



DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2016-PDM-33FM-OP-019

NO. EXPEDIENTE: 2016OP000040

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 23 DE FEBRERO DE 2016

ARQ. JESUS ANTONIO PEÑA MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
PRESENTE.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2016, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL 33FM 01-12355010001-999999-04-07001- 131-000-02K1101-61501-2-5-FAFM-000	CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION	\$1,000,000.00

OBRA

01 PROYECTOS GEOMETRICO, ILUMINACION, SEÑALAMIENTO, GEOTECNICA Y ESTRUCTURAL DE LA GAZA LOCALIZADA EN EL CRUCE DE LA VIALIDAD LOS NOGALES Y LA CARRETERA PANAMERICANA.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACION 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, CONTRATACION DE SERVICIOS Y OBRAS PÚBLICAS AMBAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

ATENTAMENTE

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

C.C.P.: LIC. HECTOR ELIAS BARRAZA CHAVEZ. SINDICO MUNICIPAL
C.C.P.: C.P. DAVID HEURICO ONTIVEROS ROMAN. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: LIC. RICARDO MEJIA BORJA REY. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: LIC. NANTHA YAUNDA MORA JURIDICA
C.C.P.: ARCHIVO





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 13 DE ENERO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

EXP: 0030/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	PROYECTOS GEOMÉTRICO, ILUMINACIÓN, SEÑALAMIENTO, GEOTECNIA Y ESTRUCTURAL DE LA GAZA LOCALIZADA EN EL CRUCE DE LA VIALIDAD LOS NOGALES Y LA CARRETERA PANAMERICANA.	CHIHUAHUA	CONT	IT	1,000.00 \$	1,000,000.00 \$	1,000,000.00 \$	\$	\$	PROYECTO	1.00	100%	ENERO	FEBRERO	500,000.00 \$
TOTAL						\$ 1,000,000.00	\$ 1,000,000.00	\$ -	\$ -						

ARQ. JESUS ANTONIO PEÑA MARTÍNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDM-33FM-OP-019

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016			
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U. IMPORTE
1	PROYECTOS GEOMÉTRICO, ILUMINACIÓN, SEÑALAMIENTO, GEOTECNIA Y ESTRUCTURAL DE LA GAZA CRUCE VIALIDAD LOS GONAGLES Y CARR. PANAMERICANA No. EXPEDIENTE: 2016OP000040	TOPOGRAFÍA: Esta actividad se llevará a cabo en dos etapas: se llevará a cabo el levantamiento topográfico (planta, perfiles y secciones del terreno natural y vialidades existentes) del área de servirá de base para el proyecto geométrico del paso a desnivel y sus accesos. Después de plantear la solución en gabinete, se replanteará en campo, para estar en posibilidad de desarrollar el proyecto geométrico definitivo. Se levantará la topografía necesaria para el proyecto de las obras de drenaje que se requieran	Estudio	1.00	53,632.60 53,632.60
		PROYECTO GEOMÉTRICO, DRENAJE, ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN; Se desarrollará el proyecto geométrico de la solución propuesta, incluyendo plantas, perfiles, secciones de proyecto, dimensiones de calzada, localización de apoyos, y los proyectos de las obras de drenaje que se requieran. Se elaborará el proyecto de iluminación, cumpliendo con los reglamentos de construcción aplicables. Se elaborará el proyecto de señalización horizontal y vertical de la solución propuesta, cumpliendo con los reglamentos de construcción aplicables	Estudio	1.00	402,244.50 402,244.50
		ESTUDIOS DE GEOTECNIA; Debido a la importancia y magnitud de la obra, se propone realizar la exploración del terreno mediante la excavación de sondeos profundos con una profundidad promedio de 10 a 15 mts., realizando la prueba de penetración estándar a cada metro y medio de acuerdo a la norma ASTM-D-1586-84(1992). Se elaborará un informe escrito. Incluye resultado de las pruebas de penetración estándar, clasificación visual y manual del suelo de acuerdo al SUCS, resultados de las pruebas de laboratorio tales como pruebas de índices, pesos volumétricos, contenidos de humedad, ángulos de fricción interna, etc, se elaborará una propuesta de cimentación, capacidad de carga, profundidad de desplante, análisis de asentamientos, proceso constructivo.	Estudio	1.00	45,970.80 45,970.80
		PROYECTO ESTRUCTURAL; El objetivo de esta actividad es el desarrollo de diseños preliminares que permitan determinar la estructuración más adecuada de acuerdo a sus necesidades particulares tales como costos, tiempos de construcción, etc. Una vez definido el tiempo de estructuración, se procederá al diseño definitivo de la estructura de acuerdo a los reglamentos de construcción aplicables. Esto incluye cimentación, estribos, muros de contención y superestructura. Se elaborarán los planos estructurales necesarios para la construcción de la obra. Se estima que se requerirán alrededor de 120 planos entre los que se incluyen plano general, especificaciones, superestructura, subestructura, cimentación, guarniciones, parapetos, losas de aproche y detalles estructurales. Se elaborará memoria de cálculo del proyecto donde se establecerán claramente los criterios de diseño utilizados y podrá ser utilizada para la aprobación del proyecto por parte de la SCT.	Proyecto	1.00	478,862.50 478,862.50
		VOLUMETRÍA Y PRESUPUESTO; Se cuantificarán las cantidades de obra para determinar el volumen de los conceptos de obra que servirán de base para la elaboración de la forma E-7. Se elaborarán las especificaciones generales y particulares de la obra. Se determinará un costo estimado de obra que servirá como presupuesto base de la misma.	Proyecto	1.00	19,289.60 19,289.60
TOTAL					1,000,000.00

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION