

00944



CHIHUAHUA

Juntos, una mejor ciudad

GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2021-PDM-PCAM-OP-006

NO. EXPEDIENTE: 2021OP000085

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 16 DE ABRIL DE 2021

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

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN DIRECTA PARA 2021, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$2,080,402.94 (DOS MILLONES OCHENTA MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS 94/100 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	\$2,080,402.94

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL EN FRACCIONAMIENTO QUINTAS MONTECARLO.

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

2021-PDM-PCAM-OP-006

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL EN FRACCIONAMIENTO QUINTAS MONTECARLO	PRESUPUESTO				0.00
		Preliminares				
		Retiro y reubicación de árbol de hasta 3,00 m de altura. Incluye: cepa, tierra vegetal, herramienta, equipo, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	11.00	851.77	10,568.59
		Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: simple (banquetas y guarniciones), incluye mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto.	m3	10.00	419.76	4,869.22
		Retiro de material de relleno en área de banquetas. Incluye: Retiro de capa de piedra de ornato, retiro fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	5.00	851.77	4,940.27
		Limpia, trazo y nivelación, 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	1591.70	9.62	17,762.10
		Excavaciones, por unidad de obra terminada en cortes y adicionales abajo de la subrasante: en desplante de muros mecánicamente estabilizados y accesos, cualquiera que sea su clasificación, profundidad y condición. Incluye: retiro fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE, maquinaria, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	330.00	156.23	59,804.84
		Cancha de Fútbol				0.00
		Afinar y compactación, por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante. Para un grado de compactación del 90% de su P.V.S.M. Incluye: afino, humectación y todas las maniobras y acarreos necesarios para su correcta ejecución. Incluye: maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.	m2	1591.70	21.13	39,013.84
		Suministro y compactación de material de base triturado de 1 1/2" a finos al cien por ciento (100%) prueba proctor. en capas de 20 cm. Incluye: material, acarreo del mismo dentro de obra, incorporaciones de agua, mezclado, fendido, compactado, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación.	m3	530.00	282.46	173,656.41
		Emulsión catiónica de rompimiento lento, con residuo asfáltico de sesenta y cinco por ciento (ECL-65%) a razón de 1.5 litro/m2, empleada en riego de impregnación, según N.CTR.CAR.104.004. Incluye: suministro de material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, maniobras, aplicación, equipo y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	1446.79	23.86	40,043.67
		Suministro e instalación de pasto sintético Mca. confortplay o similar para cancha de fútbol, siembras de 50mm. con 12,000 dtx, tipo de fibra, 100% mono filamento de polietileno, con doble base de respaldo, (primer respaldo 100% de propleno) (segundo respaldo compuesto de latex negro con drenes, con un peso de la fibra de 1260 g/m2, y un peso total, incluyendo base primaria y secundaria de 2601 g/m2 en color, emerald & olive bicolor. instalado en rollos de 4 m. de ancho, mediante proceso de pegado manual entre cada rollo, así como las líneas blancas de limitación de la cancha, con pegamento rs-5-20 de alto contacto, a razón de 1.5 litros por ml. para evitar desprendimientos posteriores. agregados a el pasto - arena silica al 90% de pureza a razón de 12-15kg/m2 y caucho virgen sbr granulado de 2-3 mm a razón de 10 kg/m2.	m2	1446.79	483.91	812,134.73
		Suministro y colocación de portería metálica de sección 1 20 m de ancho por 7.32 m. de largo y 2.56 m. de alto a base de tubo negro 2 1/2", malla ciclónica Cal. 10.5 con solera entrelazada y soldada de 1/8" x 1 1/2" en esquinas, 4 piezas de 20x20x1/4" con andas de var. 3/8" conaguada. Incluye: soldadura, cortes, desperdicios, materiales, herramientas, fondo anticorrosivo y pintura de esmalte, filetes, y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	2.00	18,547.68	43,030.62
		Suministro y aplicación de pintura acrílica mca. Osel Plata o similar en calidad y características, color especificado por supervisión con alturas desde 0.00 hasta 3.00 m, a dos manos según indicaciones. Incluye: protección plástica de muros, pisos y muebles, suministro de los materiales, herramienta, escaleras, equipo, filete, acarreo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	40.00	92.40	4,287.36
		Suministro y compactación de material de banco compactado al 95%, con ballarina en capas no mayores a 20 cm. Incluye: material, acarreo del mismo dentro de obra, incorporado de agua, equipo, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	188.19	239.63	52,298.49
						0.00
		SUB-TOTAL				1,262,701.14

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-PCAM-OP-006

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL EN FRACCIONAMIENTO QUINTAS MONTECARLO	PRESUPUESTO				
		Malla Ciclonica				0.00
		Excavaciones a mano en material "B", de 0.00 a 3.00 m de profundidad, por unidad de obra terminada, Incluye: mano de obra, herramienta, carga, acarreos y descargas, depósito del material a lugar fuera de la obra autorizado por la DDUE.	m3	5.00	249.78	1,448.72
		Afine y compactación, por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante. Para un grado de compactación del 90% de su PYSM. Incluye: afine, humectación y todas las maniobras y acarreos necesarios para su correcta ejecución. Incluye: maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.	m2	25.00	21.13	612.77
		Rodapie de block de 20 x 20 x 40 cm asentado con mortero cemento arena 1:5, relleno con concreto F'c=100 kg/cm2, armado con varilla No.3 @ 20 cm en ambos sentidos, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	64.60	553.62	41,486.07
		Dala de desplante de concreto armado de 15 x 20 cm, colada con concreto f'c=200 kg/cm2 con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 25 cms, incluye: cimbra común y descimbrado, habilitado y armado de acero, curado, materiales, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	161.50	325.98	61,069.09
		Suministro y colocación de placa metálica de 1/4" de espesor de 15 x 15 cm, con 4 anclas de varilla de 3/8" de 40cms de desarrollo para recibir postes de malla ciclonica. Incluye: mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	54.00	154.90	9,702.94
		Suministro y colocación 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 diámetro exterior, a cada 3.00 m, a toda altura, refuerzo de tubo de línea de 2 1/2" Ced. 30 diam. ext. altura de 1.90 m. a cada 1.00 m entre tubos de línea altos, barra superior, 2 intermedias e inferior de 1 1/2" Ced. 30 diámetro exterior, solera de 1/8" x 1/2" en toda la longitud de la barra inferior soldada a la misma, soldadura en todas las uniones, accesorios en arranque y/o anticorrosiva de aluminio. Incluye: referidas para mejor soporte @ 3 mts. de longitud variable, materiales, mano de obra, herrales, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	79.20	2,279.53	209,424.98
		Suministro y colocación de malla ciclonica galvanizada cal.10.5, rombo de 55x55 mm. de 2.00 mts de altura, estructurada con poste de arranque de 3" ced. 30, poste de línea de 2" diametro nominal ced. 30 a cada 1.5 mts. barra superior, intermedia e inferior de 1 1/2" nominal ced.30 diámetros exteriores solera de 1/8" x 1/2" en toda la longitud de la barra inferior soldada a la misma, soldadura en uniones, accesorios en arranques, cepa de concreto en postes y pintura esmalte de aluminio en toda la tubería.	m	82.30	1,296.91	123,813.40
		Suministro y colocación de puerta de acceso a base de malla ciclonica galvanizada cal.10.5, rombo de 55x55 mm. de 2.00 mts de altura, estructurada con postes de 3" ced. 30, incluye: cerrojo, soldadura en uniones, accesorios en arranques, cepa de concreto en postes y pintura esmalte de aluminio en toda la tubería, mano de obra, materiales, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	2,396.14	2,779.52
		Suministro y colocación de tubo de PVC de 2", para salida pluvial, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m	1.00	52.57	60.98
		Gradas				0.00
		Excavaciones a mano en material "B", de 0.00 a 3.00 m de profundidad, por unidad de obra terminada, Incluye: mano de obra, herramienta, carga, acarreos y descargas, depósito del material a lugar fuera de la obra autorizado por la DDUE.	m3	16.87	249.78	4,887.99
		Afine y compactación, por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante. Para un grado de compactación del 90% de su PYSM. Incluye: afine, humectación y todas las maniobras y acarreos necesarios para su correcta ejecución. Incluye: maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.	m2	8.00	21.13	196.09
		Rellenos formado con material producto de las excavaciones en capas de 20 cms. de espesor, cribado con tma 2 1/2", para noventa por ciento (90%) por unidad de obra terminada. Incluye: cargas, acarreos, acomodados, humectado, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta realización.p. u.o.t.	m3	6.45	85.38	638.81
		Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F'c=100 kg/cm2, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	8.00	157.60	1,462.53
		Zapata corrida de concreto hidráulico de f'c=200 kg/cm2 de 20 cm de espesor por 40 cm de ancho armada con una cuadrícula de varilla de 3/8" a cada 20cm, Incluye: cambrado, descimbrado, habilitado, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	28.19	421.63	13,787.47
SUB-TOTAL					471,371.37	

MTA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-PCAM-OP-006

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021					
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL EN FRACCIONAMIENTO QUINTAS MONTECARLO	PRESUPUESTO					
		Suministro y colocación de placa base de 15.5 x 15.5 cm de 1/4", para desplante de columna, Incluye: corte de la placa, cuatro barrenos en torno, colocación, nivelación, soldaduras, pintura y lo necesario para su correcta colocación.	pza	35.00	239.26	9,713.96	
		Suministro y colocación de Polin 12 EP 14 para asiento de gradas, Incluye: materiales, mano de obra, pintura anticorrosiva, soldadura, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m	135.00	563.88	88,303.61	
		Suministro y colocación de PTR de 4" x 4" Rojo para columna, Incluye: materiales, mano de obra, pintura anticorrosiva, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m	48.30	884.57	48,560.69	
		Suministro y colocación de PTR de 2" x 2" Rojo para columna, Incluye: materiales, mano de obra, pintura anticorrosiva, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m	39.90	341.39	15,800.89	
		Suministro y colocación de PTR de 1" x 1" Verde, Incluye: materiales, mano de obra, pintura anticorrosiva, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m	99.72	186.52	21,575.74	
		Suministro y colocación de perfil R300 de 3" x 1 1/2", Incluye: materiales, mano de obra, pintura anticorrosiva, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m	75.81	189.55	16,668.95	
		Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de f'c=150 kg/cm2, utilizado en banquetas de 8 cms de espesor, acabado fleteado. Incluye: vibrado, curado, corte con cortadora de disco según diseño, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	22.50	259.67	6,777.39	
		Eléctrico				0.00	
		Retiro de poste de 9.0 mt existente, incluye: maniobra, desconexión eléctrica, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	3.00	975.49	3,394.71	
		Demolicion de base de concreto existente incluye: mano de obra, herramienta menor, retiro de escombro y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	3.00	171.22	595.85	
		Instalación y rehabilitación de poste existente de 9.0 mt incluye: lijado, primer, pintura en colores aprobados por la supervisión, maniobras, conexiones eléctricas, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	3.00	1,167.64	4,063.39	
		Suministro e instalación de base piramidal de 40 x 1.50 prefabricada marca multicrete o similar. Incluye: apertura de cepa, nivelación, retiro de escombro, relleno con producto de excavación, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	3.00	3,420.00	11,901.60	
		Retiro de luminaria tipo reflector de aditivo metálico incluye: desconexión eléctrica, mano de obra, equipo de elevación y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	6.00	390.19	2,715.72	
		Suministro e instalación de tapa para poste metálico de 2" x 4" color negro, incluye fijación, pintura y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza	4.00	786.26	3,555.45	
		Registro de ladrillo rojo recocido de 70 x 70 x 50 cm, medidas exteriores, con aplastado interior de 1cm de espesor y tapa de concreto armada con varilla de 3/8" a cada 10 cm en ambos lados, con 7 cm de espesor, Incluye: marco y contramarco de ángulo de 3"x3"x1/4" con pozo de absorción relleno de grava y arena, de 40x40x50cms de profundidad, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	5.00	2,767.98	16,054.28	
SUB-TOTAL					250,682.21		

MTA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-PCAM-OP-006

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021					
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL EN FRACCIONAMIENTO QUINTAS MONTECARLO	PRESUPUESTO					
		Elaboracion de banco de ductos conformado por (1) poliducto de 41 mm rd 17 por medios mecanicos de 20 x 80 cm incluye; maquinaria, retiro de escombros, cinta de señalizacion de peligro, relleno con arena (20 cm), relleno con producto de la excavacion, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion	m	80.00	113.65	10,546.72	
		Suministro e instalacion de cable xlp-drs cal. 4 de aluminio, 2x1 para alimentar postes existentes en diferentes puntos donde se encuentre el cable aereo Incluye: conexiones, zapatas y todo lo necesario para su correcta instalacion	m	120.00	63.10	8,783.52	
		Suministro e instalacion de cable cal. 6 xthw-2 monopolar de aluminio grupo de 3 conductores. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	m	150.00	30.64	5,331.36	
		Suministro e instalacion de conector bimetalico UB214 incluye ponchadoras mecanicas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	8.00	272.48	2,528.61	
		Suministro e instalacion de zapata mecanica cal. 2 marca bundy incluye: tornilleria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	4.00	101.89	472.77	
		Suministro e instalacion de luminaria tipo reflector TFX2 LED 40K MVOLT YK DDBXD marca lithonia o similar incluye conexiones, fijacion, soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	4.00	7,701.92	35,736.91	
		Murete				0.00	
		Murete porta Placa de identificación, detalle según proyecto. Incluye: excavaciones, cimentación, zapata corrida de 60x20 cm, rodapié de block de 20 x 20 x 40 cm, muro a base de block de 20x20x40 cm reforzado con acero, acabado fino con mortero, pintura vinil acrilica, placa con nombre de la obra y logotipo de 40 x 60, en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm, rampa para acceso de 15 cm de espesor promedio, mano de bra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	14,840.28	17,214.72	
		Limpieza				0.00	
		Limpieza gruesa y fina de la obra, Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acameos dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1500.00	8.64	15,033.60	
		SUB-TOTAL					95,648.22
		TOTAL					2,080,402.94

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2021OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 13 DE ABRIL DEL 2021

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0155/21



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 M.	AVANCE AL 31/12/21	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL EN FRACCIONAMIENTO QUINTAS MONTECARLO (FOLIO PP 540)	CHIHUAHUA	CONT	IT	2,080.40	2,080,402.94	2,080,402.94		OBRA	100%	ABRIL	JULIO	\$ 693,467.65
TOTAL					\$	2,080,402.94	\$	2,080,402.94		\$			

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