" en acorques en mal estado, empotrados a concreto por medios mecánicos, dimensiones de 1.0x1.0m aprox. Corte con disco en concreto, definición de área a intervenir, a un margen exterior de 10cms fuera del perfil metálico. Acarreo de escombros a punto autorizado por supervisión de obra. Incluye herramienta, material, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	4.00	213.13	988.90
		Poda de árboles a una altura de 5 a 7 metros, incluye, herramienta, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	10.00	3,161.11	36,659.92
		Retiro de material B en jardinería para habilitar arenero, por medios manuales, excavación a una profundidad de 30cms. Incluye afine, compactación, acarreo de material producto de excavación fuera de obra, a punto autorizado por supervisión de obra, herramienta, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	33.00	349.23	13,368.45
		SUB-TOTAL				311,771.39



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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-OP-025

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DE PARQUES DE LA CANTERA	PRESUPUESTO				
		Suministro e instalación de módulo de juego infantil Valladolid marca Jumbo V1 o semejante en sus características físicas, de calidad (durabilidad, resistencia y acabado), incluye instalación, material, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	189,900.00	220,284.00
		Suministro e instalación de bebederos de una altura de 85 cms, cimentado 30cms de nivel de piso terminado; a base de tubo de acero de 6" relleno de concreto (F'c=200kg/cm2, dado de concreto F'c=200kg/cm2 dimensiones de 30x30x20, anclajes de v#3; instalación hidráulica a base de tubo plus de 1/2", conexiones, llave bebedero compacta cr 1343 metalflu, tapones, aplanado reglado, pintura vinílica, incluye material, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	6.00	5,093.66	35,451.87
		Barqueta de concreto de F'c = 150 kg/cm2 espesor de 10 cms, armada con malla de acero electo soldada 6-G/1010, incluye herramienta, mano de obra, material, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	55.40	537.20	34,522.62
		Suministro y colocación de cubierta de malla sombra 90 % reforzada, con argollas y basilla triple, con placas metálicas en columnas para arranque de estructura de tubo de 2 1/2" cedula 30 incluye material, mano de obra, desperdicios, cortes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta fabricación en el kiosko de la lectura.	m2	87.25	818.52	82,842.41
		INSTALACION ELECTRICA				0.00
		Excavación por medios manuales para alojar S1B de 40x60cms en diferentes puntos donde se encuentre el cable aéreo, incluye: tubería pad 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	mt	100.00	127.51	14,791.16
		Suministro e instalación de cable xlp-drs cal. 4 de aluminio, 2+1 condumex o similar Incluye: conexiones, zapatas y todo lo necesario para su correcta instalación	mt	200.00	155.00	35,960.00
		Suministro e instalación de cable xlp-drs cal. 2 de aluminio, 2+1 condumex o similar Incluye: conexiones, zapatas y todo lo necesario para su correcta instalación	mt	150.00	224.30	39,023.20
		Suministro e instalación de cable mono polar cal. 6 de aluminio consume o similar Incluye mano de obra, cinta vulcanizante, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalación	mt	200.00	31.22	7,243.04
		Suministro e instalación de cable mono polar cal. 2 de aluminio condumex o similar Incluye mano de obra, cinta vulcanizante, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalación	mt	150.00	44.20	7,690.80
		Suministro e instalación de cruceta o soporte galvanizada de 1.0 mt 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	pza	2.00	977.16	2,267.01
		Suministro e instalación de registro subterráneo de 40 x 40 cm con marco metálico, incluye: materiales, excavación, retiro de escombros, nivelación, relleno con producto del excavación, acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	2.00	2,503.74	5,809.68
		Suministro e instalación de poste de 11 m galvanizado. Marca polinor o similar incluye nivelación, acarreo, pintura, tuerca, arandela plana por abajo y por arriba, gruta y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	4.00	6,753.89	31,338.05
		Suministro e instalación de conector bimetalico UB214 incluye ponchadoras mecánicas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza	8.00	61.27	568.59
		Suministro e instalación de zapata mecánica cal. 2 marca burndy incluye: tornillería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	4.00	175.50	814.32
		Suministro e instalación de luminaria tipo reflector modelo TFX2 LED 40K MVOLT YK DBXD marca lithonia o similar incluye: materiales, conexiones, mano de obra, herramienta menor, equipo de elevación y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	4.00	8,894.47	41,270.34
		Retiro de luminaria tipo espera incluye: equipo de elevación, traslado a bodega de municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	8.00	394.40	3,660.03
		Retiro de luminaria tipo proyector incluye: equipo de elevación, traslado a bodega de municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	10.00	788.00	9,140.80
		Retiro de postes de 5 mt y 9 mt incluye: equipo de elevación, traslado a bodega de municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	18.00	2,890.75	60,353.86
		Demolición de base incluye: equipo de elevación, traslado a bodega de municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	18.00	228.52	4,771.50
		Poste Cónico Circular fabricado en 2 secciones Cal. 3/16"- A-572 Gr. 65 Catalogo 16-mpoai-12.7-7 Accesorio Preparación para recibir canastilla con 6 lum. Tipo circular, diam de punta 5.21 in diámetro de base 12 in altura 16 mt tipo de acero A-572 gr 65 incluye cimentación, anclas de 2 in, acarreo, retiro de escombros, maniobra, equipo de elevación y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	82,602.14	95,818.48
		SUB-TOTAL				733,630.76



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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-OP-025

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE PARQUES DE LA CANTERA	PRESUPUESTO				
		Carasilla tubular para 6 luminarias, Arreglo: Lineal (2x3). Separación vertical entre lum.: 28". Separación horizontal entre lum.: 30". Tubo: 2" Nom., Ced. 30, Capaz de alojar a un operario para mantenimiento. Catálogo 6-mpcant-2 incluye manobra, acarreo, equipo de elevación y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	21,186.16	24,575.95
		Suministro e instalación de luminaria catálogo RSXF4 LED P7 40K AWFD INVOLT YKC64 DDBXD 520 W marca lithonia o similar incluye mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	6.00	39,479.06	274,774.26
		Suministro e instalación de luminaria tipo cobra Cat. Ab0 p204 mvolt marca lithonia o similar incluye mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	6.00	9,282.00	64,902.72
		PARQUE PIÑATA				0.00
		ESTADO ACTUAL Y DEMOLICIONES EN BAÑOS				0.00
		Retiro de sanitario, incluye desconexiones, demoliciones, acarreo a lugar autorizado por supervisión de obra, herramienta, equipo, material, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	7.00	643.58	5,225.87
		Retiro de lavabos, incluye desconexiones, demoliciones para recibir instalación de nuevo lavabo, acarreo a lugar autorizado por supervisión de obra, herramienta, equipo, material, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	532.52	1,235.45
		Retiro de mamparas de baños, altura promedio 1.70, incluye equipo, herramienta, mano de obra, material, acarreo a lugar autorizado por supervisión de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	60.00	309.38	21,532.85
		Retiro de mingitorios existentes en baños, desconexiones a instalación hidrosanitaria existente, almacenamiento en lugar autorizado por supervisión de obra, incluye material, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	3.00	643.58	2,239.66
		Retiro de lámpara. Incluye: recuperación, almacenamiento en lugar autorizado, equipo, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza	8.00	458.80	4,257.66
		MEJORAMIENTO DE MODULO JUEGOS Y AREA DE ESTAR I				0.00
		Suministro e instalación de módulo de juego modelo Lancer, postes 4" ced 30, bolones, cuerda con alma de acero, accesorios de plasticpanel, dimensiones de: 14.35m x 12.70m x altura 5.66m. Capacidad 50 niños, edad de 6 a 12 años incluye excavaciones, afines, compactación, relleno con material producto de obra, herramienta, equipo, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	680,586.41	789,480.24
		Elaboración de dados de concreto para módulos de juegos, a base de concreto f'c=200kg/cm2, profundidad de excavación para dado, de 60cm, dimensión de dados: 35cmx35cmx40cms armados con 4 varilla de 3/8, e#3@15cms, placa de acero de 20x20cms de 1/4", anclado con w#3 de una longitud de 60cms. Incluye excavaciones, afines, compactación, relleno con material producto de obra, herramienta, equipo, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	10.00	1,253.89	14,545.12
		Suministro e instalación de perfil metálico, solera de 2 1/2" x 1/8", con un largo de 1.10 metros aprox. Incluye soldadura, herramienta, equipo, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	495.86	1,150.40
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca Osel oro o similar a calidad. Color Azul código RGB #657BA6. En estructura de malla sombra de tubo de acero de 2 1/2". Dimensiones de 5.00 m x 8.00m aprox. altura de cumbre de 2.00m, incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a por medio del proceso sandblaster, material, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	pza	1.00	1,804.86	2,093.64
		Suministro e instalación de malla sombra de polietileno color azul, habilitado en estructura existente de tubo de acero de 2 1/2", a 4 aguas. Dimensiones de 5.00 m x 8.00m aprox. altura de cumbre de 2.00m aprox. Incluye accesorios, tensado, material, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	12,888.26	29,900.76
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca Osel oro o similar a calidad. Color Azul código RGB #657BA6. En mesas tipo picnic con asientos, a base de por de 4", dimensiones de 1.80m x 1.80 aprox. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a por medio del proceso sandblaster, material, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	pza	4.00	2,378.31	11,035.36
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca Osel oro o similar a calidad. Color Azul código RGB #657BA6. En barandal metálico a base de tubo de acero de 4" dim. de 5.56m x 2.20m aprox. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a por medio del proceso sandblaster, material, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	pza	1.00	5,239.99	6,078.39
		Suministro y habilitado de tierra capa vegetal para habilitar Jardinería en cubículo de basurero, llegando a nivel de murete, habilitado de drenes en murete, demolición apertura para recibir tubo de pvc 3" hacia jardín. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	1.80	629.45	1,314.29
		Suministro de grava color core para jardinería, capa de 8 cms de espesor, incluye herramienta, material mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	m3	0.20	1,766.72	409.88
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca Osel oro o similar a calidad. Color Azul código RGB #657BA6. En pasamanos de escalera y rampa, a base de tubo de 2" dim. de 0.90mx 26.00 m. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a por medio del proceso sandblaster, material, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	pza	1.00	5,690.53	6,589.41
		SUB-TOTAL				1,261,041.90

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-OP-025

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022					
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REMODELACIÓN DE PARQUES DE LA CANTERA	PRESUPUESTO				0.00	
		MEJORAMIENTO DE BAÑOS					
		Suministro y aplicación de IMPAC-5000, incluye preparación de superficie, malla de refuerzo de políester IMPAC tela súper refuerzo, a 2 capas de impermeabilizante, sin diluir, capa de impermeabilizante antes de aplicar malla, y después de aplicada; refuerzo extra en zonas críticas o filtraciones aparentes, material, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	45.00	234.78	12,255.52	
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca Osel oro o similar a calidad. Color Azul código RGB #657BA6. En muros rectos. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a base de removedor de pintura, material, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	57.68	159.92	10,700.06	
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca Osel oro o similar a calidad. Color crema código RGB #F2E1C2. En muros. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a base de removedor de pintura, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	90.00	159.92	16,895.65	
		Suministro de espas a base de perfil metálico en ventanas, dimensiones de 1.5m de largo, incluye retiro de perfiles metálicos, espas de acero, acarreos, herramienta, cortes con disco, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	12.00	222.87	3,102.35	
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca Osel oro o similar a calidad. Color rojo vino código RGB #8C0303. En perforados, celosías, barandales, puertas, ventanas. Incluye preparación de superficie por medio de sandblasting, retirando pintura en mal estado en superficie metálica, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	60.00	159.92	11,130.43	
		Suministro y aplicación de pintura esmalte marca Osel oro o similar a calidad. Color crema RGB #F5F3EC. En muros interiores. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a base de removedor de pintura, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	72.00	159.92	13,356.52	
		Suministro y aplicación de pintura acabado mate para cielos marca Ose oro o similar a calidad. Color blanco RGB #F5F3EC. En muros interiores. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a base de removedor de pintura, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	27.00	159.92	5,008.69	
		Suministro y aplicación de pintura epóxica color gris en pisos de concreto pulido, incluye retiro de pintura en mal estado a base de removedor de pintura, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	27.00	349.53	10,947.28	
		Suministro y colocación de sanitario marca orlón inc. Píjjes de sujeción, cuello de cera, alimentador, válvula flotador y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	7.00	2,935.05	23,832.61	
		Suministro y colocación de mingitorio seco helvex modelo MG NEGEV TDS, incluye conexiones a instalaciones hidrosanitaria existente, silicones y selladores, prueba a funcionamiento, equipo, herramienta, material, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	4.00	2,743.72	12,730.86	
		Suministro y colocación de espejo de 3mm. de espesor de 40x60 cms. inc. Marco de aluminio natural y lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00	964.19	2,236.92	
		Suministro y colocación de juego de accesorios para baño, color blanco inc. el retiro de accesorios dañados y lo necesario para su correcta instalación	pza	2.00	983.19	2,281.00	
		Revisión y mantenimiento de aparatos y equipos en áreas de cocina inc. Limpieza, herramienta, equipo, mano de obra, material y lo necesario para su funcionamiento.	pza	2.00	2,210.15	5,127.55	
		Suministro y colocación de ovalin marca Orlón inc. Llave mezcladora, alimentadores, trampa de pvc, materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento.	pza	2.00	2,758.56	6,399.86	
		Suministro y colocación de lámpara LEED de 2x32 watts para sobreponer completa inc. Equipo, herramienta, material, mano de obra, puesta a prueba, Cableado conductor calibre 12 y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	2,443.45	11,337.61	
		Suministro y colocación de mamparas metálicas inc. Puerta, pasador, anclaje y pintura esmalte, altura de 1.85 mts, herramienta, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	45.00	1,807.73	94,363.51	
		Suministro e instalación de señalética de baños, hombres/mujeres, a base de lámina galvanizada calibre 26, rotulado según su designación. Incluye equipo, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	608.47	2,823.30	
		Suministro y colocación de mamparas metálicas separadoras de mingitorios, dimensiones de 1.50m x 0.60cms, incluye anclajes, pintura de esmalte, equipo, herramienta, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	3.00	1,481.16	5,154.44	
						0.00	

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-OP-025

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE PARQUES DE LA CANTERA	PRESUPUESTO Retiro con recuperación de pasamanos metálico dimensiones de, demolición de 4 dados de concreto, incluye reubicación con hechura de dados de concreto, andamiaje, nivelación, aplicación de pintura esmalte marca comex o similar color gris, equipo, herramienta, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y habilitación de asadores, a base de varilla lisa de 3/8", marco de arguño de 1 1/2" x 3/8", cadena de acero de 1/4" soldado a estructura existente, dimensiones de 1.30m x 0.70m. Incluye material, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y aplicación de pintura esmalte marca Osel oro o similar a calidad. Color blanco en estructura portante de techumbre. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a base de removedor de pintura, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. Suministro y aplicación de pintura esmalte marca Osel oro o similar a calidad. Color igual a existente en barandal perimetral, dimensiones de 1.20m x 32.00m aprox. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado por medio del proceso sandblasting, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. Suministro y habilitación de capa gravilla color ocre de 3/4", de 8 cms de grosor. Incluye acarreo, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro y habilitación de malla ciclónica en barandal existente, dimensiones de 1.0mx 1.0m aprox. Alambrión recocido Pintura esmalte color igual a existente, varilla lisa de 3/8" perimetral. Incluye herramienta, equipo material y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y habilitación de guarnición rectangular, dimensiones de 10cms x 30 cms, concreto F c=150kg/cm2. Incluye herramienta, material, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00	4,529.62	5,254.36
			pza	2.00	1,480.95	3,435.80
	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000095		m2	50.00	159.92	9,275.36
			pza	1.00	15,196.00	17,627.36
			m3	4.00	1,766.62	8,197.12
			m2	3.00	772.53	2,688.40
			m	10.00	328.46	3,810.14
						0.00
			m2	35.00	334.88	13,596.13
			m	7.00	1,333.90	10,831.27
			m3	10.00	489.03	5,672.75
			pza	1.00	7,146.81	8,293.62
			m2	17.00	159.92	3,153.62
			pza	1.00	2,874.86	3,334.84
			pza	1.00	4,149.55	4,813.48
			Pza	1.00	62,000.00	71,920.00
			m	75.00	328.46	28,575.02
			pza	1.00	184,500.00	214,020.00
			Pza	1.00	35,000.00	40,600.00
			pza	12.00	1,799.88	25,064.33
						0.00
					SUB-TOTAL	480,153.59

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-OP-025

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
				CONCEPTO				
				PRESUPUESTO				
1	REMODELACIÓN DE PARQUES DE LA CANTERA	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000095	ZONA DE JUEGOS IV					
			Suministro e instalación de TIROLESA de 40 metros Nivel de piso 1 línea tirolesa 20 N modelo HIX marca JUMBO o similar incluye materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
			Suministro y habilitado de zapatas aisladas de concreto F'c=200kg/cm2 dimensiones de 60x60x20cms. armado con v#3 reficula de 15cms en ambos sentidos, plantilla de concreto pobre de un espesor de 5 cms. incluye excavaciones, rellenos con material producto de excavación, afine, compactación, cimbra, curado, tapones de apoyo, material, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución					
			Suministro y habilitado de dado de concreto f'c=200kg/cm2, dimensiones de 20x20x70cms, armado a base de 4v#3. E#3@10cms. Placa de acero de 1/4" dim. 20x20cms, anclada con 2 var #3 de 60cms, incluye excavaciones, rellenos con material producto de excavación, afine, compactación, cimbra, curado, tapones de apoyo, material, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
			Suministro y aplicación de pintura esmalte marca Osel oro o similar a calidad. Color verde código RGB #B5D95B; En muro de jardinera perimetral dimensiones 1,70 m de altura x 216.5 ml. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado por medio de solvente, material, mano de obra, herramienta, andamiable, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.					
			Suministro de tapaderas de registros hidráulico de plástico, incluye herramienta, equipo, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.					
			Instalación y suministro de aspersor para riego tipo rociador rein bird de 15" de radio ajustable en campo de 1/2". Incluye: conexiones, y todo lo necesario para su correcta instalación y operación.					
			Suministro y tendido de poliducto Rainbird de 1" para riego por aspersor incluye. Zanjeado y arrope así como lo necesario para su correcta instalación.					
			Suministro y tendido de poliducto Rainbird de 1/2" para riego por aspersor incluye. Zanjeado y arrope así como lo necesario para su correcta instalación.					
			Demoliciones en banqueta de espesor de 10 cms aprox. Por medios mecánicos, retiro de escombro a lugar autorizado por supervisión de obra. Incluye herramienta, equipo, material, mano de obra. Y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
			Suministro e instalación de módulo de juego, Columpio Krone marca Jumbo, modelo CP-118. Incluye, herramienta, mano de obra, equipo, material, y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
			Elaboración de dados de concreto para módulos de juegos, a base de concreto F'c=200kg/cm2, profundidad de excavación para dado, de 60cm, dimensión de dados: 35cmx35cmx40cms armados con 4 varilla de 3/8, e#3@15cms, placa de acero de 20x20cms de 1/4" anclado con v#3 de una longitud de 60cms , incluye excavaciones, afines, compactación, relleno con material producto de obra, herramienta, equipo, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
			Banqueta de concreto de F'c = 150 xg/cm2 espesor de 10 cms, armada con malla de acero electro soldada 6-6/1010, incluye herramienta, mano de obra, material, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
			Instalación de tubería de pvc de 3" del ramal de sistema de riego, conexión a registro hidráulico existente, incluye uniones y codos, herramienta, material, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
			Revisión y rehabilitación de sistema de agua potable. Incluye: extensión de tubería de cobre a tubo plus, conexiones y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.					
			Demolición de bebederos existentes en mal estado a base de tubo de acero de 6", rellenos de concreto. Retiro de escombro a punto autorizado por supervisión de obra, material, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución					
			Suministro e instalación de bebederos de una altura de 85 cms,cimentado 30cms de nivel de piso terminado; a base de tubo de acero de 6" relleno de concreto f'c=200kg/cm2, dado de concreto F'c=200kg/cm2 dimensiones de 30x30x20, anclajes de v#3; instalación hidráulica a base de tubo plus de 1/2", conexiones, LLAVE BEBEDERO COMPACTA CR 1343 METALFLU, tapones, aplanado regleado, pintura vinílica, incluye material, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución					
			Suministro e instalación de banca mana de tubo de 2 1/2" cal. 16, solera de 4"x1/4", lamina negra perforada cal.16 largo 1.64m, ancho 0.76m y alto 0.78m, modo. mua-513 de la mca. Jumbo o similar. incluye equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación					
			Suministro y aplicación de pintura esmalte marca Osel oro o similar a calidad. Color verde código RGB #B5D95B; En bancas de acero existentes, dimensiones de 2.30m x 0.60m x 0.70m aprox. Incluye preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado por medio de solvente, material, mano de obra, herramienta, andamiable, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.					
			JARDINERAS ZONA 5 Y 6					
Suministro de guarnición, boleado de 4" de diámetro, dimensiones de 10cms x 30 cms, concreto f'c =150kg/cm2, incluye herramienta, material, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.								
				SUB-TOTAL		618,935.50		

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

2022-PDM-FODESM-OP-025

SUB-TOTAL

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-OP-025

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
				CONCEPTO				
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REMODELACIÓN DE PARQUES DE LA CANTERA	PRESUPUESTO						
		Poda de árbol de 10 a 15m alto, 30 m. de copa Incluye: limpieza de ramas y raíces residuales a lugar señalado por municipio, equipo, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución						
		Fijación de letreros sueltos a base de placa de acero en letrero escultórico de acero existente de 1.5m ancho x 4.0m altura x 0.5m de espesor. Incluye: maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución						
		Reemplazo de metal desplegado en letrero escultórico de acero existente de 1.5m ancho x 4.0m altura x 0.5m de espesor. Incluye: retiro de metal desplegado existente, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución						
		Limpieza de letrero escultórico de acero existente de 1.5m ancho x 4.0m altura x 0.5m de espesor aprox., placas, metal desplegado y letras. Incluye: maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución						
		Pintura electrostática en letrero escultórico de acero existente de 1.5m ancho x 4.0 m., altura x 0.5 m., de espesor, placas, metal desplegado y letras. Incluye: maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución						
		Corte en piso de concreto con cortadora de disco. Incluye: el trazo, equipo, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.						
		Guarnición de concreto F'c=150 kg/cm2 de 10 cm., de ancho por 40 cm., de altura inc. Cimbra, colado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
		Retiro de escombros fuera de la obra Incluye: carga con máquina y acarreo en camión hasta tiradero autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
		Suministro y colocación de Placa nombre de la obra y logotipo de administración según diseño, de 40 X 60 cm., en aluminio fundido. Grabada en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm. Incluye: material, mano de obra, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta fijación a murete.						
		MEJORAMIENTO DE AREAS						
		Reposición de Banquetas a base de concreto F'c=150 kg/cm2 de hasta 8 cm., de espesor y malla 6-6/10-10. Incluye: afine de superficie, membrana de curado y acabado lavado.						
		Pintura electrostática a pérgola existente de 3.60m x 3.60m de base x 3.5m de alto aprox. (color por definir en obra), columnas, traveses y cubierta de perfiles. Incluye: maquinaria, equipo y herramienta.						
		Suministro y colocación de canalón en gradas de 1.00m de ancho a base de lámina galvanizada cal 22. Incluye: fijación, equipo, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución						
		Reparación y rehabilitación menor de bancas metálicas existentes. Incluye: limpieza, soldadura en las áreas que necesite, insertos, pintura (color por definir en obra), materiales, mano de obra, utilización de la herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra.						
		Suministro y aplicación de pintura en bancas metálicas existentes. Incluye: limpieza, materiales, mano de obra, utilización de la herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra.						
		Suministro y colocación de puerta de 1.05 x 0.6 m., con marco perfil m-225, bastidor p150, tablero louver recta tamaño standard, perfil R300 horizontal a medio tablero para poner pasador portacandado. Incluye: bisagras de 4", pintura de esmalte anticorrosiva, materiales, desperdicios, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento.						
		Suministro y aplicación de pintura vinílica para exteriores marca Ose oro o similar en calidad y precio color por definir en obra en muros rectos. Incluye: preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a base de removedor de pintura, material, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.						
		Suministro e instalación de aparca bicicletas no1 con tubo de 2" cal 16, lamina negra cal. 16 y tubo 1" cal. 16 dimensiones largo 1.55 m., ancho 1.02 m., y alto 1.63 m., modo. mub-212 de la mca. Jumbo o similar. Incluye: equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación						
		Suministro e instalación de bote de basura parana de tubo de 2" cal. 16, lamina troquelada 4"x10" cal. 16, largo 0.50m, ancho 0.40m y alto 1.00m, modo. MUO-119 de la mca. Jumbo o similar. Incluye: equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación						
		Suministro e instalación de banca Palermo de tubo de 1 1/2" cal. 16, lamina negra perforada cal 16, largo 1.64m., ancho 0.86m., y alto 0.80m., modo. mua-1212 de la mca. Jumbo o similar. Incluye: equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación						
		Suministro e instalación de mesa comedor modelo XLU-505-R fabricada con lamina de acero calibre 16 con patron de troquelado y forma por pliegues. Soporte y asiento de forma curvo en sección tubular redondo de 1 1/2", ced. 30, con placas de sujeción de 3/16" y barrenos de anclaje, integración por tornillería inoxidable de seguridad, acabado con proceso de adherencia, grado SSPC-SP5, tratamiento a base de fosfato con impregnación epoxy, rica en zinc, de ultima resistencia a la corrosión con terminado en poliester ultradurable con protección.						
						SUB-TOTAL		674,401.01

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-OP-025

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE PARQUES DE LA CANTERA	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000095	PRESUPUESTO Limpieza y colocación de juego de mesa existentes, con incremento de hasta 30 cm., en la base de PTR de 4X4". Incluye: materiales, soldadura, pintura, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro y aplicación de pintura esmalte anticorrosivo Berel suma o similar en estructura de cubierta en gradas existente de 10.00 x 20.00 m., de base x 3.5m de alto aprox. (color por definir en obra), columnas, traveses y cubierta de perfiles. Incluye: maquinaria, equipo y herramienta. Suministro y colocación de puerta doble batiente en acceso ppal. de bicicros de 4.00m de ancho x 1.60m de alto a base de tubo de 3", soleras de 3", bisagras tubulares de 8", rondanas centrales de llantas de neopreno de 8" de diámetro. Incluye: pasadores portacandado, pintura electrosfática color por definir de obra, anticorrosivo. Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y reemplazo de tubo para barandal de 1 1/2" en malas condiciones por tubo nuevo. Incluye: pintura, soldadura, retiro de escombro y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro y reemplazo de tubo para barandal de 2 1/2" en malas condiciones por tubo nuevo. Incluye: pintura, soldadura, retiro de escombro y todo lo necesario para su correcta instalación. Pintura electrosfática en barandal existente de 1.41 m., de alto columnas verticales de tubo de 2 1/2" @ 1.00 m., y 4 divisiones horizontales de tubo de 1 1/2" (color por definir en obra). Incluye: maquinaria, anticorrosivo, equipo y herramienta. Anclaje en concreto de mobiliario nuevo que consiste en hacer orificios de 30cm, posteriormente excavación de 20 cm., de profundidad, y por ultimo ahogar en concreto F'c=200kg/cm2 postes y/o accesorios de mobiliario. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Anclaje en concreto existente a base de taquetes expansivos para concreto de 3/8" x 2". Incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Dado de concreto de 4 0x 40x 40 cm., F'c=200kg/cm2, armada con varilla 3/8" @ 10 cm., ambas direcciones. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Remodelación y acondicionamiento de bebedero existente que consiste en revestimiento de ladrillo de 7x14x28cm, acabado con aplanado acabado fino de mortero cemento arena 1:3 y acabado final con mosaico veneciano mica Inter ceramic o similar color por definir en obra. Incluye: reparación de instalación hidráulica, reemplazo de llave por llave de bebedero compacta acabado cromo 1343 de la mca. Metalia o similar. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Limpieza general de la obra. Incluye: limpieza fina, herramienta, mano de obra y retiro de material sobrante fuera de la obra.	pza	7.00	1,330.54	10,803.98
				pza	1.00	37,958.18	44,031.49
				pza	1.00	15,396.00	17,859.36
				m	30.00	338.17	11,788.42
				m	30.00	441.98	15,380.90
				m	160.00	303.82	56,388.99
				pza	20.00	447.90	10,391.23
				pza	140.00	247.27	40,156.49
				pza	25.00	683.10	19,809.90
				pza	1.00	16,140.63	18,723.13
				lote	1.00	13,270.00	15,393.20
				0.00	0.00		
				0.00	0.00		
				2,403.19	2,403.19		
				50.00	113.32	6,572.68	
					0.00	0.00	
				60.00	450.49	31,354.38	
				30.00	205.30	7,144.58	
				45.00	598.25	31,228.44	
				45.00	873.06	45,573.68	
				130.00	500.54	75,482.04	
						SUB-TOTAL	460,466.09



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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-OP-025

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022			
		CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE PARQUES DE LA CANTERA	PRESUPUESTO			
		Barandal metálico a base de tubo cedi. 30 de 2 1/2" de diámetro de 1.00m de altura con poste vertical @1.00 m., y tubos trasversales intermedio de 1 1/2" anclado en placa de acero de 1/4" y varillas de 1/2" lisa como arcas ahogadas en concreto de murete de contención. Incluye: fijación, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	1,290.47	107,779.64
		Excavación con medios mecánicos o manuales en cualquier terreno, cualquier profundidad. Incluye: afine de taludes y acarreo dentro de la obra de material no utilizable (se pagaran sobre anchos de 20 cm., totales para colocación de cimbra).	m3	9.52	404.53
		Zapata corrida de sección constante de 60 x 20 cm., de espesor, refuerzo con 4 varillas de 3/8" de diámetro, en sentido longitudinal y una varilla de 3/8" de diámetro @ 20 cm., en sentido transversal, concreto hecho en obra F'c = 200kg/cm2. Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbra, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	19.85	850.30
		Muro de cimentación con block de concreto de 15x20 x 40 cm., asentado con mortero-cemento-arena 1:4 juntas verticales y horizontales con un espesor de 1cm., celdas rellenas de concreto F'c = 150 kg/cm2 hecho en obra. Incluye: una varilla de 3/8" @ 60 cm., verticalmente y una varilla de 3/8" horizontalmente @ 40 cm., impermeabilización con Microelastic de Foster o similar en calidad lados húmedos, proporción 1.5 ts/m2 y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	1,008.52	9,288.91
		Castillo en cimentación concreto F'c = 200 kg/cm2 de 15 x 20 cm., armado con 4 varillas No. 3 F'c = 4200 kg/cm2 y estribos No. 2 @ 20 cm. Incluye: anclaje de varillas a la zapata, cimbra común, descimbrado, acabado común, armado, vaciado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	532.71	1,730.24
		Dala o cadena de despiante de concreto hecho en obra de F'c = 200 kg/cm2 de 15x20 cm., armada con 4 varillas # 3 y estribos #2 @ 20cm., F'c = 4200 kg/cm2. Incluye: cimbra común, descimbrado, armado, vaciado, curado del concreto, impermeabilización con Microelastic de Foster o similar en calidad en sus caras húmedas y en la superior, proporción 1.5 ts/m2, limpieza de la superficie y todo lo necesario para su correcta construcción.	m	546.80	12,590.59
		Relleno y compactación de material producto de excavación con ballarina en capas de 15 cm., con humectación óptima hasta alcanzar una compactación del 95% de la prueba Proctor. Incluye: acarreo en carretilla dentro y fuera de la obra, (medido compacto).	m3	125.81	1,168.95
		Relleno y compactación de material de banco con ballarina en capas de 15 cm., con humectación óptima hasta alcanzar una compactación del 95% de la prueba Proctor. Incluye: acarreo en carretilla dentro y fuera de la obra, (medido compacto).	m3	407.77	255.43
		Carga y acarreo a tiro libre fuera de la obra de material producto de excavación en camión. Incluye: carga, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución (medido compacto)	m3	262.19	1,520.67
		Muro de block de concreto de 15 x 20 x 40 cm., asentado con mortero, cemento-arena 1:4 a cualquier altura, acabado común con junta requemada. Incluye: andamios, cortes, desperdicio y todo lo necesario para su correcta ejecución. (se descontaran vanos de puertas y ventanas)	m2	478.63	31,735.98
		Castillo concreto F'c = 200 kg/cm2 de 15x20 cm., armado con 4 varillas No. 3 F'c = 4200 kg/cm2 y estribos no. 2 @ 20 cm. Incluye: acabado común material. Mano de obra armado de acero, cimbrado, descimbrado desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	532.71	12,457.70
		Dala de carramiento de 15 x 20 cm., concreto F'c = 200 kg/cm2 armado con 4 varillas No. 3 F'c = 4200 kg/cm2 y estribos No. 2 @ 20 cm. Incluye: cimbra común, descimbrado, cruces de varillas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	546.80	12,590.59
		Suministro y tendido de aralla en un 60% y 40% de gravilla gris de 3/8", en capa de 10 cm., de espesor. Incluye: agua, afine, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	84.00	168,571.20
		Suministro y colocación de relleno con material de banco compactado al 95 % de su P.V.S.M. por medios mecánicos, en capas de 20 cm., de espesor. Incluye: agua, afine, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	352.00	454,256.00
		Corte en material "C" por medios mecánicos. Incluye: equipo, operador y acarreo de material a un punto en obra para su posterior retiro.	m3	70.00	38,062.50
		Losas de concreto de 12 cm., de espesor, concreto F'c = 200 kg/cm2, armada con 1 varilla No. 4 a cada 20 cm., en ambas direcciones, ballonetada alternadamente. Acabado común. Incluye: cimbrado, descimbrado, habilitado y armado del acero de refuerzo, elevaciones, acarneos, desperdicios, colado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,301.80	35,637.94
		Suministro y colocación de gterón de lámina galvanizada calibre #26 de 15cm., de desarrollo. Incluye: clavos de 1" para concreto a cada 40 cm., y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	63.67	487.44
		Suministro y colocación de impermeabilización a base de una pirra capa de primer (sellador), una capa de Microelastic, Foster blanco o similar cinco años alternada con una capa de revoflex y como final otra capa de Microelastic, Foster blanco o similar cinco años. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, acarneos, limpieza, elevación, andamios, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	230.77	6,317.53
		Firme de concreto de 10 cm., de espesor, concreto F'c = 200kg/cm2 hecho en obra, acabado a vuelta de plana. Incluye: curado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	505.48	8,384.95
		Benqueta de 10 cm., de espesor, concreto F'c = 150 kg/cm2 hecho en obra, acabado a vuelta de plana. Incluye: curado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	505.48	5,371.06
		Pintura vinílica mate en muros interiores y exteriores color claro por definir, Oso oro, Berel o similar en calidad y especificaciones. Incluye: una aplicación de sellador vinílico y dos aplicaciones de pintura como mínimo, perfilado de vanos de ventanas y puertas, preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta aplicación. Por unidad de obra terminada.	m2	77.00	10,211.06
		SUB-TOTAL			942,464.84

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-OP-025

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
				CONCEPTO				
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REMODELACIÓN DE PARQUES DE LA CANTERA	PRESUPUESTO						
		Suministro y colocación de cancelaría a base de perfiles metálicos según plano, fijada a muro con pija 1/4" x 2 1/2" y taquile de plástico de 3/8" @ 50cm., en el sentido horizontal y @ 40cm., en el sentido vertical. Incluye: sellado con silicon y/o Down-Corning, perfilado de muro, resanes, manija, valeros, tela mosquitera, pintura, suministro de materiales, vidrio 6 mm., y todo lo necesario para su correcta colocación.						
		Salida de centro a alumbrado, apagador o contacto sencillo o doble, en la caja de lámina tubería PDG. Soportada a cada 2 metros y después de cada caja registro. Incluye: cable conductores Monterrey o Conduflex tipo THW-LS, collillas de conexión, cajas registro, conexiones aislamiento, código de colores según la NOM-001-SEDE-1989, pruebas, excavación, compactación, ranurado, se deberá prorratear la salida de apagadores en las salidas de alumbrado y contactos, cajas, contras y monitores, coples curvas, codos, etc., según sean necesarios, accesorios: apagadores, contactos y tapas según proyecto eléctrico, y todo lo necesario para su correcta ejecución, según las especificaciones y planos.						
		Suministro y colocación de luminario fluorescente circular de 22 watts, 120 volts. Incluye: fijación, cable, cinta y todo lo necesario para su correcta instalación.						
		Suministro y colocación de puerta de metálica 1.00 x 2.10 m., a base de tablero 147 con bastidor 161 o P200 y bisagras de 3". Incluye: perfil para marco 129, perfil k 200, chapa fanal 175 o similar en calidad, pintura anticorrosiva Alkidal o similar en calidad y todo lo necesario para su correcta instalación.						
		Suministro y colocación de arancadero para bicicletas de 2.39 x 6.05 m. Incluye: rampa de accionamiento a base de PTR 2 x 2", lamina antiderrapante cal. 20, rejilla en piso, pistón con kit RAM de aire con pasadores, cable eléctrico, control, tanque de aire, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.						
		PERALTE DE LA PISTA (CURVAS)						
		Conformación y afine de terreno a base de corte y/o relleno con material de banco promedio 10 cm. compactado al 95 % de su P.V.S.M. por medios mecánicos, para lograr una curva de sección transversal resultante de 45° promedio con respecto al plano horizontal con un ancho promedio de 2.9 a una altura de 2.00 m., en su punto más alto (ver detalle). Incluye: despiembre a mano y retiro de material sobrante, agua, afine, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
		Fabricación de superficie de rodamiento a base de carpeta asfáltica de 8 cm., de espesor para lograr una curva de sección transversal resultante de 45° promedio con respecto al plano horizontal con un ancho promedio de 2.9 a una altura de 2.00m en su punto más alto (ver detalle). Incluye: riego de liga asfáltica, maquinaria, equipo, materiales menores y mano de obra para su correcta ejecución						
		KIOSKO						
		Retiro y demolición de cerámica en barra de kiosko, limpieza de residuo de adhesivo, cincelado en superficie. Incluye: material, equipo, herramienta, mano de obra, acarreo de escombros a lugar autorizado por supervisión de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
		Retiro de sanitario. Incluye: desconexiones, demoliciones, acarreo a lugar autorizado por supervisión de obra, herramienta, equipo, material, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
		Retiro de lavabos. Incluye: desconexiones, demoliciones para recibir instalación de nuevo lavabo, acarreo a lugar autorizado por supervisión de obra, herramienta, equipo, material, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
		Retiro de herrería, en ventanas de baño, aspas de acero, para su posterior reposición. Incluye: acarreos, herramienta, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución						
		Retiro de perfiles metálicos en periglado en área de kiosko. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
		Suministro y aplicación de Impac-5000. Incluye: preparación de superficie, malla de refuerzo de Poliéster Impar tela súper refuerzo, a 2 capas de impermeabilizante, sin diluir; capa de impermeabilizante antes de aplicar malla, y después de aplicar; refuerzo extra en zonas críticas o filtraciones aparente, material, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución						
		Suministro y aplicación de pintura vinílica para exteriores marca Ose pro o similar en calidad y precio color por definir en obra en muros rectos. Incluye: preparación de superficie, retiro de pintura en mal estado a base de removedor de pintura, material, mano de obra, herramienta, andamio, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.						
		Suministro y colocación de sanitario marca Orión modelo futura redondo 4.8 lt., o similar. Incluye: pijas de sujeción, cuello de cera, alimentador, válvula flotador y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.						
		Suministro y habilitado de mingitorio marca orión o similar con trampa integrada. Incluye: llave de paso y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento.						
Suministro y colocación de juego de accesorios para baño, color blanco. Incluye: el retiro de accesorios dañados y lo necesario para su correcta instalación								
Suministro y colocación de ovalen marca Orión. Incluye: llave mezcladora, alimentadores, trampa de PVC, materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento.								
Suministro e instalación de luminaria tipo led hermética de 2x18 T8 PC tipo sobreponer con IP65 de 36 w 120v marca Silvana o similar. Incluye: fijación, soportaría, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.								
SUB-TOTAL						580,693.05		

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-OP-025

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022					
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REMODELACION DE PARQUES DE LA CANTERA	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000095	PRESUPUESTO					
			Suministro y colocación de puerta en mampara metálica. Incluye: pasador, bisagras, pintura esmalte, herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	1,807.73	2,096.97	
			ILUMINACION PARQUE					0.00
			Excavación por medios manuales para alojar S1B de 40x60cm., en diferentes puntos donde se encuentre el cable aéreo. Incluye: tubería PAD 1 1/4" RD 17, relleno con arena, relleno con producto de la excavación, retiro de escombro, con cinta de señalización de precaución, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	mt	110.00	127.51	16,270.28	
			Suministro e instalación de cable XLP-DRS cal. 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	m	220.00	126.03	32,162.86	
			Suministro e instalación de cable mono polar cal. 6 de aluminio. Incluye: mano de obra, cinta vulcanizarle, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalación	m	150.00	31.22	5,432.28	
			Desmantelamiento de cable aéreo en diferentes puntos del parque. Incluye: mano de obra, escalera, maneas, maniobra con grúa articulada, canastilla con brazo articulado y todo el equipo necesario para su ejecución	m	50.00	12.50	725.00	
			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	pza	8.00	977.16	9,068.04	
			Suministro e instalación de registro subterráneo de 40 x 40 cm., con marco metálico. Incluye: materiales, excavación, retiro de escombro, nivelación, relleno con producto del excavación, acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	4.00	2,503.74	11,617.95	
			Suministro e instalación de poste de 11 m., galvanizado. Marca Polidor o similar. Incluye: nivelación, acarreo, pintura, tuerca, arandela plana por abajo y por arriba, grúa y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	4.00	6,753.89	31,338.05	
			Suministro e instalación de conector bimetalico UB214. Incluye: ponchadoras mecánicas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza	8.00	61.27	568.59	
			Suministro e instalación de zapata mecánica cal 2 marca Burundi. Incluye: tornillería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	4.00	175.50	814.32	
			Suministro e instalación de luminaria tipo reflector modelo TFX2 LED 40K MVOLT YK DOBXD marca Letonia o similar. Incluye: materiales, conexiones, mano de obra, herramienta menor, equipo de elevación y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	16.00	8,894.47	165,081.36	
			Retiro de luminaria tipo espera. Incluye: equipo de elevación, traslado a bodega de municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	4.00	394.40	1,830.02	
			Retiro de poste Incluye: equipo de elevación, traslado a bodega de municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	10.00	2,890.75	33,532.70	
			Demolición de base. Incluye: equipo de elevación, traslado a bodega de municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	10.00	228.52	2,650.83	
			INSTALACIÓN ELECTRICA BICICROSS				0.00	
			Poste Cónico Circular fabricado en 2 secciones Cal. 3/16"- A-572 Gr. 65 Catalogo 16-MPPCIR-12-7 accesorio preparación para recibir canastilla con 6 lum. Tipo circular, diámetro de punta 5.21 in diámetro de base 12 in altura 16 m., tipo de acero A-572 gr 65. Incluye: cimentación, anclas de 2 in, acarreo, retiro de escombro, maniobra, equipo de elevación y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	82,602.14	95,818.48	
			Canastilla tubular para 6 luminarias, Arreglo: Lineal (2x3). Separación vertical entre lum.: 28". Separación horizontal entre lum.: 30". Tubo: 2" Non., Cad. 30, Capaz de alojar a un operario para mantenimiento. Catalogo 6-MPCANL-2. Incluye: maniobra, acarreo, equipo de elevación y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	21,186.16	24,575.95	
			Suministro e instalación de luminaria catalogo RSXF4 LED P7 40K AWFD MVOLT YKC64 DOBXD 520 W marca letonia o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	4.00	39,479.36	183,184.23	
			CONSTRUCCION PISTA ROLLER DERBY				0.00	
			PRELIMINARES				0.00	
			Despalme de terreno con maquina hasta 30 cm en todas las zonas. Incluye: acarreo de material fuera de la obra, mano de obra, herramienta, limpieza, acarreos, descargas , almacenamiento dentro , especificaciones y/o indicaciones por parte de la dependencia para su correcta ejecución.	m2	1,173.77	33.53	45,650.83	
SUB-TOTAL						662,418.13		

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESN-OP-025

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE PARQUES DE LA CANTERA	PRESUPUESTO				
		Demolición de concreto hidráulico reforzado en bases y columnas con medios manuales. Incluye: mano de obra, utilización de la herramienta y/o equipo necesario, acarreo fuera de la obra al sitio de acopio, traspaños. Incluye: retiro fuera de la obra al lugar autorizado por municipio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	1,095.16	1,270.39
		Carga y acarreo de material producido de despalme y demoliciones, fuera de la obra. Incluye: carga por medios mecánicos, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	65.20	391.40	29,602.52
		Retiro de reflectores con recuperación. Incluye: equipo de elevación, traslado a bodega del municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	4.00	242.37	1,124.62
						0.00
		PISTA				
		Afíne y compactación por unidad de obra terminada, del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes y de la cama de los cortes. Para un grado de compactación de 90%, de su P.V.S.M., según la prueba Proctor modificada. Incluye: afíne, humectación y todas las maniobras y acarreos necesarios para su correcta ejecución. En 20 cm., de espesor.	m2	1,173.77	27.20	37,036.88
		Suministro y colocación de relleno con material de banco compactado al 95 % de su P.V.S.M. por medios mecánicos, en capas de 20 cm., de espesor. Incluye: agua, afíne, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	234.75	407.77	111,039.85
		Piso de concreto de F'c=150 kg/cm2 de 10 cm de espesor, colado en franjas no mayores a 4.00 m. Incluye: malla electro soldada 6x6 10/10, cimbra interior juntas constructivas menores a 1 cm., y membrana de cura reto acabado pulido.	m2	1,173.77	615.16	837,590.82
		Bordillo de concreto hidráulico de F'c=200kg/cm2 de 10 x 11 cm., de sección con acabado en triángulo. Incluye: excavaciones, rellenos, concreto, equipo, cimbra, colado, curado, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m	120.00	204.11	28,411.42
		Suministro y aplicación de pintura top deportivo mca Comex o similar en calidad color blanco neutro, en líneas de juego en canchas de 5 cm., de ancho. Incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	148.32	49.39	8,497.61
		Suministro y aplicación de pintura esmalte epóxica grado deportivo mca Comex o similar en calidad color blanco neutro. Incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	406.02	349.53	164,620.40
		Construcción de banca de 2.40 x 0.60 m., y 0.50 de altura a base de block de 20 x 20 x 40cm., relleno de concreto de F'c=100 kg/cm2 anclado a piso, vanilla de #3 a cada 20 cm., losa de concreto de 10 cm., de peralte armada con vanilla del #3 y acabado con aplanada vuelta de plana. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	3.00	8,537.65	28,711.02
		Construcción de banca de 1.20 x 0.60 m. y 0.50 de altura a base de block de 20 x 20 x 40 cm., relleno de concreto de F'c=100 kg/cm2 anclado a piso, vanilla de #3 a cada 20 cm., losa de concreto de 10 cm., de peralte armada con vanilla del #3 y acabado con aplanada vuelta de plana. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00	4,323.00	5,014.68
						0.00
						0.00
		MEJORAMIENTO PISTA DE SKATE, BMX Y SCOUTER				
		TRIPLE RAMPA				
		Demolición de cuerpo de concreto existente de 7.55 m., de largo, 2.50 m., de ancho, 0.70 m., de altura. Incluye: corte preliminar con cortadora de concreto, acarreo y retiro de escombros al lugar señalado por municipio y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	13.21	1,213.88	18,601.06
		Plantilla de concreto F'c= 100kg/cm., espesor de 5 cm. Incluye: materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	8.52	205.30	2,029.06
		Zapatas corridas de concreto F'c=250 kg/cm2 de 40x20 cm., armada con 3 varillas 3/8" y vanillas de 3/8" @ 20cm. Incluye: materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m	22.10	598.25	15,336.63
		Muro de block 15x20x40 cm., con armado integral de 1 varilla 3/8" @ 40 cm., ambos sentidos relleno en esa caída con concreto F'c=100kg/cm2. Incluye: materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	21.54	1,008.52	25,199.38
		Losa de concreto horizontal F'c=250kg/cm2 de 10 cm., de espesor, armada con var. 3/8" @ 10 cm., en ambos sentidos acabado floreado fino similar al existente. Incluye: materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	6.70	1,509.07	11,726.48
		Losa de concreto curva (ver detalle) F'c=250kg/cm2 de 10 cm., de espesor, armada con vanilla 3/8" @ 10 cm., en ambos sentidos acabado floreado fino similar al existente. Incluye: materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	19.00	1,659.98	36,595.89
		Enjarre en muros lateral con mortero-cemento-arena con aditivos Foster bond 19 lt., Henkel hk-16 300 87 o similar, acabado fino similar al existente. Incluye: materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	22.00	235.06	5,988.71
		Suministro y compactación de material de banco al 95% Proctor con ballarina en capas de 20 cm. Incluye: material, acarreo del mismo dentro de obra, incorporado de agua, equipo y mano de obra.	m3	19.70	450.49	10,294.69
		SUB-TOTAL				1,379,696.09



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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-OP-025

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022					
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REMODELACIÓN DE PARQUES DE LA CANTERA	PRESUPUESTO					
		Tubo ahogado de 2" en cumbre de curva con anclas de varilla de 1/2" @ 20 cm. Incluye: herramienta, mano de obra equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra	m	6.00	306.74	2,134.88	
		CONTINUIDAD DE TUNEL 1/4					0.00
		Demolición de firme de concreto existente Incluye: corte preliminar con cortadora de concreto, acarreo y retiro de escombros al lugar señalado por municipio y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	1.35	1,612.24	2,524.76	
		Desplante de terreno natural de 20 cm. Incluye: acarreo de material residual fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	1.80	710.34	1,483.18	
		Dalla de desplante de 40 x 20 cm., a base de concreto F'c= 200kg/cm2 armado con 2 Armex de 4 puntas de 1/4" de 15 x 15. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra.	m	5.30	798.30	4,907.97	
		Construcción de muro doble de block de 15 x 20 x 40 asentado con mortero cemento arena 1:3, relleno en sus celdas con concreto F'c 200kg/cm2 y armado integral de 1 varilla de 3/8" @60 cm., ambos sentidos, muro con una altura de 1.40 m., similar a existente. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra	m	5.30	1,095.71	6,736.43	
		Construcción de losa de concreto de 10 cm., de espesor curva (1/4 de círculo de 1.67=R, y longitud de curva= 2.70m) F'c=250 kg/cm2, armado con varillas No. 3 @ 15 cm., ambos sentidos colado monolíticamente con la curvatura para evitar quiebres y resane en muro con mortero cemento-arena con aditivo Foster bond 19 lt., Henkel hk-1630087 o similar, acabado floreado fino, similar a existente	m2	5.30	1,659.98	10,205.54	
		ARRANCADEROS					0.00
		Demolición de firme de concreto existente. Incluye: corte preliminar con cortadora de concreto, acarreo y retiro de escombros al lugar señalado por municipio y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	1.95	1,612.24	3,646.88	
		Planilla de concreto F'c= 100kg/cm2., espesor de 5 cm. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra.	m2	5.05	205.30	1,202.67	
		Zapata corrida de concreto F'c=250 kg/cm2 de 40x20 cm., armada con 3 varilla 3/8" y varillas de 3/8" @ 20 cm. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra	m	10.23	598.25	7,099.27	
		Muro de block 15x20x40 cm., con armado integral de 1 varilla 3/8" @ 40 cm., ambos sentidos relleno en esa celda con concreto F'c=100kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra	m2	8.76	1,008.52	10,248.22	
		Losa de concreto horizontal F'c=250kg/cm2 de 10 cm., de espesor, armada con varilla 3/8" @10 cm., en ambos sentidos acabado floreado fino similar al existente. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra	m2	2.05	1,509.07	3,588.56	
		Losa de concreto curva (ver detalle) F'c=250kg/cm2 de 10 cm., de espesor, armada con varilla 3/8" @10 cm., en ambos sentidos acabado floreado fino similar al existente. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra	m2	13.62	1,659.98	26,226.31	
		Enjarre en muros lateral con mortero-cemento-arena con aditivos Foster bond 19 lt, Henkel hk-16 300 87 o similar, acabado fino similar al existente. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra	m2	3.50	235.06	954.34	
		Suministro y compactación de material de banco al 95% P.V.S.M., con ballarina en capas de 20 cm. Incluye: material, acarreo del mismo dentro de obra, incorporado de agua, equipo y mano de obra.	m3	7.34	450.49	3,835.69	
		Tubo ahogado de 2" en cumbre de curva con anclas de varilla de 1/2" @ 20 cm. Incluye: herramienta, mano de obra equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra	m	6.20	306.74	2,206.04	
		Cerramiento superior de 20 x 40 cm., concreto F'c= 200kg/cm2 armado con 6 varillas de 1/2" y estibos No. 3 @ 15 cm. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra.	m	2.65	977.17	3,003.83	
		Muro de concreto F'c=200kg/cm2 de 15 cm., espesor, armado varilla 3/8" @ 15 cm., a/s. Incluye: materiales, mano obra ,herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	3.23	1,880.74	7,046.74	
		MURO WILL RIDE					0.00
		Retiro con recuperación de tubo existente y colocación de nuevo tubo de 2 1/2" ced. 40 fijado con varilla 3/8" existente. Incluye: materiales , mano obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m	3.50	105.99	430.30	
		Retiro con recuperación de ángulo existente, en área de muro nuevo. Incluye: materiales, mano obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m	3.50	105.99	430.30	
SUB-TOTAL					97,911.89		

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-FODESM-OP-025

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022					
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REMODELACION DE PARQUES DE LA CANTERA	PRESUPUESTO Anclaje 10 cm., sobre firme de concreto existente de varillas No. 4 @ 30 de 70 cm., de largo con recubrimiento epoxico Foster 510 o similar. Incluye: perforaciones en concreto de 1", material equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Muro Wallride de concreto de sección trapezoidal (base mayor 30cm, base menor 5 cm., altura 90 cm.) de 3.50 de ancho F'c=250 kg/cm2, armado con pañilla de varilla de 3/8" @ 20 cm., acabado fileteado fino, similar a existentes. Tubo ahogado de 2" en cunbrera de curva con anclas de varilla de 1/2" @20cm. Incluye: herramienta, mano de obra equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra	pza pza m	3.50 1.00 3.50	154.09 7,531.19 306.74	625.60 8,736.19 1,245.34	
		RENOVELACION DE FIRME DE ACCESO A ESCALERA Corte fino de firme existente con cortadora mecánica manual desnivelado con espesor promedio de 8 cm. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Demolición de firme existente desnivelado con espesor promedio de 8 cm. Incluye: acarreo, retiro de escombros a lugar señalado por municipio, equipo, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Firme de concreto Fc=150 kg / cm2, espesor de 8 cm., y armado con malla electo soldada 6-6/10-10 y acabado fileteado fino, similar a existente. Incluye: acarreo, retiro de escombros a lugar señalado por municipio, equipo, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Retiro con recuperación de riel existente de 2.91 m., de largo x 0.70 m., alto (ver detalle b4), y colocación de nuevo, a base de tubo circular de 2 1/2" ced. 40, soldado a placas existentes con soldadura 7030 en lugar, y acabado en pintura anticorrosiva color similar al actual. Incluye: acarreo, retiro de escombros a lugar señalado por municipio, equipo, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m m3 m2 pza	14.09 0.77 7.77 1.00	81.65 1,612.20 568.47 328.17	1,334.57 1,440.02 5,123.72 380.68	
		CONSTRUCCION DE MURETE EN ARRANCADERO Construcción de dala de desplante de 20 x 20 cm., concreto F'c= 250 kg/cm2 y armado con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 20 cm. Incluye: acarreo, retiro de escombros a lugar señalado por municipio, equipo, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Murete de block de 15x20x40, relleno de concreto F'c= 150 kg/cm2, con armado integral de varilla de 3/8" @ 40 cm., fijada a firme existente mediante perforación de 10 cm., y con recubrimiento epoxico Foster 510 o similar (ver detalle b5). Incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra Huella de nuevo escalón a base de concreto F'c= 250 kg/cm2 10cm., espesor y armado con malla electro soldada 6-6/10-10, acabado fileteado fino, similar a existentes, vacios rellenos de caliche compactado al 90% P.V.S.M. Incluye: acarreo, retiro de escombros a lugar señalado por municipio, equipo, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Colocación de ángulo de 3x3x 1/8", fijado mediante varilla 3/8" @ 45 cm. Incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra	m m2 m2 m	2.65 6.70 1.82 6.70	662.98 1,098.78 671.06 267.58	2,038.00 8,539.71 1,416.73 2,079.59	
		RENOVELACION DE RAMPAS Y REEMPLAZO DE TUBO EN FUNBOX CENTRAL Construcción de dala de concreto de 20x20 cm., armada con 4 varillas de 3/8" y estribos #2 @ 20cm., concreto F'c=250kg/cm2con aditivos Festerbond 19lts Henkel nk-16 300 87 o similar. Anclado con varilla no 4 fijada verticalmente @ 50 cm., con recubrimiento epoxico Foster 510 o similar en cada anclaje. Incluye: perforaciones en concreto de 1". material equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Colocación de ángulo de 3x3x 1/8", fijado mediante varilla 3/8" @ 45 cm. Incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra Retiro de perfil cuadrado existente y colocación de tubo redondo de 2 1/2" ced. 40, fijada a PER. Vertical existente. Incluye: material, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Murete de block de 15x20x40, relleno de concreto F'c= 150 kg/cm2, con armado integral de varilla 3/8" @ 40 cm., fijada a firme existente mediante perforación de 10 cm., y con recubrimiento epóxido epoxine Foster 510 o similar (ver detalle b5). Incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra Firme de concreto F'c=250kg/cm2 armado con malla electro soldada 6-6/10-10 de 10 cm., de espesor, acabado fileteado fino similar a rampas existentes vacios rellenos con caliche compactada al 90%. Incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra.	m m m m m2 m2	8.20 14.40 10.20 2.30 1.50	960.09 267.58 107.35 1,098.78 647.10	9,132.39 4,466.57 1,270.15 2,631.54 1,125.95	
		PISTA PARA EJERCITARSE Despalme de terreno a mano. Incluye: mano de obra, herramienta, limpieza, acarneos, descargas y almacenamiento dentro, especificaciones y/o indicaciones por parte de la dependencia para su correcta ejecución. Reparación de juegos metálicos existentes para ejercitarse (Cross fit). Incluye: materiales, así como también red de carga de escalada marca DREAMOSA o similar, para adultos capacidad de 265 libras, cuadros de 5.9" ancho de correa 1.5" Incluye mano de obra, utilización de la herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra de acuerdo a los planos de proveído.	m2 pza	378.46 1.00	25.00 36,560.36	10,975.34 42,410.02	
		SUB-TOTAL					105,275.12

INTRA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

2022-PDM-FODESM-OP-025

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

2022-PDM-FODESM-OP-025



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2022

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 18 DE ABRIL DEL 2022

CUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PEPD-26

SUBCUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PEPD-26

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



EXP: 013/22

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	REMODELACIÓN DE PARQUES DE LA CANTERA	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 15,000.00	\$ 15,000,000.00	\$ 15,000,000.00	\$ -	\$ -	100%	MAYO	DICIEMBRE	\$ 1,875,000.00
TOTAL					\$ 15,000.00	\$ 15,000,000.00	\$ 15,000,000.00	\$ -	\$ -				

ING. RODOLFO ARMENDARIZ BONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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