

D1420

CUENTA



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-030
NO. EXPEDIENTE: 2021OP000132
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 02 DE JUNIO DE 2021

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
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 \$1,480,199.34 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS OCHENTA MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 34/100 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-	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$1,480,199.34
224-000-02E1505-61201-2-0-PCAM-11		

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3043 "MARTÍN H. BARRIOS ALVAREZ" (FOLIO PP 180).

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-030

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3043 "MARTIN H. BARRIOS ALVAREZ" (FOLIO PP 180)	PRESUPUESTO PRELIMINARES				0.00
		Corte de carpeta de concreto hidráulico con cortadora de disco de diamante, incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada.	m	20.40	62.47	1,476.29
		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, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto.	m3	4.00	430.25	1,996.36
		CUBIERTA TIPO DOMO				0.00
		CIMENTACION				0.00
		Trazo y nivelación, Incluye: herramienta, equipo, mano de obra, localización general, localización entre ejes, señalamiento y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	515.95	7.05	4,219.44
		Excavación por medios mecánicos en material tipo "B" de 0.00 a 3.00 m de profundidad, cuando el material se desperdicia. Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro de material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	18.70	242.21	5,254.02
		Excavación por medios mecánicos en material tipo "B" de 0.00 a 3.00 m de profundidad, Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, acarreo dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	81.30	160.72	15,157.18
		Relleno y compactación por unidad de obra terminada para noventa por ciento (95%) con balarina, con material producto de excavación, medido compacto. Incluye: en capas no mayores a 20 cm, acarreo de agua, extracción, carga, acarreo a cualquier distancia, aplicación e incorporación del agua necesaria, operaciones para retiro de humedad excedente de la óptima, afinamiento de toda la sección.	m3	81.30	127.38	12,012.95
		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	38.40	161.54	7,195.64
		Suministro, relleno y compactación con material calidad base al 95% de su PVSIM medido compacto, para mejoramiento de terreno o en desplante de zapatas, 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.	m3	15.00	328.00	5,707.20
		Cimbra en cimentación con madera de pino de 3a. Incluye: curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	53.20	243.72	15,040.45
		Cimbra aparente en dados con madera de pino de 3a. Incluye: curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su perfecta colocación.	m2	11.00	427.71	5,457.58
		No. DE EXPEDIENTE: 2021OP000132	SUB-TOTAL			

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-PCAM-OP-030

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021		CONCEPTO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD						
1	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3043 "MARTÍN H. BARRIOS ALVAREZ" (FOLIO PP 180) No. DE EXPEDIENTE: 2021OP000132	PRESUPUESTO							
		Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo No.3 en cimentación fy=4200 kg/cm2. Incluye: armado traslapes, silletas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación.	kg	137.00		48.11		7,845.64	
		Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo No.4 en cimentación fy=4200 kg/cm2. Incluye: armado, traslapes, silletas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación.	kg	801.60		51.18		47,590.03	
		Suministro, habilitado y armado de acero de refuerzo No.5 en cimentación fy=4200 kg/cm2. Incluye: armado, traslapes, silletas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación.	kg	260.00		51.95		15,668.12	
		Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco, de fc=250 kg/cm2, utilizado en cimentación. Incluye: adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, curado, desperdicios, acabados, pruebas de laboratorio por cada 4 m3 de concreto a los 7, 14, 28 días, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	8.80		3,465.46		35,375.42	
		ESTRUCTURA METALICA						0.00	
		Suministro y colocación de cubierta de lamina galvanizada acabado zinto Cal. 20, con el sistema autoportante KSPAN-P120, medido horizontal. Incluye: materiales, mano de obra, elevaciones, manobras y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	475.50		1,236.37		881,956.96	
		Suministro y colocación de tubo redondo de acero de 6" x 3/16" para columna y apoyo de estructura. Incluye: soldaduras, cortes, elevaciones, acarreo, fondo y pintura anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento.	kg	1783.50		94.02		194,514.22	
		Suministro y colocación de Viga HSS 8" x 8" x 3/16 A-500 GR b para apoyo de domo. Incluye: soldaduras, cortes, elevaciones, acarreo, fondo y pintura anticorrosiva, desperdicios y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento.	kg	2305.80		94.70		253,296.74	
		Suministro y colocación de armadura A-1 con un peralte de 1.20 m a base de cuerda superior e inferior de 1 PER de 1, 1/2" blanco, celosía 1 PER de 1" verde, acero A500 grado B. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	kg	793.85		90.41		85,255.50	
		Suministro y colocación de placa base para columna C-1 de 1/2" x 30 cm x 30 cm. Incluye: soldaduras, cortes, fondo y pintura anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento.	kg	179.45		91.07		18,957.31	
		Suministro y colocación de juego de 4 anclas a base de rto liso de 3/4" de diámetro (cuerpo= 45 cm, extremo roscado= 15 cm y gancho= 24 cm). peso= 7.56 kg/lgo; deslante de columna C-1, acero A-36, incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, roscado, cartelas, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación p.u.o.t.	lgo	20.00		909.60		21,102.72	
		Suministro y colocación de ménsulas triangular para apoyo de viga V-1 en columnas C-1 de 1/2" x 20 cm x 20 cm. peso= 2.50 kg/pza. acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotiz, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación p.u.o.t.	kg	80.00		82.59		7,864.35	
		ALBAÑILERÍA Y ACABADOS						0.00	
		Suministro y colocación de Grout entre dado de 0.30 x 0.30 m y placa base de columna. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	0.12		25,708.05		3,578.56	
		SUB-TOTAL						1,370,605.57	

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-PCAM-OP-030

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO				
1	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3043 "MARTÍN H. BARRIOS ALVAREZ" (FOLIO PP 180)	PRESUPUESTO				
		Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de f'c=150 kg/cm2, utilizado en banquetas de 8 cm 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				
		PLACA DE IDENTIFICACION				
		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 bra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
		LIMPIEZA				
	No. DE EXPEDIENTE: 2021OP000132	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.				
		SUB-TOTAL				
		TOTAL				

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2021

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 27 DE MAYO DEL 2021

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0203/21



No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN		MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTOS PRESUPUESTADOS EN PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/21	PERIODO DE EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD	CHIHUAHUA				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	'CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL 3043 "MARTIN H. BARRIOS ALVAREZ" (FOLIO PP 180)	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CONT	IT	49	49	49	49	OBRA	1.00	MAYO	AGOSTO	49
						1,480.20	1,480,199.34	1,480,199.34						493,399.78
TOTAL						\$	1,480,199.34	\$	1,480,199.34	\$				

[Signature]
ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN