

DO929



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2022-PDM-PCAM-OP-033

NO. EXPEDIENTE: 2022OP000078

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 18 DE ABRIL DE 2022

ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
P R E S E N T E.-

AT'N: MTRA. MÓNICA IVONNE HERRERA VILLANUEVA
DIRECTORA DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN DIRECTA PARA 2022, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$1,952,280.00 (UN MILLÓN NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 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		
01-12352010001-999999-04-07025- 222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$1,952,280.00

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN ESCUELA ROTARIA 6 (FOLIO PP 072).

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. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHÁVEZ - TESORERA MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO - DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
C.C.P.: ARCHIVO



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-033

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE-
1	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN ESCUELA ROTARIA 6 (FOLIO PP 072) No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000078	PRESUPUESTO				
		Suministro, relleno y compactación con material calidad base al 95% de la prueba proctor, Incluye: suministro de material recomendado por laboratorio, acarreos, afine y compactación en capas de 20 cm, así como retiro de material sobrante fuera de la obra y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	35.00	444.72	18,055.63
		Cimbra en cimentación con madera de pino de 3a. Incluye: curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	16.80	321.61	6,267.54
		Cimbra aparente en dados con madera de pino de 3a. Incluye: curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su perfecta colocación. P.U.O.T.	m2	58.60	329.64	22,407.61
		Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo No.3 en cimentación Fy=4200 kg/cm2. Incluye: armado traslapes, sillelas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación. P.U.O.T.	kg	270.30	57.81	18,126.21
		Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo No.4 en cimentación Fy=4200 kg/cm2. Incluye: armado, traslapes, sillelas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación. P.U.O.T.	kg	395.00	57.81	26,488.54
		Suministro, habilitado y armado de acero de refuerzo No.5 en cimentación Fy=4200 kg/cm2. Incluye: armado, traslapes, sillelas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación. P.U.O.T.	kg	425.00	57.81	28,500.33
		Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco: de Fc=250 kg/cm2, utilizado en cimentación. Incluye concreto, materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	13.20	3,426.45	52,465.80
		ESTRUCTURA				0.00
		Suministro y colocación de juego de 4 anclas a base de rdo. liso de 3/4" de diámetro (cuerpo= 80 cms., extremo roscado= 15 cms. y gancho= 25 cms.), peso= 10.80 kg/lgo, despiante de columna C-1, acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, roscado, cartelas, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	20.00	1,408.23	32,670.94
		Suministro y colocación de placa base de 30 x 30 cms. de 1/2", peso= 7.82 Kg/pza, acero A-36 para despiante de columna. Incluye: corte de la placa, cuatro barrenos en torno, colocación, nivelación, soldaduras, fondo y pintura anticorrosiva y lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	20.00	539.89	12,525.45
		Suministro y colocación de tubo redondo de acero de 6" x 3/16" para columna y apoyo de estructura. Incluye: soldaduras, cortes, fondo y pintura anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	2562.00	94.90	282,035.21
		Suministro y colocación de viga HSS 8" x 8" x 3/16 A-500 grado B para apoyo de domo. Incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	1561.50	82.86	150,087.63
		Suministro y colocación de cartabones triangular para apoyo de columnas C-1 en placa base de 3/8" x 15 cms. x 15 cms. peso= 0.84 kg/pza, acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotiz, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	194.00	79.02	17,782.66
		Suministro y colocación de cubierta de lámina galvanizada acabado zintro Cal. 20, con el sistema autosoportante KSPAN-P120, medido horizontal. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m2	456.00	1,329.71	703,363.40
		Suministro y colocación de ménsulas triangular para apoyo de viga V-1 en columnas C-1 de 3/8" x 20 cms. x 20 cms., peso= 1.50 kg/pza., acero A-36. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotiz, elevaciones, acarreos, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	138.00	79.02	12,649.52
		Suministro y colocación de Armadura A-1 con un peralte de 1.20 m. a base de cuerda superior e inferior de 1" verde, celosía 1 PER de 1" verde, acero A500 grado B. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	920.00	82.86	88,428.19
		Suministro y colocación de canalón tipo 1 para los extremos del domo, a base de lámina galvanizada cal. 24 de sección variable. Incluye soporte de PTR de 1-1/2" x 1-1/2" a cada 2.00 mts. a todo lo largo del canalón, soldadura, sikaflex 1a, en uniones, traslapes, maniobras, pilas y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	48.00	589.73	32,836.17
		Bajada pluvial a base de lámina galvanizada cal. 24, de sección 20 x 20 cms. Incluye: sujeción, nivelación, sellado, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	16.00	502.07	9,318.42
		SUB-TOTAL				

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-033

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022									
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN ESCUELA ROTARIA 6 (FOLIO PP 072)								
	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000078								
	PRESUPUESTO								
	ALBAÑILERÍA								
	Suministro y colocación de Grout entre dado de 0.35 x 0.35 mts. y placa base de columna. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.		pza.	20.00	615.49	14,279.37	0.00		
	Rampa de concreto F'c=150 kg/cm2 de 10 cms. de espesor, acabado a vuelta de plana. Incluye: pintura esmalte con logos para personas con alguna discapacidad juntas con cortadora de disco a cada 3.60 mts. en ambos sentidos, material, membrana de curado, herramienta, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.		m2	45.00	1,027.57	53,639.15			
	Suministro, relleno y compactación con material calidad base al 95% de la prueba proctor. Incluye: suministro de material recomendado por laboratorio, acarneos, afine y compactación en capas de 20 cms., así como retiro de material sobrante fuera de la obra y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.		m3	16.00	403.43	7,487.66			
	Suministro y colocación de tubo de 2 1/2" ced. 30 enterrado en piso de cancha de 0.5 mts. de longitud para colocación de tubo de voleibol. Incluye corte con disco en piso, demolición de piso de concreto, excavación, relleno compactado, resane de piso con concreto F'c=150 kg/cm2 de 10 cms. de espesor, acabado a vuelta de plana y retiro de escombros fuera de obra. P.U.O.T.		pza.	2.00	529.09	1,227.49			
	Suministro y colocación de tubo de 2" ced. 30 para cancha de voleibol de 3.20 mts. de longitud, incluye sujetadores de alambón de 1/4" de 5 cms. de diámetro para red y lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.		pza.	2.00	820.96	1,904.63			
	Suministro e instalación de canasta-portería metálica con solera en portería, pintura electrostática modelo FTCPPTP11 o similar en calidad. Incluye: calados de instancias involucradas, excavación, cepa de cimentación, materiales, herramienta, equipo, mano de obra, traslados, fletes, nivelación y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.		pza.	2.00	61,971.75	143,774.46			
	Suministro y aplicación de pintura tipo Top Deportivo acabado deportivo de alta resistencia, acrílico base agua, marca Comex o similar en calidad (ver diseño y tono en proyecto). Incluye: trazo, líneas de juego, preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.		m2	100.00	130.79	15,171.64			
	Suministro y aplicación de pintura en línea de juegos en cancha de basquetbol y voleibol, 5 cm de ancho, pintura Top deportiva, acabado alta resistencia, acrílico base agua Marca Comex o similar en calidad. Incluye: el trazo, preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.		m	320.20	70.31	26,115.38			
	Firme de 10 cms. de espesor a base de concreto F'c= 200 kg/cm2, acabado semi pulido. Incluye: mallla electrosoldada 6-6/10-10, afine del área, materiales, mano de obra, cortes en juntas, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.		m2	37.00	468.25	20,097.29			
	Escalones de concreto F'c=150 kg/cm2 con huellas de 30 cms. y peralte de 17 cms. Incluye: rampa de 8 cms. de espesor con mallla electrosoldada 10-10 y cimbra. P.U.O.T.		ml	12.50	355.41	5,153.45			
	Muro a base de block de 15x20x40 cms., relleno con concreto F'c=50 kg/cm2 asentado con mortero cemento-arena 1:4 armado con 1 var. # 3 @ 60 cms. Incluye: materiales mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.		m2	28.30	748.56	24,573.73			
Aplanado de mortero cemento-arena 1:5 en muro, a plomo y regleado, acabado fino con 2.5 cms. de espesor. Incluye: materiales mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.		m2	17.50	104.78	2,127.03				
Parapeto en escalereado a base de tubo negro C-40 de 11/2" de diámetro con altura de 1.0 mt. con postes acada 1.5 mts. y tubo horizontal arriba y otro en medio. Incluye: pintura de esmalte y placa de 4"x4"x1/2" con anclaz ahogadas en piso y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.		ml	16.00	1,666.78	30,935.44				
MURO PORTAPLACA									
Murete porta Placa de identificación, detalle según proyecto. Incluye: excavaciones, rellenos, cimentación, zapata corrida de 60 x 20 cms. armada con 3 vars. # 3 en sentido longitudinal y vars. # 3 @ 20 cms. en sentido transversal concreto F'c= 200 kg/cm2, muro a base de block relleno de 20x20x40 cms., reforzado con 2 varillas # 3 verticales, cadena de cerramiento de concreto F'c=200kg/cm2 de 20 x 20 cms. armada con 4 vars # 3 y estribos # 2 a cada 20 cms. Incluye: cimbra aparente, aplanado con mortero cemento -arena proporción 1:5 a plomo y regleado acabado fino, pintura vinil acrílica marca OSEL, placa o similar, placa con nombre de la obra y logotipo de 40 x 60 cms. en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm. mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.		pza	1.00	10,104.84	11,721.61				
LIMPIEZA									
Limpieza gruesa y fina de la obra. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarneos dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante a lugar fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.		m2	546.00	11.08	7,017.63	0.00			
							SUB-TOTAL	365,225.96	
							TOTAL	1,952,280.00	



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2022
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 11 DE ABRIL DEL 2022
CUENTA: 01-12352010001-999999-04-07063-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11
SUBCUENTA: 01-12352010001-999999-04-07063-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL



EXP: 0092/22

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 31/12/22	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN ESCUELA ROTARIA 6 (FOLIO PP 072)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,952.28	\$ 1,952,280.00	\$ 1,952,280.00	\$ -	M2	100%	ABRIL	AGOSTO	\$ 488,070.00
TOTAL					\$ 1,952.28	\$ 1,952,280.00	\$ 1,952,280.00	\$ -					

ING. RODOLFO ARMENDARIZ BONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL