

D/657



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-056
 NO. EXPEDIENTE: 2020OP000115
 ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 15 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 **\$4,774,281.45** (CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN 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		
01-12352010001-999999-04-07063- 224-000-02E1505-61201-2-0-PCAM-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$4,774,281.45

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL AMERICANO EN COBACH 10

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-056

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL AMERICANO EN COBACH 10	PRESUPUESTO				
		PRELIMINARES Y DEMOLICIONES				0.00
		DESPLAZAMIENTO DE TERRENO A UNA PROFUNDIDAD DE 10 CMS DE ESPESOR, EN MATERIAL TIPO B POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE EQUIPO, OPERADOR, MAQUINA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	725.00	63.61	53,466.01
		AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	6,678.95	19.17	148,521.15
		TRAZO Y NIVELACION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, P.U.O.T. RETIRO DE MALLA CICLONICA PERIMETRAL, A UNA ALTURA DE 3.00M, POSTES PORTANTES, DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO, DIMENSIONES DE 15CMS X 30CMS APROX. ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA, A PUNTO AUTORIZADO POR SUPERVISIÓN.	m	11.00	-59.86	2,039.81
		CANCHA DE FUTBOL AMERICANO				0.00
		SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BASE TRITURADO DE 1 1/2" A FINOS AL CIENTO POR CIENTO (100%) PRUEBA PROCTOR INC. MATERIAL ACARREO DEL MISMO DENTRO DE OBRA, INCORPORACION DE AGUA, MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTADO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m3	944.29	293.81	321,832.54
		HABILITADO DE CANAL DE ABSORCION; EXCAVACION DE ZANJA CON DIMENSIONES DE 25CMS X 45 CMS (PROFUNDIDAD VARIABLE, SEGUN PENDIENTE AL 2%).				
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC DE 8" SERIE 20 CON PERFORACIONES DE 1/2" EN RETICULA DE 5 CMS. EN SU PARTE SUPERIOR A MITAD DE SU CIRCUNFERENCIA, ACENTADO EN CAMA DE ARENA DE 5CMS DE ESPESOR. RELLENO DE ZANJA A BASE GRAVAS, GRANULOMETRIAS DE 18", 36", 56", EN CAPAS DE 10 CMS, GRUESOS A FINOS DE MANERA ASCENDENTE. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	340.00	514.24	202,816.26
		MURO DE CONTENCIÓN POSTERIOR A PORTERIA DE MAMPOSTERIA DE 3 CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE DE RESISTENCIA FC=60 KG/CM2, CON DESPLOME MAXIMO DE 0.4% INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	m3	30.00	1,816.40	63,210.72
		PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR CONCRETO FC=100 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS., INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENS EN MURO DE MAMPOSTERIA CON TUBERIA DE PVC DE 4" CON LONGITUD DE 1.0 ML., INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m2	10.70	151.88	1,885.13
		GUARNICION DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ANCHO SUPERIOR, 20 CMS. DE ANCHO INFERIOR Y 35 CMS. DE ALTURA, JUNTAS A CADA 3 MTS. INC. CIMBRA, COLADO Y CURADO.	pza	5.00	84.87	492.25
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL-10.5, ROMBO DE 55X65 MM. DE 2.00 MTS DE ALTURA, ESTRUCTURADA CON POSTE DE ARRANQUE DE 3" CED. 30 DIAMETRO NOMINAL, POSTE DE LINEA DE 2" DIAMETRO NOMINAL CED. 30 A CADA 1.5 MTS, BARRA SUPERIOR, INTERMEDIA E INFERIOR DE 1 1/2" DIAMETRO NOMINAL CED. 30, SOLERA DE 18" X 1/2" EN TODA LA LONGITUD DE TUBERIAS SOLDADA A LA MISMA, SOLDADURA EN UNIONES DE BARRAS CON POSTES, ACCESORIOS EN ARPAQUES, CEPA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 20 X 20 X 40 CMS EN POSTES Y PINTURA ESMALTE DE ALUMINIO EN TODA LA TUBERIA	m	184.00	321.77	68,678.59
		RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION DE ROMPIENTO MEDIO RAZON DE 1.5 LTS. APROX. 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	6,678.70	17.29	133,950.68
		SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTO SINTETICO MCA. COMFORTPLAY O SIMILAR PARA CANCHA DE FUTBOL, STEMGRASS DE 40-50mm., TIPO DE FIBRA, 100% MONOFILAMENTO DE POLIETILENO, CON DOBLE BASE DE RESPALDO, (PRIMER RESPALDO 100% DE PROPILENO) (SEGUNDO RESPALDO COMPUESTO DE LATEX NEGRO CON DRENS, CON UN PESO DE LA FIBRA DE 1260 g/m2, Y UN PESO TOTAL, INCLUYENDO BASE PRIMARIA Y SECUNDARIA DE 2801 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-5-20 DE ALTO CONTACTO, A RAZON DE 1.5 litros POR ml. PARA EVITAR DEPRENDIMIENTOS POSTERIORES. AGREGADOS A EL PASTO. -ARENA SILICA AL 90% DE PUREZA A RAZON DE 12-15kg/m2 Y CAUCHO VIRGEN SBR GRANULADO DE 2-3 mm A RAZON DE 10 kg/m2.	m2	5,359.00	537.24	3,339,097.03
		PORTERIAS FUTBOL AMERICANO				0.00
		EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE: EQUIPO, OPERADOR Y ACARREO DE MATERIAL A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	m3	5.88	74.22	506.24
		SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BASE TRITURADO DE 1 1/2" A FINOS AL CIENTO POR CIENTO (100%) PRUEBA PROCTOR INC. MATERIAL ACARREO DEL MISMO DENTRO DE OBRA, INCORPORACION DE AGUA, MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTADO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m3	4.91	293.81	1,673.42
		No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000115			SUB-TOTAL	4,641,542.35

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-056

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL AMERICANO EN COBACH 10	PRESUPUESTO				
		PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR CONCRETO F'C=100 KG/CM2. REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS. INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MUESTREO Y COLADO.	m2	3.92	151.88	690.63
		ZAPATA AISLADA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE (1.4m)x(1.4m)x(0.20) ARMADA CON VARILLAS No. 3 @20cms. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	2.00	2,879.32	5,680.02
		DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 30 X 30 X 75 CMS. ARMADO CON 8 VARILLAS #4 Y ESTRIBOS #3 @ 20cm. INCLUYE CIMBRADO, ARMADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	2.00	962.78	2,233.65
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLA CON VARILLA LISA DE 3/4" Y DE 0.70 MTS. DE DESARROLLO. INCLUYE 10 CMS DE ROSCADO, 2 TUERCAS PARA SU NIVELACION Y SUJECION. COLOCACION, FIJACION Y NIVELACION.	pza	8.00	223.20	2,071.30
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA METALICA DE 3/4" DE ESPESOR DE 25 X 25 CM. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA MARCA OSEL O SIMILAR, PERFORACIONES PARA ANCLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION P.U.O.T.	pza	2.00	796.61	1,848.14
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE GROUT ENTRE DADO Y PLACA BASE DE COLUMNA. INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	2.00	432.99	1,004.54
		SUMINISTRO E INSTALACION PORTERIA PARA GOL. DE CAMPO A BASE DE TUBO DE ACERO DE 3" DE DIAM. SEGUN PLANO. TRABESAÑO DE TUBO DE ACERO DE 6" CED. 30. COLUMNA PORTANTE A BASE DE TUBO DE ACERO DE 6" CED 30 INCLUYE FORRO DE VINIL CON COLCHONETA DE ESPUMA DE POLIURETANO HASTA UNA ALTURA DE 2.90m. ALTURA TOTAL DE ELEMENTO DE 12 METROS APROX. PINTURA SEGUN NORMA OFICIAL DE CONADE PARA CANCHA DE AMERICANO, A BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA MARCA OSEL O SIMILAR. INCLUYE BOLEADO EN LAS PUNTAS, MONTAJE, NIVELACION.	pza	2.00	16,846.80	39,084.56
		SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE ARRANQUE EN MALLA CICLONICA, TUBO GALVANIZADO DE 3" DE DIAM. CED 30. CON UNA ALTURA DE 5 METROS, PARA RECIBIR RED DE NYLON, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	24.00	2,037.97	56,737.08
		SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE PORTERIA MARCA REDMAC O SIMILAR A CALIDAD: A UNA ALTURA MAXIMA DE 8 METROS, HECHURA DE NYLON Y POLIETILENO DE 3 MM SIN NUDO. TEJIDO A CUADRO DE 10 CMS POR LADO 100% RESISTENTE A LOS RAYOS UV DOBLE PROTECCION UV. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m2	90.00	112.84	11,780.50
		MURETE PARA PLACA				0.00
		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 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.	m2	1.50	151.88	254.27
		SUB-TOTAL				123,074.76

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000115

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

