



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2020-PDM-PCAM-OP-028
NO. EXPEDIENTE: 2020OP000076
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 27 DE ABRIL DE 2020

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
P R E S E N T E.-

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 \$1,468,816.45 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 45/100 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	\$1,468,816.45

OBRA

1. REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COL. CERRO DE LA CRUZ ENTRE CALLE JIMÉNEZ Y 58.5

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 CÓRDOVA 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-028

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020					PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA				
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COL CERRO DE LA CRUZ ENTRE CALLE JIMENEZ Y 58.5	PRESUPUESTO						
		ALBAÑILERIA						
		RETIRO DE CANASTAS EN CANCHA MULTISUSOS. INCLUYE SOPORTES DE TUBERIA, DEJANDO SOLO PORTERIAS INC. EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE OBRA.						
		RETIRO CON RECUPERACION DE APARATOS DE EJERCICIO						
		DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE EN RAMPA Y BANQUETAS EXISTENTES. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.						
		DEMOLICION Y EXTRACCION DE BASE DE CONCRETO DE 50X50X70. APROXIMADAMENTE. INCLUYE MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						
		DESAMANTEAMIENTO DE BEBEDERO, FIJO CON CONCRETO . INCLUYE ACARREO FUERA DE LA OBRA; ASI COMO HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.						
		DESAMANTEAMIENTO DE MUEBLE WC DE BAÑO, INCLUYE ACARREO FUERA DE LA OBRA; ASI COMO HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.						
		FUEIRA DE LA OBRA; ASI COMO HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.						
		APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 DE 2 CMS. DE ESPESOR, EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA. EN MUROS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10. ACABADO RAYADO.						
		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.						
		PODA DE ARBOL DE 7 A 10M ALTO, 20 M. DE DIAM. INCLUYE LIMPIEZA DE RAMAS Y RACES RESIDUALES, ACARREO A LUGAR SEÑALADO POR MUNICIPIO, EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION						
		PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO A VUELTA DE PLANA. INCLUYE: CORTE CON DISCO, AFINE, CIMBRA, MEMBRANA DE CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION						
		GUARNICION EN PERIMETRO DE CANCHA DE FUTBOL, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, PECHO PALOMA, SECCION 0.70 M2, ARMADA CON 1 VARILLA CORRUGADA #3 DE 20 CMS @ 0.50 MTS						
		BANQUETA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, RESPETANDO RAICES DE ARBOLES EXISTENTES, ACABADO A VUELTA DE PLANA INC. MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, AFINE, CIMBRA Y MEMBRANA DE CURADO.						
		RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA INCLUYE CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION HASTA TIRADERO AUTORIZADO.						
		RETIRO DE POSTE Y LUMINARIA ACTUAL, INCLUYE LIMPIEZA Y ACARREO HASTA EL LUGAR DESIGNADO POR RESIDENTE						
		DEMOLICION DE BANCAS DE CONCRETO ARMADO INCLUYE ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO						
		REUBICACION DE APARATOS DE EJERCICIO, INCLUYE: EXCAVACIONES, DEMOLICION DE CEPAS DE CONCRETO, CEPAS PARA SU INSTALACION, REPINTADO CON ESMALTE ANTICORROSIVO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION						
		No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000076						
		SUB-TOTAL						1,783.52
							420,369.22	

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-028

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COL. CERRO DE LA CRUZ ENTRE CALLE JIMÉNEZ Y 58.5	PRESUPUESTO				
		ACABADOS				
		APLANADO DE YESO EN MUROS INTERIORES, ASI COMO FILOS EN PUERTAS Y VENTANAS (REGLEADO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	220.25	112.31	26,694.08
		PINTURA VINILICA MATE LAVABLE EN PAREDES INTERNAS DE CUARTO, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEO, SELLADOR Y PLASTE NECESARIO, COLOR SEGUN SE INDICA EN PLANOS, MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX, INCLUYE LAS MANOS NECESARIAS PARA SU PERFECTO ACABADO.	M2	220.25	60.37	15,423.93
		MALLA CICLONICA				0.00
		RETIRO DE MALLA CICLONICA DE 4.00 MTS DE ALTURA EN CABECERAS DE PORTERIA DE FUTBOL	m	43.40	170.82	8,599.76
		RETIRO DE MALLA CICLONICA DE 2.10X2.00 MTS. DE ALTURA PERIMETRAL	m	60.30	112.74	7,885.94
		RETIRO DE PUERTA DOBLE DE MALLA CICLONICA DE 1.10X1.90MTS. DE ALTURA	pza	2.00	213.52	495.37
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 0.90X2.00 MTS DE ALTURA	pza	1.00	427.05	495.38
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA CAL. 10.5 MM. CON 1.00M. DE ALTURA, CON POSTES DE ARRANQUE METALICOS CED. 30 DE DIAMETRO NOMINAL. DE 3" Y POSTES DE LINEA DE 2 1/2" DIAMETRO NOMINAL CED. 30, ANCLADOS A CASTILLOS Y DALAS, BARRA SUPERIOR Y BARRA INFERIOR CED. 30 DE DIAM. 1 1/2" DIAMETRO NOMINAL, CON SOLERA ENTRELAZADA Y SOLDADA DE 1/8" X 1". INCLUYE: TAPA DE POSTES, SOLDADURA, ANCLAJES, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE INCLUYE MATERIALES,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m	19.30	1,597.20	1,852.75
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL. 10.5, ROMBO DE 55X55 MM., DE 4 METROS DE ALTURA, ESTRUCTURADA CON POSTE DE ARRANQUE Y/O ESQUINERO DE 3" CED. 30 DIAMETRO EXTERIOR, A CADA 3.00 MTS. A TODA ALTURA, REFUERZO DE TUBO DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 DIAM. EXT. ALTIM. DE 1.90 MTS. DE ALTURA. DE 1.90 MTS A CADA 1.00 MT ENTRE TUBOS DE LINEA ALTOS, BARRA SUPERIOR, 2 INTERMEDIAS E INFERIOR DE 1 5/8" CED. 30 DIAMETRO EXTERIOR, SOLERA DE 1/8" X 1/2" EN TODA LA LONGITUD DE LA BARRA INFERIOR SOLDAA A LA MISMA, SOLDADURA EN TODA LAS UNIONES, ACCESORIOS EN ARRANQUE Y/O ANTICORROSIVA DE ALUMINIO	m	55.60	1,875.50	120,962.25
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA CAL. 10.5 MM. CON 2.00M. DE ALTURA, CON POSTES DE ARRANQUE METALICOS CED. 30 DE DIAMETRO NOMINAL. DE 3" Y POSTES DE LINEA DE 2 1/2" DIAMETRO NOMINAL CED. 30, ANCLADOS A CASTILLOS Y DALAS, BARRA SUPERIOR Y BARRA INFERIOR CED. 30 DE DIAM. 1 1/2" DIAMETRO NOMINAL, CON SOLERA ENTRELAZADA Y SOLDADA DE 1/8" X 1". INCLUYE: TAPA DE POSTES, SOLDADURA, ANCLAJES, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE INCLUYE MATERIALES,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m	102.76	1,175.13	140,554.18
		PASTO SINTETICO				
		SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTO SINTETICO 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 PROFILENO) (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 m2 PARA EVITAR DESPRENDIMIENTOS POSTERIORES, AGREGADOS A EL PASTO. - ARENA SILICA AL 90% DE PUREZA A RAZON DE 12km2 Y CAUCHO VIRGEN SBR GRANULADO DE 2-3 mm A RAZON DE 10 km2	m2	470.78	537.24	263,389.94
		CERAMICA				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO CERAMICO EN FORMATO CHICO DE 33 X 33 CMS, ESTILO MARMOLO. MOD. VENATO GRAFITO COLOR GRIS, MCA, INTERCERAMIC O SIMILAR., CALIDAD DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTADO CON BOQUILLA DE COLOR NEGRO DE LA MISMA MARCA, JUNTAS DE 3 MM. DE ANCHO, MINIMO, INCLUYE: ACARREO AL LUGAR DE OBRA, TRAZO, CORTE, NIVELACION, REMATES, ESQUADRE, DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA, ASI COMO EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRRANTE FUERA DE LA OBRA	m2	5.34	263.21	1,630.43
		No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000076				
		SUB-TOTAL				629,386.37

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-028

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020					IMPORTE
		CONCEPTO					
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COL CERRO DE LA CRUZ ENTRE CALLE JIMÉNEZ Y 58.5	PRESUPUESTO					
		BAÑO/CUARTO					
		RETIRO CON RECUPERACIÓN DE PUERTA METALICA CON DIMENSIONES DE 0.90M X 2.1M INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
		pza	1.00	331.41	384.44		
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA PARA EXTERIOR E INTERIOR EN BAÑO Y EXTERIOR DE CUARTOS MARCA COMEX O SIMILAR EN PAREDES VERTICALES DE LAS SECCIONES INDICADAS EN PROYECTO, TRABAJO TERMINADO A 2 MANOS DE PINTURA. INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, SELLADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA.					
		m2	115.35	60.37	8,077.87		
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO EN CANCHA DE BASQUETBOL, 5 CMS. DE ANCHO MARCA TOP-DEPORTIVO O SIMILAR INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.					
		m	211.49	38.64	9,479.49		
		BEBEDEROS					
		SUMINISTRO E INSTALACION DE BEBEDEROS DE UNA ALTURA DE 83 CMS, JUEVENTAL Y JUEVES DE NIVEL DE PISO, TERMINADO, A BASE DE 1 LUGO DE ALERO DE 0 RELLENO DE CONCRETO FC=200KG/CM2, DADO DE CONCRETO FC=200KG/CM2 DIMENSIONES DE 30X30X20, ANCLAJES DE V#3, INSTALACION HIDRAULICA A BASE DE TUBOPLUS DE 1/2", CONEXIONES, LLAVE BEBEDERO COMPACTA CR 1343 METALFLU, TAPONES, APLANADO REGLEADO, PINTURA VINILICA, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
		pza	2.00	3,380.81	7,845.45		
		NIVELACION Y RESANE DE MUROS Y TECHO EN BAÑO CON ESTUCCO COLOR BLANCO, ESPESOR MINIMO DE 1 CMS., ALTURA MAXIMA DE 3.50, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
		m2	21.68	135.12	3,398.11		
		BANCAS					
		PINTADO INTEGRAL DE MOBILIARIO EN INTERIOR DE PARQUE A BASE DE ESMALTE SINTETICO MARCA COMEX O SIMILAR COLOR AZUL ATLAS CODIGO Q3-09, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
		pza	7.00	348.99	2,853.80		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCAS METALICAS METROPOLITAN CON RESPALDO PUNZADO, ASIENTO GALVANIZADO CON TEXTURA DE MADERA. FTPBM16 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION							
pza	4.00	5,890.00	27,263.20				
MAMPARAS							
SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PUERTA DE 0.61 MTS. X 1.55 MTS. EN MAMPARA DE LAMINA SIMILAR A LA EXISTENTE, INCLUYE BISAGRAS, PORTACANDADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
pza	2.00	1,702.00	3,945.64				
SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PUERTA DE 0.61 MTS. X 1.55 MTS. EN MAMPARA DE LAMINA SIMILAR A LA EXISTENTE, INCLUYE BISAGRAS, PORTACANDADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
pza	2.00	1,702.00	3,945.64				
SUB-TOTAL							
TOTAL					1,116,953.25		

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000076

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-028						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COL. CERRO DE LA CRUZ ENTRE CALLE JIMÉNEZ Y 58.5	PRESUPUESTO				
		PORTERIA				
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CANASTA PORTERIA MODELO FTPCPTM10 O SIMILAR SEGUN CROQUIS A BASE DE TUBO NEGRO DE 3" DE DIAM. CED-30 INCLUYE PORTERIA DE 2.0 MTS DE ALTURA X 3.05 MTS. DE ANCHO, PROTECTOR DE PORTERIA A BASE DE VARILLA LISA REDONDA DE 1/2" COLOCADA A 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS, TABLERO DE DE PLACA CAL. 10 DE 1.60 X 1.20 MTS., ARO DE 50 CMS DE V6 DE 3/4", RED PARA BASQUETBOL, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR SEGUN SUPERVISION, ANCLAJE A PISO, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	50,408.96	116,948.79
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
		RETIRO DE LAMPARAS EN POSTES ACTUALES INCLUYE: RETIRO Y ACARREO, LIMPIEZA, ACOMODO DE CABLES, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	pza	6.00	397.46	2,766.32
		SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES STADIUM FLUUDNIGHT LCSFL 300 WHATTS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	6.00	15,506.69	107,926.56
		SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 11 MTS. INCLUYE NIVELACION, SUJECION DOBLE TUERCA Y ARANDELA PLANA ALA ANCHA, GROUT OARA RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	2.00	5,681.83	13,181.85
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MONOPOLAR CAJBRE 2 XHHW-2 COMO ALIMENTADOR PRINCIPAL(2) FASES, (1) TIERRA FISICA, INCLUYE: CONEXIONES, ZAPATAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	43.90	100.00	5,092.40
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR STADIUM FLOODLIGHT DE 500W, CATALOGO LCSFL-120-S-60-40-MS MARCA LUCERO O SIMILAR, INCLUYE CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	2.00	31,935.90	74,091.29
		SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PIRAMIDAL DE 40 X 1.50 PREFABRICADA INCLUYE APERTURA DE CEPA, NIVELACION, RETIRO DE ESCOMBRO, RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	2.00	3,560.65	8,261.17
		MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO				
		SUMINISTRO E INSTALACION DE W.C. CON TANQUE BAJO DE 4.8 LT., COLOR BLANCO. MARCA CAPIZZI MODELO MONK 1PRBL O SIMILAR INCLUYE: ASIEN TO DE PLASTICO CON TAPA, LLAVE ANGULAR, MANGUERA PARA W.C., FIJACION, NIVELACION, CUELLO DE CERA CON GUIA, ACARREOS, ELEVACIONES, ALMACENAMIENTO, MATERIALES PARA FIJACION, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, PRUEBAS, LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. (P.U.O.T.)	pza	2.00	2,197.43	5,098.04
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO MARATON BLANCO INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES,TRAMPA DE PVC, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	pieza	1.00	1,058.70	1,228.09
		SUB-TOTAL				
		No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000076				

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000076

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-028

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COL CERRO DE LA CRUZ ENTRE CALLE JIMÉNEZ Y 58.5	PRESUPUESTO				
		MURETE PARA PLACA				
		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 EJECUCION	m3	1.30	383.92	578.95
		COMPACTACION 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 92% DE SU PVSIM 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 CIMENTACION CON CALICHE CRIBADO , COMPACTADA POR CUALQUIER MEDIO AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 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	m3	0.20	292.05	67.76
		ZAPATA CORRIDA DE SECCIÓN CONSTANTE DE 60 X 20 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	1.50	151.88	254.27
		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 F'C=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 FY=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	638.03	740.11
		DALA O CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO SECCION 0.20 X 0.20 M. CON FABRICACION DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. AGREGADO DE 20 MM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8"), Y ESTRIBOS DEL NÚMERO 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	m2	0.40	906.42	420.58
		RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS DE CIMENTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES POR CUALQUIER MEDIO AL 90% DE SU PVSIM, 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	m	1.00	415.36	481.82
		MURO DE BLOCK DE 20X20X40 RELLENO CON CONCRETO F'C=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 COMÚN AMBAS CARAS. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	0.50	100.90	58.52
		DALA O CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO SECCION 0.20 X 0.20 M. CON FABRICACION DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8"), Y ESTRIBOS @ 0.20 MTS. DEL NÚMERO 2. CIMBRA ACABADO COMÚN, 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	m2	1.60	818.31	1,518.78
		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 EJECUCION	m	1.00	425.60	483.70
		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	141.09	523.73
		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 MURETE	m2	3.20	60.37	224.09
		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.	pza	1.00	4,485.35	5,203.01
					12.00	478.45
					SUB-TOTAL	17,288.70
					TOTAL	1,468,816.45
No. DE EXPEDIENTE: 2020POP00076						

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000076

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2020OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 17 DE ABRIL DEL 2020

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0185/20



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 \$	MONTOS PRESUPUESTADOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/20	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COL. CERRO DE LA CRUZ ENTRE CALLE JIMENEZ Y 58.5	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,468.82	\$ 1,468,816.45	\$ 1,468,816.45	1	OBRA	100%	ABRIL	JUNIO	\$ 734,408.23
TOTAL					\$	\$ 1,468,816.45	\$ 1,468,816.45	\$ -					

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICASMTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN