

Re-Natura Mataró

Projecte de renaturalització i resiliència dels espais periurbans i urbans de Mataró



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad



Pla de Recuperació,
Transformació
i Resiliència



Finançat per
la Unió Europea
NextGenerationEU



Ajuntament
de Mataró

La convocatòria

Principals elements

- Marc estratègic: Inversió C4.I.3 del PRTR (*Restauració d'ecosistemes naturals i foment de la connectivitat i iniciatives en entorns urbans destinades al seu enverdiment i apropament a la naturalesa*) que desenvolupa l'*Estrategia Nacional de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauración Ecológicas*.
- 2a convocatòria (2022). Concurrencia competitiva per a capitals de província i ciutats de més de 50.000 habitants. 62 M€. Reenfocament respecte al projecte de la 1a convocatòria (no seleccionat).
- Projectes d'entre 2 i 4 M€ (IVA exclòs). 95% de finançament màxim.
- Termini de presentació de sol·licituds: 22/12/22. Termini d'execució: 31/12/25.
- Actuacions Tipus A (elaboració o actualització d'estratègies o plans), Tipus B (intervencions específiques sobre el territori) i C-Transversals (seguiment, participació i difusió).

La convocatòria

Principals elements

El projecte Re-Natura Mataró compta amb el suport de la *Fundación Biodiversidad* del *Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico* (MITECO) en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU.

Convocatòria pel foment d'actuacions dirigides a la renaturalització i resiliència de ciutats espanyoles corresponent a l'any 2022.

[\(Bases i documentació\)](#)

Nou model de desenvolupament de ciutats,
a partir d'activitats que contribueixin a la
renaturalització urbana

Increment de la biodiversitat i de la
seva conservació als entorns urbans

Resiliència vers el canvi climàtic,
habitabilitat i qualitat de vida



Antecedents

Plans i actuacions aprovades o en procés d'elaboració



Pla de Mandat 2019-2023

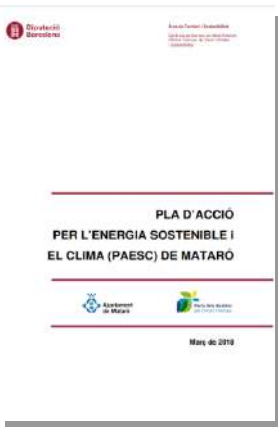
MATARÓ
Agenda Urbana **2030**



La Renaturalització de l'espai urbà és un dels 28 projectes estratègics del Pla d'Acció Local de l'Agenda Urbana de Mataró



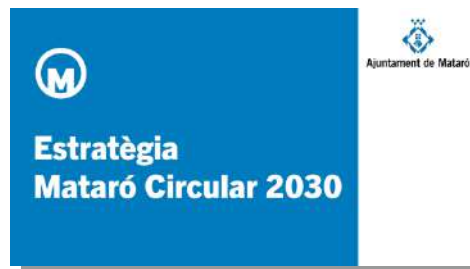
Estratègia NextMataró



Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC)



Projecte d'Anella Verda de Mataró



Estratègia Mataró Circular 2030



Atlas Urbanístic de Mataró



Pla Director de l'Arbrat Viari de Mataró

Serveis implicats

en la construcció del projecte

Secció de
Jardineria

Servei
d'Estratègia i
Governança

Direcció de
projectes
estratègics
d'Urbanisme

Servei
d'Urbanisme i
Patrimoni

Secció de Medi
Ambient

Museu de
Mataró –
Patrimoni
Natural

Aigües de
Mataró (AMSA)

Servei
d'Educació

Servei
d'Equipaments
Municipals

Oficina Tècnica
de Gestió de
Residus i
impuls de
l'Economia
Circular

Criteris

que van determinar el contingut del projecte

1. No subjecció a modificacions de planejament

2. Viabilitat temporal i de recursos per a la implementació

3. Grau de maduresa

4. Consens i demanda ciutadana

5. Criteris de valoració de la convocatòria

Orientació del projecte

Objectius estratègics

Articulació de l'estratègia de conjunt de la infraestructura verda de la ciutat.

Lectura transversal i definició de full de ruta
(Actuació Tipus A)

Desplegament d'actuacions i projectes concrets.

Evidències del model amb transformacions tangibles sobre el territori

(Actuacions Tipus B)

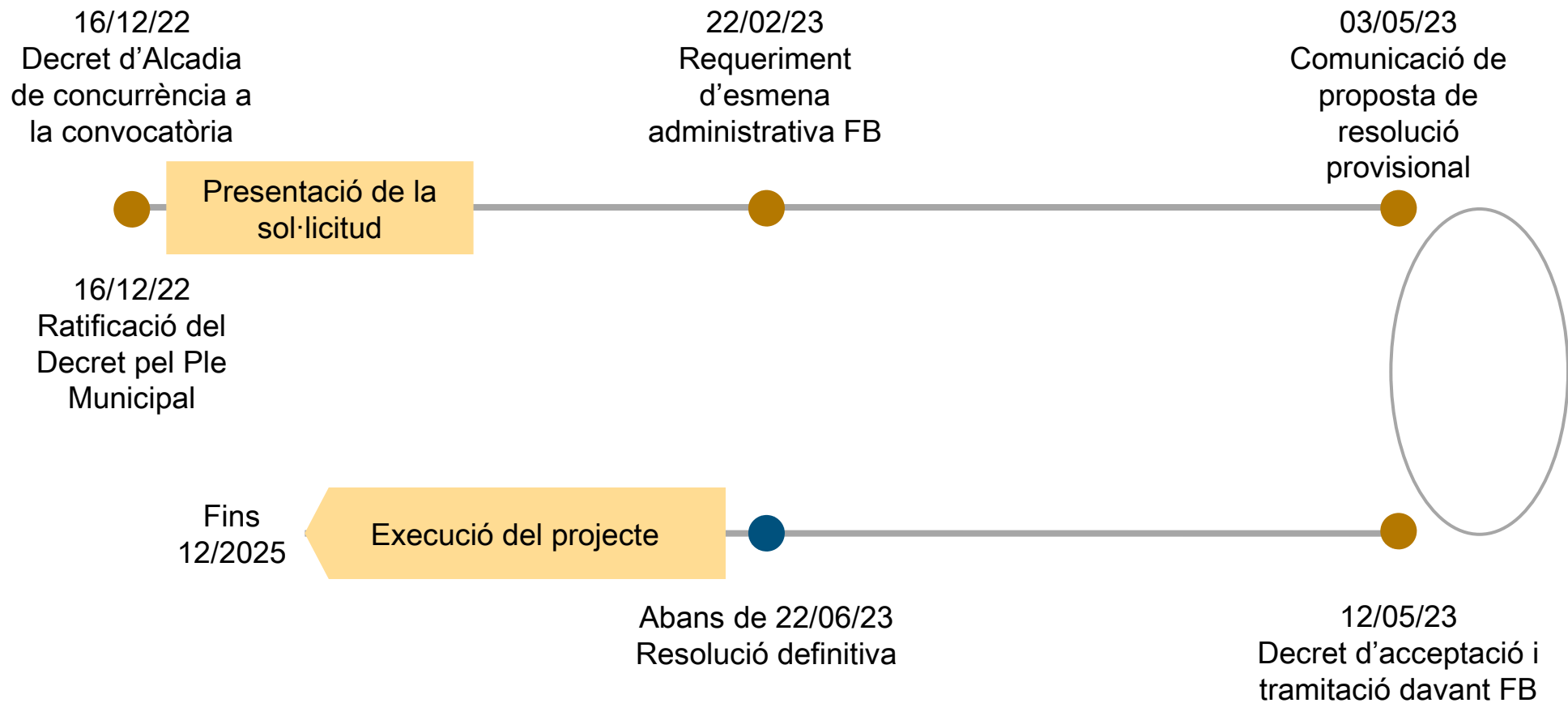
Infraestructura verda de Mataró: adaptació i biodiversitat

Projecte Re-Natura Mataró:
1 acció de planificació + 6 accions d'implementació directa + 3 accions transversals

5.069.074,94 € Totals
3.999.500,13 € sol·licitats
(78,90%)

Orientació del projecte

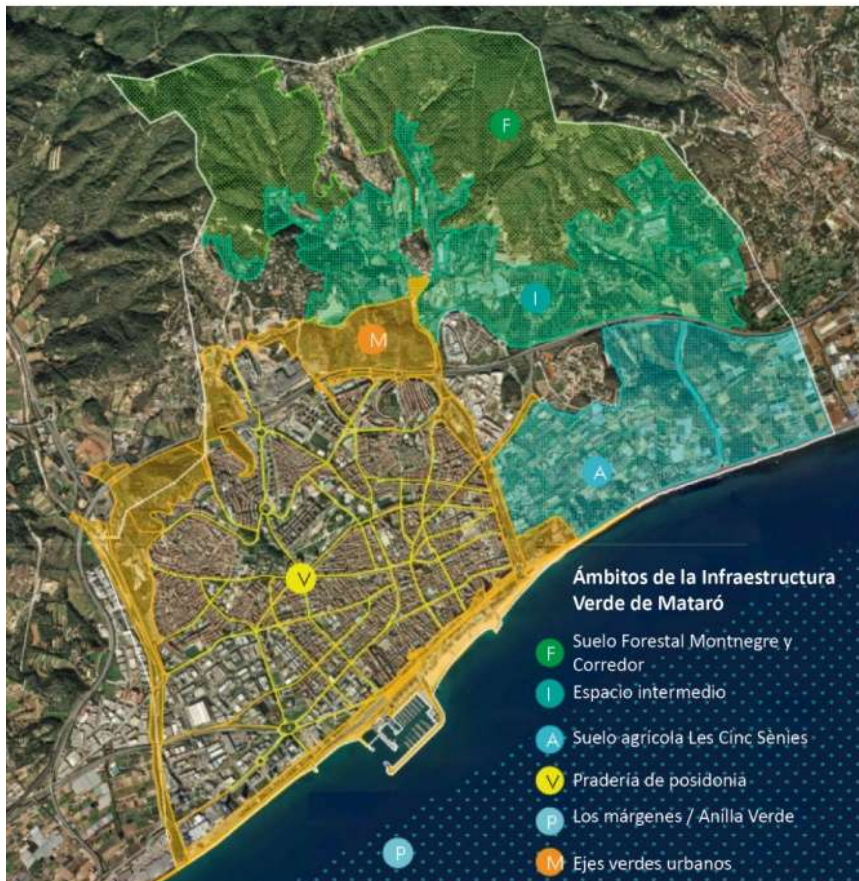
Antecedents i moment actual



Grans xifres i actuacions

Àmbits i impactes del projecte

CONTEXTO ECOLÓGIC DEL MUNICIPIO Y DEL PROYECTO



DETALLE DE LAS ACCIONES

B1



B3



B5



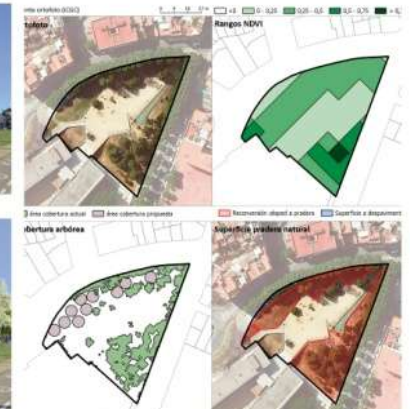
B2



B4



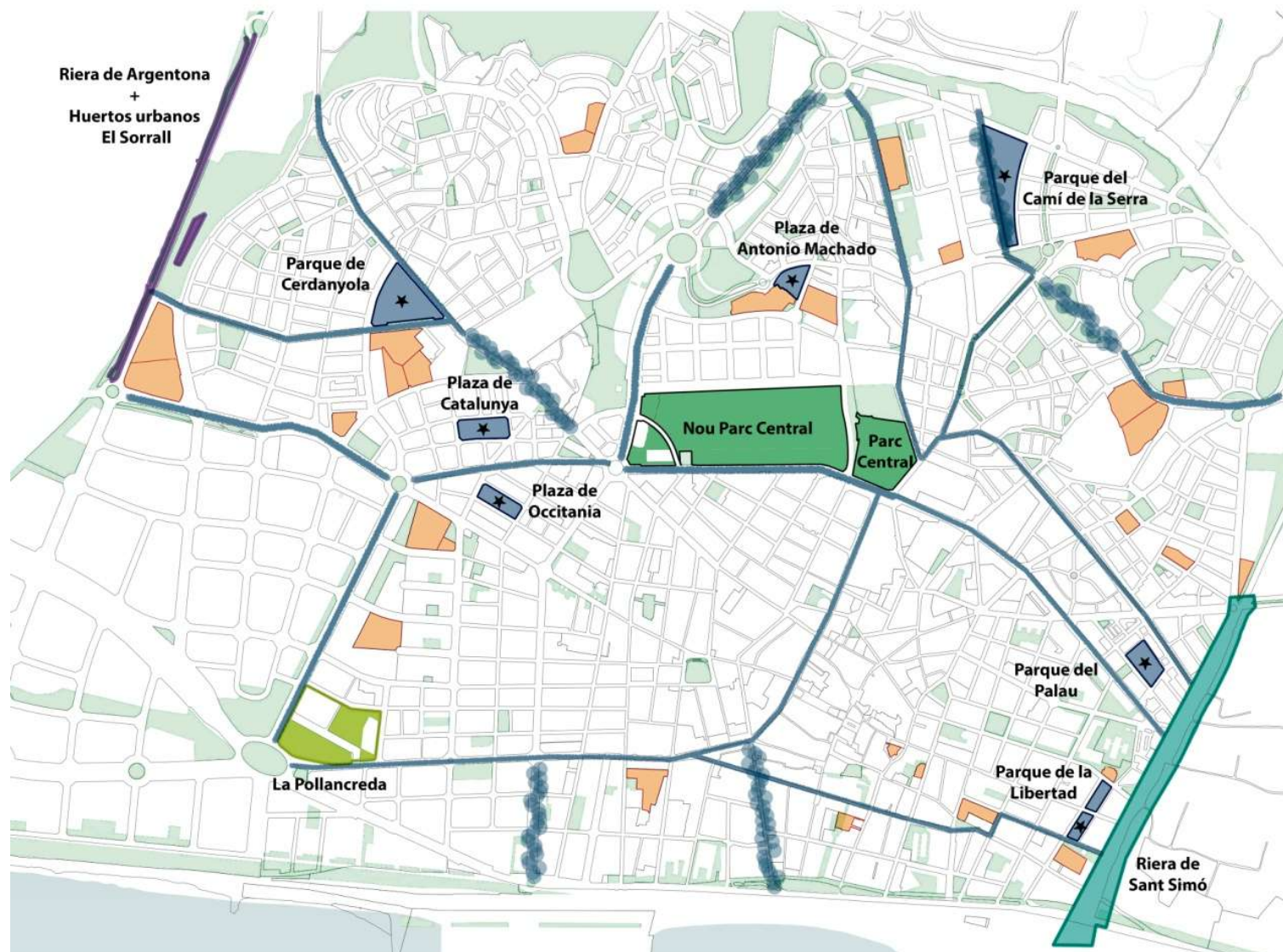
B6



Grans xifres i actuacions

Àmbits i impactes del projecte

LOCALIZACIÓN DE LAS ACCIONES



B1 Mejora y naturalización ecológica de la Riera de Sant Simó

B2 Recuperación socioambiental de la Riera d'Argentona

B3 Mejora de la biodiversidad y la resiliencia del Parc Central y el Nou Parc Central

B4 Restauración del Parque de la Pollancreda y naturalización de los entornos de la Torre Llauder

B5 Adaptación de los patios escolares como refugios climáticos y espacios educativos de biodiversidad

B6 Adaptación de las zonas verdes urbanas a los nuevos parámetros de biodiversidad y cambio climático y mejora de la función conectora del verde lineal

CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO

Cerca de 278.483 m² renaturalizados

6.670 árboles plantados

33.268 arbustos plantados

Actuacions plantejades

Tipologia A

A1. Pla Director de la Infraestructura Verda de Mataró

Principals actuacions

Pressupost (amb IVA): 108.900,00€

- Diagnosi sobre els components i condicions de la biodiversitat urbana de la ciutat.
- Conceptualització dels elements estructurants de la Infraestructura Verda de Mataró.
- Identificació de les actuacions dirigides a l'adaptació, gestió i orientació dels elements estructurants en pro de la biodiversitat i la resiliència.

Capa de l'Atles
Urbanístic de Mataró

Actuacions plantejades

Tipologia B

B1. Restitució ecològica de la Riera de Sant Simó



Actuacions plantejades

Tipologia B

B1. Restitució ecològica de la Riera de Sant Simó

Principals actuacions

Pressupost (amb IVA): 2.091.843,46 €

- Eliminació de les espècies invasores i introducció de vegetació autòctona.
- Arranjament de marges amb solucions basades en la natura (SBN).
- Solucions de drenatge que permetin infiltració a l'aqüífer.
- Incorporació de refugis de fauna i de senyalització divulgativa.

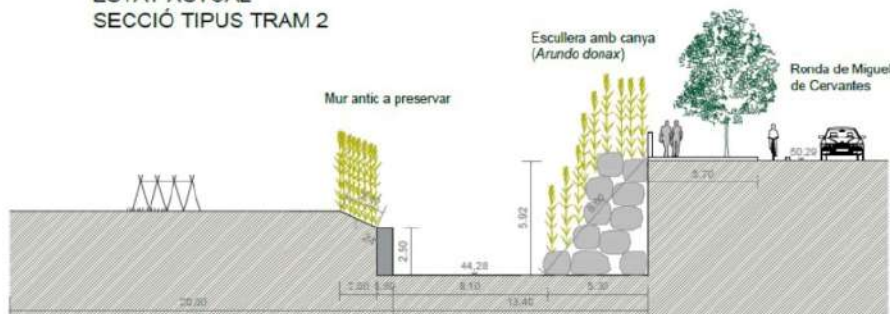
Actuacions plantejades

Tipologia B

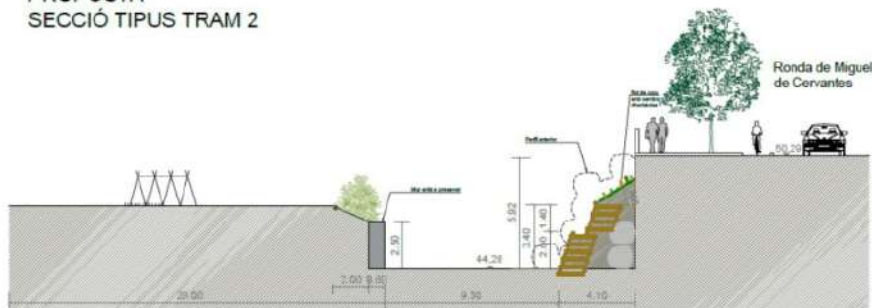
B1. Restitució ecològica de la Riera de Sant Simó



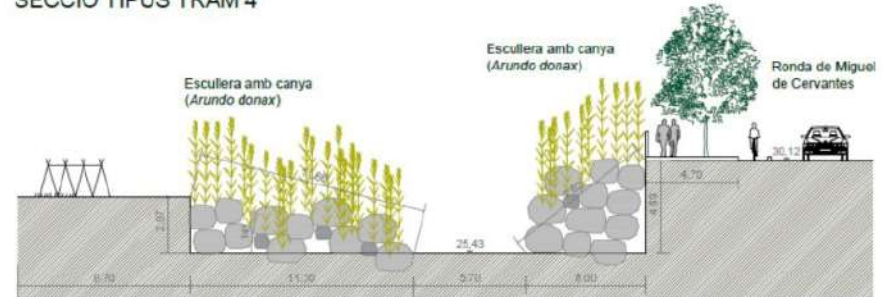
ESTAT ACTUAL
SECCIÓ TIPUS TRAM 2



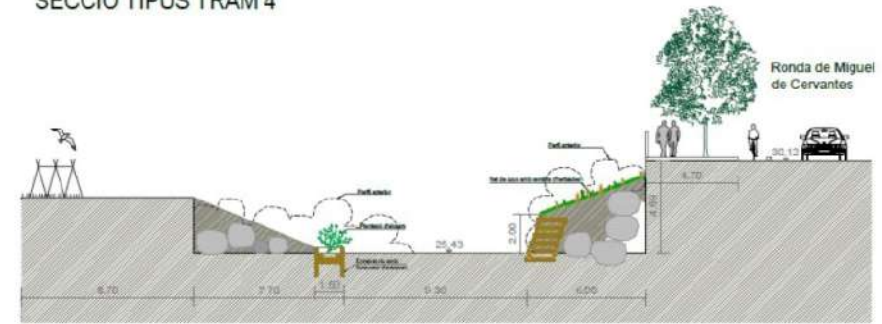
PROPOSTA
SECCIÓ TIPUS TRAM 2



ESTAT ACTUAL
SECCIÓ TIPUS TRAM 4



PROPOSTA
SECCIÓ TIPUS TRAM 4



Actuacions plantejades

Tipologia B

B1. Restitució ecològica de la Riera de Sant Simó

Estat actual



Actuacions plantejades

Tipologia B

B1. Restitució ecològica de la Riera de Sant Simó

Proposta



Actuacions plantejades

Tipologia B

B2. Recuperació socioambiental de la Riera d'Argentona



Actuacions plantejades

Tipologia B

B2. Recuperació socioambiental de la Riera d'Argentona

Principals actuacions

Pressupost (amb IVA): 724.307,52 €

- Eliminació d'espècies invasores i plantació d'arbrat i arbustives.
- Recuperació i restauració ecològica del camí de marge (2,5 m d'amplada, per a usos lúdics).
- Re-configuració de carrils i des-pavimentació de voral de la Via Sèrgia. Creació de bioswale (sistema de filtratge natural) per a la gestió de l'aigua d'escorrentia.
- Habilitació de nous horts urbans a Cerdanyola, a l'àmbit del Sorrall (Rda. President Tarradellas, conjuntament amb àrea recreativa per a gossos i instal·lació de calistènia).
- Incorporació de refugis de fauna i d'elements divulgatius.

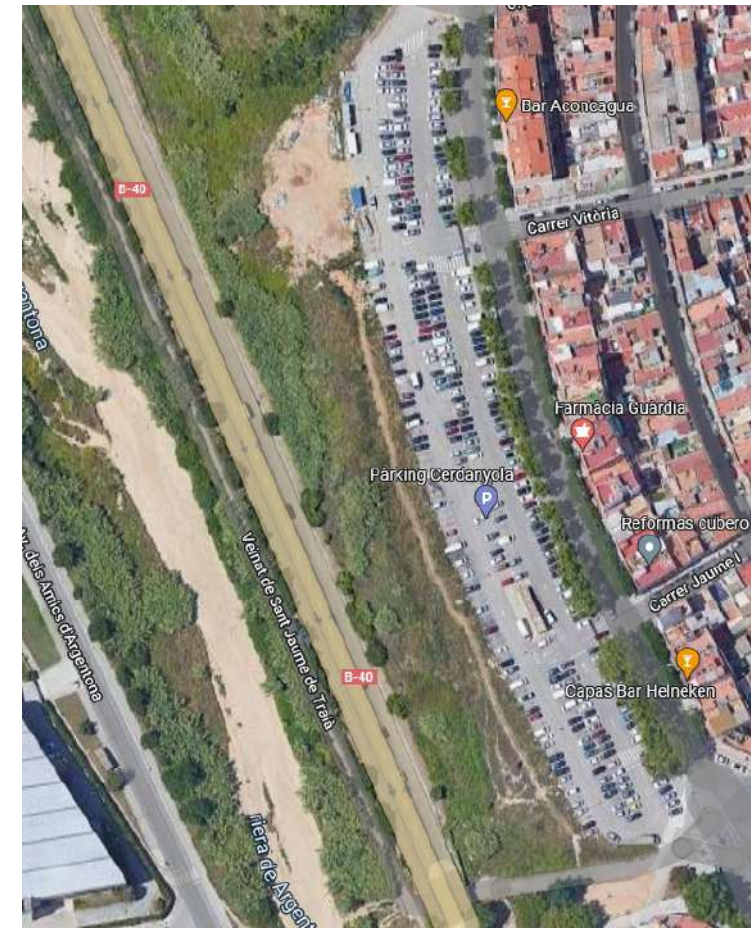
Pressupostos participatius. Horts urbans (350.000 €)

Actuacions plantejades

Tipologia B

B2. Recuperació socioambiental de la Riera d'Argentona

Estat actual

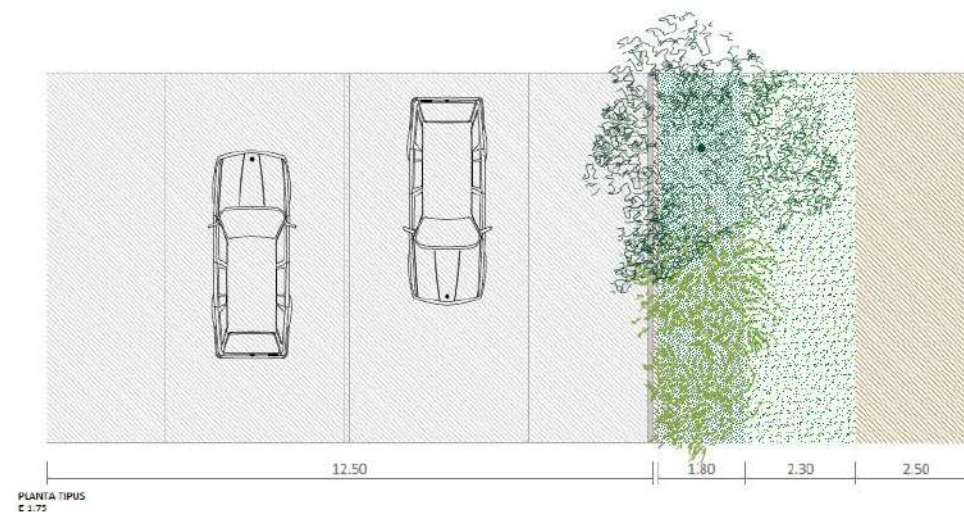
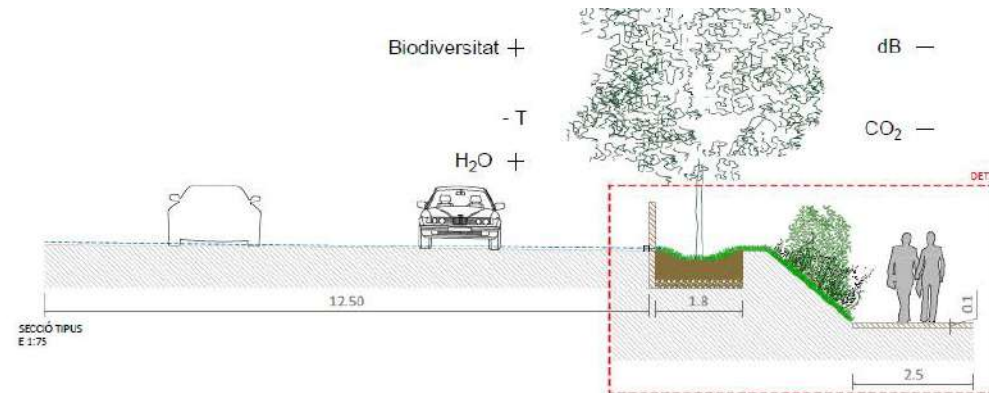


Actuacions plantejades

Tipologia B

B2. Recuperació socioambiental de la Riera d'Argentona

Proposta

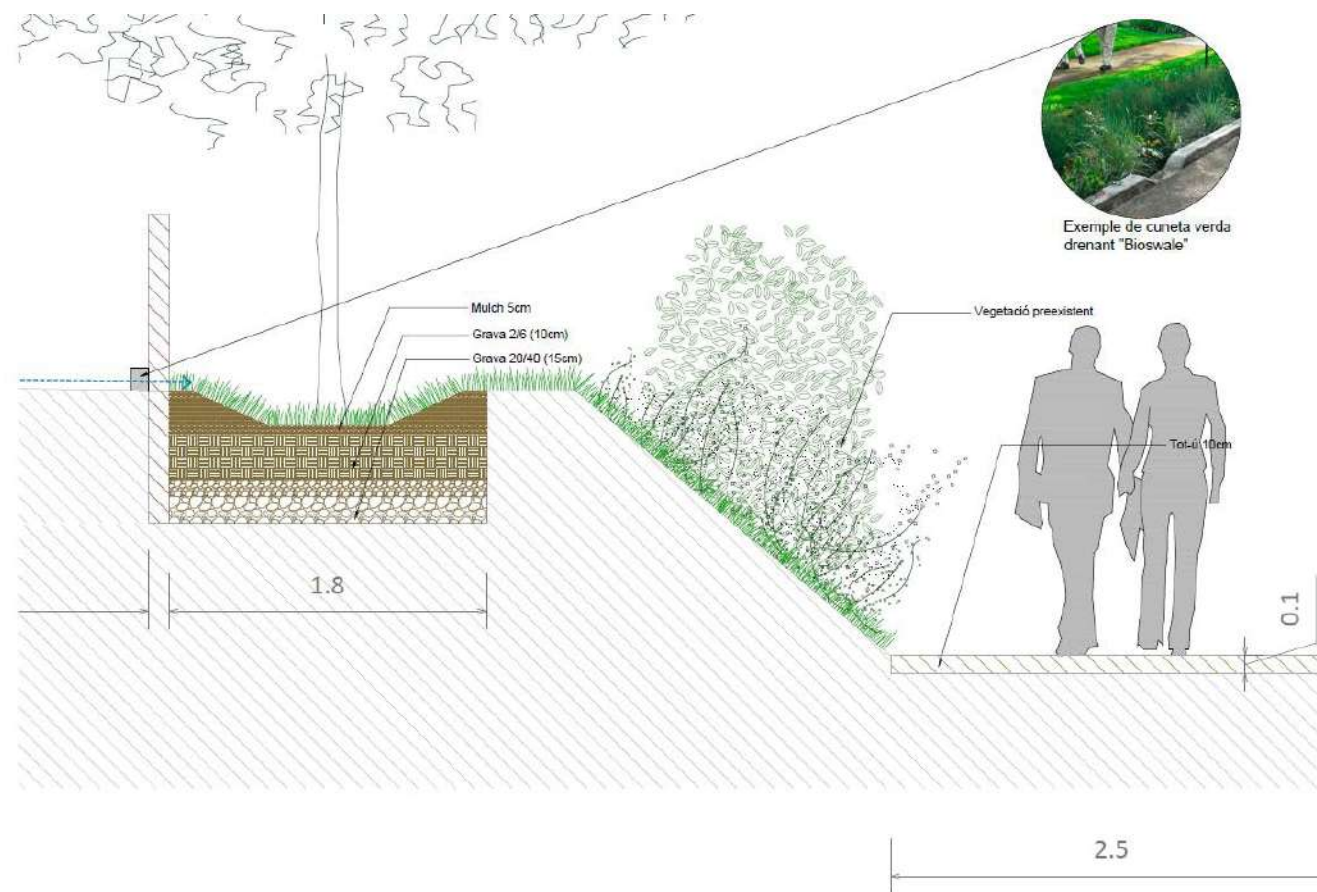


Actuacions plantejades

Tipologia B

B2. Recuperació socioambiental de la Riera d'Argentona

Proposta



DETALL
E 1:20

Actuacions plantejades

Tipologia B

B2. Recuperació socioambiental de la Riera d'Argentona

Estat actual



Actuacions plantejades

Tipologia B

B2. Recuperació socioambiental de la Riera d'Argentona

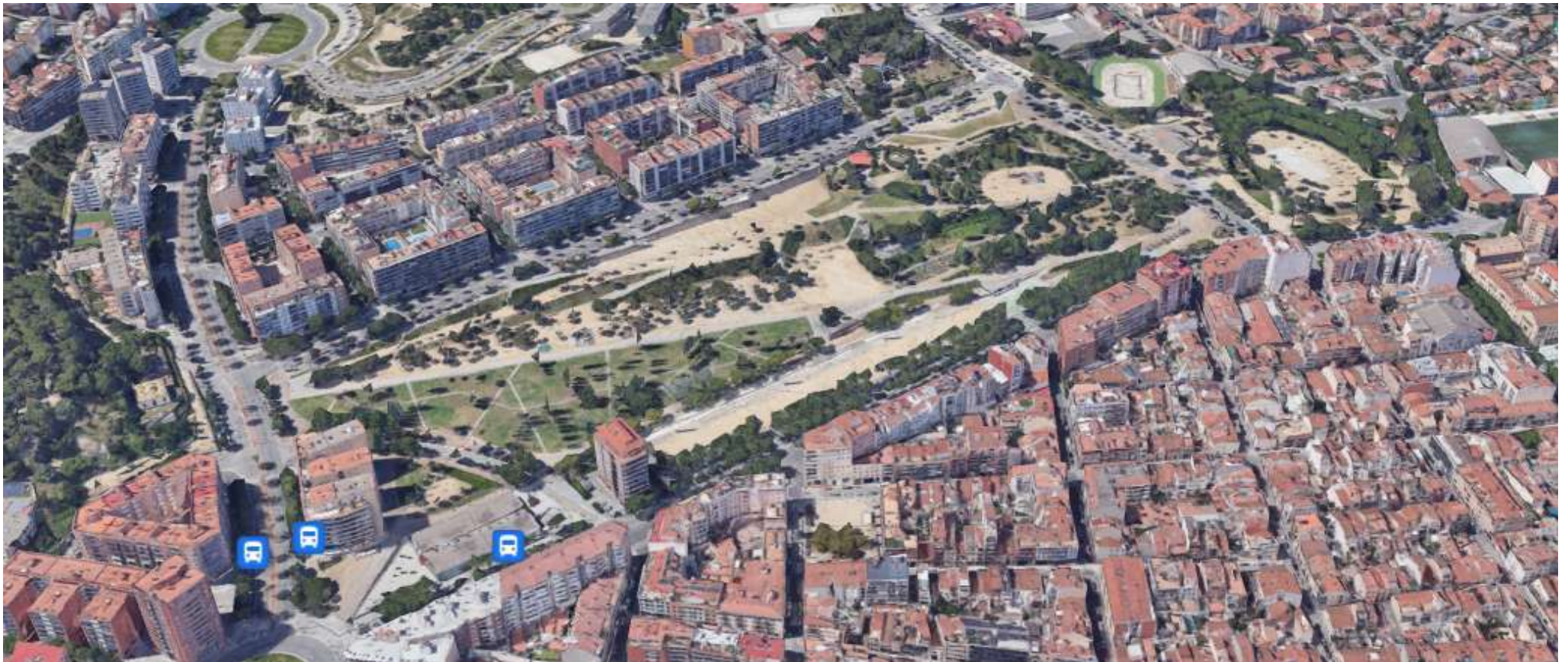
Proposta



Actuacions plantejades

Tipologia B

B3. Millora de la biodiversitat i la resiliència del Parc Central i el Nou Parc Central



Actuacions plantejades

Tipologia B

B3. Millora de la biodiversitat i la resiliència del Parc Central i el Nou Parc Central

Pressupost (amb IVA): 537.101,15 €

Principals actuacions al Parc Central

- Renovació de les espècies d'arbrat actual més problemàtiques.
- Renovació del sòl per a millorar el drenatge del conjunt.
Implementació de SUDS.
- Incorporació de refugis de fauna i d'elements divulgatius.



Actuacions plantejades

Tipologia B

B3. Millora de la biodiversitat i la resiliència del Parc Central i el Nou Parc Central

Principals actuacions al Nou Parc Central

- Substitució de la plantació de pollancre.
- Gestió de l'aigua d'escorrentiu mitjançant un jardí d'aigua/bassa d'escorrentiu.
- Intensificació de la plantació i l'ombra amb nou arbrat que acompanyi els camins existents, substitució de gespa per pradera natural i incorporació de SUDS.
- Zones de jocs: introducció de nova plantació per a ombrejar.
- Incorporació de refugis de fauna i elements divulgatius.
- Plantació d'arbrat i arbustives per augment de la densitat en diferents punts.



Actuacions plantejades

Tipologia B

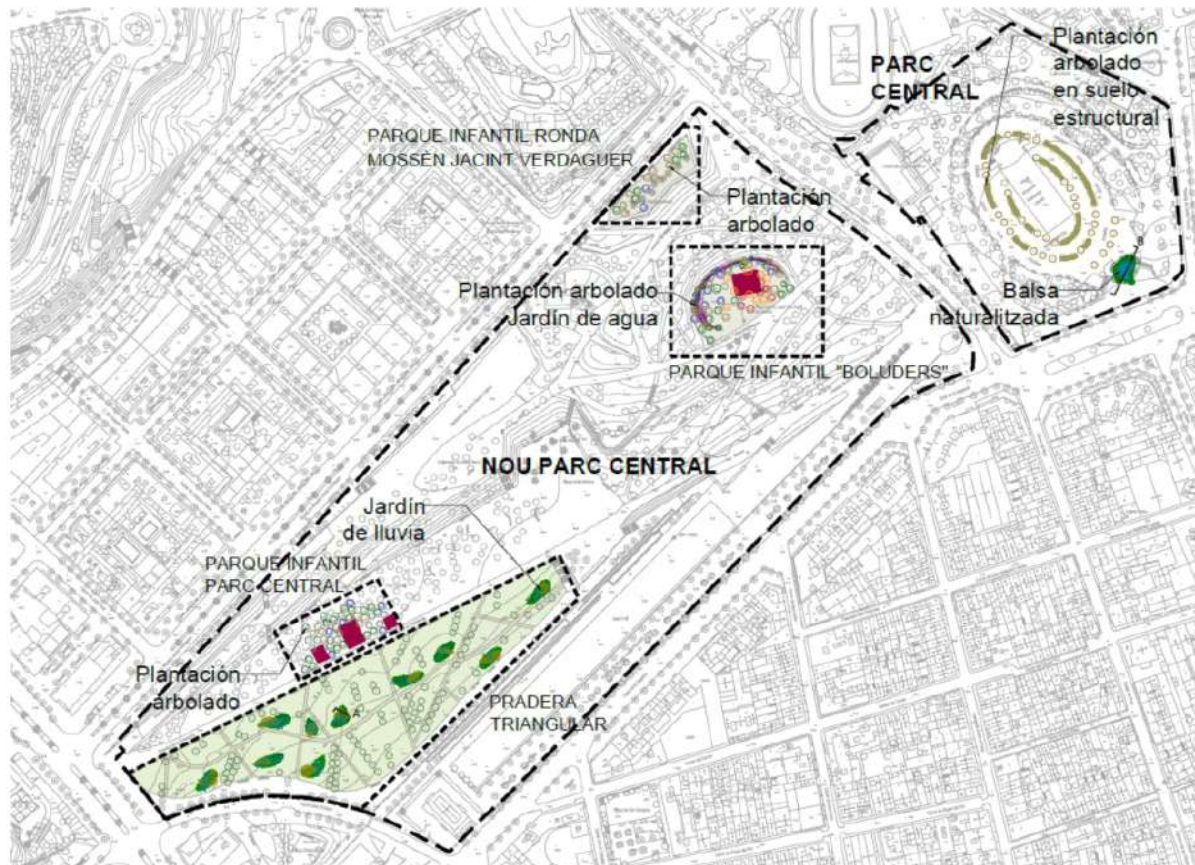
B3. Millora de la biodiversitat i la resiliència del Parc Central i el Nou Parc Central

Proposta

Àmbit de actuació



Planta de la proposta
Zonas donde se actua

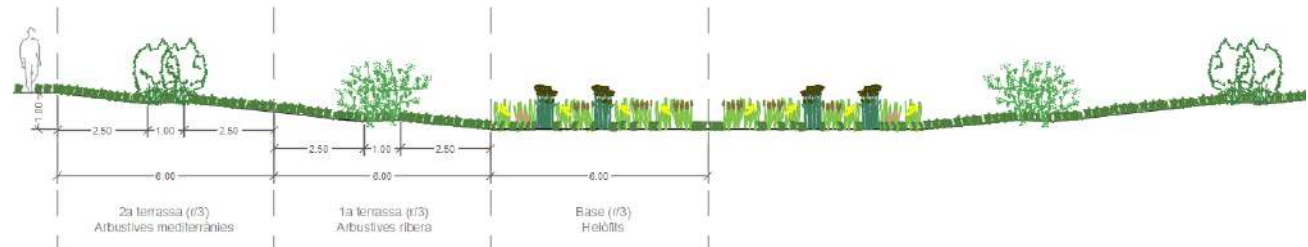


Actuacions plantejades

Tipologia B

B3. Millora de la biodiversitat i la resiliència del Parc Central i el Nou Parc Central

Proposta



Actuacions plantejades

Tipologia B

B3. Millora de la biodiversitat i la resiliència del Parc Central i el Nou Parc Central

Estat actual



Actuacions plantejades

Tipologia B

B3. Millora de la biodiversitat i la resiliència del Parc Central i el Nou Parc Central

Proposta



Actuacions plantejades

Tipologia B

B4. Restauració del Parc de la Pollancreda i naturalització dels entorns de Torre Llauder



Actuacions plantejades

Tipologia B

B4. Restauració del Parc de la Pollancreda i naturalització dels entorns de Torre Llauder

Principals actuacions

Pressupost (amb IVA): 713.795,40 €

- Plantació de nou arbrat i arbustives.
- Incorporació d'una bassa de biodiversitat.
- Reforç de la plantació i naturalització de l'entorn de Torre Llauder (BCIN).
- Incorporació de refugis de fauna i d'elements divulgatius.
- Millora de la permeabilitat del sòl i el drenatge de l'aparcament adjacent mitjançant la retirada de l'asfalt actual i incorporació de SUDS.

Actuaciones plantejades

Tipologia B

Proposta

Àmbit de actuació



Planta de la proposta



LEGENDA SELECCIÓ DE ESPÈCIES

Estatu arboreu	
	Arbolat existent
	Sarhal comú, Jardí domèstic
	Alnus, Quercus suber
	Avellana, Carya avellana
	Albedu, actiu perenne
	Tiú platano, Tíu torençosa
	Taxus, Tamarix gallica
Estatu arboreu + herbàcies	
	Juncus effusus, Luffula calcarata, Glycyne fulgens, Ilex parviflora, Sparganium angustifolium, Mentha aquatica, Scirpus holobolus
	Phytolacca angustifolia, Viburnum tinus, Alnus incana, Carex flacca, Echinium vulgare, Scirpus holobolus
	Phragmites australis
	Vitis rotundifolia, Rumex crispus, Galium aparine, Phytolacca angustifolia, Carex flacca



Secció de zona húmeda



Actuacions plantejades

Tipologia B

B4. Restauració del Parc de la Pollancreda i naturalització dels entorns de la Torre Llauder

Estat actual



Actuacions plantejades

Tipologia B

B4. Restauració del Parc de la Pollancreda i naturalització dels entorns de la Torre Llauder

Proposta



Actuacions plantejades

Tipologia B

B5. Adaptació dels patis escolars com a refugis climàtics i espais educatius de biodiversitat

Principals actuacions

- Incorporació de nou arbrat i arbustives per a la generació de zones d'ombra.
- Implementació de SUDS.
- Creació d'horts escolars.
- Incorporació de compostadores.
- Incorporació de refugis de fauna i elements divulgatius.

Pressupost (amb IVA): 750.000 €

Pressupostos participatius
(750.000 €)

Actuacions plantejades

Tipologia B

B5. Adaptació dels patis escolars com a refugis climàtics i espais educatius de biodiversitat

Estat actual



Actuacions plantejades

Tipologia B

B5. Adaptació dels patis escolars com a refugis climàtics i espais educatius de biodiversitat

Proposta



Actuacions plantejades

Tipologia B

B6. Adaptació de les zones verdes urbanes als nous paràmetres de biodiversitat i canvi climàtic i millora de la funció connectora del verd lineal

Principals actuacions zones verdes:

Pressupost (amb IVA): 810.700,00 €

- Actuació de millora i transició de model de 7 zones verdes de la ciutat:
 - Reforç vegetal.
 - Incorporació de refugis de fauna i d'elements divulgatius.
 - Millora de la permeabilitat del sòl i el drenatge mitjançant des-pavimentació o SUDS.

Actuacions plantejades

Tipologia B

B6. Adaptació de les zones verdes urbanes als nous paràmetres de biodiversitat i canvi climàtic i millora de la funció connectora del verd lineal

Principals actuacions verd lineal:

- Replantat d'arbrat (segons pla de replantat, 600 arbres) en emplaçaments que actualment presenten discontinuïtat.
- Plantació d'arbrat en connectors.
- Prova pilot d'ampliació d'escocells i vegetació a Ramon Berenguer III.

Actuacions plantejades

Tipologia C

Actuacions transversals

Principals actuacions:

C1. Governança i participació (24.200 €):

C2. Comunicació i sensibilització (90.750€):

C3. Medició i seguiment (30.250,00 €):

Pressupost total

de les actuacions que conformen el projecte

	2023	2024	2025	TOTAL	
Total projecte sense iva	1.422.190,31 €	1.551.688,15 €	2.095.196,50 €	5.069.074,95 €	100,00%
Total Subvenció	540.432,32 €	1.419.744,44 €	2.039.823,25 €	4.000.000,00 €	78,91%
Total Ajuntament sense IVA	881.757,99 €	131.943,71 €	55.373,26 €	1.069.074,95 €	21,09%
Total projecte IVA inclòs	1.712.112,43 €	1.860.066,97 €	2.517.712,08 €	6.089.891,47 €	
Total Ajuntament només IVA	289.922,12 €	308.378,82 €	422.515,57 €	1.020.816,51 €	
Total Ajuntament IVA inclòs	1.171.680,11 €	440.322,53 €	477.888,83 €	2.089.891,47 €	
	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Total Ajuntament despesa CORRENT IVA inclòs	37.392,84 €	77.505,55 €	72.716,43 €	187.614,81 €	
Total Ajuntament INVERSIÓ IVA inclòs	1.134.287,27 €	362.816,98 €	405.172,41 €	1.902.276,66 €	
Despesa Ajuntament prevista 2023-2025 IVA inclòs	1.100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	1.100.000,00 €	
Despesa Ajuntament no prevista 2023-2025 IVA inclòs	71.680,11 €	440.322,53 €	477.888,83 €	989.891,47 €	