

**S U P B A R
E R I C E L
L L A O N A**

Concurs “Noves places al barri de Sant Antoni”

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

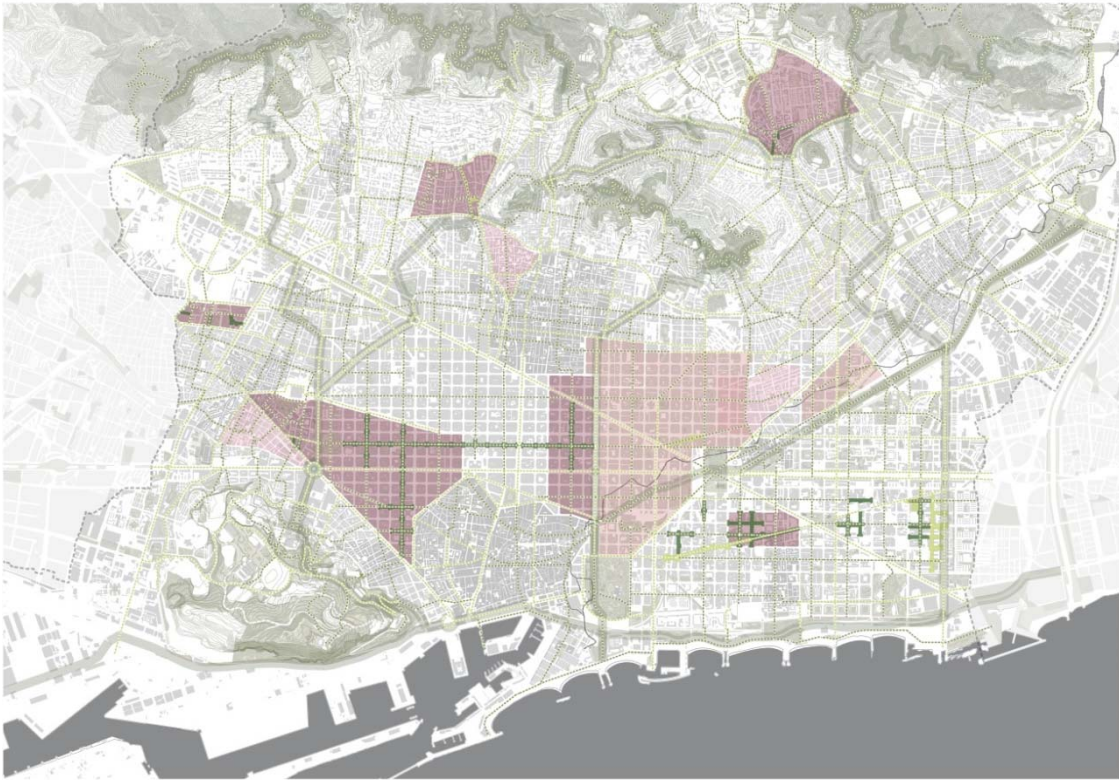
#EmergènciaClimàticaBCN

Gerència d'Arquitecte en Cap

15.03.2023

Concurs “Noves places al barri de Sant Antoni”

1.	Presentació.....	3
2.	L'àmbit de Superilles de Sant Antoni.....	5
3.	Objecte del concurs.....	6
4.	Descripció de les actuacions.....	7
5.	Criteris de projecte	13
6.	Procediment.....	14



Superilles amb Pla d'Acció i Eixos verds executats 2015 -2023



Placa a l'encreuament del carrer Borrell amb carrer Tamarit. Superilla

Concurs "Noves places al barri de Sant Antoni".

1. Presentació

L'any 2017, es va presentar el Pla d'Acció de Sant Antoni, aquest treball tècnic participat va ser la base per executar els primers eixos verds a l'entorn del mercat durant els anys 2018 i 2019: Borrell, Tamarit i Parlament, i dues noves places.

Posteriorment, es van dur a terme Plans d'Acció i actuacions en diferents barris de la ciutat, fins que a mitjans de 2020, l'Ajuntament va presentar Superilla Barcelona, l'estratègia d'implantació de Superilles a l'Eixample, que es concretava en 21 eixos verds i 21 places a l'Eixample.

La voluntat de l'Ajuntament era accelerar la transformació de la trama Cerdà iniciada al 2016 amb la Superilla de Poblenou i la de Sant Antoni, com una de les mesures principals en la declaració d'emergència climàtica. El programa afrontava un canvi d'escala amb la transformació de 4 grans eixos (4kml), i a aquest efecte va llançar un procediment obert per a definir aquest nou model de carrer, i de noves places.

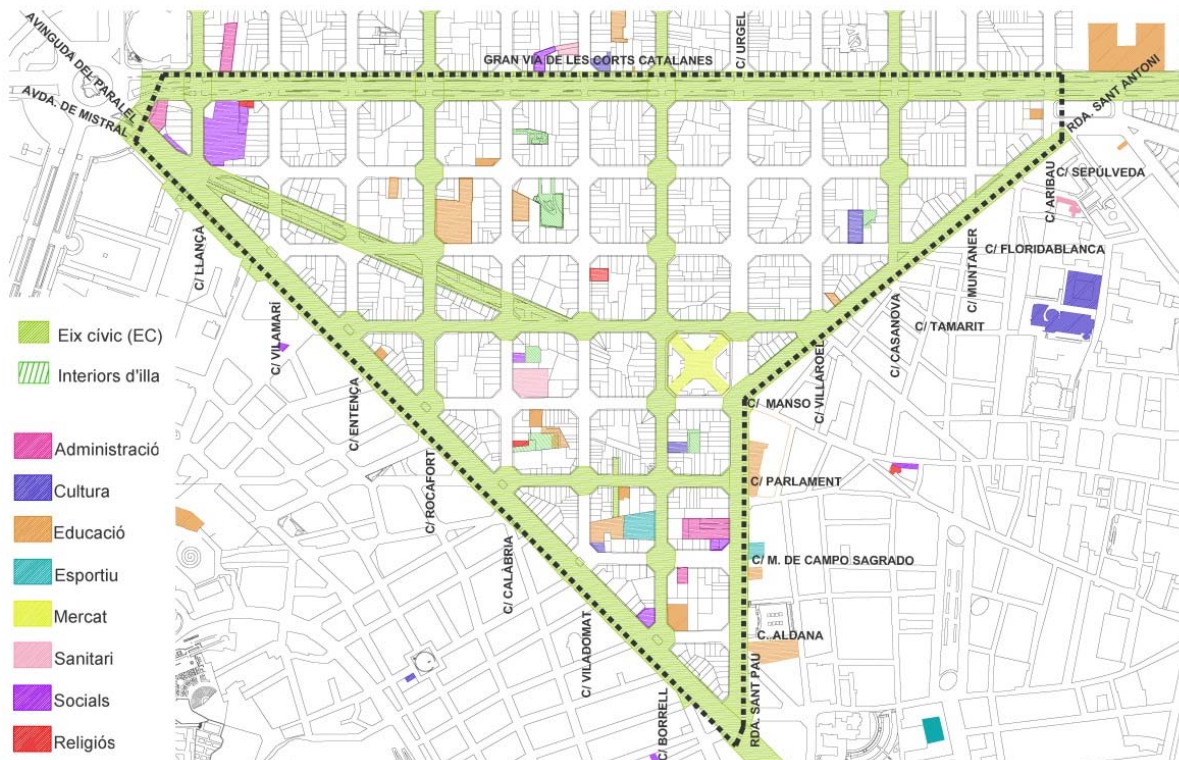
Fruit d'un treball col·laboratiu entre els equips guanyadors del procediment obert, els equips tècnics municipals, les aportacions dels agents implicats en les sessions de participació i amb l'enriquiment de les sessions del Consell Assessor, s'ha concretat el Nou Model de Carrer que serà la base per a la transformació d'eixos verds de l'Eixample.

Sis anys després de la presentació del Pla d'Acció de Sant Antoni, les dades mostren que la Superilla funciona i evoluciona favorablement, i per tant, és el moment de consolidar les actuacions tàctiques executades al 2019, i d'ampliar la Superilla i abordar la major part de la resta d'actuacions proposades en dit Pla d'Acció.

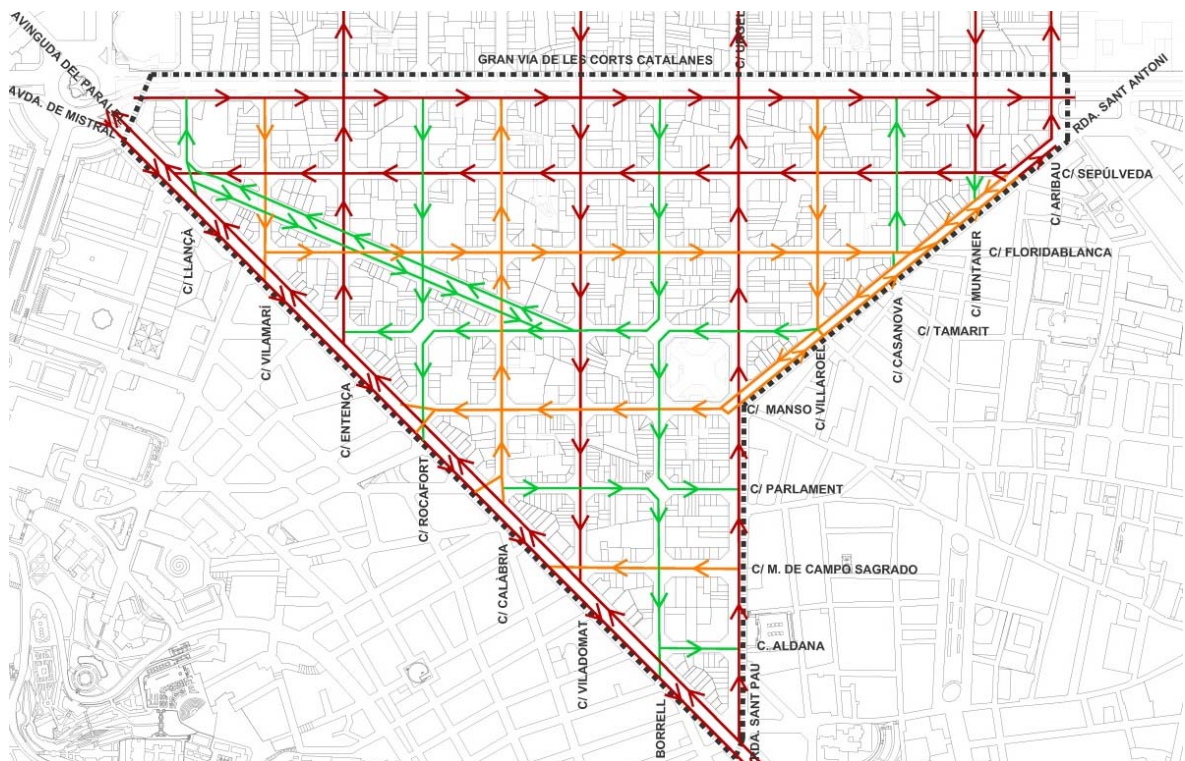
La voluntat és consolidar i continuar implantant la Superilla i el nou model de carrer, definit a partir de l'experiència de la transformació dels carrers de Consell de Cent, Girona, Rocafort i Borrell, que ara mateix està afrontant el tram final de les obres.

Amb aquest objectiu l'Ajuntament convoca el **Procediment obert "Nous eixos verds al barri de de Sant Antoni"** i el **Concurs "Noves places al barri de Sant Antoni"**.

Concurs "Noves places al barri de Sant Antoni"
PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNQUES



Eixos verds i equipaments. Pla d'acció Superilles a Sant Antoni 2017



Jerarquia viària. Pla d'acció Superilles a Sant Antoni 2017

2. L'àmbit de Superilles de Sant Antoni

L'any 2017, es va aprovar el Pla d'Acció de Sant Antoni, que definia l'estratègia d'implantació de Superilles al barri. El Pla d'Acció es va treballar amb el Grup Impulsor constituït al febrer de 2107, format per persones i entitats representatives dels diferents col·lectius presents al barri: associacions de veïns, comerciants, AFAS, etc, i compartit en sessió oberta el dia 26 d'octubre de 2017. El resultat d'aquest treball es va presentar al desembre de 2017 en un Consell de Barri.

Fruit d'aquest treball tècnic i participat, es va establir la jerarquia viària del barri, les primeres actuacions a dur terme per a assolir la transformació desitjada, i el caràcter que havien de tenir (estructurant o tàctic).

Així, les primeres actuacions van ser al voltant del mercat que es va posar en marxa al maig del 2018: Eix verd Borrell, amb l'eix verd de Tamarit, i la corresponent plaça, i al 2019 la part sud de l'eix Borrell amb l'eix de Parlament i la seva plaça, que es va executar amb urbanisme tàctic.

Amb aquestes primeres actuacions, més les àrees lliures del mercat, es van guanyar aproximadament 25.000 m² d'espai per als vianants, en un barri molt mancat d'espais públics.

El resultat de l'experiència és que la Superilla de Sant Antoni ha suposat una important millora de les condicions ambientals. El trànsit ha disminuït de mitjana a tot l'entorn un 20 % aproximadament entre els anys 2017 i 2023.

Fruit d'aquesta reducció del trànsit, ha reduït la contaminació de l'àmbit. En l'estudi de l'Agència de Salut Pública publicat al 2018, l'anàlisi de les dades en el temps exposa que la pacificacions executades en l'àmbit han reduït un 25% la presència de diòxid de nitrogen i un 17% les partícules PM10.

La millora de l'habitabilitat s'ha traduït en un increment dels vianants, i les activitats veïnals. Tant el c.Tamarit com el c.Borrell han tingut un increment aproximat del 20% en l'afluència de vianants.

Les dades pel que fa al comerç també són bones, en aquests anys s'han obert gairebé 200 locals comercials al barri, dels quals, gràcies a l'aprovació del Pla d'usos, que es va gestionar en paral·lel, només 9 són bars i restaurants. El valor de les transaccions econòmiques entre el 2018 i el 2022 al barri de Sant Antoni, van augmentar més d'un 38%, mentre que en el conjunt de la ciutat, la xifra és del 18,5%.

Per tant, l'Ajuntament vol consolidar la Superilla de Sant Antoni i ampliar les actuacions a tot el barri. Les places objecte de concurs són: la cruïlla formada pels carrers Rocafort i Tamarit, i la plaça tàctica formada pels carrers de Borrell i Parlament.

En el cas de Rocafort amb Tamarit, es tracta d'aconseguir una nova plaça, que es constitueixi com un nou espai verd i de trobada per al barri, i que reculli els eixos verds que es transformaran a la vegada.

En el cas de Borrell amb Parlament, es tracta de consolidar la urbanització tàctica existent, i el que es pretén és que la transformació definitiva pugui oferir i seguir acollint les activitats i usos que ja s'estan produint en aquest espai.

3. Objecte del concurs

L'objecte d'aquest Concurs és seleccionar els futurs redactors dels "*Projectes de reurbanització*" de cadascuna de les dues places descrites en aquest Plec, corresponents a les generades als encreuaments dels eixos verds del c. Rocafort i Tamarit i del carrer Borrell i Parlament, , destacant-les com a elements singulars que tindran una definició i tractament propis i que complementaran les actuacions del Programa Superilles fetes en etapes anteriors al Barri de Sant Antoni .

En paral·lel a aquest procediment, l'Ajuntament de Barcelona publica un **Procediment obert** per seleccionar als futurs redactors dels "*Projectes de reurbanització*" dels eixos verds del c. Rocafort i Tamarit i del carrer Borrell, Parlament i Aldana. Així doncs, aquestes eixos verds no són objecte del present concurs.

El present *Plec de prescripcions tècniques* estableix els requisits, concreta els treballs i defineix les obligacions que corresponen a la contractació de la redacció dels projectes de les noves places del barri de Sant Antoni.

El concurs està dividit en dos lots, corresponent a cadascun dels dos àmbits d'actuació (dues noves places). Cada equip concursant podrà presentar una única proposta, al lot al qual esculli participar. Es presentarà una proposta gràfica i una memòria escrita, segons l'establert al Plec de Bases del present concurs, que contindran la informació gràfica i escrita suficient que permeti comprendre la proposta, i on s'explicarà quina resposta es dona als criteris del present Plec Tècnic.

Per tal d'aconseguir incorporar els requeriments sobre el nou model d'espai públic i la nova visió infraestructural de l'espai que han de fomentar les propostes presentades al concurs (veure punt 5 del present plec), es considera necessari que tots els integrants dels equips redactors aportin les seves visions des de l'inici, incorporant en les idees entregades la visió tant de l'autor, com de tots els especialistes.

El punt 6. Procediment del present Plec estableix els criteris de seguiment del projecte, i la relació entre l'equip guanyador contractat i l'Ajuntament de Barcelona, per al desenvolupament del contracte en els processos de redacció del Projecte i, si escau, de la corresponent Assistència tècnica a la Direcció d'obra.

4. Descripció de les actuacions

En aquesta nova etapa, les noves places seran els elements centrals de la transformació a l'Eixample. Les places aconseguides a les cruïlles són els espais amb més capacitat de transformació i es constitueixen amb la voluntat d'esdevenir un nou referent en l'espai urbà.

Aparentment, totes les places són iguals, totes segueixen una estructura de configuració octogonal idèntica, el creuament aixamfranat de dos trams de carrers perpendiculars de 20 d'amplada, però cada una té un context urbà diferent: escoles a prop, més o menys vida comercial, o presència de locals de restauració, etc.....; això fa que cada concursant pugui trobar una solució única i adequada per a cada lloc.

Cal destacar que la placeta situada al c. Borrell-c. Parlament, ja funciona com a tal amb una urbanització tàctica provisional que ha servit per veure com l'activitat dels veïns del barri es desenvolupava en els últims quatre anys. Cal reflexionar també en aquest cas sobre la seva imatge colorista i desenfadada que ha estat l'emblema de Superilles arreu del món i que ara cal veure com és recull.

Pel que fa al tipus d'intervenció previst serà el d'urbanització estructurant, amb l'objectiu de consolidar el canvi funcional, l'habitabilitat i l'establiment del verd i biodiversitat del nou espai públic. Això vol dir que la transformació de l'espai públic implicarà canviar les característiques físiques del mateix, de forma estable i permanent, en funció de les noves necessitats.

L'àmbit considerat en cada emplaçament es circumscriu a l'octògon format per les façanes i seccions dels quatre carrers que conflueixen a la cruïlla i que es defineixen a les fitxes de descripció d'aquest apartat.

Les actuacions objecte d'aquest concurs es localitzen en un total de dos emplaçaments diferents del barri de Sant Antoni als següents encreuaments:

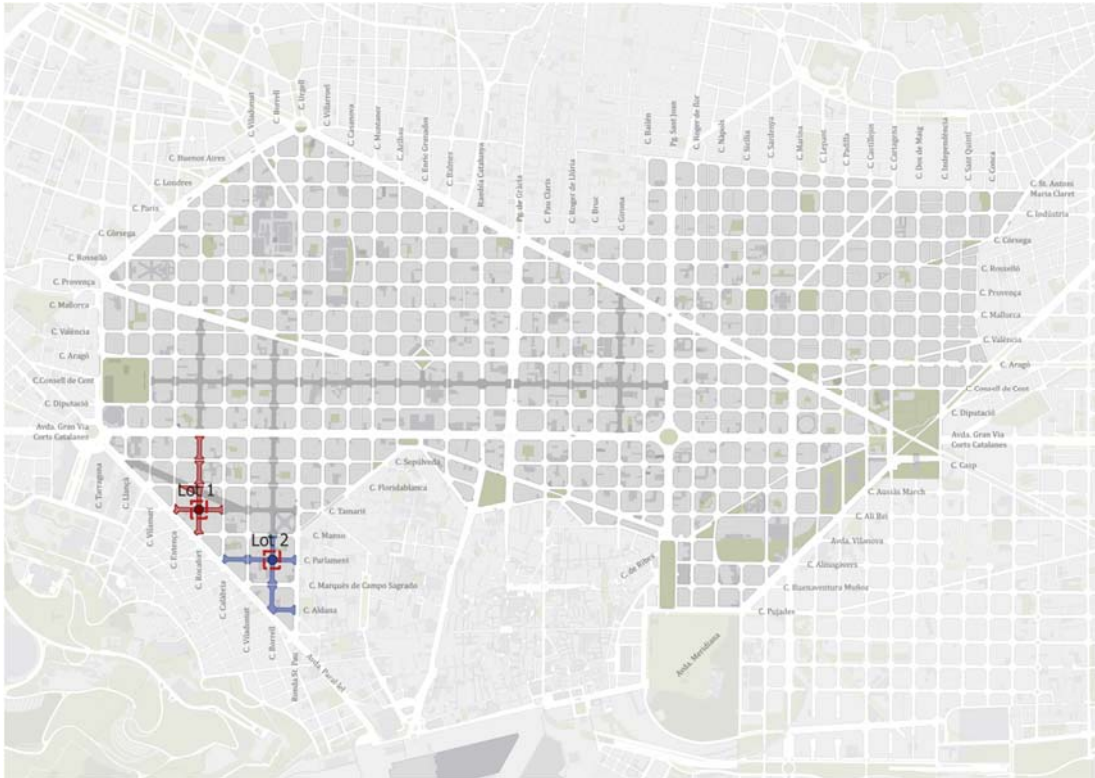
LOT 1: Plaça Rocafort- Tamarit. Situada a l'encreuament dels carrers Rocafort i Tamarit. Superfície aprox. 2500 m2.

LOT 2: Plaça Borrell - Parlament . Situada a l'encreuament dels carrers Comte de Borrell i Parlament. Superfície aprox. 2500 m2.

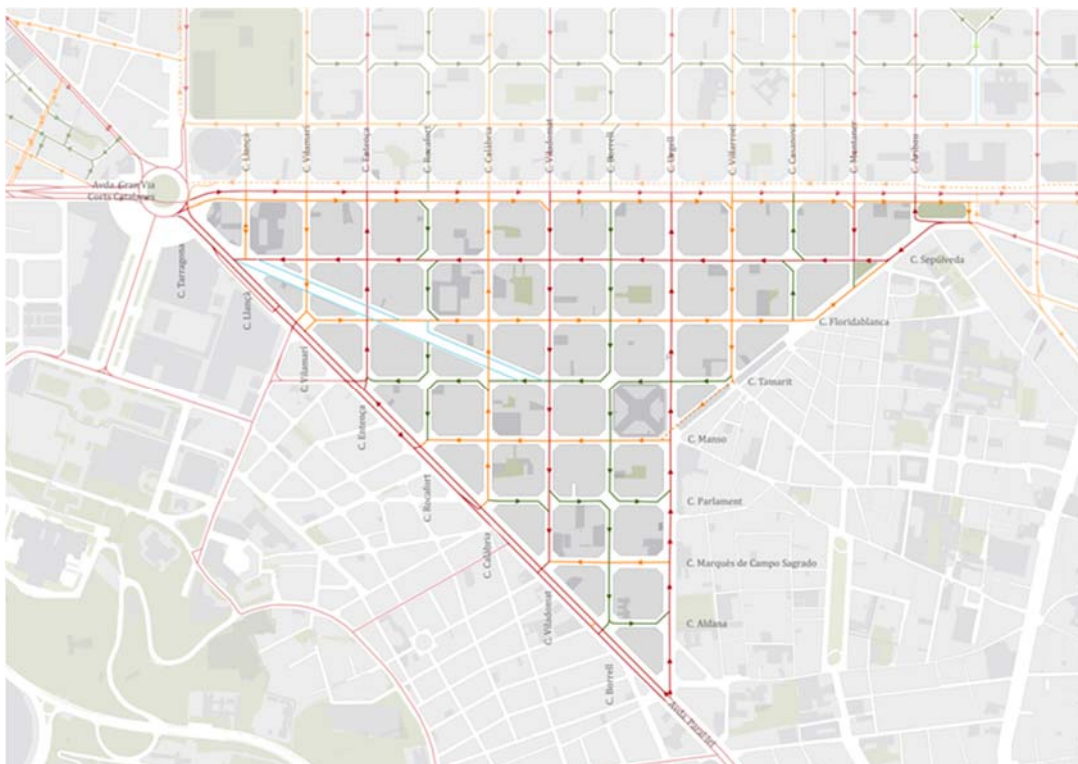
Cadascun d'aquest àmbits d'actuació s'explica a continuació en una fitxa resum i de manera detallada en un annex propi per a cada localització, amb la següent informació:

- Emplaçament. Estat Actual dels àmbits de les propostes a desenvolupar.
- Fotografies aèries i fotografies a peu pla de cadascun dels àmbits de les propostes a desenvolupar.
- Aixecaments topogràfics dels àmbits de les propostes a desenvolupar.
- Serveis existents dels àmbits de les propostes a desenvolupar.

Concurs "Noves places al barri de Sant Antoni"
PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES



Situació dels Lots del concurs



Proposta de jerarquia viària i dels sentits de circulació per les actuacions del concurs.

Fitxes. Descripció dels LOTS del concurs de noves places

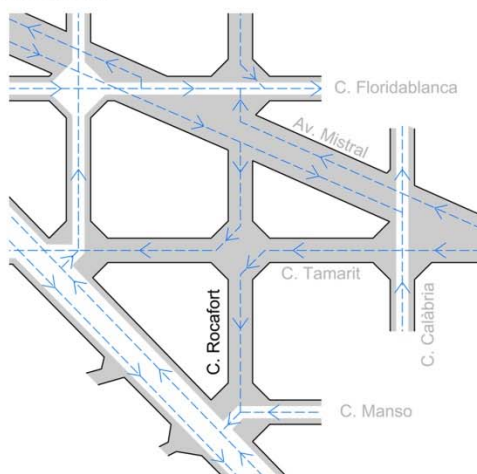
LOT 1 Plaça Rocafort- Tamarit

Lot 1: Plaça Rocafort-Tamarit

1/2



Situació de l'àmbit



Plànol sentits circulació vehicles

Actualment l'espai situat a l'encreuament entre els c. Rocafort i c. Tamarit és un mar d'asfalt dedicat al pas dels cotxes i a l'aparcament. Com a resultat de la reurbanització com a Eixos verds pacífics dels c. Rocafort i Tamarit aquesta cruïlla passa a ser una plaça de 2000m² recuperada pel l'ús veïnal.

Sense tenir actualment cap activitat destacable, l'espai pot esdevenir un nou punt de trobada i esbarjo pels veïns de la zona, a més d'un espai amb gran presència de verd que el converteixi en un punt de referència en els recorreguts a les escoles situades al llarg del c. Rocafort.

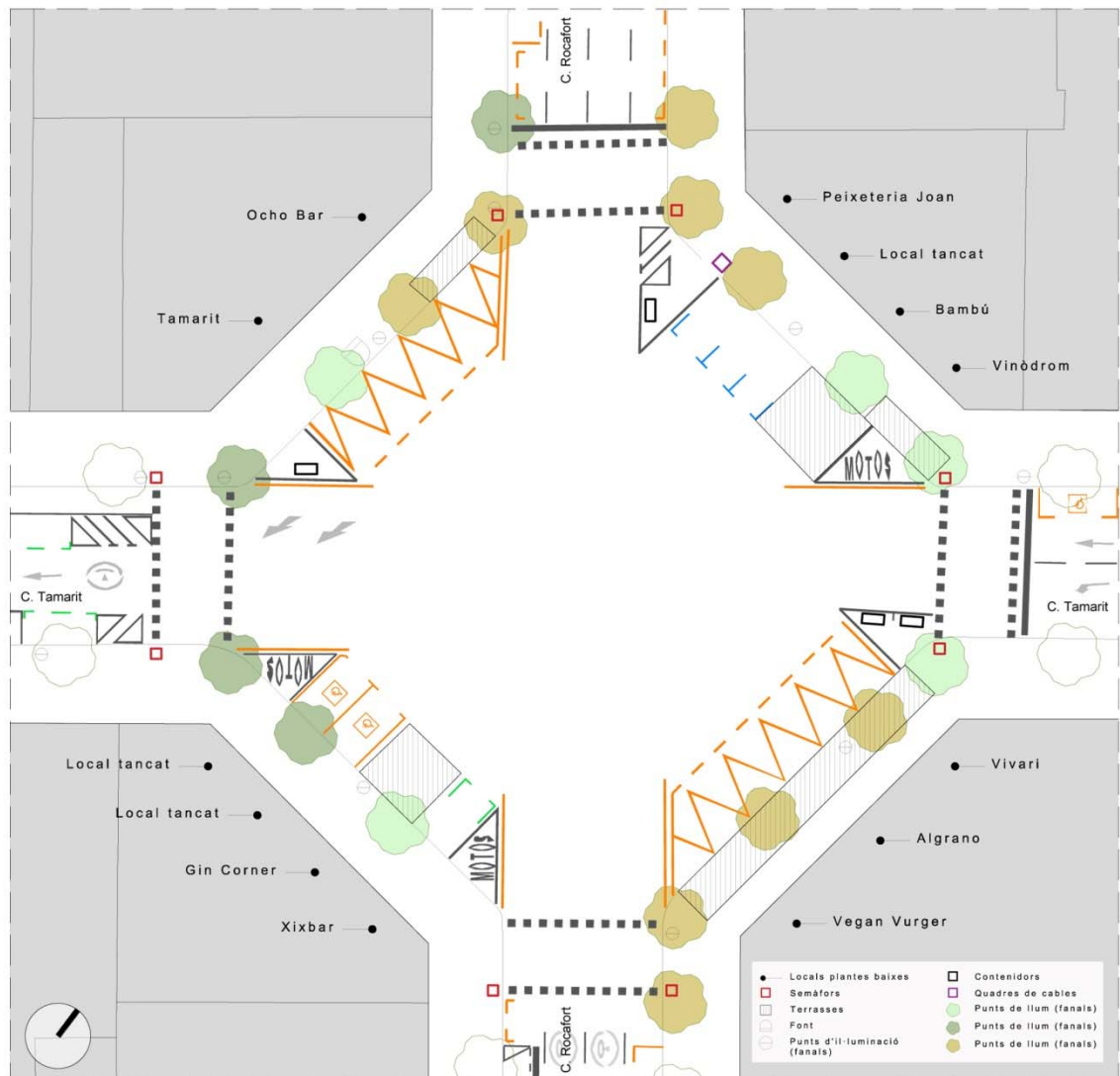
Superfície de l'àmbit de projecte:
2.500m²

Cost de l'obra;
1.590.000 €

ELEMENTS PRINCIPALS	
ESPAIS VERDS	
Espais verds contigus plaça	-
Espais verds propers plaça (<200m)	Jardins de Maria Manonellas, Av. Mistral.
EQUIPAMENTS	
Equipaments contigus	Centre Especial de Treball Fundació Esclerosi Múltiple
Equipaments entorn (< 200m)	Centre de dia Noray, Escola Aïtes, Parvulari Betlem, Centre de Serveis Socials Sant Antoni, CAP Manso, Col·legi Salesià de Sant Josep, Sucursal de Correus Número 22, Esportiu Rocafort.
ESDEVENIMENTS PUNTUALS PROPRIS A LA PLAÇA	
INFRAESTRUCTURES EXISTENTS SUBSÒL (metro, pàrquing...)	Festa de Sant Joan a Viladomat / Floridablanca i Envelat festa major a Rocafort / Tamarit
ALTRES ELEMENTS	
Tipologia comerç	Joan: Peix i marisc / Bambú: Joieria, rellotgeria i bijuteria / Vivari: Xocolateries, geladeries i degustació / Algrano: Restaurants / Vegan burger: Restaurants / Xinbar: Bars / Gincorner: Bars especials amb actuació, bars musicals, discoteques i PUB / Tamarit: Carn i porc / Ocho bar: bars
Terrasses bars	6
Construccions lleugeres (Quioscos, Cabines, Panells, etc.)	Quadre de cables: 1
Mobiliari urbà (tipus i quantitat) bancs, taules, fonts, punts il·luminació	Semàfors: 8 / Papereres: 7 / Senyals: 4 / Punts il·luminació: 6 / Contenidors: 4 / Fonts: 1
Elements patrimonials (plaça i façanes)	-
Arbres existents (tipus i nombre)	Lledoner: 9 / Plataner: 4 / Acàcia del Japó: 5
Altres tipus de vegetació existent	-
Hidrants	-
Parades transport públic (fins a 100m plaça)	-
Reserves d'aparcament (PMR, hotels, administració, bombers, etc)	Càrrega i descàrrega: 13 / Zona verda: 1 / Zona blava: 4 / PMR: 2 / Motos: 11
Guais (entrades aparcaments privats)	1
Accés aparcaments ús públic	Parking Tamarit i Parking Hotel Evenia Rocafort
Altres	-

Lot 1: Plaça Rocafort-Tamarit

2/2



Fitxes. Descripció dels LOTS del concurs de noves places LOT 2. Plaça Borrell- Parlament

Lot 2: Plaça Borrell-Parlament

1/2



Situació de l'àmbit



Plànol sentits circulació vehicles

La plaça ubicada en el encreuament dels c. Borrell i Parlament, ja és una realitat a l'actualitat. La seva configuració tàctica, realitzada en l'anterior fase del Programa Superilles ja té un bagatge de 4 anys i per això es pot afirmar que l'espai ha estat un èxit d'utilització.

L'objecte del present concurs és consolidar l'espai amb una urbanització definitiva que tingui en compte els valors ja aconseguits com a zona de trobada del barri amb al seu disseny desenfadat i colorista, i la seva diversitat d'usos, que ha permès en aquest anys integrar persones de diferents col·lectius sense conflictes.

La presència de joves i nens lligada als equipaments i escoles dels voltants els fa protagonistes de l'espai i cal tenir-ho en compte. També l'oportunitat de reverdir aquesta zona de la ciutat tan deficitària d'espais naturals.

Superfície de l'àmbit de projecte:
2.500m²

Cost de l'obra:
1.590.000 €

ELEMENTS PRINCIPALS	
ESPais VERDS	
Espais verds contigus plaça	-
Espais verds propers plaça (<200m)	-
EQUIPAMENTS	
Equipaments contigus	-
Equipaments entorn (< 200m)	EBM Els tres tombes, Escola Ferran Sunyer, Escola Pia St. Antoni, CEM Aiguajoc Borrell, Biblioteca St. Antoni Joan Oliver, Mercat de St. Antoni, Llar infants Apolo X, Centre de dia gent gran St. Antoni, Escola Griselda, Habitatges amb serveis Gent Gran Marqués de Campo Sagrado, Llar residència per a disminuïts psíquics Selva
ESDEVENIMENTS PUNTUALS PROPRIS A LA PLAÇA	
INFRAESTRUCTURES EXISTENTS SUBSOL (metro, pàrquing...)	Fira de la cervesa Rda. St. Pau / Activitat infantil Escola Aldana / Escenari Av. Paral·lel-Viladomat
ALTRES ELEMENTS	
Tipologia comerç	Sucursal Aceitera: Restaurant / Subirats: Drogueria / El cafetó: bar / Patinets elèctrics / Rehabilitació Mèdica / Mignon: Parament de la llar / Barber Shop: Barberia / Diana Aldana: Floristeria / Art Nails: Centre Estètic / Federal Café: Bar / Labors: Merceria / Fruiteria / Moré: Joieria i relotgeria / Spicy: Taberna oriental
Terrasses bars	2
Construccions lleugeres (Quioscos, Cabines, Panells, etc.)	Quadre de cables: 3
Mobiliari urbà (tipus i quantitat) bancs, taules, fonts, punts il·luminació	Senyals: 0 / Papereres: 12 (8 + 4) / Senyals: 0 / Punts il·luminació: 6 / Contenidors: 0 / Fonts: 1 / Bancs: 22 (15+7) / Cadires: 14 / Taules: 5
Elements patrimonials (plaça i façanes)	-
Arbres existents (tipus i número)	Lledoner: 5 / Plataner: 10
Altres tipus de vegetació existent	Jardineres de planta quadrada: 55 / Jardineres de planta rectangular: 9
Hidrants	-
Parades transport públic (fins a 100m plaça)	-
Reserves d'aparcament (PMR, hotels, administració, bombers, etc)	-
Guais (entrades aparcaments privats)	-
Accés aparcaments ús públic	-
Altres	-

Lot 2: Plaça Borrell-Parlament

2/2



5. Criteris de projecte

Les propostes hauran de desenvolupar-se a partir dels següents criteris generals del Programa Superilles i caldrà tenir en comptes els criteris particulars dels eixos, desenvolupats en *l'Annex 1. Document de Model dels nous eixos verds*

Criteris generals

Proximitat i dret a l'espai públic

El poder gaudir plenament de l'espai públic es considera un dret. El nou model dona el protagonisme de l'espai a les persones, al verd i als usos cívics, posant en un segon nivell de prioritat la mobilitat rodada en vehicles privats motoritzats.

La visió infraestructural

Potenciar la idea de l'espai públic com a infraestructura ambiental que aporta serveis a la ciutat i que potencia la visió ecosistèmica i la capacitat de resiliència de l'espai públic.

La nova materialitat

Incorporar els conceptes de sostenibilitat i d'optimització dels recursos energètics, així com la reflexió sobre elements urbans polivalents i adaptables als nous usos.

El valor de les permanències

Respectar la història precedent i posar en valor aquells aspectes que constitueixen un llenguatge d'estil propi que conforma el paisatge urbà del teixit de l'Eixample, actualitzant la seva interpretació i posant-lo al servei de les necessitats actuals.

L'accés i els serveis

Donar el protagonisme de l'espai als vianants, al verd i als usos cívics, tot i que s'haurà de conviure amb els requeriments necessaris per al correcte funcionament de la ciutat (pas de vehicles, serveis, etc.).

Criteris particulars

Els criteris generals anteriors es desenvolupen i detallen en *l'Annex 1. Document de Model dels nous eixos verds* d'acord amb els objectius i premisses generals del nou model d'espai públic. Els criteris particulars d'aquest document fan referència especialment als eixos, però la filosofia de les solucions descrites són un referent per al disseny de les places. Cal, a més, que la proposta apliqui aquests criteris particulars a la trobada entre la plaça i els eixos verds que hi desemboquen i a altres aspectes generals.

6. Procediment

Condicions de desenvolupament dels treballs

Els següents punts seran d'aplicació només per als equips redactors, en el transcurs de la redacció del projecte, un cop adjudicat el projecte a l'equip guanyador de cadascun dels lots.

Participació

En paral·lel a la redacció del projecte i la futura obra, l'Ajuntament durà a terme un procés participatiu que tindrà per objectiu la recollida d'informació sobre el territori entre el veïnat i els col·lectius, per a introduir-la a la proposta, així com el seguiment i validació de la redacció dels projectes i de la seva posterior implementació.

La interlocució durant el procés correspon al "Grup Impulsor i de Seguiment" format per representants veïnals i col·lectius de la zona, que anirà validant les diferents fases de redacció i implementació. Alhora es durà a terme una campanya d'informació i comunicació als ciutadans i ciutadanes de Barcelona en relació amb el conjunt de projectes en el marc del programa Superilles a través d'espais d'informació com els Consells de Barri i de les plataformes de comunicació com pàgines web o xarxes socials.

Els dos equips redactors, en fase de redacció del Projecte i en la d'Assistència tècnica a la Direcció d'obra, assistiran a les reunions que se'ls requereixi i intervindran activament en les presentacions i la preparació de la documentació que serà presentada.

Direcció i coordinació

La Direcció del Projecte correspon a la Gerència de l'Arquitecte en Cap de l'Àrea d'Ecologia Urbana de l'Ajuntament de Barcelona que comptarà amb el Departament de Gestió de Projectes de BIMSA, que desenvoluparà tasques de coordinació. La direcció exercirà les següents funcions:

- Establir els criteris i línies generals de l'actuació.
- Supervisar el pla de treballs proposat per l'equip redactor.
- Facilitar a l'equip redactor contactes amb administracions, organismes, companyies i empreses, en relació amb el present projecte.
- Encarregar tots els treballs complementaris necessaris per a la redacció dels treballs objecte d'aquest contracte.
- Supervisar tècnicament tots els treballs a desenvolupar en aquest projecte.
- Vetllar pel compliment del contracte en general i pel compliment dels terminis.

Durant el desenvolupament dels treballs, totes les relacions directes de l'equip redactor amb l'Ajuntament i altres Administracions involucrades, es realitzaran a través de la Direcció del Projecte.

Els treballs es realitzaran d'acord amb el Pla de Treballs redactat per l'equip redactor i supervisat per la Direcció del Projecte. El Pla de Treballs serà objecte de seguiment i de posada al dia.

Sense perjudici de la facultat conferida a la Direcció del Projecte, de poder exigir en qualsevol moment la revisió de l'estat dels treballs, s'estableixen els següents controls que hauran de figurar expressament al programa o Pla de Treballs:

- Reunions de seguiment sobre aspectes generals o particulars, amb periodicitat no superior a 15 dies, a les que assistirà la Direcció del Projecte i/o possibles col·laboradors, l'equip redactor i aquelles persones que estiguin relacionades amb els temes a tractar.
- Informes mensuals sobre l'estat dels treballs que l'equip redactor sotmetrà a la consideració de la Direcció del Projecte. Aquests informes hauran de contenir: una descripció general del treball i el grau d'avanç dels treballs segons programa elaborat.
- De les reunions de seguiment convocades, així com dels lliuraments parcials dels treballs, l'equip redactor n'aixecarà les corresponents actes, que seran lliurades a la Direcció del Projecte dins dels cinc dies naturals següents a la data de la reunió realitzada.
- Durant la redacció del projecte es realitzaran un conjunt de reunions que tindran per objecte, la coordinació amb els equips que estiguin redactant els projectes de les places adjacents als trams d'eixos verds objecte d'aquest plec tècnic, per tal de garantir la correcta transició entre els espais i el funcionament unitari de les infraestructures.
- També es realitzaran reunions de coordinació amb els redactors de la resta de projectes dels eixos verds, per a debatre dubtes i solucions i garantir l'homogeneïtat de les propostes.
- A més, durant la redacció del projecte es realitzaran un conjunt de reunions que tindran per objecte, entre d'altres, fer el seguiment de l'evolució de l'esmentada redacció (especialment amb les Associacions de Veïns i entitats de la zona com s'indicava en el punt anterior, el Districte, així com amb els Responsables de l'Espai Públic implicats, altres institucions afectades, o organismes que es consideri adequat).
- L'adjudicatari generarà, a més, la documentació necessària per a donar suport a aquestes possibles presentacions que es realitzin del projecte: *power points*, resums, esquemes, etc.

Descripció dels treballs a realitzar

Serà tasca del projectista desenvolupar la formalització de l'encàrrec, seguint, de manera consensuada, els criteris i premisses aportats amb la documentació lliurada i durant la redacció del projecte.

En fase de redacció dels diferents projectes serà necessària la coordinació amb els redactors dels àmbits d'eixos adjacents a les places objecte de les propostes, amb l'objectiu que les solucions proposades pels dos equips siguin concordants.

Caldrà incloure a l'àmbit dels projectes aquelles actuacions que siguin necessàries per a garantir la continuïtat en els trams confrontants al límit de cada tram de carrer (passos de vianants, rectificació de guals, serveis que calgui adequar, etc.).

AVANTPROJECTE: per a la redacció de l'avantprojecte es prendrà com a referència inicial les actuacions descrites en el present plec, que es concretaran durant la reunió de llançament del projecte.

Durant la redacció de l'Avantprojecte s'estudiaran i es pactaran cadascuna de les actuacions proposades, així mateix serà durant la redacció d'aquest document quan caldrà validar i consensuar aquestes propostes amb els diferents agents implicats.

PROJECTE EXECUTIU: es redactarà prenent com a base les solucions acordades a la validació de l'avantprojecte.

Per a la redacció del projecte, els equips contractats hauran d'aplicar els condicionants tècnics dels Responsables de l'Espai Públic (REP), que són els encarregats d'emetre l'Informe Tècnic del Projecte (ITP), el qual ha de ser favorable per poder dur a terme l'aprovació administrativa (els REP són, entre d'altres: Enllumenat, Paviments, Espais Verds, Arqueologia, Neteja, Estructures Vials, Mobilitat, BCASA, Protecció Civil, etc.)

Durant la redacció del projecte executiu, l'adjudicatari haurà de reunir-se amb tots els REP que siguin d'aplicació (segons llistat proporcionat pel propi Ajuntament), per tal de pactar i acordar les solucions que afecten a la percepció i altres aspectes de l'espai públic. A partir d'aquestes reunions es prepararà una separata per a cadascun dels REP que s'entregarà juntament amb la maqueta del projecte. Amb aquestes separates cada REP emetrà el seu informe i tots junts conformaran l'ITP.

Els requeriments de la documentació tècnica que es pot trobar a la web del Departament de medi ambient de l'Ajuntament de Barcelona:
www.bcn.cat/plecstecnicspaiurba i clicant sobre l'apartat "documentació per àmbits".

Amb l'entrega de la maqueta del projecte executiu s'hauran de lliurar annexat i degudament complimentat el "Quadre Natura". Amb l'entrega del projecte executiu definitiu, els redactors complimentaran degudament el "Quadre de Mètriques" per via telemàtica, a l'entorn informàtic de BIM/SA. Es proporcionarà un codi per accedir-hi i s'omplirà directament el formulari, sense perjudici de que calgui incorporar el quadre al projecte en paper. Aquests quadres són necessaris per estudiar diferents indicatius de la ciutat i les obres que s'hi duen a terme.

El contingut dels projectes a redactar es desenvoluparà seguint el "Plec de prescripcions tècniques per a la redacció de projectes executius d'infraestructures (versió abril 2021)" de BIMSA.

El projecte haurà de donar compliment a la "Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en projectes d'obres", de l'Ajuntament de Barcelona, publicada al número 14 de la gaseta Municipal de Barcelona, en data 15 de maig de 2015". La instrucció es pot descarregar al següent enllaç:

http://www.ajsosteniblebcn.cat/ins_cat_cap_obres_maq_67292.pdf

Documentació a lliurar:

El lliurament de la documentació en format digital s'adaptarà a les prescripcions establertes en el Manual d'Estructuració Informàtica de BIM/SA. Serà necessari fer constar la identificació del Codi de Projecte PR referenciat a la capçalera del present escrit de forma visible a la portada (en format digital).

Es lliuraran fins a 3 còpies del document de l'Avantprojecte en CD. A més, BIMSA podrà sol·licitar fins a 1 còpia del document signat en paper.

Es lliuraran fins a 3 còpies de la maqueta del Projecte Executiu en CD, més 1 CD per cada una de les separates o projecte complet per a cadascun dels Responsables d'Espais Públics assignats si fos necessari.

Així mateix SPEIS i Enllumenat podran sol·licitar fins a 1 còpia de la separata en paper i 1 CD, i BIMSA podrà sol·licitar fins a 1 còpia del document signat en paper i enquadernada en espiral.

Es lliurarà fins a 1 còpia del Projecte Executiu definitiu signat, en paper enquadernats amb tapa dura i amb el projecte identificat amb el codi PR en el llom, i 4 còpies en CD. A més, BIMSA podrà sol·licitar fins a 1 còpia extra del document signat en paper.

En cadascuna de les entregues, els CD contindran dues carpetes:

- La primera contindrà la informació amb els arxius digitals en format editable (s'inclourà l'arxiu de plometes).
- La segona, els arxiu en pdf sense signar digitalment, separats per cadascun dels documents que conformen el projecte (Memòria, Plànols, Pressupost...) que contingui tots els documents lliurats en paper amb la mateixa estructura i ordre. També s'inclourà un únic document PDF signat, amb el projecte complet.

La cara superior del CD ha de contenir: Títol del projecte, Codi de Projecte PR referenciat a la capçalera del present escrit, signatura autògrafa manual i condició del signatari (autor, gerent, etc.) nom i cognoms, NIF i també d'empresa (el també no es obligatori en cas de professionals liberals).

El projecte executiu contindrà tota la documentació necessària per a que es pugui licitar l'obra.

Un projecte executiu es considera definitiu quan s'ha aprovat definitivament, un cop s'han incorporat totes les modificacions necessàries que es desprenen dels informes parcials i finals favorables, de l'auditoria favorable i de les possibles al·legacions resultat dels tràmits d'aprovació administrativa (exposició pública, etc.).