



REMODELACIÓN DE LA CALLE COSTA RICA Y LA PLAZA DE JOSÉ MARÍA SOLER Y SUS ENTRONQUES CON LA M-30.

Provincia: Madrid

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN

(Marzo 2004)

CLIENTE: AYUNTAMIENTO DE MADRID.

CONCEJALÍA DE GOBIERNO DE URBANISMO, VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS

Los campos en que se desarrolla la actividad del área de Obras Lineales son, carreteras y autopistas, puentes y estructuras, túneles, aeropuertos y urbanismo



CARACTERÍSTICAS DEL TRAMO

Longitud: 0,6 Km

Clase: Actuación en vía urbana

Características geométricas (Ramal principal):

Radio mínimo: 300 m
Pendiente máxima: 8,00%

Sección tipo del Ramal principal (Túnel):

Calzadas: 2 (2 carriles x 3,00 m)
Aceras: 2 (0,75 m)
Mediana: 1,5 m

Descripción general de la actuación:

Ejecución de paso bajo la glorieta de José María Soler para permitir la conexión entre la calle Costa Rica, la Gran Vía de Hortaleza y la M-30. Remodelación de la plaza en superficie, realizando una glorieta anular. Urbanización de las calles de acceso a la glorieta renovando aceras, pavimentos, alumbrado y mobiliario urbano.

Estructuras:

Paso inferior de 440 m de longitud (169 realizados en falso túnel) de ancho variable, ejecutado mediante pantallas laterales complementadas con cubrición, mediante tableros de vigas prefabricadas, en la zona de falso túnel.

Mediciones:

Excavación: 88.469 m³
Terraplén: 262 m³
Mezclas bituminosas: 27.247 m²
Base de hormigón: 10.222 m³
Pavimento de aceras: 6.000 m³
Pilotes: 17.874 m
Hormigón estructural: 8.831 m³
Acero: 1.529.213 Kg

Superficie expropiación: 992 m²

PRESUPUESTO

Proyecto: 828.935,00 €

Obra (P.B.L.): 27.049.761,75 €

PROSER
PROYECTOS Y SERVICIOS S. A.

CENTRAL:

C/Torregalindo, 1 - 3ª
Tel.: 91 353 06 90
Fax: 91 353 06 91
28016 MADRID

DELEGACIONES:

Gaileo, 303, 3ª planta
Tel.: 93 415 77 27
Fax: 93 415 98 17
08028 BARCELONA

Asunción, 22, 1ª planta.
Tel.: 95 499 16 35
Fax: 95 499 00 89
41011 SEVILLA