



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E.

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION
Y EVALUACION
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2018-PDM-33FM-OP-C/015
NO. EXPEDIENTE: 2018OP000026
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE
CANCELACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 12 DE JUNIO DE 2018

C.034 /2018

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN MUNICIPAL PARA 2018, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE SE AUTORIZA LA CANCELACIÓN PARCIAL QUE ASCIENDE A UN TOTAL DE \$399,419.91 (TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 91/100 M.N.), COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, ASIGNADOS EN EL OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL 2018-PDM-33FM-OP-041 DE FECHA 14 DE MARZO DE 2018, QUEDANDO APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL 33FM		
01-12354010001-9999999-04-07001- 131-000-02K0801-61401-2-5-FAFM-000	DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION	\$399,419.91

OBRA

1. CONSTRUCCION DE PUENTES EN FRACCIONAMIENTO SANTA CLARA.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS, DEBERAN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS, AMBAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

ATENTAMENTE

Dr. José de Jesús Granillo Vázquez
LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

C.C.P.: M.A.P. VERONICA ESTELA RODOLFO BORUNDA. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHAVEZ. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: ARCHIVO



"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"
"2018, Año de la familia y los Valores"

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-33FM-OP-C/016
2018-PDM-33FM-OP-041

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018					CONCEPTOS			IMPORTE ANUAL																				
1	FRACCONAMIENTO DE PUENTES EN NO. EXPEDIENTES: 2018OP000028	PRESUPUESTO PRELIMINARES	m3	324.08	64.00	24,069.70	m	24.07	3,462.23	4,394.31	0.00	147,710.86	21,666.72	280.00	66.40	179.99	790.00	164,942.84	62,374.69	191.24	186.00	41,261.94	0.00	25,890.06	36,381.60	191.24	299.00	66,329.68	SUB-TOTAL	598,374.41
			Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico simple: incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta, carga y acarreo fuera de los desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.																											
			Demolicion de guardita de concreto simple, incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta, carga y acarreo fuera de los desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.																											
			Corte en carpeta de concreto hidráulico, incluye: maquinaria, equipo, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.																											
			Excavaciones, por unidad de obra terminada en cortes y adicionales abajo de la subrasante, cuando el material se desperdicia, incluye: retro del material depositado al banco autorizado por la DUE, maquinaria, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.																											
			Compactación del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes, para noventa por ciento (90%), incluye escarificado, incorporación del agua, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. 20 cms. de espesor P.U.O.T.																											
			Formación y compactación por unidad de obra terminada: de terraplenes: para un grado de compactación del 90% de su psvm según la prueba proctor estándar, con material producido de banco que elija el contratista, tamaño máximo de 3", incluye el suministro del material, humectación y todas las mantobras y acarros necesarios para su ejecución, en capas no mayores de 20 cm.																											
			Mezclado tendido y compactación de la capa subrasante formada con material seleccionado, por unidad de obra terminada: de la elevación de la subrasante en cortes y/o terraplenes existentes para noventa y cinco por ciento (95%), incluye acarreo, acarreo de agua, extracción, carga, acarreo a cualquier distancia, aplicación e incorporación del agua necesaria, operaciones para retro de humedad excendente de la óptima según sea el caso, mezclado, tendido, compactación al grado fijado, afinamiento para dar el acabado superficial.																											
			Relleno para banquetas formada en capas de 20 cms. de espesor compactadas al 90% con material del banco que elija el contratista, por unidad de obra terminada, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.																											
			ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE																											
			Excavaciones para estructuras, a cualquier profundidad excavado, por unidad de obra terminada, cualesquiera que sean clasificación y profundidad. Incluye: retro del material al banco indicado en la licitación, afinos, maquinaria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta realización.																											
			Rellenos de excavaciones para estructuras formado con material del banco que elija el contratista en capas de 20 cms. de espesor, con lma 2 1/2", para noventa por ciento (90%) por unidad de obra terminada, incluye: material humectado, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta realización.																											
			Rellenos para la protección de las obras de drenaje formado con material del banco que elija el contratista en capas de 20 cms. de espesor, con lma 2 1/2", para noventa por ciento (90%) por unidad de obra terminada, incluye: material humectado, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta realización.																											
			SUB-TOTAL																											

LIC. JOSÉ DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-33FM-OP-C/016
2018-PDM-33FM-OP-041

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018															
				CONCEPTOS															
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ANUAL												
1	FRACCIONAMIENTO DE PUENTES EN CONSTRUCCION DE PUENTES EN SANTA CLARA.	No. EXPEIENTES: 2018OP000026	ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO	Suministro y colocación de acero de refuerzo, L.A.B. puesto en obra, varillas con límite elástico mayor o igual a 4200 Kg/cm² para los diferentes elementos estructurales (Se pagaran volúmenes de proyecto puestos en almacén del lugar de la obra), volumen de desperdicio, cargas, descargas y almacenamientos dentro de la obra.	kg	18,700.00	18.69	405,423.46	0.00	170,499.12	7.86	288.61	40,434.82	25,227.22	2,242.65	416,235.84	3,082,900.67		
				Habilitado y colocación de acero de refuerzo utilizado para los diferentes elementos estructurales . Incluye: mano de obra, alambre recocto, ganchos, traslapes, silletas, desperdicios, acarreo, elevaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución a cualquier altura, P.U.O.T.	kg	18,700.00	7.86	170,499.12	0.00										
				TRABAJO DIVERSOS															
				Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple, colado en seco de f'c= 150 Kg/cm2, utilizado en banquetas de 8 cm de espesor acabado a vuelta de plana, incluye: materiales, cimbra, colado, vibrado, curado, descimbra, materiales, mano de obra, acabado según proyecto, consumibles, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	320.00	288.61	107,132.03	0.00										
				Construcción de guarniciones de concreto hidráulico simple, coladas en el lugar, de f'c= 200 Kg/cm2, de 612.5 cm2 de sección, según proyecto. Incluye: materiales, desperdicio, cimbra metálica, descimbrado, juntas, sellado, vibrado, curado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.	m	160.00	217.86	40,434.82	0.00										
				Suministro y colocación tubería de de 4" de diámetro de PVC, utilizada en drenes . Incluye: materiales, mano de obra, sujeción, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.	m	280.00	77.87	25,227.22	0.00										
				Suministro y colocación de parapeto metálico para calzada según proyecto tipo T-34.4.1, por unidad de obra terminada. Incluye: materiales, anclajes, pintura automotriz, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución .	m	160.00	2,242.65	416,235.84	0.00										

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-33FM-OP-016

2018-PDM-33FM-OP-041

No. DE OBRA	NOMBRE	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
DE LA OBRA		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ANUAL
1	CONSTRUCCION DE PUENTES EN FRACCIONAMIENTO SANTA CLARA.	PAVIMENTOS	m3	360.00	254.58	106,612.61
		Suministro, formación y compactación de Base hidráulica, por unidad de obra terminada, compactada al cien por ciento (100%), del banco que ella el Contralista, con material finísimo, acarreo, cargas y desgastes, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, suministro y colocación de riego de imprimación con emulsión asfáltica de tipo RL-2K, por unidad de obra terminada, a razón de 1.50 litro/m2. Incluye: material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, operación de calentamiento o recalentamiento, aplicación, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,245.00	18.26	26,371.09
		SENALES	m3	164.93	2,707.02	517,903.02
		SENALES	pza	4.00	2,038.83	9,459.24
		Suministro e instalación de señales restrictas reflejantes, por unidad de obra terminada, SR-6 de 30 cm por lado (Alto), con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.50 m. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación.	pza	4.00	2,266.93	10,518.56
		Suministro e instalación de señales preventivas reflejantes, por unidad de obra terminada, SR de 86 x 86 cm, con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.50 m. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación.	pza	4.00	2,176.87	10,113.67
		OBRAS Y DISPOSITIVOS DIVERSOS	pza	100.00	55.50	6,438.00
		RECUBRIMIENTO CON PINTURA	m2	80.00	101.01	9,373.73
		Recubrimiento de superficies, por unidad de obra terminada, en guardamontes. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, desgastes, almacenamiento, manobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	120.00	107.61	14,978.31
		Recubrimiento de superficies, por unidad de obra terminada, en cruces peatonales y flechas. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, desgastes, almacenamiento, manobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	400.00	15.21	7,057.44
		CANCELACION PARCIAL				718,527.47
		TOTAL				4,399,802.65



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2018

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2018-PDM-33FM-OP-041

FECHA: 5 DE JUNIO DEL 2018

CUENTA:

SUBCuenta

EXP: 0129/18

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CION DE LA OBRA	COSTO TOTAL \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS		OTROS	METAS DE PROYECTO	U. DE CANT	AVANCE AL 31/12/18	PERIODO EJECUCION	GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL						
	CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN FRACCIONAMIENTO SANTA CLARA	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 4,399,802.55	\$	4,399,802.55	\$	OBRA	1.00	100%	ABRIL	\$ 879,960.51
2018OP000026												AGOSTO	
TOTAL					\$ 4,399,802.55	\$	4,399,802.55	\$					

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

[Handwritten signature]

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

[Handwritten signature]



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

CUENTA: RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN URBANA

PROGRAMA

HOJA 1 DE 1

EXP: 01/29/18
FECHA: 05/JUN/2018

SUMA TOTAL DE LA HOJA	
Subtotal	
TOTAL	

FIG. JOSE DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION