



## Serveis / instal·lacions integrals

### Subministrament i execució de la instal·lació de l'enllumenat dels enllaços de la variant de la C-13 del PQ 13+100 al 20+000, entre Vilanova de la Barca i Tèrmens (Lleida), per Gestió d'Infraestructures, SAU (GISA)

#### Client

Gestió d'Infraestructures, SAU (GISA), (UTE Variant Vilanova).

#### Import

355.249 € (IVA no inclòs).

#### Localització

Lleida.

#### Període de l'obra

2 mesos (inici: gener de 2014).

#### Enginyer

Juan Carlos Salcines Berzosa, enginyer de camins, canals i ports.

#### Abast

Subministrament i execució d'enllumenats, il·luminacions i abalisaments lluminosos.



Enllaç de Vilanova Sud.



Accés a enllaç de Vilanova Nord des del viaducte.



Enllaç de Vilanova Nord.

## Descripció de l'obra

Nou enllumenat dels tres enllaços de la variant i els seus accessos. Enllaç de Vilanova Sud, de peses amb pas superior sobre el tronc i situat al PQ 1+560. Enllaç de Vilanova Nord, amb rotonda única a diferent nivell sobre el nou vial i situat al PQ 3+840.

I enllaç de Tèrmens Sud, d'iguals característiques que l'anterior i situat al PQ 6+380. També, els quatre enllaços a la carretera existent: enllaç de rotonda a bàscula, cementiri, polígon i Tèrmens per la C-13.

## Dades principals de l'obra

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instal·lacions elèctriques</b> | 4 centres de comandament/força amb reguladors de flux estàtics de 50 kVA, potència lluminosa de 22,04 kW i potència elèctrica de 41,55 kW.                                                                                                                           |
| <b>Instal·lació de columnes</b>   | Columnes Bacolsa, models:<br>Europeu de 9 metres, 60 mm de diàmetre i 4 mm de gruix. 164 unitats.<br>Europeu de 9 metres, 76 mm de diàmetre i 4 mm de gruix. 1 unitat.<br>Columna especial troncocònica de 12 metres, 124 mm de diàmetre i 4 mm de gruix. 4 unitats. |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instal·lació d'enllumenat</b> | Lluminàries Cariboni Fivep Lite, models:<br>Phos 40 LED 80 W, 8.530 lm. 120 unitats.<br>Phos 50 LED 100 W, 10.670 lm. 27 unitats.<br>Phos 60 LED 120 W, 12.800 lm. 37 unitats.<br>Projectors, model Newton Asim., 18 LED 138 W, 16.200 lm. 48 unitats. |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**soriguē**

Auxiliar de Servicios y Asistencia, SLU

Polígon industrial Camí dels Frares, carrer H, parcel·la 56 - 25190 Lleida  
Tel.: +34 973 211 200 - Fax: +34 973 213 251  
axer@sorigue.com - www.sorigue.com

