

## L9 – MODIFICACIÓN INSTALACIÓN SOPORTES CABLES AT

### PLIEGO TÉCNICO

#### Objeto

Modificación de la posición de los puntos de sujeción de los soportes de cables AT de L9 que actualmente están instalados en muros no preparados para soportar carga. La modificación consistirá en trasladar los puntos de sujeción a las dovelas del túnel mediante los mecanismos de sujeción oportunos para garantizar la capacidad de carga prevista.

Los soportes actuales y la sujeción a modificar es la siguiente.



Los cables instalados actualmente y que la nueva sujeción debe soportar son estos:

- Anillo SET: 3 x 3 x400 mm<sup>2</sup>. peso cable unitario: 3,595 Kg/m
- Anillos CTE1 y CTE 2: 3 x 1 x400 mm<sup>2</sup>. peso cable unitario: 3,595 Kg/m
- Anillo CTI: 1 x 1 x185 mm<sup>2</sup>. peso cable unitario: 2,605 Kg/m

La orientación de los soportes deberá mantenerse como la actual para facilitar las tareas de mantenimiento y reparación de cables AT.

### Valoración

La valoración se ha estimado con un precio unitario por soporte sustituido/modificado.

Unidad de Obra	Ud.	Precio Ud.	Valor Estimado
Sustitución de soporte de cableado AT en L9. - Suministro y montaje de nuevo soporte en situación provisional. - Ripado de cables a situación provisional. - Desmontaje de soporte actual. - Desplazamiento del nuevo soporte a ubicación definitiva. - Ripado definitivo de cables.	500	640€	320.000 €

### Condiciones de ejecución

La ejecución se realizará en horario nocturno y pilotada por pilotos homologados aportados por el contratista adjudicatario.

En el precio se incluirá personal, pequeños materiales, herramientas y vehículos requeridos para la ejecución, etc.

Se cumplirá con toda la normativa de PRL vigente de Metro de Barcelona.