



Infraestructura verde / Mantenimiento de espacios verdes

Obras de ajardinamiento de los interbloques del barrio de Trinitat Nova en Barcelona

Cliente

Acsa, Obras e Infraestructuras

Importe

Localización

Barcelona

Periodo de la obra

2021

Alcance

Diseño y ejecución del ajardinamiento de 3.550 m² distribuidos en diferentes parterres del barrio de Trinitat Nova de Barcelona. Se combinan módulos sombríos y soleados de acuerdo a las características de cada interbloque y se instala un sistema de riego automatizado.



Descripción del servicio

Con una cuidadosa selección de especies arbustivas y arbóreas, Ambitec ha acondicionado las zonas verdes de los interbloques del barrio Trinitat Nova, situado en el distrito de Nou Barris en Barcelona. El ajardinamiento de los parterres se diseña en función de las condiciones y necesidades particulares de cada suelo. Por ejemplo:

- Se siembran parterres de sombra con combinaciones de *Juncus effusus*, *Aspidistra eliator*, *Agapanthus africanus* y *Aruncus dioicus* o bien de *Carex flacca*, *Festuca glauca*, *Liriope spicata*, *Saxifraga stolonifera*, *Opiopogon*

japonicus, *Plectranthus zuluensis*, *Agapanthus africanus* y *Juncus effusus*.

- Se crean parterres de sol con asociaciones de *Glechoma hederacea*, *Lysimachia nummularia* y *Vinca major* o *Diets grandiflora*, *Panicum virgatum*, *Muhlenbergia capillaris* y *Miscanthus sinensis*.

Además del suministro y plantación de 13.000 unidades arbustivas y 70 unidades de árboles de distintas especies con su respectiva aportación de tierra vegetal, en la obra se instala un sistema de riego con gestión de programación Samcla Infinite de 9v.

Datos principales del servicio

Vegetación:

Arbustiva:

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

Arbórea:

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

Otros:

Biomulch	3.600 m ²
Tierra vegetal	1.100 m ³

Riego:

Rotators	660 uds.
Tubería 50 mm	1.400 ml.
Sectores de riego con bypass	34 uds.