

INSTALACIONES INDUSTRIALES

CONTROL DE OBRA

TÍTULO: ASISTENCIA TÉCNICA A LA DIRECCIÓN DE OBRA: SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXIONADO DE PANELES INFORMATIVOS EN PARADAS DE LA EMT EN VALENCIA

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

LOCALIDAD: VALENCIA (VALENCIA)

FECHA: MARZO – 2009/ DICIEMBRE 2009

PRESUPUESTO DE LA OBRA: 1.480.372,62 €



DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS:

Los trabajos consisten en la vigilancia, supervisión y control de las obras de instalación de paneles inteligentes en las paradas de la Empresa Municipal de Transportes de Valencia.

EMPRESA CONSTRUCTORA: API MOVILIDAD, S.A.

Plazo de ejecución: 9 meses

Partes que componen las obras:

- Estudio del punto de conexión más adecuado, por utilización de infraestructura existentes o por cercanía.
- Señalamiento de obra y obtención de permisos necesarios.
- Obra Civil de acometida y reposición de infraestructuras del viario hasta la parada.
- Instalación y tendido eléctrico hasta el panel informativo de la parada, con sus correspondientes cuadros y protecciones.
- Adecuación, montaje y desmontaje de las marquesinas y postes para la instalación del panel.
- Instalación de placas de comunicaciones entre los buses y las paradas, bajo supervisión de EMT.

Características de las obras:

- Nº Paradas 192 Ud.
- Elementos a instalar por parada:

Armario 630x420x190 mm.
Columna Armario.
Cimentación columna.
Cimentación en parada tipo Poste.
Caja de Protección acometida.
Interruptor Magnetotérmico 2x16 A.
Interruptor Magnetotérmico 2x40 A.
Interruptor Diferencial 2x25 A.
Interruptor Diferencial 2x40 A.
Toma de corriente.
Canalización en acera y/o calzada.
Tubo rígido corrugado de $\varnothing$ 90 mm.
Arqueta de registro 40x40x60 mm.
Arqueta de registro 60x60x60 mm.
Pozo Toma de Tierra.
Placa Toma de Tierra.
Cable Bicolor Toma de Tierra 1x16 mm².
Cable acometida 2x6 mm² RFV.
Reposición Baldosa hidráulica.