

D1663



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2020-PDM-PCAM-OP-059
NO. EXPEDIENTE: 2020OP000117
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 16 DE JUNIO DE 2020

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE.-

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN DIRECTA PARA 2020, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$6,787,828.91 (SEIS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 91/100 M.N.), COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA APORTACIÓN MUNICIPAL, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12354010001-999999-04-07063- 224-000-02K0502-61401-2-0-PCAM-11	DIVISIÓN DE TERRENOS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN	\$6,787,828.91

OBRA

1. REHABILITACIÓN DE PARQUE EXPLORA LOS SENTIDOS

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

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

ATENTAMENTE

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

C.C.P.: LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHÁVEZ. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
C.C.P.: ARCHIVO



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-059						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE EXPLORA LOS SENTIDOS	PRESUPUESTO				0.00
		REHABILITACIÓN DE PARQUE EXPLORA LOS SENTIDOS				19,275.66
		OCULIN CLIMBING HOLDS SET 3 MODULARS MARCA CLIMBING MONKEY O SIMILAR, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CASETA DE VIGILANCIA DE 6.00 X 4.00 METROS, ALTURA INTERIOR DE 2.50, PUERTA DE ACCESO DE MULTIPANEL O SIMILAR, TRES VENTANAS PANORÁMICAS, DE 90 CM DE ALTURA, EN TRES CARAS; PISO DE LOSETA CERÁMICA ANTIDERRAPANTE DE 0.31X0.31 MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR; EN BLOCK DE CONCRETO ARMADO DE 0.15X0.20X0.40, APLANADO FINO EXTERIOR E INTERIOR, INCLUYE MINISPLIT DE 1 TON.	lote	8.00	2,017.12	120,000.00
		CAMBIAR PISO DEL PUENTE EN TABLÓN DE MADERA DE PINO, SIMILAR A EXISTENTE, ACABADO BARNIZ MARINO Y REFORZAR CON POLINES 2X2 METÁLICOS.	lote	1.00	68,482.76	79,440.00
		PISO DE CONCRETO PARA ESTACIONAMIENTO DE 12 CM DE ESPESOR MR40, INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN, EN LOTE AL OTRO LADO DE LA AVENIDA, INCLUYE TODOS LOS CONCEPTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO INCLUYE CORTES, AFINES, TERRACERÍA MÍNIMO 20 CM PROCTOR 95 CON MATERIAL DE BASE, ADEMÁS DE PINTURA DE TRÁFICO PARA SEPARAR CALZONES	m2	486.00	580.34	327,175.20
		COCINETA DE TIPO COMERCIAL, DE HASTA 4.80 METROS DE LONGITUD DE CUBIERTA, EN MADERA DE PINO, SUPERFICIE ENCIMERA PREFORMADA DE MELAMINA, TAPAJA, PARRILLA DE 4 QUEMADORES MARCA MABE O SIMILAR, INCLUYE MATERIALES, FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y EN GENERAL TODOS LOS CONCEPTOS NECESARIOS PARA SU DEBIDO FUNCIONAMIENTO	lote	1.00	54,310.34	63,000.00
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA NITROGENADA PARA GAS LP DE DIFERENTES DIÁMETROS PARA SUSTITUIR Y COMPLEMENTAR LÍNEA EXISTENTE, INCLUYE MATERIALES, CONEXIONES, VALVULAS Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	lote	1.00	30,742.16	35,660.90
		BARNIZ MARINO CUBETA DE 19 LITROS, MARCA COMEX O SIMILAR (SOLO SUMINISTRO)	pza	2.00	3,102.41	7,197.60
		PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, BASE ALQUIDÁLICA, AL TONO, CUBETA DE 19 LITROS, MARCA COMEX VELMAR SECADO RÁPIDO O SIMILAR (SOLO SUMINISTRO)	pza	2.00	2,926.55	6,789.60
		PINTURA VINILACRÍLICA BLANCA, MARCA COMEX VINIMEX, O SIMILAR, CUBETA DE 19 LITROS (SOLO SUMINISTRO)	pza	3.00	1,536.21	5,346.00
		CADENA ELECTRICA GALV. 13MM ELECTROLITICO	m	20.00	216.27	5,017.50
		ELECTROGALVANIZADA Y ES FORMADA EN FRIO CON ESLABONES ENTRESOLDADOS, SOLO SUMINISTRO.	pza	1.00	1,122.87	1,302.53
		TIJERA PODADORA CORTE DOBLE 31" SL. 7180", MARCA CORONA O SIMILAR, SOLO SUMINISTRO	pza	2.00	447.83	1,038.96
		EXTENSION USO RUDDO 2X16, 8710315 30 METROS, MARCA ARGOS O SIMILAR, SOLO SUMINISTRO				
SOL3020 SOLDADORA 250ACA/DC 110/220V 20%, TRIFASICA, MARCA URREA O SIMILAR, SOLO SUMINISTRO						
▶ RANGO DE SALIDA 40-250A						
▶ ALIMENTACIÓN 110V-220V						
▶ CORRIENTE DIRECTA Y CORRIENTE ALTERNA						
▶ VOLTAJE DE TRABAJO 29V CA Y 24V CD						
▶ CON RUEDAS PARA TRASLADO						
▶ PESO 69KG						
TAN-P110 EQUIPO PARA PINTAR 50FSI ABANICO DE 90CM TANQUE ACERO 10LTS, MARCA TRUPER O SIMILAR, SOLO SUMINISTRO	pza	1.00	18,018.00	20,960.88		
CANDADO MASTER LOCK 312D 1-9/16 GANCHO DE 1 ACERO LAMINADO CON CUBIERTA PLASTICA AZUL O SIMILAR	pza	1.00	3,714.27	4,308.55		
		2.00	258.62	600.00		
SUB-TOTAL					697,053.39	
No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000117						

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-059

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020							
				CONCEPTO							
		PRESUPUESTO									
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE EXPLORA LOS SENTIDOS	MANTENIMIENTO PARA EL CABLE DE LA TIROLESA (VER EN SITIO)					lote	1.00	5,172.41	6,000.00	
		LOSETA PODOTÁCTIL DE CAUCHO POLIMÉRICO DE 6 MM DE 0.30 X 0.30, SOLO SUMINISTRO					pza	350.00	420.00	170,520.00	
		CUERDA DE POLIPROPILENO AMARILLO DE 3/4", MARCA REMSA O SIMILAR, CARRETE DE 27 KG					pza	1.00	2,504.30	2,904.96	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA SOMBRA AL 95% EN PATIO DE TIERRA EXISTENTE, INCLUIR ESTRUCTURA EN CASO DE SER NECESARIO, ADEMÁS DE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN					lote	1.00	73,174.14	84,862.00	
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO MARCA COMFORT-PLAY, MODELO STEMGRASS DE 40 mm O SIMILAR, TIPO DE FIBRA, 100% MONOFILAMENTO DE POLIETILENO, CON DOBLE BASE DE RESPALDO, (PRIMER RESPALDO 100% DE PROPILENO) (SEGUNDO RESPALDO COMPUESTO DE LATEX NEGRO CON DRENES, CON UN PESO DE LA FIBRA DE 1080 g/m2, Y UN PESO TOTAL INCLUYENDO BASE PRIMARIA Y SECUNDARIA DE 2256 g/m2, EN COLOR, EMERALD & OLIVE BICOLOR INSTALADO EN ROLLOS DE 4 m DE ANCHO, MEDIANTE PROCESO DE PEGADO MANUAL ENTRE CADA ROLLO, ASI COMO LAS LINEAS BLANCAS DE LIMITACION DE LA CANCHA, CON PEGAMENTO RS-520 DE ALTO CONTACTO, A RAZON DE 1.5 litros POR ml PARA EVITAR DESPRENDIMIENTOS POSTERIORES. AGREGADOS A EL PASTO -- ARENA SILICA AL 90% DE PUREZA A RAZON DE 12kg/m2 Y CAUCHO VIRGEN SBR GRANULADO DE 2-3 mm A RAZON DE 10 kg/m2					m2	144.00	555.77	92,835.07	
		CUBIERTA CON PAREDES DE TORRE DE ESCALAR CON PERFORACIONES Y PREPARACIONES CADA METRO, PARA CREAR DIFERENTES RUTAS PARA NIÑOS, SEGÚN MODELO EXISTENTE					lote	1.00	382,756.62	444,000.00	
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA PARA PARED DE ESCALAR AL IGUAL QUE PAREDES DE PARQUE					lote	1.00	235,873.22	273,612.94	
		SOMBRILLA INCLINABLE 2.4 X 2.74 METROS, MARCA HAMPTON BAY O SIMILAR, SOLO SUMINISTRO					pza	8.00	1,343.79	12,470.40	
		BASE PARA SOMBRILLA REDONDA 12 KG, SOLO SUMINISTRO					pza	8.00	619.66	5,750.40	
		SOPLADORA ELÉCTRICA 135 MPH RYOBI, SOLO SUMINISTRO					pza	1.00	1,650.00	1,914.00	
		SUMINISTRO DE JUEGO INFLABLE BRINCOLIN USO RUDDO, FABRICADO POR INFLABLES Y BRINCOLINES, MARCA INFLEST O SIMILAR					lote	1.00	12,844.83	14,900.00	
		FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEVADOR PARA SILLAS DE RUEDAS MARCA LM, INCLUYE BOTONERA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.					lote	2.00	101,379.31	235,200.00	
		BOMBA TRIFÁSICA 3 HP ACERO INOXIDABLE USO SANITARIO 2 X 1 1/2, MARCA WEG O SIMILAR, SOLO SUMINISTRO					pza	4.00	19,541.38	90,672.00	
		SUMINISTRO DE ARENA SILICA BLANCA PISO DE COMANDOS 50 KG, SOLO SUMINISTRO					saco	600.00	284.48	186,000.00	

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000117

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES

DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-059

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE EXPLORA LOS SENTIDOS	PRESUPUESTO				
		CUERDA 2 PULGADAS PISTA DE COMANDO MARCA WOD PRO O SIMILAR, SOLO SUMINISTRO	m	100.00	190.69	22,120.00
		CUERDA CILÍNDRICA PARA RAPPEL, SOLO SUMINISTRO	m	30.00	206.90	7,200.00
		POLEAS DE VELOCIDAD PEZIL TANDEM SPEED O SIMILAR, SOLO SUMINISTRO	pza	10.00	1,240.85	14,353.88
		MOSQUETÓN DE ALUMINIO SMD TRIACT-LOCK - MARCA PETZL O SIMILAR, SOLO SUMINISTRO	pza	15.00	984.00	17,121.60
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LABERINTO SENSORIAL A BASE DE BARRERA CANALIZADORA FABRICADA MEDIANTE PROCESO DE ROTOMOLDEADO CON POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD DE ALTA RESISTENCIA, CON PROTECCIÓN DE LOS RAYOS UV, CUENTA CON BARREROS PARAFACILITAR SU LLENADO Y REFRIGERADOR INDUSTRIAL 2 PUERTAS, 37 PIES ASBER MODELO ARR-37, SOLO SUMINISTRO	pza	215.00	2,004.81	499,999.70
		PISO AMORTIGUANTE MARCA MONOPARK, MODELO MF-MATFLOOR-5 O SIMILAR, MEDIDAS 50X50X2.5 CM, SOBRE FIRME DE CONCRETO NIVELADO Y PULIDO, SUMINISTRO E INSTALACION	pza	1.00	40,135.86	46,557.60
		SUMINISTRO, FABRICACIÓN DE MESA DE TRABAJO METÁLICA EN ÁREA DE MESAS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOLDADURA, PINTURA GRIS ÓXIDO PRIMARIO, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	1,420.00	1,024.70	1,687,885.67
		SUMINISTRO, FABRICACIÓN DE PASAMANOS A BASE DE TUBO DE 2". CÉDULA 30. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOLDADURAS, PINTURA GRIS ÓXIDO PRIMARIO, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	lote	1.00	19,800.00	22,968.00
		SUMINISTRO, FABRICACIÓN DE PUERTA METÁLICA DE ACCESO EN ESCALERA DE TIROLESA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOLDADURAS, PINTURA GRIS ÓXIDO PRIMARIO, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m	26.00	1,260.00	38,001.60
		SUMINISTRO, FABRICACIÓN DE PUERTA METÁLICA DE ACCESO EN ESCALERA DE TIROLESA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOLDADURAS, PINTURA GRIS ÓXIDO PRIMARIO, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	lote	1.00	1,050.00	1,218.00
		SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA DE PASO DE GATO EN TIROLESA A BASE DE REJILLA IRVING. INCLUYE ESCALERA MARINA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOLDADURAS, PINTURA GRIS ÓXIDO PRIMARIO, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	lote	1.00	66,000.00	76,560.00
		SUMINISTRO, FABRICACIÓN DE REJA METÁLICA DE PROTECCIÓN EN TIROLESA. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOLDADURAS, PINTURA GRIS ÓXIDO PRIMARIO, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m2	15.00	1,260.00	21,924.00
		SUMINISTRO, FABRICACIÓN DE REJA METÁLICA EN ÁREA DE BAÑOS PEGADO A PUENTE PEATONAL DE CONCRETO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOLDADURAS, PINTURA GRIS ÓXIDO PRIMARIO, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m2	7.50	1,260.00	10,952.00
		SUMINISTRO, FABRICACIÓN DE PUERTA METÁLICA DE ACCESO PARA AUTOMÓVIL. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOLDADURAS, PINTURA GRIS ÓXIDO PRIMARIO, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	1.00	25,800.00	29,928.00
					SUB-TOTAL	2,496,840.05

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000116

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-059

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
				CONCEPTO				
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
REHABILITACIÓN DE PARQUE EXPLORA LOS SENTIDOS	PRESUPUESTO							
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CCTV IP QUE CONSTA DE 26 CAMARAS IP DE 4 MEGAPIXELES, CON GRABACION Y TRANSMISION DE CAMARAS PARA CENTRO DE MONITORING EN CENTRO DE APRENDIZAJE. INCLUYE 26 CAMAS IP 4 MEGAPIXELES, TIPO BALA. PARA EXTERIOR. CON LENTE DE 2.8 MM. NVR PARA 32 CANALES Y INSTALACION ELECTRICA, CONSISTENTE EN: 16 PIEZAS LUMINARIA LED 200 WATTS PARA POSTE, 4 PIEZAS LUMINARIA LED DE 350 WATTS PARA POSTE, 14 REFLECTORES LED DE 300 WATTS, 3 REFLECTORES LED DE 100 WATTS RGB UN POSTE CONICO HEXAGONAL DE 7 MTS, SISTEMA FOTOVOLTAICO SOLAR PB 4.56 KW (12 PANELES), ARREGLO ELECTRICO Y PUESTA EN MARCHA DE PANELES YA EXISTENTES		lote	1.00	431,052.63	500,021.05		
	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE BARANDAL PERIMETRAL A BASE DE TUBO 2 1/2" CED. 30, SOBRE BARANDAL EXISTENTE. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOLDADURAS, PINTURA GRIS ÓXIDO PRIMARIO, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		m2	300.00	1,500.00	522,000.00		
	ENFRIADOR EVAPORATIVO RESIDENCIAL MXXICOOL, O SIMILAR, DE 6,800 PCOMS, DESCARGA INFERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN BASE EXISTENTE		pza	1.00	21,361.03	24,778.80		
	JUEGO GIRATORIO PARA SILLA DE RUEDAS, MARCA MONOPARK MODELO CJR-1407 O SIMILAR, TAQUETEADO SOBRE PLANCHA DE CONCRETO REFORZADO DE 15 CM, MINIMO DE GROSOR. INCLUYE FLETE, SOLO SUMINISTRO		pza	1.00	112,660.56	130,686.25		
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FUENTE EXISTENTE PARA SU CORRECTA OPERACIÓN		lote	1.00	98,275.86	114,000.00		
	CONSTRUCCIÓN DE MURETE DE BLOCK. INCLUYE EXCAVACIONES, ZAPATA CORRIDA DE 60X20 CMS., RODAPIE, DALA DE DESPLANTE, MURO, DALA DE CERRAMIENTO, APLANADOS Y PLACA CON NOMBRE DE LA OBRA Y LOGOTIPO DE ADMINISTRACIÓN SEGUN DISEÑO. DE 40 X 60 CMS. EN ALUMINIO FUNDIDO, MURETE PARA PLACA		pza	1.00	9,145.41	10,608.68		
	EXCAVACIÓN PARA ZAPATAS, POR MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		m3	1.30	383.92	578.95		
	COMPACTACIÓN POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: DEL TERRENO NATURAL EN EL AREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES Y DE LA CAMA DE LOS CORTES. PARA UN GRADO DE COMPACTACION DE 90% DE SU PVSM SEGÚN LA PRUEBA PROCTOR MODIFICADA. INCLUYE: AFINE, HUMECTACION Y TODAS LAS MANIOBRAS Y ACARREOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION. EN 20 CMS DE ESPESOR.		m2	1.50	19.17	33.36		
	RELLENO EN CEPAS DE CIMENTACIÓN CON CALICHE CRIBADO, COMPACTADA POR CUALQUIER MEDIO AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		m3	0.20	292.05	67.76		
	SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		m2	1.50	151.88	264.27		
	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 100 KG/CM² DE APROXIMADAMENTE 0.05 M DE ESPESOR. INCLUYE AFINE, TERMINADO DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		m	1.00	638.03	740.11		
	ZAPATA CORRIDA DE SECCIÓN CONSTANTE DE 60 X 23 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" EN SENTIDO LONGITUDINAL Y UNA VARILLA DE 3/8" A @ 20 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL. CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA CON MADERA ACABADO COMÚN, DESCIMBRADO, ARMADO, VACIADO, CURADO, VIBRADO DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		m2	0.40	906.42	420.58		
	RODAPIE CON BLOCK DE CONCRETO DE 20 X 20 X 40 CMS. ASENTADO CON MEZCLA A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5 JUNTAS VERTICALES Y HORIZONTALES CON UN ESPESOR DE 1 CMS., ACABADO COMÚN, RELLENO DE CELDAS CON CONCRETO FC=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA. INCLUYE: UNA VARILLA DEL NO 5 A CADA 120 CM VERTICALMENTE Y UNA VARILLA DEL NO 3 HORIZONTALMENTE A CADA 40 CM. ACERO DE REFUERZO FV=4200 KG/CM2. IMPERMEABILIZACION DE MICROLASTIC MARCA FESTER O SIMILAR EN AMBOS LADOS, PROPORCION 1.5 LTM2. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.		m	1.00	415.36	481.82		
	DALA O CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO SECCION 0.20 X 0.20 M. CON FABRICACION DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NUMERO 3 (3/8"), Y ESTRIBOS DEL NUMERO 2 (1/4") A CADA 0.20 CMS. INCLUYE: TODO EL MATERIAL NECESARIO. CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE LABORATORIO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA DE MANO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		m3	0.50	100.90	58.52		
	RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS DE CIMENTACIÓN CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES POR CUALQUIER MEDIO AL 90% DE SU PVSM. EN CAPAS DE 20 CM. HASTA LLEGAR A NIVEL DE TERRENO NATURAL. MEDIDO COMPACTO, INCLUYE MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		m2	1.60	818.31	1,518.78		
	MURO DE BLOCK DE 20X20X40 RELLENO CON CONCRETO FC=100 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ARMADO CON 1 VARILLA #3 @60 CM Y 1 VARILLA #3 HORIZONTAL A CADA 2 HILADAS. ACABADO COMUN AMBAS CARAS. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION							
		SUB-TOTAL					1,947,169.14	

No. DE EXPEDIENTE: 20280P000116

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000116

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-059

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
REHABILITACIÓN DE PARQUE EXPLORA LOS SENTIDOS		PRESUPUESTO				
		DALA O CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO SECCIÓN 0.20 X 0.20 M. CON FABRICACIÓN DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8"), Y ESTRIBOS @ 0.20 MTS. DEL NÚMERO 2. CIMBRA ACABADO COMI. N. 3 USOS. INCLUYE: MATERIAL NECESARIO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	1.00	425.60	425.70
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APLANADO ACABADO FINO EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROP 1:4 DE 1.5 CMS DE ESPESOR, A PLOMO Y REGLA. INCLUYE: PERFILADO EN ESQUINAS Y CANTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	3.20	141.09	523.73
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION, SELLADOR, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	3.20	60.37	224.09
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA NOMBRE DE LA OBRA Y LOGOTIPO DE ADMINISTRACION SEGUN DISEÑO, DE 40 X 60 CMS. EN ALUMINIO FUNDIDO, GRABADA EN ALTO Y BAJO RELIEVE EN UN ESPESOR DE 12 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION A MUÑETE.	pza	1.00	4,485.35	5,203.01
		CONSTRUCCION DE RAMPA PARA ACCESO DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO EN CANCHA DE FUTBOL A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10. ACABADO RAYADO.	m2	12.00	478.45	6,660.02
SUB-TOTAL					13,104.55	
No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000117		TOTAL				

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2020

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2020

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0207/20



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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 CANT. M.	AVANCE AL 31/12/20	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS OTROS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REHABILITACION DE PARQUE EXPLORA LOS SENTIDOS	CHIHUAHUA	CONT	IT	6,787.83	6,787,828.91	6,787,828.91	6,787,828.91	OBRA	100%	ABRIL	JULIO	\$ 2,262,609.64
TOTAL					\$	6,787,828.91	\$	6,787,828.91					\$

[Handwritten signature]

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN