



Vialidad Hidráulica



Tunel Av. Italia y Centenario

Área de Servicio: **Vialidad, Hidráulica.**
 Servicios: **Proyecto de infraestructura vial y pluvial**
 Cliente: **Intendencia de Montevideo**
 Contraparte: **Arq. Gustavo Carvalho**
 Fecha: **Junio, 2017–Diciembre, 2017**
 Ubicación: **Montevideo, Uruguay.**
 Estado Actual: **Finalizado**

Objetivo

Como parte de una iniciativa privada presentada bajo la Ley 18.786 por la empresa Saceem SA, es que se realizó el proyecto ejecutivo de infraestructura vial y pluvial del Túnel de Avda. Italia y Centenario, así como de toda el área de influencia del mismo.

Estudios Realizados

Dentro de los principales trabajos realizados, se destacan:

- Estudio de alternativas de soluciones a desnivel para la citada intersección.
- Proyecto ejecutivo de solución descendiendo Avda. Italia por debajo de la intersección de esta con Centenario, generando un túnel de 120m de longitud.
- Reorganización de toda la zona de influencia, lo que llevo a una ampliación del proyecto de infraestructura comprendido a Avda. Italia entre las calles Manuel Albo y Escuder Núñez y su ampliación de intervención a Manuel Albo en entre Avda. Italia y

8 de octubre y otro conjunto de obras menores en calles linderas o que debido a la modificación de los sentidos de circulación, necesitaron ser intervenidas puntualmente.

- El proyecto ejecutivo abarco las áreas de diseño geométrico vial, diseño de pavimentos, proyecto de drenajes pluviales, proyecto de señalización y defensas viales.
- Proyecto ejecutivo de bici senda urbana sobre Avda. Italia Y Manuel Albo circunscripta a la zona de proyecto.

Resultados

Proyecto realizado bajo metodología BIM, presentado en tiempo y aprobado por la contraparte para su licitación y construcción. Declarado por la Intendencia de Montevideo como proyecto estratégico, el mismo será financiado por el denominado Fondo Capital para su comienzo de construcción en el año 2018.