

D1308



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-023
NO. EXPEDIENTE: 2021OP000115
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 18 DE MAYO DE 2021

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

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 \$1,573,464.86 (UN MILLÓN QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 86/100 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	\$1,573,464.86

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO EN LA ESCUELA SECUNDARIA 3020 (FOLIO PP 263).

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-023

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO EN LA ESCUELA SECUNDARIA 3020 (FOLIO PP 263)	PRESUPUESTO PRELIMINARES Estudio de Mecánica de Suelos en base a sondeos de penetración estándar. Incluye: entrega de reportes correspondientes. Corte en piso de concreto hidráulico con cortadora de disco de diamante. Incluye: el trazo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. Demolición de piso de concreto hasta 10 cm de espesor. Incluye: equipo, herramienta, mano de obra, cargas y acarreo, retiro de material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE así como todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro, relleno y compactación con material calidad base al 95% de la prueba proctor, en acceso a maquinaria. Incluye: suministro de material recomendado por laboratorio, acarreo, afine y compactación en capas de 20 cm, así como pruebas de laboratorio, retiro de material sobrante fuera de la obra y lo necesario para su correcta ejecución. CIMENTACION Trazo y nivelación. Incluye: herramienta, equipo, mano de obra, localización general, localización entre ejes, señalamiento y lo necesario para su correcta ejecución. Excavaciones a mano en material "B", de 0.00 a 3.00 m de profundidad, por unidad de obra terminada, no se pagaran sobre anchos. Cuando el material se desperdicia. Incluye: mano de obra, herramienta, carga, acarreo y descargas, depósito del material a lugar fuera de la obra autorizado por la DDUE. Excavaciones a mano en material "B", de 0.00 a 3.00 m de profundidad, por unidad de obra terminada, no se pagaran sobre anchos. Incluye: mano de obra, herramienta, carga a un punto en obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. 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 PVSM. Incluye: afine, humectación y todas las maniobras y acarreo necesarios, maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. 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. Rellenos formado con material producto de las excavaciones en capas no mayores de 20 cm de espesor, cribado con T.M.A 2 1/2", para noventa por ciento (90%) por unidad de obra terminada. Incluye: cargas, acarreo, acomodos, humectado, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta realización. P.U.O.T. Suministro, formación y compactación de Sub-Base por unidad de obra terminada, compactada al noventa y cinco por ciento (95%). Del banco que elija el Contratista, con material parcialmente triturado, para mejoramiento de terreno en desplante de zapatas. Incluye: materiales, acarreo, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afinamiento y todo lo necesario para su colocación.	pza m m2 m3 m2 m2 m3 m3	1.00 120.00 75.00 5.00 560.00 18.00 56.00 36.90 36.90 56.00 9.00	16,380.00 64.00 87.76 324.58 7.22 318.99 244.70 21.92 165.48 130.49 302.21	19,000.80 8,908.80 7,635.12 1,882.56 4,890.11 6,860.51 15,895.71 938.26 7,083.21 8,476.63 3,155.07
SUB-TOTAL					84,326.79	

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-PCAM-OP-023

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021				
				CONCEPTO				
1	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO EN COBACH N°8 (FOLIO PP 33) No. DE EXPEDIENTE: 2021OP000115			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 pruebas de laboratorio, retiro de material sobrante fuera de la obra y lo necesario para su correcta ejecución.				
				Cimbra en cimentación con madera de pino de 3a, Incluye: curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
				Cimbra aparente en dados con madera de pino de 3a, Incluye: curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su perfecta colocación.				
				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.				
				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.				
				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.				
				Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra laminada, simple colado en seco: de F'c=250 kg/cm2. Incluye: adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, colado a cualquier altura, obras auxiliares, vibrado, curado con cura fest, desperdicios, acabados, limpieza, pruebas de laboratorio por cada 4 m3 de concreto a los 7, 14 y 28 días y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
				ESTRUCTURA				
				Suministro y colocación de anda con varilla lisa de 3/4" y de 0.70 m de desarrollo, Incluye: 10 cm de roscado, 2 tuercas para su nivelación y sujeción, colocación, fijación y nivelación.				
				Suministro y colocación de placa base de 30 x 30 cm de 1/2", para desplante de columna, Incluye: corte de la placa, cuatro barrenos en tomo, colocación, nivelación, soldaduras, fondo y pintura anticorrosiva y lo necesario para su correcta colocación.				
				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 colocación y funcionamiento.				
				Suministro y colocación de viga IPR 10" x 5 3/4" x 32.80 kg/ml para apoyo de domo. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, maniobras, fondo y pintura anticorrosiva y lo necesario para su correcta ejecución.				
				Suministro y colocación de placa de acero de 1/2" para conexiones en estructura en diferentes dimensiones, Incluye: soldaduras, cortes, fondo y pintura anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento.				
				Suministro y colocación de cubierta de lamina galvanizada acabado zincro Cal. 22, con el sistema autoportante KSPAN-P120, medido horizontal. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicio, maniobras, herramienta, equipo, elevaciones y todo lo necesario para su correcta instalación.				
				SUB-TOTAL		1,160,640.74		

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-PCAM-OP-023

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO EN COBACH N°3 (FOLIO PP 33)	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de cubierta de lamina galvanizada acabado zincro Cal. 20, con el sistema autosoportante KSPAN-P120, medido horizontal. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicio, maniobras, herramienta, equipo, elevaciones y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	58.00	1,172.03	92,449.73
		Suministro y colocación de ángulo de 3"x3" x 1/4" soldado en parte superior de la viga para fijación de lamina. Incluye: maniobras, cortes, soldaduras, mano de obra, herramientas, fondo y pintura anticorrosiva y lo necesario para su correcta ejecución.	m	56.00	391.78	29,964.68
		Suministro y colocación de placa de acero de 3/8" de refuerzo en viga IPR de 0.27 x 1.50 m y lapón de 0.08 x 0.24 m. Incluye: soldadura, cortes, desperdicios, andamios, fondo anticorrosivo y pintura anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	995.00	64.89	74,896.04
		ALBAÑILERIA				
		Suministro y colocación de Grou: entre dado y placa base de columna. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	20.00	434.83	10,088.06
		Suministro y colocación de canalón tipo 1 para los extremos del domo, a base de lamina galvanizada Cal. 24 de sección variable. Incluye: soporte de pír de 1 1/2" x 1 1/2" a cada de 2.00 m a todo lo largo del canalón, soldadura, sikaflex 1a en uniones, traslapes, maniobras, pilas y todo lo necesario para su ejecución.	m	70.00	594.53	48,275.84
		Suministro de bajada pluvial de lamina galvanizada Cal. 24 de 20 x 20 cm. Incluye: soportaría, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	16.00	594.53	11,034.48
		Piso de concreto premezclado Fc=150kg/cm2 de 10 cm de espesor, acabado vuelta de plana. Incluye: curacreto, materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	65.00	329.97	24,879.74
		Suministro y aplicación de pintura en línea de juegos en cancha de basquetbol, 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.	m	280.00	39.07	12,688.94
		MURETE PARA PLACA				
		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 acrílica, 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 obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	15,374.17	17,854.04
		LIMPIEZA				
		Limpieza gruesa y fina de la obra. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acameos dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante a lugar fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	604.00	9.07	6,354.80
					SUB-TOTAL	328,497.33
					TOTAL	1,573,464.86

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2021

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2021

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0168/21



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. CANTIDAD	AVANCE AL 31/12/21	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE TIPO DOMO EN LA ESCUELA SECUNDARIA 3020 (FOLIO PP 263)	CHIHUAHUA	CONT	IT	1,573.46	1,573,464.86	1,573,464.86	1	OBRA	100%	ABRIL	JULIO	\$ 524,488.29
TOTAL					\$	1,573,464.86	\$	1,573,464.86	\$				

[Handwritten signature]

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN