PROYECTOS DEL FONDO METROPOLITANO ZM-LA LAGUNA-(DURANGO)-2018

Periodo de informe: Primer Trimestre 2019
Fecha de Actualización: Marzo 2019

1.-DISTRIBUIDOR VIAL DE VILLA DE LAS FLORES EN EL CANAL SACRAMENTO: AMPLIACIÓN DEL PUENTE VEHICULAR

PROYECTOS DEL FONDO METROPOLITANO, ZM-LA LAGUNA-(DURANGO)-2018

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto "Distribuidor Vial de Villa de Las Flores en el canal Sacramento: ampliación del puente vehicular, en el municipio de Lerdo, Dgo." se ubica (según mapa digital INEGI) sobre la Carretera Federal n° 40 Gómez Palacio - La Unión (Norte-Sur), entre vialidad Sacramento - Montes de Armenia y la Carretera Federal n° 40 Gómez Palacio - La Unión (Este-Oeste)

El Proyecto consiste en la ampliación del puente existente con 2 losas de concreto armado (a cada lado) de 23 m de largo, mismas que se desarrollaran del km 0+000 al km 0+023, de Norte a Sur, por la Carretera Federal n° 40.
Contará con trabajos preliminares en un área de 2,245.97 m2 contemplando 516 m2 de banqueta y 1,729.97 m2 de pavimento
Terracerías: con rehabilitación del asfalto de acceso para adecuarlo a la superficie del pte con su ampliación, habilitando un nuevo carril de incorporación este-oeste y oeste-este al norte y al sur del puente con 1,364.72 m2.
Carpeta de pavimento asfáltico de 5 cm de esp. en 1,729.97 m2.
Construcción de banqueta de concreto armado de 1.5 m de ancho y 20 cm de esp. sobre puente y carriles de acceso, en 344 m, incluye guarniciones de 25 cm de espesor en 344 m, y 48m de parapeto (24m a c/lado del puente).
Cimentación para el puente: cabezales, aleros y pilotes de concr. Reforzado, vigas tipo aashto de concr. Armado, y apoyos de neopreno, juntas tipo delmex de carton asfaltado y carton comprimido (sonotubo).
Construcción de losas de concreto (para ampliar del puente) de 23 m de largo, con 355.58m2.
Construcción de losas de acceso (4pzas): 100.36 m2.
Subestación eléctrica, alumbrado público, con cable y luminarias tipo lapara de 400 w.
Semaforización con semáforo de policar. de tres luces de 30 cms incluye poste y base, registro elec., alumb. y semaf., reposición de tubería de agua potable de 6" y 10" de diámetro puot
Señalamiento:
Horizontal: pintura línea continua, discont. y en guarniciones con 1,044 m, vialetas, blanca a una cara y ambar a doble cara 180 pzas.
Vertical: señales preventivas, restrictivas e informativas, total: 20 pzas.

El proyecto surge debido a la demanda presente en el cruce de vialidad villa de las flores y canal sacramento, misma que genera: altos costos generalizados de viaje (CGV), altos tiempos de traslado y bajas velocidades de recorrido. esta demanda es a base de un flujo vehicular proveniente de distintas vialidades:

TDPA que transita por el puente vehicular:
-Proveniente de vialidad Villa las Flores =4,318
-Proveniente de vialidad Sacramento =2,676
-Proveniente de Carretera Gómez Palacio - La Unión (est-oes) =3,924
-Proveniente de Carretera Gómez Palacio - La Unión (nte-sur) =3,872
Teniendo un TDPA total de 14,790 mismo que cruza por el puente.

Con la ejecución del proyecto se generan:
-Bajos costos generalizados de viaje (CGV)
-Bajos tiempos de traslado
-Altas velocidades de recorrido

PROYECTOS DEL FONDO METROPOLITANO, ZM-LA LAGUNA-(DURANGO)-2018

1.-NOMBRE DEL PROYECTO: DISTRIBUIDOR VIAL DE VILLA DE LAS FLORES EN EL CANAL SACRAMENTO: AMPLIACIÓN DEL PUENTE VEHICULAR

2.-MONTO TRANSFERIDO: $13,743,112.24

3.-MONTO COMPROMETIDO: $ 13,743,112.24

4.-MONTO CONTRATADO: $13,264,811.07

5.-METAS:

- AMPLIACIÓN DE PUENTE DE LOSA DE CONCRETO (ESTRUCTURA DE VIGAS, PILAS Y CABEZALES): 355.58 m2.
- CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CARPETA ASFALTICÁ: 1,729.97 m2.

6.-PROVEEDOR: OBRAS CIVILES DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.

7.-CONTRATO:

NÚMERO DE CONTRATO: SECOPE-FIFOME-DC-375-18

FECHA DE CONTRATO BAJO LA CUAL SE REALIZA EL PROYECTO:

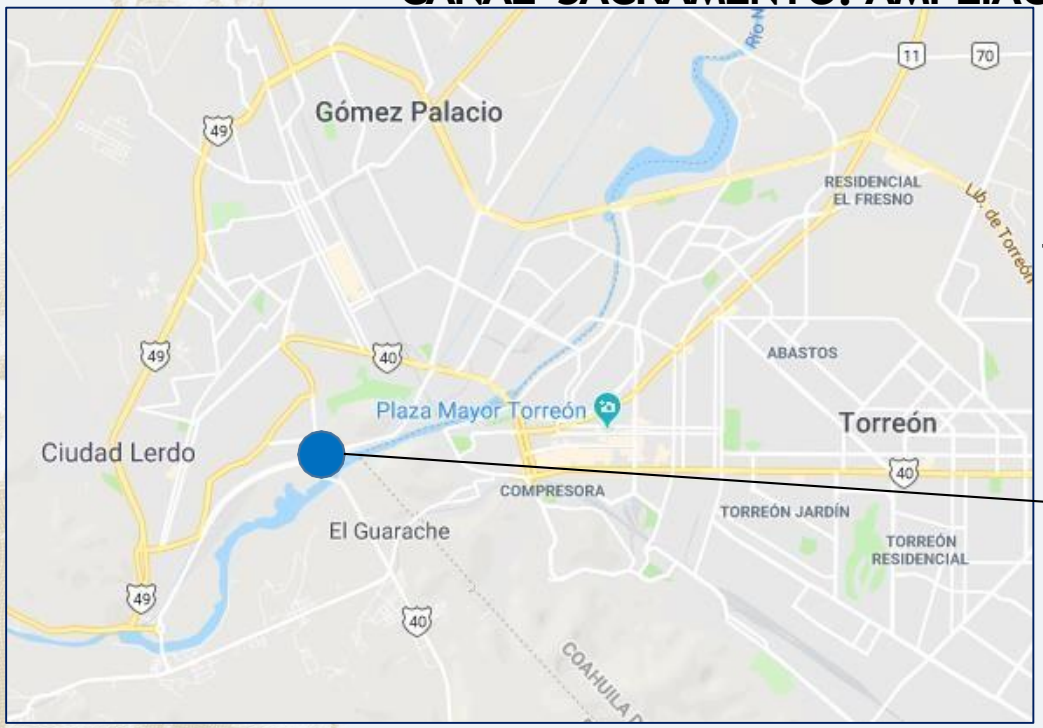
- FECHA INICIO DE CONTRATO: 17/01/2019
- FECHA DE TERMINO DE CONTRATO:15/06/2019

7.-AVANCE FÍSICO: 17%

8.-AVANCE FINANCIERO: 30%

9.-EJERCICIO FISCAL: 2019

10.- LOCALIZACIÓN: DISTRIBUIDOR VIAL DE VILLA DE LAS FLORES EN EL CANAL SACRAMENTO: AMPLIACIÓN DEL PUENTE VEHICULAR



MACROLOCALIZACIÓN.

GEOLOCALIZACIÓN.

INICIO: 25°32’16.123” 103°30’4.01”

TERMINO: 25°32’15.407” 103°30’3.97”

MICROLOCALIZACIÓN.

11.- COMPENDIO FOTOGRÁFICO: DISTRIBUIDOR VIAL DE VILLA DE LAS FLORES EN EL CANAL SACRAMENTO: AMPLIACIÓN DEL PUENTE VEHICULAR