



## Infraestructura verda / Manteniment d'espais verds

# Obres d'enjardinament dels blocs interns del barri de Trinitat Nova a Barcelona

### Client

Acsa, Obras e Infraestructuras

### Import

### Localització

Barcelona

### Període de l'obra

2021

### Abast

Disseny i execució de l'enjardinament de 3.550 m<sup>2</sup> distribuïts en diferents parterres del barri de Trinitat Nova de Barcelona. Es combinen mòduls ombrívols i assolellats d'acord amb les característiques de cada espai entre blocs i s'instal·la un sistema de reg automatitzat.



## Descripció del servei

Amb una acurada selecció d'espècies arbustives i arbòries, Ambitec ha condicionat les zones verdes dels espais entre blocs del barri Trinitat Nova, situat en el districte de Nou Barris a Barcelona. L'enjardinament dels parterres es dissenya en funció de les condicions i necessitats particulars de cada sòl. Per exemple:

- Se sembren parterres d'ombra amb combinacions de *Juncus effusus*, *Aspidistra eliator*, *Agapanthus africanus* i *Aruncus dioicus* o bé de *Carex flacca*, *Festuca glauca*, *Liriope spicata*, *Saxifraga stolonifera*, *Opiopogon japonicus*, *Plectranthus zuluensis*, *Agapanthus africanus* i *Juncus effusus*.

- Es creen parterres de sol amb associacions de *Glechoma hederacea*, *Lysimachia nummularia* i *Vinca major* o *Diets grandiflora*, *Panicum virgatum*, *Muhlenbergia capillaris* i *Miscanthus sinensis*.

A més del subministrament i plantació de 13.000 unitats arbustives i 70 unitats d'arbres de diferents espècies amb la seva respectiva aportació de terra vegetal, en l'obra s'instal·la un sistema de reg amb gestió de programació Samcla Infinite de 9v.

## Dades principals del servei

### Vegetació:

#### Arbustiva:

C-1L	5.000 us.
C-3L	7.000 us.
C-5L	1.000 us.

#### Arbòria:

<i>Morus alba</i>	3 us.
<i>Cedrela sinensis</i>	3 us.
<i>Quercus faginea</i>	7 us.
<i>Ginkgo biloba</i>	3 us.
<i>Quercus pubescens</i>	4 us.
<i>Pyrus calleriana</i>	27 us.
<i>Carpinus betulus</i>	11 us.
<i>Melia azedarach</i>	11 us.

#### Altres:

Biomulch	3.600 m <sup>2</sup>
Terra vegetal	1.100 m <sup>3</sup>

### Reg:

Rotators	660 us.
Canonada 50 mm	1.400 ml.
Sectors de reg amb bypass	34 us.