



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-060

NO. EXPEDIENTE: 2020OP000118

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 16 DE JUNIO DE 2020

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
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 **\$2,142,365.35** (DOS MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 35/100 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	\$2,142,365.35

OBRA

1. REMODELACIÓN DE PARQUE VILLA FANTASÍA ENTRE CALLE PASEO DEL REAL Y MINA LAS CRUCES, COL. VILLAS DEL REAL

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.

A T E N T A M E N T E

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

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-060

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE PARQUE VILLA FANTASIA ENTRE CALLE PASEO DEL REAL Y MINA LAS CRUCES, COL. VILLAS DEL REAL	PRESUPUESTO				0.00
		CANCHA DE FUTBOL 7 X 7				0.00
		CIMENTACION				15,033.60
		LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS DE NIVEL COMO BASE PARA TRASLAPES DE BANCO Y APOYO A SECCIONES TRANSVERSALES, INCLUYE : MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	m2	1,125.00	11.52	12,956.25
		EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO , INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	m3	5.40	196.15	1,060.26
		ALBANILERIA				0.00
		SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO AL 95% PROCTOR CON BAILLARINA EN CAPAS DE 20 CMS. INC. MATERIAL, ACARREO DEL MISMO DENTRO DE OBRA, INCORPORADO DE AGUA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	m2	337.50	292.05	98,568.75
		RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION DE ROMPIMIENTO MEDIO RAZON DE 1.5 LTS. APPROX. POR M2 INCLUYE MATERIAL, ALMACENAMIENTO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PROTECCION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES, OPERACION DE CALENTAMIENTO O RECALENTAMIENTO, APLICACION, DESPERDICIOS, EQUIPO, OPERADOR, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	m2	1,125.00	17.29	19,453.75
		PORTERIAS Y PUERTAS METALICAS				0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA METALICA DE SECCION 1.50 M. DE ANCHO POR 5.00 M. DE LARGO Y 2.05 M. DE ALTO. A BASE DE TUBO NEGRO 2 1/2 " . MALLA CICLONICA CAL. 10.5 CON SOLERA ENTRELAZADA Y SOLDADA DE 1/8" X 1 1/2" EN ESQUINAS, 4 PLACAS DE 20X20X1/4" CON ANCLAS DE VAR. 3/8" CORRUGADA INCLUYE: SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE, TRASLADOS, FLETES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA.	2.00	22,867.03	45,734.06
		SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE 1/4" DE ESPESOR POR 12 X 12 CM., CON 3 ANCLAS DE 3/8" PARA EMPOTRAR EN PISO Y CASTILLO PARA SOLDAR MARCO DE PUERTA METALICA. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, NIVELACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA.	4.00	101.96	407.84
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 1.92 MTS. DE ALTURA Y 1 MTS. DE ANCHO CAL. 10.5, ESTRUCTURADA CON TUBERIA DE 2 1/2" CED. 30 INCLUYE PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA EN TUBERIA, PASADOR , PORTACANDADO, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.00	3,326.97	3,326.97
		MALLA CICLONICA				0.00
		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, REFUEZO DE TUBO DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 DIAM. EXT. ALTURA 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 SOLDADA A LA MISMA, SOLDADURA EN TODA LAS UNIONES, ACCESORIOS EN ARRANQUE Y/O ANTICORROSIVA DE ALUMINIO	m	154.00	1,996.50	307,461.00
		SUB-TOTAL				567,201.96

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000418

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-060

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE PARQUE VILLA FANTASÍA ENTRE CALLE PASEO DEL REAL Y MINA LAS CRUCES, COL. VILLAS DEL REAL	PRESUPUESTO				
		PASTO SINTETICO				
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO MARCA COMFORT-PLAY, MODELO STEMGRASS DE 40 mm O SIMILAR, TIPO DE FIBRA, 100% MONOFILAMENTO DE POLIÉTERO, CON DOBLE BASE DE RESPALDO, (PRIMER RESPALDO 100% DE PROPILENO) (SEGUNDO RESPALDO COMPUESTO DE LATEX NEGRO CON DRENE, CON UN PESO DE LA FIBRA DE 1080 g/m2, Y UN PESO TOTAL, INCLUYENDO BASE PRIMARIA Y SEGUNDA 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 PS-5-20 DE ALTO CONTACTO, A RAZON DE 1.5 litros POR ml PARA EVITAR DESPRENDIMIENTOS POSTERIORES, AGREGADOS A EL PASTO - AREVA SILICA AL 90% DE PUREZA A RAZON DE 120mm2 Y CAUCHO VIRGEN SBR GRANULADO DE 2-3 mm A RAZON DE 10 k/m2	m2	1,238.00	537.24	771,519.62
		PINTURA				
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA, ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION, SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	412.00	60.37	28,852.03
		EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO				
		DADO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 35X35 CMS, Y 40 CMS, DE ALTURA ARMADA CON 4 VARILLAS #4 Y ESTRIBOS DE 2 @ 20 CMS, INC. CIMBRADO, ARMADO Y COLADO.	ml	8.80	501.57	5,120.03
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA METALICA DE 1/4" DE ESPESOR DE 35 X 35 CMS, INC. 4 ANCLAS DE VARILLA DE 3/8" PARA ANCLAR A DADO.	pza	22.00	364.43	9,300.25
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO ESMALTE MARCA COMEX O SIMILAR COLOR NARANJA EN TECUMBRES A BASE DE ACERO Y LÁMINA CON COLUMNAS TUBULARES DE 4" DE DIAMETRO Y 2.4M DE ALTO, DINTELES DE ACERO Y TECUMBRE DE LÁMINA A CUATRO AGUAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	1.00	12,457.20	14,450.35
		INSTALACION ELECTRICA				
		TABLERO EN CANCHAS				
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE CONTROL PARA ALUMBRADO DE 91X53X35 CMS TIPO NEMA 3R, SELLADO EN LAS UNIONES EN PAREDES Y CON EMPAQUES EN LA PUERTA, FONDO DE LÁMINA, PUERTA CON BISAGRAS DE USO PESADO Y PORTA CANDADO REFORZADO DE CAL. 0.635 CMS COMO MINIMO	Pza	1.00	5,512.57	5,394.58
		SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO CAJA MOLDEADA DE 2X70AMPS CON CAPACIDAD INTERRUPTIVA 10 KA, 240V. MCA, GENERAL ELECTRIC O SIMILAR INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	Pza	1.00	1,499.15	1,739.01
		SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DERIVADO DE 2X30 AMPS CON CAPACIDAD INTERRUPTIVA 10 KA, 240V. MCA, GENERAL ELECTRIC O SIMILAR INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	Pza	4.00	1,094.25	5,077.32
		SUB-TOTAL				855,259.74

MTRA. OLGA VERONICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-060

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE PARQUE VILLA FANTASIA ENTRE CALLE PASEO DEL REAL Y MINA LAS CRUCES, COL. VILLAS DEL REAL	PRESUPUESTO				
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR MAGNETICO 24 AMPS 2F/240V. MCA. GENERAL ELECTRIC O SIMILAR INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	Pza	2.00	2,357.37	5,469.10
		SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCELDA DE CANDADO DE FABRICACION ELECTRONICA 240V. RESPUESTA A 1 FC. INCLUYE CONEXIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	Pza	1.00	193.11	224.01
		ALUMBRADO CANCHAS TX7				0.00
		SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 11 MTS INCLUYE NIVELACION, SUJECION CON DOBLE TUERCA Y ARANDELA PLANA ALA ANCHA, GROUT PARA RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	Pza	4.00	5,681.83	26,363.69
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA O SOPORTE GALVANIZADA DE 1.0 MT DE LARGO PARA ALOJAR REFLECTOR DEFINICION EN CAMPO INCLUYE SOPORTERIA, SOLDADURA, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	4.00	950.18	4,408.84
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA POSTE METALICO DE 2" X 4" COLOR NEGRO, INCLUYE FIJACION, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	Pza	4.00	288.97	1,340.82
		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	4.00	3,875.14	17,960.65
		SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 40X40 CMS INCLUYE APERTURA DE CEPA, MANO DE OBRA, NIVELACION, RETIRO DE ESCOMBRO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	Pza	2.00	1,929.93	4,477.44
		ELABORACION DE BANCO DE DUCTOS CONFORMADO POR (1) POLIDUCTO DE 63 MM RD 19 POR MEDIOS MECANICOS DE 20 X 80 CM INCLUYE: MAQUINARIA, RETIRO DE ESCOMBRO, CINTA DE SENALIZACION DE PELIGRO, RELLENO CON ARENA (20 CM), RELLENO CON PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	mt	240.00	227.59	63,361.06
		SUMISTRO E INSTALACION DE CABLE XLP-DRS CAL. 2 DE ALUMINIO, 2+1 PARA ALIMENTAR POSTES EXISTENTES EN DIFERENTES PUNTOS DONDE SE ENCUENTRE EL CABLE AEREO INCLUYE: CONEXIONES, ZAPATAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	mt	120.00	87.20	12,138.24
		SUMISTRO E INSTALACION DE CABLE XLP-DRS CAL. 4 DE ALUMINIO, 2+1 PARA ALIMENTAR POSTES EXISTENTES EN DIFERENTES PUNTOS DONDE SE ENCUENTRE EL CABLE AEREO INCLUYE: CONEXIONES, ZAPATAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	mt	350.00	113.61	46,125.66
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MONOPOLAR CAL. 6 DE ALUMINIO INCLUYE MANO DE OBRA, CINTA VULCANIZABLE, CINTA AISLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	mt	180.00	28.67	5,986.30
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR BIMETALICO UB214 INCLUYE PUNCHADORAS MECANICAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	Pza	8.00	53.77	498.99
		SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA MECANICA CAL. 2 MARCA BURNDY INCLUYE: TORNILLERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	4.00	273.86	1,270.71
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR STADIUM FLOODLIGHT DE 1000W, CATALOGO LCSFL-120-S-60-40-MS MARCA LUCECO O SIMILAR INCLUYE CONEXIONES, FIJACION, SOPORTERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	8.00	46,726.94	433,626.00
		LUMINARIAS EXISTENTES				0.00
		DEMOLICION DE BASE DE CONCRETO EXISTENTE POR MEDIO MANUALES INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO, RELLENO, COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, DEMOLIDOR ELECTRICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	1.00	314.57	364.90

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000118

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-060

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE PARQUE VILLA FANTASIA ENTRE CALLE PASEO DEL REAL Y MINA LAS CRUCES, COL. VILLAS DEL REAL	PRESUPUESTO				
		REUBICACION DE POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE CON 4 BRAZOS INCLUYE MANIOBRA CON GRUA DE BRAZO ARTICULADO, DESMONTAJE DE LUMINARIAS, DESMONTAJE DE CABLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, CAMION CON CANASTILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	1.00	2,316.48	2,687.12
		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	1.00	3,875.14	4,495.16
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XLP-DPS CAL. 4 DE ALUMINIO, 2+1 PARA ALIMENTAR POSTES EXISTENTES EN DIFERENTES PUNTOS DONDE SE ENCUENTRE EL CABLE AEREO INCLUYE: CONEXIONES, ZAPATAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	60.00	113.61	7,907.26
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MONOPOLAR CAL. 6 DE ALUMINIO INCLUYE MANO DE OBRA, CINTA VULCANIZABLE, CINTA AISLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	45.00	28.67	1,466.57
		SUMINISTRO PARA SU CORRECTA INSTALACION	Pza	2.00	53.77	124.75
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR BIMETALICO UB214 INCLUYE PUNCHADORAS MECANICAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION				
		SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA MECANICA CAL. 2 MARCA BURNDY INCLUYE: TORNILLERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	1.00	273.86	317.68
		MURETE PARA PLACA				
		EXCAVACION PARA ZAPATAS, POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION 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 90% DE SU PVSIM SEGUN 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.	m3	0.20	292.05	67.76
		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.	m2	1.50	151.88	264.27
		ZAPATA CORRIDA DE SECCION 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 COMUN, DESCIMBRADO, ARMADO, VACIADO, CURADO, VIBRADO DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	1.00	638.03	740.11
		RODAPIE CON BLOCK DE CONCRETO DE 20 X 20 X 40 CMS. ASENTADO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5 JUNTAS VERTICALES Y HORIZONTALES CON UN ESPESOR DE 1 CMS., ACABADO COMUN, 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 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.	m2	0.40	906.42	420.58
					SUB-TOTAL	19,133.66

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000118

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-060

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE PARQUE VILLA FANTASIA ENTRE CALLE PASEO DEL REAL Y MINA LAS CRUCES. COL. VILLAS DEL REAL	PRESUPUESTO				
		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	m	1.00	415.36	481.82
		RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS DE CIMENTACIÓN CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES POR CUALQUIER MEDIO AL 90% DE SU PVS.M., 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.	m3	0.50	100.90	58.52
		MURO DE BLOCK DE 20X20X40 RELLENO CON CONCRETO FC=100 KG/CM2, 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.	m2	1.60	818.31	1,518.78
		DALA O CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO SECCION 0.20 X 0.20 M. CON FABRICACION DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NUMERO 3 (3/8"), Y ESTRIBOS @ 0.20 MTS. DEL NUMERO 2, CIMBRA ACABADO COMUN, 3 USOS, INCLUYE: MATERIAL NECESARIO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	1.00	425.60	453.70
		SUMINISTRO Y COLOCACION 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.	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 MURETE.	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	8,650.02
					SUB-TOTAL	15,163.67
					TOTAL	2,142,365.35

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2020
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 16 DE ABRIL DEL 2020
CUENTA:



EXP: 0175/20

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

SUBCUENTA:

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M. IDAD	AVANCE AL 31/12/20	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REMODELACION DE PARQUE VILLA FANTASIA ENTRE CALLE PASEO DEL REAL Y MINA LAS CRUCES, COL VILLAS DEL REAL	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 2,142.37	\$ 2,142,365.35	\$ 2,142,365.35	\$ 2,142,365.35	0.00	100%	ABRIL	JULIO	\$ 714,121.78
TOTAL					\$	\$ 2,142,365.35	\$ 2,142,365.35	\$ 2,142,365.35	\$				\$

Handwritten signature

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN