



Expedient: 2023/42792Q
UO Responsable: D. de Salut
Assumpte: Contractació de la prestació de serveis de Vigilància i Control de Plagues Urbanes a la Ciutat de Badalona
Procediment: Incoació Expedient de Contractació (P1)

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA PRESTACIÓ DE SERVEIS DE VIGILÀNCIA I CONTROL DE PLAGUES AMBIENTALS A BADALONA

ÍNDEX

Antecedents.....	4
Prescripció 1. Objecte del contracte i àmbit d'aplicació	5
1.1. Objecte del contracte	5
1.2. Àmbit d'aplicació	6
a. Equipaments municipals	6
b. Xarxa de clavegueram públic	6
c. Via pública	6
d. Espais independentment de la seva titularitat.....	7
Prescripció 2. Condicions generals de la normativa vigent	7
Prescripció 3. Prestacions contractades	8
3.1. Prestacions preventives.....	8
a. Intervenció de CIP en equipaments municipals, xarxa de clavegueram públic i via pública	8
b. Prestacions de vigilància i control del risc de proliferació de mosquits al municipi.....	8
3.2. Prestacions reactives.....	8
a. Intervenció de CIP per incidències en equipaments municipals, xarxa de clavegueram públic i via pública	8
b. Intervenció de CIP en espais de titularitat privada	8
3.3. Prestacions d'assessorament al Servei de Salut en control de plagues i atenció als mitjans de comunicació.....	9
Prescripció 4. Descripció de les prestacions	9
4.1. Actuacions preventives en equipaments municipals, xarxa de clavegueram i via pública	9
a. Objectiu	9
b. Funcionament general.....	9



c. Funcionament del pla de vigilància i control de les zones de risc de proliferació de mosquit al municipi.....	10
4.2. Actuacions reactives en equipaments municipals, xarxa de clavegueram i via pública ..	10
a. Objectiu	10
b. Funcionament general.....	10
c. Funcionament en casos d'arbovirosis	11
4.3. Informes i presentació de la informació	11
a. Informes de les actuacions realitzades	11
b. Taules gràfiques d'informació amb les tasques setmanal realitzades	11
c. Memòria anual.....	12
Prescripció 5. Horari de prestació del servei	13
5.1. Prestació del servei en jornada ordinària.....	13
5.2. Prestació del servei fora de la jornada ordinària.....	13
Prescripció 6. Coordinació entre el Servei de Salut i l'adjudicatari	14
6.1. Eina informàtica, aplicació o portal de gestió.....	14
a. Cicle de gestió i usuaris del sistema	14
b. Funcionalitats obligatòries de l'eina	14
c. Requisits generals de l'eina.....	16
6.2. Creació d'avisos.....	17
6.3. Coordinació.....	17
Prescripció 7. Seguiment i supervisió de l'execució del servei	18
Prescripció 8. Requisits tècnics del personal i materials adscrits al contracte	19
8.1. Mitjans personals	19
8.2. Mitjans materials	22
Prescripció 9. Metodologia general de les actuacions, equips, materials i biocides	23
9.1. Metodologia general de les actuacions.....	23
9.2. Equips i materials.....	23
9.3. Ús de Biocides i altres productes.....	24
Prescripció 10. Respecte a la gestió dels residus	25
ANNEX 1	27
Oficines Municipals de Districte	27
Serveis Bàsics de Serveis Socials	27
Edificis i equipaments administratius diversos	27



Escoles bressol	28
Centre educatiu	29
Centres Juvenils.....	30
Centre Cívics.....	31
Centres esportius	31
Casals de gent gran	33
Centres Culturals.....	34
Institut Municipal de Serveis Personals (IMSP)	35
ANNEX 2:	36
Finques i Solars.....	36
Espais verds a la via pública	38
ANNEX 3	47
Relació dels barris i districtes de Badalona.....	47



Antecedents

L'Ajuntament de Badalona, a través del Servei de Salut, realitza des de fa anys una gestió integrada de plagues en el domini públic, amb actuacions especialment dirigides a la xarxa de clavegueram, així com als equipaments i espais públics de l'àmbit urbà i periurbà del terme municipal. Aquesta gestió té per objectiu l'execució tant d'actuacions programades i preventives, com d'actuacions reactives davant incidències, que es deriven de la detecció de necessitats per part dels serveis municipals o de les peticions rebudes a través dels canals oficials de la ciutadania.

La gestió de plagues té la finalitat de minimitzar l'impacte d'organismes nocius (bàsicament múrids i insectes) presents a l'ecosistema urbà i periurbà de Badalona, on les condicions ambientals impedeixen una autoregulació natural. En absència d'un control biològic adequat, aquestes espècies poden proliferar i assolir la categoria de plaga, amb el risc concomitant de provocar danys materials i afectar la salut pública. Per tant, es considera fonamental establir una metodologia d'actuació que integri l'anàlisi geogràfica dels punts d'intervenció amb l'avaluació temporal dels indicadors derivats tant de les actuacions programades com de les reactives. Aquest conjunt de prestacions es configura com a Control Integrat de Plagues (CIP).

El terme municipal de Badalona, amb una superfície de 20,95 km², està situat a la comarca del Barcelonès. Limita al sud amb la ciutat de Barcelona i al nord amb els municipis de Sant Adrià de Besòs i Santa Coloma de Gramenet. Amb una població que supera els 220.000 habitants, el seu territori presenta una notable diversitat geogràfica, que abasta des d'un litoral mediterrani d'aproximadament 5 km fins a zones de la serra de la Marina. Per a una gestió operativa més eficaç, el municipi s'estructura en 6 districtes. La relació de districtes i barris que els conformen està desglossada a l'annex 3 del present Plec.

Aquesta estructura combina un teixit històric i residencial dens, una forta activitat comercial i industrial (inclosos polígons industrials i l'àrea portuària), àmplies zones verdes i forestals (com el Parc de la Serralada de Marina) i importants infraestructures de transport i equipaments públics. Aquesta heterogeneïtat territorial genera tipologies de risc vectorial molt diferenciades, la qual cosa requereix una anàlisi detallada i l'adaptació dels tractaments a les característiques específiques de cada àrea.

En aquest marc, l'administració local exerceix un paper cabdal, amb base en les competències atribuïdes per la Llei 18/2009, de Salut Pública, i la Llei 15/1990, d'ordenació sanitària de Catalunya, que li atorguen l'execució de les actuacions relatives a la gestió dels riscos per a la salut derivats dels animals, tant domèstics com salvatges, i de les plagues.



L'objectiu del present procediment de contractació és millorar i modernitzar aquest servei, garantint una gestió més eficient, preventiva i basada en dades que respongui als reptes del territori. Per a l'elaboració de les prescripcions tècniques que han de regir el nou contracte, i partint de l'experiència i documentació pròpies, s'han tingut en compte, entre d'altres, els següents documents i fonts de referència: la *Guia per a la contractació del servei de control de plagues*, elaborada per un grup de treball interadministratiu de la Generalitat de Catalunya i administracions locals; la consulta preliminar de mercat adreçada a l'Associació Catalana d'Empreses de Salut Ambiental (ADEPAP); les taules retributives del contracte de l'Agència de Salut Pública de Barcelona; la *Guía para la elaboración de pliegos para la contratación pública de servicios de sanidad ambiental* de l'ANECPLA; i diverses licitacions d'altres administracions locals de Catalunya.

Prescripció 1. Objecte del contracte i àmbit d'aplicació

1.1. Objecte del contracte

Les prestacions associades als serveis de vigilància i control de plagues ambientals són:

- Serveis de desinsectació i desratització a la via pública, a la xarxa de clavegueram, als solars municipals i als equipaments de titularitat municipal.
- Serveis de desinsectació i desratització a altres propietats ja sigui per procediments administratius instruïts pel propi Ajuntament de Badalona, així com aquells serveis de desinsectació i/o desratització que s'hagin de realitzar per ordre del poder judicial, dins el terme municipal de Badalona.
- Serveis d'intervenció en plagues emergents
- Assistència i/o assessorament al Servei de Salut en control de plagues.
- Queden explícitament incloses les retirades de ruscs d'abelles per evitar el seu extermini.

Queden exclosos:

- Els tractaments contra tèrmit, ja que no són vectors de malalties: el contracte inclou la seva identificació, diagnosi del problema i una proposta de tractament.
- Els tractaments de control de plagues que afecten a les espècies vegetals (tractaments fitosanitaris).

L'objectiu dels serveis objecte del present contracte és prevenir l'aparició i el desenvolupament de poblacions susceptibles a generar plagues, restringir les poblacions ja existents fins a uns nivells compatibles amb la salut pública, minimitzant els riscos per a la salut de les persones, el medi ambient, i a les infraestructures de la ciutat de Badalona.



Els codis CPV del contracte són:

- 90922000-6 Serveis de control de plagues.
- 90923000-3 Serveis de desratització.
- 90670000-4 Serveis de desinfecció i desinfectació en àrees urbanes i rurals.

1.2. Àmbit d'aplicació

A efectes de la denominació i l'objecte del present plec, es consideraran:

a. Equipaments municipals

Equipaments de titularitat municipal, inclouen: edificis administratius, escoles bressol municipals, escoles, escoles d'adults, instal·lacions esportives, casals, centres cívics, solars municipals, etc.

La relació d'equipaments municipals es detallen a l'annex 1 d'aquest plec. Aquest annex es pot veure modificat, si l'Ajuntament n'adquireix de nous durant la vigència del contracte.

b. Xarxa de clavegueram públic

Comprèn la xarxa de sanejament residual, pluvial i/o unitària, inclosos els embornals, pous de registre, sobreeixidors, cambres de connexió i sorral.
Consta de 326 km de xarxa de sanejament, 51 Km de xarxa de sanejament visitable amb una alçada de 1,50 m, 9.300 pous, 10.934 embornals i 1.003 reixes de recollida d'aigua pluvial.

c. Via pública

Espais oberts de titularitat pública de lliure accés, com ara carrers, places i zones verdes de titularitat municipal de Badalona.

La relació de les zones verdes es detallen a l'annex 2 d'aquest plec. Aquest annex es pot veure modificat, si es dona una remodelació urbanística durant la vigència del contracte en la qual es projecten zones verdes.

Queden incloses les actuacions sobre els elements d'enllumenat públic i semafòric (quadres, canalitzacions, escomeses, arquetes, suports, lluminàries i mòduls semafòrics), així com, mobiliari urbà (fonts, jocs infantils, bancs, papereres, etc.).



d. Espais independentment de la seva titularitat

Espais on s'hagi de realitzar serveis de desinsectació i/o desratització per manament judicial o per resolució administrativa de l'Ajuntament de Badalona, sempre que es trobin dins del terme municipal.

Prescripció 2. Condicions generals de la normativa vigent

Atesa la naturalesa del contracte, l'empresa adjudicatària vetllarà pel compliment de la normativa vigent en matèria de control de plagues, en particular el Reial decret 3349/1983, de 30 de novembre, pel qual s'aprova la Reglamentació tècnic-sanitària per a la fabricació, comercialització i utilització de plaguicides; i les seves posteriors modificacions, Reial decret 162/1991, de 8 de febrer i Reial decret 443/1994, d'11 de març, així com el Reial decret 1054/2002 d'11 d'octubre pel qual es regula el procés d'avaluació per al registre, autorització i comercialització de biocides, i el Reial decret 830/2010, de 25 de juny, per la qual s'estableix la normativa reguladora de la capacitació per realitzar tractaments amb biocides.

Pel que fa a la utilització de productes biocides caldrà tenir en compte l'article 28 del Reial decret 1054/2002, d'11 d'octubre, que estableix que els biocides classificats com a tòxics o molt tòxics segons el Reglament (CE) núm. 1272/2008 del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de desembre de 2008, sobre classificació, etiquetatge i envasament de substàncies i mesclures químiques, s'han de comercialitzar i aplicar sota un sistema de control específic mitjançant la consignació de cada operació en un Llibre oficial de moviments de biocides (LOMB), les característiques del qual queden regulades en l'Ordre de 24 de febrer de 1993, per la qual es normalitza la inscripció i funcionament del Registre d'establiments i serveis plaguicides i en la qual s'estableix la normativa reguladora del Llibre oficial de moviment de plaguicides perillosos.

Així mateix, les empreses vetllaran per al compliment de la normativa legal vigent en matèria de riscos laborals: la Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals, la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals; el Reial decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials. També vetllarà pel compliment del Reial decret 664/1997, de 12 de maig, sobre la protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents biològics durant el treball; el Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció; l'Ordre TIN/2504/2010, de 20 de setembre, que el desenvolupa; el Reial decret 485/1997, de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball; i el Reial decret 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de



protecció individual; i totes aquelles normatives estatals i autonòmiques que siguin aplicables al marc del contracte i de l'activitat que s'executi.

Així mateix, l'empresa vetllarà per actualitzar els requisits legals i normativa aplicable al contracte i les accions i els treballs que se'n derivin i per donar compliment a la normativa recollida a les prescripcions que fan referència la gestió de residus, i a la de la manipulació d'animals.

Prescripció 3. Prestacions contractades

3.1. Prestacions preventives

a. Intervenció de CIP en equipaments municipals, xarxa de clavegueram públic i via pública

Per a cadascun dels equipaments municipals es farà una valoració individualitzada amb l'objectiu d'implementar un pla de gestió del risc de la proliferació de plagues.

A la xarxa de clavegueram públic i via pública s'implementarà un pla de gestió del risc de la proliferació de plagues.

b. Prestacions de vigilància i control del risc de proliferació de mosquits al municipi

S'implementarà un pla de vigilància i control en les zones de risc de proliferació de mosquits al municipi.

Aquest pla inclourà la revisió dels elements de la via pública de cada zona de risc, com a mínim, un cop al mes i el seu tractament, si s'escau. Aquestes actuacions es portaran a terme els mesos que indiqui la Comissió Interinstitucional per a la Prevenció i el Control del Mosquits Vectors a Catalunya que habitualment comprèn d'abril a novembre.

3.2. Prestacions reactives

a. Intervenció de CIP per incidències en equipaments municipals, xarxa de clavegueram públic i via pública

Atenció, seguiment i registre documental de les incidències per presència de plagues a qualsevol dels espais i equipaments de titularitat municipal.

b. Intervenció de CIP en espais de titularitat privada

Atenció, seguiment i registre documental de les incidències a requeriment de procediments administratius instruïts pel propi Ajuntament, així com aquells que s'hagin de realitzar per ordre del poder judicial, dins el terme municipal de Badalona.



3.3. Prestacions d'assessorament al Servei de Salut en control de plagues i atenció als mitjans de comunicació.

Assessorament tècnic al Servei de Salut i atenció als mitjans de comunicació en qüestions relacionades amb les plagues o associades a aspectes de salut pública o ambiental. Es contempla l'acompanyament i la intervenció presencial als mitjans de comunicació.

Prescripció 4. Descripció de les prestacions

El Servei de Salut, amb l'objectiu de facilitar informació i coneixement del territori a l'empresa adjudicatària, facilitarà les memòries elaborades els darrer anys.

Aquesta informació permetrà identificar i valorar quantitativament i qualitativament els punts crítics i caracteritzar el risc que representen per a la salut de les persones i de les infraestructures de la ciutat.

Aquest coneixement esdevé un factor determinant a l'hora d'elaborar una proposta de pla de gestió de plagues al municipi per part de l'empresa adjudicatària amb la finalitat d'evitar la proliferació de les plagues al medi urbà, minimitzant l'impacte sobre la salut i el medi.

Les actuacions que han de quedar descrites en el pla de gestió són:

4.1. Actuacions preventives en equipaments municipals, xarxa de clavegueram i via pública

a. Objectiu

La implementació de les mesures necessàries per tal d'evitar la proliferació de plagues als equipaments municipals, xarxa de clavegueram i via pública.

b. Funcionament general

Les actuacions preventives s'atendran a partir de l'elaboració d'un pla de gestió individualitzat per a cada equipament o espai (xarxa de clavegueram i via pública) on es descriuran els següents punts que han de quedar registrats a l'aplicació, eina informàtica o portal:

- Diagnosi: recollida d'informació prèvia, inspecció i anàlisi de l'equipament.
- Programa d'actuació:
 1. Descripció de les mesures estructurals i constructives, condicions higienicosanitàries i ambientals, comportaments i hàbits saludables... que cal implementar per tal d'evitar la proliferació de plagues a l'equipament.
 1. Cronograma on es defineixi la freqüència controls a portar a terme.
 2. Aplicació de tractament de control de plagues si s'escau.
- Avaluació



Aquests plans de gestió individualitzats estaran a disposició del Servei de Salut per a la seva consulta en l'aplicació, eina informàtica o portal.

c. Funcionament del pla de vigilància i control de les zones de risc de proliferació de mosquit al municipi.

L'objectiu és la realització de visites periòdiques de vigilància i control als punts o zones de risc predefinides dins del terme municipal. La selecció d'aquests punts es realitza atenent a criteris tècnics i històrics, que inclouen, entre d'altres:

- La proximitat a edificis o àrees sensibles (com ara centres educatius, sanitaris, residències de gent gran, zones turístiques o de gran afluència ciutadana).
- La notificació d'incidències ciutadanes acumulades en exercicis anteriors.

D'acord amb aquesta planificació, s'estableixen diferents rutes o àrees de la ciutat que seran objecte de visita mensual. L'activitat principal en aquests punts consistirà en la vigilància i el control larvari de poblacions de mosquits a les masses d'aigua detectades. La intervenció en aquesta fase del cicle biològic té com a finalitat impedir el desenvolupament i la progressió cap a estadis adults, actuant de manera preventiva per minimitzar la incidència sobre la població.

4.2. Actuacions reactives en equipaments municipals, xarxa de clavegueram i via pública

a. Objectiu

Aplicar mesures per controlar les poblacions que han esdevingut una plaga i estan ocasionant problemes a les persones i a les infraestructures de la ciutat.

b. Funcionament general

Una de les fonts principals per detectar aquestes plagues són les incidències, que poden ser comunicades per la ciutadania i usuaris dels espais o per altres treballadors de l'Ajuntament. L'atenció d'aquestes incidències esdevé cabdal i permet adreçar els esforços i fer un diagnòstic de la situació.

Per a l'atenció de les incidències remeses pel Servei de Salut de l'Ajuntament de Badalona, l'empresa adjudicatària efectuarà una inspecció de l'àrea durant les 48 hores següents des de la recepció de la incidència, sense incloure els caps de setmana i festius.

L'atenció d'aquestes incidències es portarà a terme de manera que s'interfereix el mínim possible en les activitats que es desenvolupin en aquell moment a la via pública o als equipaments municipals.



En l'atenció de les incidències de la via pública i xarxa de clavegueram, en el moment de la inspecció el tècnic de l'empresa de control de plagues contactarà amb la persona que ha notificat la incidència i l'informarà del resultat de l'actuació.

Els elements de la via pública (pous, embornals, etc.) que s'hagin tractat, es senyalitzaran mitjançant etiquetes adhesives proporcionades per l'adjudicatari.

c. Funcionament en casos d'arbovirosis

Les notificacions d'arbovirosis al municipi per part de l'ASPCAT que requereixin el tractament dels elements de la via pública i de les zones de risc properes al cas:

- S'hauran d'atendre en un termini no superior a les 24 hores des de l'enviament de la incidència.
- Les actuacions es portaran a terme seguint les indicacions del protocol elaborat en el marc de la «Comissió interinstitucional per a la prevenció i control de mosquits vectors», on s'estableixen les mesures a realitzar en aquestes situacions.

4.3. Informes i presentació de la informació

L'empresa adjudicatària haurà de vetllar perquè tots els informes i plans de gestió que elabori, arribin al responsable de cada equipament municipal. Amb aquesta finalitat el Servei de Salut facilitarà les adreces electròniques de tots els responsables a l'inici del contracte i posarà en coneixement qualsevol canvi que es pugui produir.

a. Informes de les actuacions realitzades

Els resultats de les actuacions realitzades es documentaran a través d'un informe que ha de contenir, com a mínim, la informació indicada en el punt 6.1.b.3 del present document.

b. Taules gràfiques d'informació amb les tasques setmanal realitzades

Presentació de les següents dades en format taula gràfica sense integració geogràfica o cartogràfica:

- Data actuació
- Indret actuació
- Barri
- Districte
- Tipus de plaga tractada
- Quantificació del nivell d'activitat detectat



c. Memòria anual

Anualment, l'empresa adjudicatària elaborarà una memòria que descriurà com a mínim els següents paràmetres:

- En relació a les actuacions en la via pública i xarxa de clavegueram públic:
 - Nombre d'avisos per tipus de plaga: múrids, paneroles, vespes, abelles, mosquits, formigues i on constin també els avisos d'abelles
 - Nombre d'avisos de seguiment per plaga
 - Nombre d'avisos de seguiment per plaga i per districte
 - Nombre d'avisos per tipus de plaga on s'especifiqui el nivell d'activitat detectat: quants han presentaven consum o activitat respecte als que no
 - Nombre d'avisos per paneroles on s'especifiqui el nivell d'activitat detectat
 - Nombre d'avisos per múrids on s'especifiqui el nivell d'activitat detectat
 - gràfic de tendència d'aquests dos paràmetres per mesos i per anys
 - Nombre d'avisos per tipus de plaga i per districte
 - Nombre d'avisos de xarxa de clavegueram
 - Nombre d'avisos de xarxa de clavegueram que no s'han pogut atendre per: element segellat, element perillós: trànsit de vehicles, element trencat, element inundat, element obturat, vehicle estacionat, obra
 - Jornada destinada a l'atenció d'avisos de via pública i xarxa de clavegueram
 - Temps de resposta en l'atenció dels avisos
 - Anàlisi de les dades obtingudes i conclusions
 - Propostes de millora
 - Mapa del municipi on es visualitzin els punts de màxima incidència d'avisos per tipus de plaga
- En relació a les actuacions en equipaments municipals:
 - Nombre d'avisos per tipus de plaga
 - Nombre d'avisos de seguiment per plaga
 - Nombre d'avisos de seguiment per plaga i tipus d'equipament
 - Nombre d'avisos per tipus de plaga on s'especifiqui el nivell d'activitat detectat: quants han presentaven consum o activitat respecte als que no
 - Gràfic de tendència d'aquests dos paràmetres per mesos i per anys
 - Nombre d'avisos per tipus de plaga i per tipus d'equipament
 - Nivell d'assoliment de les mesures correctores proposades
 - Jornada destinada a l'atenció d'avisos de via pública i xarxa de clavegueram
 - Temps de resposta en l'atenció dels avisos
 - Anàlisi de les dades obtingudes i conclusions
 - Propostes de millora



- En relació a les actuacions en les zones de control del risc de proliferació de mosquit:
 - Nombre d'elements revisats (embornals, reixes pluvials i masses d'aigua)
 - Nombre d'elements revistats amb aigua
 - Nombre d'elements revisats amb activitat on s'especifiqui el nivell d'activitat
 - Anàlisi de les dades obtingudes i conclusions
 - Propostes de millora
 - Mapa del municipi on es visualitzin les zones de risc amb el nivell d'activitat

Prescripció 5. Horari de prestació del servei

5.1. Prestació del servei en jornada ordinària

La prestació del servei es realitzarà durant tot l'any, principalment de dilluns a divendres laborables. L'horari inclou les 40 hores de jornada laboral setmanal per a cada persona treballadora, i es distribuïran de manera que hi hagi cobertura del servei de les 7.00 h a les 15.00 h.

5.2. Prestació del servei fora de la jornada ordinària

La prestació del servei fora de l'horari de dilluns a divendres laborables de 7.00 h a 15.00 h, tindrà caràcter restrictiu i prevaldrà el principi d'eficiència i eficàcia dels recursos que adscriu l'empresa en el contracte i la pròpia administració. Els supòsits que poden requerir la prestació de serveis fora de la jornada ordinària són:

- Per atendre les urgències i/o emergències, enteses com la necessitat d'actuar davant elevades infestacions, situacions compromeses, o situacions d'emergència o brots. Aquestes seran determinades a criteri del Servei de Salut.
- Per atendre les incidències de mosquits relacionades amb arbovirosis amb els terminis específics per a aquests casos i d'acord amb el que es descriu anteriorment.
- Per atendre les incidències a requeriment de procediments administratius instruïts pel propi Ajuntament, així com aquells que s'hagin de realitzar per ordre del poder judicial, dins el terme municipal de Badalona.
- Per evitar interferències amb altres activitats que es puguin realitzar a la zona on es vol actuar.
- Per atendre aquells casos en què, per l'activitat i/o biologia de les plagues, es requereixi que s'actui fora de la jornada ordinària com és el cas de les vespes que caldrà actuar en horari nocturn.

Les hores realitzades fora de la jornada ordinària es restaran de les previstes a la jornada setmanal.



Prescripció 6. Coordinació entre el Servei de Salut i l'adjudicatari

6.1. Eina informàtica, aplicació o portal de gestió

Per portar a terme la gestió integral es farà servir una eina informàtica, aplicació o portal que ha de permetre el següent flux operatiu i complir les funcionalitats descrites a continuació:

a. *Cicle de gestió i usuaris del sistema*

L'eina ha de suportar el cicle complet de gestió, des de la notificació d'una incidència fins a la seva resolució i anàlisi posterior, garantint la traçabilitat de tot el procés.

Els usuaris de l'eina seran:

- Personal tècnic i administratiu de l'Ajuntament.
- Personal de l'empresa contractada associada al servei i amb permís per accedir-hi.

El personal tècnic de l'Ajuntament ha de disposar d'accés i control total sobre l'eina.

b. *Funcionalitats obligatòries de l'eina*

Per a una gestió eficient, el sistema haurà d'incorporar les següents funcionalitats estructurades en les fases del procés:

1. Registre d'incidències (avisos):

Ha de permetre introduir totes les incidències o peticions d'actuació, identificant-ne l'origen (ciutadania, serveis municipals, inspecció pròpia).

S'han de registrar dades com la data, la ubicació (amb exactitud), el contacte del sol·licitant i la descripció de la incidència.

2. Creació, assignació i seguiment d'actuacions:

A partir d'un avís, el sistema ha de generar una ordre de treball que es pugui assignar a un tècnic o equip.

Cal poder definir l'àrea d'actuació específica, que ha d'anar més enllà de la simple adreça postal, permetent delimitar l'espai concret a intervenir (ex.: clavegueram del carrer X entre els números Y i Z, interior de l'equipament A, perímetre de la zona verda B).

El sistema ha de mostrar l'estat de cada actuació (pendent, en curs, finalitzada).



3. Registre de l'execució i resultats:

Un cop realitzada la feina, l'empresa haurà de carregar obligatòriament un informe d'execució que inclogui:

- Data i hora
- Tècnic executor
- Adreça/Nom de l'equipament
- Barri
- Districte
- Tipologia de plaga
- Tipologia de la intervenció: productes i mètodes utilitzats
- Número d'expedient: es tracta d'un número de gestió interna del Servei de Salut.
- Nivell d'activitat observat
- Resultats qualitius i quantitatius (ex.: nombre de captures)
- Si s'ha contactat amb el sol·licitant (Sí/No, amb observacions)
- Fotografies si escau
- Camp per recollir propostes de seguiment futur (que s'han de programar des de l'empresa quedant registrades com a actuacions de seguiment)
- Accions correctores si el tècnic ho considera necessari

Aquests informes estaran a disposició del Servei de Salut per a la seva consulta en el mateix dia que s'atengui la incidència.

4. Consulta i explotació analítica de les dades:

Històrics i previsions: Cal poder consultar de manera àgil totes les actuacions realitzades anteriorment en un punt o àrea determinada, així com visualitzar les actuacions planificades o pendents en aquest mateix lloc.

Filtres avançats: El sistema ha de permetre extreure i filtrar informació combinant múltiples criteris de manera simultània, com per exemple: per dates, barri, districte, tipus de plaga, nivell d'activitat, origen de l'avís, etc.

Generació d'informes: S'han de poder generar i exportar automàticament tant els informes individuals de cada actuació com informes generals d'activitat, evolució d'infestacions o mapes de densitat d'incidències.

5. Visualització cartogràfica (SIG):

Tota la informació (avisos, històric d'actuacions, àrees tractades, planificacions futures) s'ha de representar de manera integrada sobre un visor cartogràfic interactiu.



El visor ha de ser intuïtiu, permetre l'activació de capes d'informació i la consulta dels detalls de cada element amb un simple clic.

El Servei de Salut de Badalona disposa de programari QGIS. Es pot acceptar que la solució tecnològica proposada per l'empresa licitadora sigui compatible o es pugui integrar amb aquest entorn, sempre que aquesta integració contribueixi a una implementació més eficient de l'eina de gestió descrita en aquest plec i a l'optimització de recursos.

En cas que la proposta inclogui l'ús d'aquest programari per part del personal municipal, l'empresa adjudicatària tindrà l'obligació de proporcionar, sense cost addicional per a l'Ajuntament, la formació al personal designat a la gestió de plagues del Servei de Salut. Aquesta formació haurà de garantir que el personal municipal pugui utilitzar l'eina o el programari de manera autònoma, correcta i eficient per a totes les tasques operatives derivades del contracte.

A més, l'empresa haurà de facilitar un servei de suport tècnic especialitzat per resoldre les incidències o dubtes de funcionament relacionats directament amb l'ús del QGIS per a les finalitats del servei de control de plagues. Aquest suport es prestarà a través d'un canal específic i haurà d'incloure, com a mínim, la designació d'un interlocutor únic amb contacte telefònic, amb capacitat per donar resposta dins de l'horari laboral establert en les condicions generals del plec.

c. *Requisits generals de l'eina.*

Propietat i accessibilitat de les dades: Tota la informació emmagatzemada és propietat exclusiva de l'Ajuntament de Badalona, que en tot moment tindrà accés lliure i la capacitat d'exportar-la en formats oberts (CSV, XLS, etc.).

Actualització de les dades: El sistema de gestió haurà de mantenir la informació operativa permanentment actualitzada. L'empresa adjudicatària té l'obligació de carregar o validar totes les dades derivades dels avisos i actuacions realitzades en un termini màxim de set dies naturals des de la seva execució.

No obstant això, si en la seva proposta l'empresa licitadora hagués ofert una actualització en temps real, aquesta condició esdevindrà obligatòria per a l'empresa adjudicatària durant tota la vigència del contracte. En aquest cas, el termini específic ofert substituirà el termini general de set dies establert en aquesta prescripció, i el seu compliment serà objecte de verificació i possible penalització en cas d'incongruència amb el que s'hagi pactat contractualment.



Usabilitat: La interfície ha de ser clara, de resposta ràpida i fàcil d'utilitzar per a tots els perfils, minimitzant les tasques manuals repetitives.

Formació i suport: L'empresa adjudicatària haurà de proporcionar formació completa al personal usuari i un servei de suport tècnic permanent durant tota la vigència del contracte.

Documentació: Es lliurarà un manual d'usuari complet i actualitzat en format digital.

6.2. Creació d'avisos

El Servei de Salut generarà els avisos de les incidències a l'empresa adjudicatària a través de l'aplicació, eina informàtica o portal que s'acordi.

6.3. Coordinació

Les actuacions que impliquin una coordinació entre l'empresa adjudicatària, el Servei de Salut i altres serveis de l'Ajuntament (verd urbà, enllumenat públic, Institut Municipal de Serveis Personals (IMSP), etc.), la comunicació es farà sempre entre l'interlocutor assignat de l'empresa adjudicatària i l'interlocutor assignat del Servei de Salut, excepte en aquells casos en què s'especifiqui, per a la ràpida execució dels treballs i una millor coordinació, que s'ha de realitzar d'una altra manera.

Cada interlocutor de les parts implicades serà responsable d'informar als seus treballadors i usuaris, de les mesures de precaució i seguretat que s'hagin de seguir abans, durant i després del tractament.

Se seguiran els acords que el Servei de Salut de l'Ajuntament de Badalona estableixi amb els diferents interlocutors, i en particular es tindrà especial consideració a aquells que comportin coordinacions en matèria de riscos laborals.

L'adjudicatari haurà de disposar d'un telèfon de contacte operatiu 24 hores durant la durada del contracte.

Esdevé un requisit de l'empresa adjudicatària el deure de sotmetiment als protocols i instruccions operatives indicats pel Servei de Salut o que es desenvolupin en el decurs del contracte i relacionats amb l'objecte del contracte. L'empresa comunicarà de manera immediata al gestor del contracte qualsevol incident que es pugui produir en relació al servei prestat.

Prescripció 7. Seguiment i supervisió de l'execució del servei

Amb la finalitat d'avaluar el desenvolupament del contracte i garantir la coordinació òptima entre les parts, es programaran reunions periòdiques de seguiment. Aquestes es celebraran



amb periodicitat bimensual, corresponent als mesos imparells de l'any (gener, març, maig, juliol, setembre i novembre), sense perjudici de la possibilitat de convocar reunions extraordinàries quan les necessitats del servei ho requereixin.

La convocatòria i l'organització de cada reunió correspondran al Servei de Salut de l'Ajuntament, que elaborarà i farà arribar a l'empresa adjudicatària l'ordre del dia amb una antelació mínima de set dies hàbils. Aquesta ordre del dia, que serà acordat prèviament amb l'empresa, establirà els punts a tractar per assegurar una preparació adequada i una reunió productiva.

La composició mínima de l'assistència a aquestes reunions serà la següent:

- Per part de l'Ajuntament de Badalona: L'interlocutor/a o persona responsable designada pel Servei de Salut.
- Per part de l'empresa adjudicatària: La direcció tècnica del contracte i la persona responsable tècnica de coordinació amb l'Ajuntament.



Prescripció 8. Requisits tècnics del personal i materials adscrits al contracte

8.1. Mitjans personals

L'adjudicatari aportarà un equip humà mínim de treball que haurà de tenir i acreditar les següents característiques i realitzar les següents funcions:

Direcció tècnica responsable
<p><i>Funcions:</i></p> <ul style="list-style-type: none">Sota la responsabilitat d'aquesta persona recau la direcció tècnica global del projecte. Les seves funcions principals inclouen l'elaboració d'informes, protocols i documents tècnics; l'orientació i formació de l'equip de treball; i actuar com a interlocutora principal en matèria tècnica amb el Servei de Salut de l'Ajuntament.
<p><i>Requisits de formació:</i></p> <ul style="list-style-type: none">Titulació superior.Certificat de Professionalitat de nivell 3 (Gestió de serveis per al control d'organismes nocius), d'acord amb el RD 830/2010, o capacitat equivalent.Formació específica superada per a l'aplicació de Biocides T+ i CMRs.
<p><i>Requisits d'experiència:</i></p> <ul style="list-style-type: none">Mínim 3 anys d'experiència en direcció tècnica de projectes similars.



Responsable tècnic de Coordinació

Funcions:

- Aquesta persona s'encarrega de la coordinació interna del personal, de l'organització i distribució de les tasques, així com del seguiment de les necessitats logístiques i operatives. Actuarà com a interlocutora principal en termes d'operativitat diària amb el Servei de Salut.

Requisits de formació:

- Certificat de Professionalitat de nivell 3 (Gestió de serveis per al control d'organismes nocius), d'acord amb el RD 830/2010, o equivalent.

Requisits d'experiència:

- Mínim 2 anys d'experiència en coordinació d'equips en serveis similars.

Tècnic especialista en sistemes d'informació geogràfica (SIG)

Funcions:

- Sota la seva responsabilitat es troba el tractament, anàlisi, representació i interpretació de les dades, amb especial atenció a les dades geolocalitzades. Ha de donar suport i assessorar en l'elaboració d'informes, mapes i indicadors derivats del servei.

Requisits de formació:

- Titulació superior especialitzada en Sistemes d'Informació Geogràfica o àmbits afins.

Requisits d'experiència:

- Mínim 2 anys d'experiència en tasques d'anàlisi, gestió i representació de dades geolocalitzades.



Tècnic aplicador/executor

Funcions:

- Aquest personal és l'encarregat d'executar les tasques de camp, que inclouen la inspecció i vigilància, el diagnòstic d'incidències, l'aplicació de tractaments preventius i biocides, i el mostreig en punts de control.

Requisits de formació:

- Certificat de Professionalitat de nivell 2 (Gestió de serveis per al control d'organismes nocius), d'acord amb el RD 830/2010, o equivalent.
- Formació específica superada per a l'aplicació de Biocides T+ i CMRs.

Requisits d'experiència:

- Mínim 2 anys d'experiència acreditada en tasques d'aplicació en camp.

Perfil de tasques administratives

Funcions:

- Aquesta persona coordina i executa les tasques administratives del contracte, dona suport a l'organització del personal i gestiona la informació i documentació generada pel projecte.

Requisits de formació:

- Formació com a Tècnic/a en Gestió administrativa o equivalent.

Requisits d'experiència:

- Mínim 2 anys d'experiència en gestió administrativa de projectes.

El contractista haurà de disposar de personal suficient que hagi superat els cursos (incloent els aspectes de prevenció de riscos laborals) per treballar en espais confinats, per realitzar treballs en alçada, per operar amb plataformes elevadores i per utilitzar tots els equips de protecció individual o col·lectiva que així ho requereixin, incloent els aspectes en prevenció de riscos laborals. Aquests cursos s'hauran d'acreditar formalment.

Durant el període de màxima activitat de plagues, que va d'abril a novembre, s'haurà de cobrir la totalitat de l'equip de treball amb el manteniment de la solvència tècnica i professional dels seus integrants. A tal efecte, l'empresa licitadora ha de preveure les vacances garantint la distribució amb aquests requisits així com la cobertura del servei.



En cas que es donés una variació del personal durant la duració del contracte, s'haurà de notificar al responsable del contracte de l'Ajuntament amb una antelació mínima de 10 dies.

En cas d'absència d'alguna persona treballadora per malaltia o per permís, l'empresa ho notificarà al responsable del contracte i reposarà la persona en les 24 hores posteriors a la baixa o permís. En qualsevol cas, l'equip haurà de permetre executar els treballs de control de plagues, durant la total duració del contracte, amb el manteniment de la solvència professional dels seus integrants. Igualment, si per exigències de l'execució del contracte fos necessari, l'empresa adjudicatària es compromet a disposar dels mitjans humans per cobrir la demanda.

8.2. Mitjans materials

Els mitjans materials mínims que es requereix adscriure a l'execució del contracte, són els següents:

El tipus i nombre d'equips i materials oferts, han de permetre a l'empresa adjudicatària portar a terme els serveis de vigilància i control de les plagues. En especial ha de facilitar els equips de treball i protecció individual que permetin executar les tasques de manera segura. L'empresa adjudicatària disposarà de com a mínim 2 vehicles que permetin el desplaçament per la ciutat de totes les persones tècniques i aplicadores. A més a més, els vehicles que s'hagin d'utilitzar per fer tractament amb productes biocides hauran d'estar adaptats al transport de biocides d'acord amb la normativa legal vigent.

El cost de manteniment, reparació, assegurança i càrrega de combustible i/o elèctrica correrà a càrrec de l'adjudicatari. El vehicle o vehicles que no puguin ser utilitzats per estar pendents de reparació o revisió hauran de ser substituïts en un termini de 24 hores per garantir la continuïtat del servei.

Es disposaran de tants equips informàtics, tauletes i/o terminals mòbils, com siguin necessaris perquè totes les puguin desenvolupar les seves tasques, tals com programar feines, elaborar informes, recollir i reportar dades, fotografies, etc. El cost, manteniment i reposició dels equips informàtics, així com les llicències de software que siguin necessàries per a la correcta execució dels serveis objecte del present contracte, correran a càrrec de l'empresa adjudicatària.



Prescripció 9. Metodologia general de les actuacions, equips, materials i biocides

9.1. Metodologia general de les actuacions

La metodologia a seguir es basarà en els principis de CIP.

Totes les actuacions es portaran a terme en interès de la salut de les persones, la protecció i respecte al medi ambient, així com al manteniment de les infraestructures de la ciutat. S'intentaran executar amb el fet que interfereixin el mínim possible amb les activitats que es porten a terme a cada àrea o serveis municipals.

Per triar l'estratègia de control es consideraran sempre tots els tipus de mesures, ja siguin preventives, correctores, físiques, mecàniques, biològiques o químiques. Sempre s'optarà per aquella o la suma de mesures que per ordre prevalent sigui:

- o Menys perillosa per la salut humana.
- o La que millor s'adapti a les condicions i la problemàtica.
- o La que eviti una recurrència de la plaga.
- o La més eficient o fàcil d'executar amb la millor relació cost efectivitat.

9.2. Equips i materials

Els uniformes, equips i materials necessaris per a la realització dels treballs i aplicació de biocides, incloent els EPI ja siguin d'ús personal o col·lectiu, formen part de l'actiu de l'adjudicatari i seran aportats per ell. Així mateix, serà el responsable de fer un bon manteniment del material i equip que ho requereixi (en particular els equips de protecció individual i col·lectiva). A més, en cas que des del Servei de Salut es considerés necessari fer un seguiment de les tasques per a les quals fos necessari un equip de protecció específic, com pot ser en el cas de treballs a l'interior de la xarxa de clavegueram, treballs en alçada o aplicacions en què calgui equips de protecció, l'adjudicatari posarà a disposició del personal del Servei de Salut els equips de protecció necessaris per realitzar les tasques amb seguretat. Aquest material correrà a càrrec de l'adjudicatari.

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar i instal·lar elements de senyalització en les zones en tractament, en particular aquelles que s'executin a espais de lliure accés públic. Aquests dispositius, hauran de ser prèviament acceptats pel Servei de Salut, contenir un missatge clar, ser estèticament acceptables, i que dificultin per la seva estructura possibles actes vandàlics per part de tercers que acabin propiciant actes d'inseguretat pública.

El Servei de Salut es reserva la potestat de procedir a la substitució dels productes i/o de la metodologia de treball inicialment escollits, per altres de diferents característiques, en el cas que així fos recomanat pel seu equip tècnic. Les tasques que es realitzin en el marc del



contracte no comportaran cap perill per a la ciutadania i es realitzaran sempre de manera que es redueixi qualsevol risc toxicològic per a les persones i l'entorn.

9.3. Ús de Biocides i altres productes

Els biocides seran aportats per l'adjudicatari sense cap càrrec addicional i el seu cost està inclòs en el preu de licitació.

Quan sigui necessari l'ús de mesures químiques el contractista es compromet a oferir per a l'execució del contracte resultant, qualsevol dels biocides autoritzats en cada moment per l'administració competent en la matèria. Per als biocides que s'hagin d'utilitzar, l'adjudicatari es comprometrà a facilitar al Servei de Salut una còpia actualitzada del registre de cada biocida i la seva fitxa de seguretat.

En el moment d'escollir un biocida s'haurà de tenir en compte les característiques del lloc d'aplicació, el nivell perillositat i el risc d'exposició a la resta de serveis públics i a la ciutadania per tal de determinar la millor opció perquè tingui una millor efectivitat davant la plaga i el menor risc per a les persones, que s'adeqüi a les característiques del lloc d'aplicació, amb un biocida amb el menor grau de perillositat possible, i un risc menor a l'exposició per a les persones.

Per a cada tipus de biocida caldrà que es consideri la capacitat dels organismes per desenvolupar resistències, oferir diferents famílies d'ingredients actius que tinguin diferents maneres d'acció, i escollir la formulació més adequada i eficient. Tots els biocides s'utilitzaran d'acord amb els usos recollits i permesos al Registre del producte emès pel Ministeri de Sanitat, Consum i Benestar Social.

El contractista per les actuacions d'insectes o altres tipus d'artròpodes, quan sigui necessari l'ús de biocides, donarà prioritat als de tipus biorracional, que afecten a processos biològics específics dels artròpodes, i presenten generalment un menor risc per a les persones i altres éssers vius que els biocides genèrics.

El contractista si ho considera indispensable per al control utilitzarà rodenticides. La formulació del producte haurà d'estar adaptat a l'ús i el medi en què s'utilitzaran, en particular, les condicions a la xarxa de clavegueram i la utilització en espais d'ús públic. En el cas de la utilització d'esquers hauran de ser d'alta seguretat, quedaran fixats, i es vetllarà perquè interfereixin el mínim amb altres activitats o serveis públics. Les caixes d'esquers o hauran d'estar identificades amb la informació requerida segons la normativa aplicable.

L'empresa adjudicatària ha de disposar de magatzem, propi o contractat, per tal d'assegurar una disponibilitat de productes adequada als serveis i cobertura estipulada en el present plec, el licitador haurà d'acreditar que disposa d'un magatzem de productes biocides a Badalona o a



la demarcació de Barcelona. En cas de no tenir-ne de titularitat pròpia, haurà de justificar que els productes s'emmagatzemaran en establiments autoritzats d'acord amb la seva categoria, i que aquests estan dins l'àmbit geogràfic esmentat.

L'empresa adjudicatària no podrà constituir o generar magatzems de biocides fora dels magatzems constituïts a tal efecte. No s'admetrà cap dipòsit a les zones tractades i que no sigui estrictament per l'aplicació del tractament. Una vegada finalitzat un pla de vigilància o un pla d'actuació, es procedirà a la retirada de tot el material, de tal manera que no es generi cap risc per a les persones.

L'empresa adjudicatària ha d'estar inscrita al Registre Oficial d'Establiments i Serveis Plaguicides (ROESP), d'acord amb el que s'estableix amb l'Ordre SCO/3269/2006, de 13 d'octubre, per la qual s'estableixen les bases per a la inscripció i el funcionament del ROESP per a l'activitat de servei a terceres persones de control de plagues o de servei biocida a terceres persones amb els tipus de biocides 14, 18 i 19, en l'àmbit ambiental i/o a la indústria alimentària. Si el domicili social es troba a Catalunya ha d'estar inscrita en el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. Les empreses amb domicili social fora de Catalunya han d'estar inscrites al ROESP o al Registre Oficial d'Establiments i Serveis Biocides de la comunitat autònoma corresponent.

Prescripció 10. Respecte a la gestió dels residus

Un cop finalitzat definitivament un tractament, l'empresa adjudicatària del contracte basat haurà de procedir a la retirada de tots aquells biocides i materials quan ja no sigui necessària la seva presència i utilització. L'empresa adjudicatària serà l'única responsable de la gestió de tots els residus que es generin amb motiu de la seva activitat, i en particular dels residus especials i els residus perillosos.

L'empresa adjudicatària serà la responsable de retirar els animals morts que apareguin, que puguin ser producte dels tractaments de control de plagues que s'estiguin realitzant en el marc del contracte. En el cas dels animals als quals se'ls extreguin mostres per estar inclosos en estudis sanitaris, s'hauran de classificar segons el que indica el Reglament CE 1069/2009 del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'octubre de 2009, pel qual s'estableixen les normes sanitàries aplicables als subproductes animals i els productes derivats no destinats al consum humà i pel qual es deroga el Reglament CE 1774/2002 (Reglament sobre subproductes animals).

L'empresa adjudicatària es compromet a gestionar els residus generats amb motiu del contracte d'acord amb la normativa vigent al respecte, en particular la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora de residus i la seva modificació per la Llei 15/2003, de 13 de juny, el Decret



Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus, la Llei 22/2011 de 22 de juliol, de residus i sòls contaminats, el Reial Decret 952/1997, de 20 de juny, pel qual es modifica el Reglament per a l'execució de la Llei 20/1986, de 14 de maig, Bàsica de Residus Tòxics i Perillosos, aprovat mitjançant el Reial Decret 833/1988, de 20 de juliol; el Decret 197/2016, de 23 de febrer, sobre la comunicació prèvia en matèria de residus i sobre els residus generals de persones productores i gestores de residus de Catalunya, i el Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió de los residus en Catalunya.

L'empresa adjudicatària haurà d'aportar la documentació que acrediti una correcta gestió dels residus i a mantenir un sistema de qualitat. En qualsevol cas, davant de canvis en la normativa, l'adjudicatari o adjudicataris dels contractes basats hauran d'adaptar-se als mateixos.

Tota la informació aportada relacionada amb la gestió de residus serà comprovada durant l'execució del contracte, i el responsable del contracte podrà requerir fer un seguiment i supervisió de la gestió de residus.



ANNEX 1

Oficines Municipals de Districte

Nom	Adreça
OMD 1 LA PLANA	Ptge de la Plana 14
OMD 2 CAN CABANYES	Rbla. St. Joan 59-77
OMD 2 LA COLINA	Pl. Rafael Campalans s/n
OMD 3 LA MORERA – POMAR	Av. Primer de Maig
OMD 4 LA SALUT – LLEFIÀ	Av. Marquès de St. Mori s/n
OMD 5 EL GORG	Av. Alfons XIII 114
OMD 6 SANT ROC	C. St. Joan Evangelista s/n 1er pis

Serveis Bàsics de Serveis Socials

Nom	Adreça
SERVEI BÀSIC D'ATENCIÓ SOCIAL 1 (SBAS 1)	C/ Jaume Solà 3
SERVEI BÀSIC D'ATENCIÓ SOCIAL 5 (SBAS 5)	Av. Alfons XIII 114
SERVEI BÀSIC D'ATENCIÓ SOCIAL 2 (SBAS 2)	Rbla. Sant Joan 59-77
SERVEI BÀSIC D'ATENCIÓ SOCIAL 3 (SBAS 3)	C/ Molí de la Torre 91
SERVEI BÀSIC D'ATENCIÓ SOCIAL 4A (SBAS 4A)	Av. Marquès de Sant Mori s/n 1r pis
SERVEI BÀSIC D'ATENCIÓ SOCIAL 4B (SBAS 4B)	C/ Mare de Déu de Lorda 119
SERVEI BÀSIC D'ATENCIÓ SOCIAL 6 (SBAS 6)	Av. Congrés Eucarístic 16-20

Edificis i equipaments administratius diversos

Nom	Adreça
ARXIU MUNICIPAL	Av. Marquès de Mont-Roig 144
CASA DE LA VILA	Pl. de la Vila 1
CEMENTIRI DE SANT CRIST	Riera Matamoros s/n
CEMENTIRI DE SANT PERE	Camí dels Xipres s/n
CENTRE COMARCAL ATENCIÓ ANIMALS DE COMPANYIA (CAACBN)	Camí dels Xipres s/n
CIBERCAIXA	C/ Vélez Rubio 10
DEIXALLERIA C. GUIFRÉ	C/ Guifré 684



DEIXALLERIA AV. Cerdanya	Av. Cerdanya s/n
EDIFICI BRIGADA VIA PÚBLICA	C/ Pintor Roig i Soler
EDIFICI DEPARTAMENT DE COMPRES	C/ Fogars de Tordera 12-14
EDIFICI EL VIVER	Pl. Assemblea Catalunya 9-12
EDIFICI UNITAT DE PARCS I JARDINS	Av. Cerdanya s/n
ESTACIÓ BOMBEIG MONTIGALÀ	Parc de Montigalà
GUÀRDIA URBANA	Av. Caritg s/n
IMPO	C/ Nova Cançó 1
MAGATZEM COMISOS GUÀRDIA URBANA	Av. Alfons XIII 382
OFICINES MUNICIPALS EDIFICI BANC CENTRAL	C/ Mar 2-4
VIVER MUNICIPAL	C/ Guifré 587
EDIFICI C/ PRIMAVERA	C/ Primavera 14-16
EDIFICI FOCUS	C/ Jaume Pasarell s/n
ESPAI ARNÚS	C/ Arnús 64
ESPAIS (SERVEI SALUT)	C/ Arnús 66
LOCAL PLAÇA POMPEU FABRA	Pl. Pompeu Fabra
EDIFICI OCCITÀNIA 101	C/ Occitània 101
OFICINES MUNICIPALS FRANCESC LAYRET	C/ Francesc Layret 86-90 1º i 2º
PLANTA DE COMPOSTATGE PARC DE MONTIGALÀ	Parc de Montigalà
SIAD (SERVEI D'INFORMACIÓ I ATENCIÓ A LES DONES)	C/ Baldomer Solà 13-15
TORRE CODINA	Ctra. Canyet s/n

Escoles bressol

Nom	Adreça
EBM NERO NAS	C/ Londres 12
EBM PAM I PIPA	C/ Pau Picasso s/n
EBM RALET RALET	Av. Marquès de Mont-Roig 178
EBM UNI DORI	Pg. Olof Palme 15
EBM VIROLET	C/ Molí de la Torre 169



Centre educatiu

Nom	Adreça
AFA LLOREDA – LA PAU	C/ Figueres 2A
AFA MORERA – POMAR	C/ Pineda 2
CFA GRAN SOL es correspon amb CENTRE CÍVIC TORRE MENA	Pl. Trafalgar 1- 7
CFA SANT ROC	Av. Maresme 182-190
CONSERVATORI PATRONAT MUSICA BADALONA	C/ Pare Claret 2
ESCOLA ANTONI BOTEY	Av. Doctor Bassols 77
ESCOLA ARTUR MARTORELL	C/ Seu d'Urgell 34
ESCOLA BADALONA PORT	C/ Indústria 271
ESCOLA BALDIRI I REIXAC	C/ Joan Valera 159
ESCOLA BUFALÀ	C/ Molí de la Torre 98-100
ESCOLA DEL MAR	Rambla, 37
ESCOLA FELIU I VEGUÉS	C/ Sírius 2-A
ESCOLA FOLCH I TORRES	C/ Wagner 68-84
ESCOLA GITANJALI	Av. Martí Pujol 37-41
ESCOLA ÍTACA	Ctra. Antiga de València 99-101
ESCOLA JOAN CORET	Pl. Voluntaris Olímpics 1-3
ESCOLA JOAN LLONGUERAS	C/ Sant Fermí 3
ESCOLA JOAN MIRÓ	Pl. Alcalde Joan Manent 1
ESCOLA JOSEP BOADA	Av. Marquès de Mont-roig 169
ESCOLA JOSEP CARNER	C/ Brasil 2-4
ESCOLA JUNGFRAU	C/ Vila Vall-Ilebrera 58
ESCOLA LES CIÈNCIES	C/ Ciències 19
ESCOLA LLORENS ARTIGAS	Av. Catalunya 20
ESCOLA LOLA ANGLADA	Riera Canyadó 53
ESCOLA MARGARIDA XIRGU	C/ Torí 10
ESCOLA MERCÈ RODOREDA	Av. Catalunya 30-36
ESCOLA MIGUEL HERNÁNDEZ	C/ Miguel Hernández 13-15
ESCOLA MONTIGALÀ	Av. Comunitat Europea



ESCOLA PAU PICASSO	C/ Pau Picasso
ESCOLA PERE DE TERA	Av. Cardenal Vidal i Barraquer 25
ESCOLA PLANAS I CASALS	C/ Muntaner 2-18
ESCOLA PROGRÉS	C/ Eduard Maristany 104-118
ESCOLA RAFAEL CASANOVA	C/ Guasch 80
ESCOLA SALVADOR ESPRIU	C/ Reina Elisenda s/n
ESCOLA VENTÓS MIR	Pg. Ventós Mir 27
ESCOLA VENTÓS MIR MÒDULS	Passatge sense nom a l'alçada C/ Indústria 39-47
INSTITUT ESCOLA BALDOMER SOLÀ	Av. Marquès de Mont-roig 178
INSTITUT ESCOLA LLIBERTAT	Av. Puigfred 13
INSTITUT ESCOLA RAFAEL ALBERTI	Av. Pius XII 33
INSTITUT ESCOLA SANT JORDI	Av. Sabadell s/n
INSTITUT ESCOLA TURÓ D'EN CARITG	Av. Caritg s/n
CAN MIRAVITGES	Ctra. Can Ruti s/n
ESCOLA DE NATURA ANGELETA FERRER	Ctra. Can Ruti s/n

Centres Juvenils

Nom	Adreça
BADIU JOVE	C/ Ausias March 61
CASAL DE JOVES LA SALUT – Associació la Rotllana	C/ Ricard Strauss 30 bxs
CASAL JOVES SANT CRIST – ESPLAI ESQUIROL- Associació la Mussara	C/ Sant Joan de la Creu 70
ESPAI JOVE EL LOKAL bueno ike	Pl. Illa dels Músics local 3
ESPAI JOVE MORERA-KAJA – Associació del Lleure el Gripau Blau	C/ Prat de la Riba 95 bxs
ESPAI KOALA	Av. Catalunya 52
ESPAI SUPERNOVA	Av. Catalunya 50
ESPLAI BUENOYQUÉ	Pl. Illa dels Músics s/n
ESPLAI DIPLODOCUS magatzem	C/ Drac 5 local 1 bloc 5
ESPLAI DIPLODOCUS-EI Micaquer	C/ Eduard Marquina 18-20 local 2 bloc 11 Sant Jordi
ESPLAI LA ROTLLANA	C/ Mare de Déu de Pompeia 2 entresòl



Centre Cívics

Nom	Adreça
CASAL DE LA SOLIDARITAT DE BADALONA CAN PEPUS	C/ Francesc Macià 104
CENTRE CÍVIC CAN CABANYES	Rbla. St. Joan 59-77
CENTRE CÍVIC DALT LA VILA	C/ Germà Bernabé 1- 7
CENTRE CÍVIC LA COLINA	Pl. Rafael Campalans s/n
CENTRE CÍVIC LA SALUT	Av. Marquès de St. Mori s/n
CENTRE CÍVIC MORERA	Av. Bac de Roda 42-48
CENTRE CÍVIC SANT ROC	C/ St. Joan Evangelista s/n
CENTRE CÍVIC TORRE MENA	Pl. Trafalgar 1-7
CENTRE DE CULTURA TRADICIONAL CAN CANYADÓ	C/ Pompeu Fabra s/n

Centres esportius

Nom	Adreça
CAMP DE FUTBOL BADALONA SUD	Av. Alfons XIII 351-357
CAMP DE FUTBOL LLEFIÀ	Rbla. Solidaritat 13
CAMP DE FUTBOL LLOREDA	Av. Lloreda 88-94
CAMP DE FUTBOL MONTIGALÀ	Travessera de Montigalà s/n
CAMP DE FUTBOL PERE GOL	Av. Salvador Espriu 6A
CAMP DE FUTBOL POMAR	Av. Pomar s/n
CAMP FUTBOL BUFALÀ	C/ Campoamor 39-45
COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL CAN CABANYES - C.F SISTRELLS	Av. Salvador Espriu 14 A
PETANCA AV ITÀLIA	Av. Mònaco 22
PETANCA AV POMAR	Av. Primer de Maig-Av. Sabadell
PETANCA BADALONA DOCTOR BASSOLS	Av. Doctor Bassols 40-42
PETANCA BONA VISTA	C. Pintor Mir 12
PETANCA BRUC – MONTIGALÀ	C/ Molí de la Torre 96
PETANCA BUFALÀ	C/ Campoamor 45
PETANCA CANYADÓ	C/ Jaume Ribó 25 (Pl. la Baixadeta)
PETANCA DE LA REGALÉSSIA	Pl. La Regalèssia



Ajuntament de Badalona

PETANCA GRAN SOL	Parc Gran Sol
PETANCA JOAQUIM RUYRA	C/ Josep Maria de Segarra 2-12
PETANCA LA SALUT	C/ Torí 10
PETANCA LLOREDA SUD	Av. Salvador Espriu
PETANCA LLOREDA	Pl. Segona República
PETANCA MARESME	Pl. Roja-Marquès de Montroig-Maresme
PETANCA MARQUÈS DE MONTROIG	C/ Marquès de Montroig 87
PETANCA MORERA	C/ Torrent de la Font s/n-C/ Sant Vicenç
PETANCA NOVA LLOREDA	Av. Catalunya-Ptge. Riu Ter 65
PETANCA PAÏSOS CATALANS	Pl. Països Catalans
PETANCA PARC G5	Camí Sant Jeroni de la Murtra
PETANCA POMAR	Av. Pomar
PETANCA POMAR ALT (SANT JORDI)	Av. Hospitalet-Av. Terrassa
PETANCA RAMBLA DE SANT JOAN	Rbla. Sant Joan
PETANCA RAVAL	C/ Llefià 42-58
PETANCA RONDA LLEFIÀ	C/ Ramiro de Maeztu 33-35-Cardenal i Barraquer 12
PETANCA SANT ANTONI DE LLEFIÀ	Rbla. Solidaritat Ramiro de Maeztu-C/Europa
PETANCA SANT CRIST	C/ Felip II-C/ Pallaresa 52
PETANCA SANT JAUME	C/ Alfons XII 533-553
PETANCA SANT JOAN DE LLEFIÀ ALT	Pl. de la Pipa-C/Democràcia
PETANCA SPORT SANT ROC	C/ Covadonga 18-26
PETANCA TORRENT DE LA FONT	C/ Torrent de la Font 40
PETANCA TRAFALGAR	Pl. Trafalgar 82
PISCINA CENTRE	C/ Eduard Maristany 9
PISCINA DESCOBERTA	C/ Eduard Maristany 69
PISTA ATLETISME PACO ÀGUILA	Ctra. Canyet s/n
PISTA BASQUET CANYADÓ	C/ Jaume Ribó 11
PISTA POLIESPORTIVA ANDREU GARCIA BATLLE	C. Angel Guimerà 85-105
PISTA POLIESPORTIVA ARTIGAS	Av. Joan XXIII, 43-45



PISTA POLIESPORTIVA BONAVIDA	C. Pintor Mir 12
PISTA POLIESPORTIVA CONGRÉS	Pl. Regalessia
PISTA POLIESPORTIVA IRIS I VESTUARIS	Pl. Marinada/ Riera Canyadó 3
PISTA POLIESPORTIVA JOAQUIM RUYRA	C/ Josep Maria de Sagarra 2-12
PISTA POLIESPORTIVA LA PAU	Pl. dels Músics
PISTA POLIESPORTIVA LA PLATJA	C/ Eduard Maristany 101
PISTA POLIESPORTIVA NOVA LLOREDA	Ptge. Riu Segre 2
PISTA POLIESPORTIVA PERE MARTELL	C/ Pere Martell 49-55
PISTA POLIESPORTIVA SANT JAUME	C. Alfons XII 682
PISTA PROGRÉS	Pl. del Gas
PISTA RONDA DE LLEFIÀ	Av. Amèrica 11
POLIESPORTIU BUFALÀ	C/ Campoamor 39-45
POLIESPORTIU CASAGEMAS	Pl. Casagemas 12-14
POLIESPORTIU DE MONTIGALA	C/ Rossini s/n
POLIESPORTIU JOAQUIM BLUME	C/ Coll i Pujol, 153
POLIESPORTIU LLEFIÀ	Av. Dr. Bassols 109-119
POLIESPORTIU MUNICIPAL DELS PAÏSOS CATALANS	C/ Ausias March 61 -77
POLIESPORTIU MUNICIPAL LA PLANA	Ptge de la Plana 14

Casals de gent gran

Nom	Adreça
CASAL DE GENT GRAN ANTÒNIA BOADA	Pl. Antònia Boada, s/n
CASAL DE GENT GRAN BONAVIDA	C. Eliseu Meifrèn 48-50
CASAL DE GENT GRAN CAN CANYADÓ	C. Jaume Ribó 15-17
CASAL DE GENT GRAN CAN MERCADER	Pl. Lluís Solà Escofet 15
CASAL DE GENT GRAN CENTRE	C. Ignasi Iglésias 38
CASAL DE GENT GRAN CONGRÉS	C. Sant Marc 6-8
CASAL DE GENT GRAN LLOREDA	C. Serra de Daró s/n
CASAL DE GENT GRAN MORERA	C. Torrent de la Font 19-21
CASAL DE GENT GRAN RAVAL	C. Ausiàs Marc 120
CASAL DE GENT GRAN PEP VENTURA	C. Maria Auxiliadora 168



CASAL DE GENT GRAN SANT ANTONI DE LLEFIÀ	C. Sant Frederic 19-21
CASAL DE GENT GRAN VERGE DE LA SALUT	Grup Verge de la Salut bloc 5
PLATAFORMA SOCIAL I CULTURAL DE LA GENT GRAN	C. Arnús, 66, 2n

Centres Culturals

Nom	Adreça
BIBLIOTECA CAN CASACUBERTA	Mossèn Anton Romeu 48
BIBLIOTECA CANYADÓ I CASAGEMES – JOAN ARGENTÉ	Jacinto Benavente 13
BIBLIOTECA LLEFIÀ – XAVIER SOTO	Planeta Mart 13
BIBLIOTECA LLOREDA	Av. Lloreda 56-62
BIBLIOTECA POMAR	Av. Primer de Maig s/n
BIBLIOTECA SANT ROC	Av. Congrés Eucarístic s/n
CASA DE L'HEURA	Lladó 55
CASA DELS DOFINS	Lladó 45
CENTRE CULTURAL EL CARME	Francesc Layret 78-82
CENTRE CULTURAL L'ESCORXADOR-NAU 1 – AMICS DE LA SALUT	Don Pelayo 22
CENTRE CULTURAL L'ESCORXADOR-NAU 2 – CRAD	Don Pelayo 22
CENTRE CULTURAL L'ESCORXADOR-NAU 3	Don Pelayo 22
CENTRE CULTURAL L'ESCORXADOR-NAU 4	Don Pelayo 22
CENTRE CULTURAL L'ESCORXADOR-NAU 5	Don Pelayo 22
CENTRE CULTURAL L'ESCORXADOR-NAU 6	Don Pelayo 22
CENTRE D'ENTITATS ANDALUSES	Don Pelayo 22
ESPAI BETÚLIA	Mossèn Anton Romeu 48
JARDÍ QUINTI LICINI	Pl. Assemble Catalunya 3
MUSEU DE BADALONA – TERMES ROMANES – DECUMANUS - RESTES ARQUEOLÒGIQUES	Pl. Assemble Catalunya 1
SALA D'EXPOSICIONS EL REFUGI	Francesc Layret 85
TEATRE BLAS INFANTE	Andrés Segovia 45
TEATRE MARGARIDA XIRGU	Francesc Layret 41
TEATRE ZORRILLA	Canonge Baranera 17



Institut Municipal de Serveis Personals (IMSP)

Nom	Adreça
AULA DE SUPORT UNITAT D'EDUCACIÓ COMPARTIDA (ASUEC)	Av. Doctor Bassols 62
CDIAP JAUME SOLÀ	C/ Jaume Solà s/n
CDIAP LLEFIÀ	C/ Londres 12-18
CDIAP- CENTRE DE DIA BÉTULA	Av. Alfons XIII 356 bis entresol
CEE CAN BARRIGA	Av. Martí Pujol 457-459
CEE LLEVANT	Av. Martí Pujol 110
CEE MAREGASSA	C/ St. Lluc 105-107
EAIA	C/ Temple, 15
EDIFICI CARRER BALMES 4	C/ Balmes 4 bis pis i baixos
IMSP OFICINES (GERÈNCIA IMSP)	C/ Laietània 29-39
PUNT DE TROBADA – JAUME SOLÀ	C/ Jaume Solà s/n
RESIDÈNCIA CAN CROS	Av. Congrés Eucarístic 14
RESIDÈNCIA SALUT MENTAL SANT ROC	C/ Vélez Rubio 25-27
RESIDÈNCIA VICENÇ BOSCH (CAN BOSCH)	C/ Soledat 5
SAIJ CREU VERDA – CDIAP	Av. Alfons XIII 468 entrada lateral
SHJP GENERAL WEYLER	C/ General Weyler 77
SHJP MOSSEN ANTON	C/ Mossen Anton 78-80
GAM	C/ Marqués de Mont-roig, 218



ANNEX 2:

Finques i Solars

Núm.	Num
1	CARRERÓ DARRERA ESCOLA ANTONI BOTEY
2	FINCA ANTIC MERCAT MAIGNON
3	FINCA ANTIC PARC DE BOMBERS (AV. MARQUÈS DE MONTROIG 188-190)
4	FINCA ANTIGA ESCOLA LOLA ANGLADA (C/ JACINT BENAVENT 13)
5	FINCA C/ ONZE DE SETEMBRE 11
6	FINCA C/ ST. MIQUEL 34
7	FINCA C/ ST. MIQUEL 36
8	FINCA CACI (EDUARD MARISTANY 191)
9	FINCA EINES CANELA (SAGUNT 1-3)
10	FINCA PTGE. RIU TER 1 – 3 LOCAL 4 – 5 – 6
11	JARDINS AV. SANT SALVADOR – C/PARIS
12	LOCAL US DE FRUIT ALTELL H&M
13	MASIA CA L'ANDAL (AV. MARTI PUJOL, 338)
14	PATIS POSTERiors AL CARRER MARGARIDA XIRGU
15	SOLAR ANTIGA FÀBRICA COTONIFICI (C/ INDÚSTRIA 283-287)
16	SOLAR AV. CATALUNYA - AV. SALVADOR ESPRIU – C/ NUMÀNCIA – C/ MARIÀ BENLLIURE
17	SOLAR AV. JOAN XXIII 16
18	SOLAR AV. MARTÍ PUJOL 337
19	SOLAR AV. MAS RAM 15
20	SOLAR C/ ANTONI BORI 22
21	SOLAR C/ BONA VISTA 35 – C/ MARE DE DÉU DE FÀTIMA 4
22	SOLAR C/ COLL I PUJOL 240
23	SOLAR C/ DEMOCRÀCIA – C/ MERCURI – C/ CIRCUMVAL·LACIÓ
24	SOLAR C/ DON PELAYO – PTGE. LA TORRE 35
25	SOLAR C/ DR. DAUDÍ (MUNICIPAL)
26	SOLAR C/ EDUARD MARISTANY 248 – 284 (C/ Tortosa – C/ Monturiol – C/ E. Maristany)
27	SOLAR C/ EDUARD MARISTANY COSTAT MAR



28	SOLAR C/ GÓNGORA 15 – 17 – 19
29	SOLAR C/ INDEPENDÈNCIA 340 – AV. CONFLENT
30	SOLAR C/ ISAAC PERAL – PL. PRESIDENT TARRADELLAS
31	SOLAR C/ LEPANT 64 – 66
32	SOLAR C/ LINARES 13
33	SOLAR C/ LLEFIÀ 23
34	SOLAR C/ MANRESÀ 51-55
35	SOLAR C/ MARIÀ BENLLIURE 20-34
36	SOLAR C/ MARINA 40 – 42
37	SOLAR C/ OCCITÀNIA 104-110
38	SOLAR C/ PLANETA MART
39	SOLAR C/ PONENT – C/ PROGRÉS - C/ GUIFRÉ
40	SOLAR C/ PONENT 118
41	SOLAR C/ PONENT 39 (C/ PROGRÉS – C/ INDÚSTRIA (EDIFICI H2O))
42	SOLAR C/ PONENT 87 (C/ ALFONS XII – C/ GUIFRÉ)
43	SOLAR C/ PONENT 99 (AV. MARQUÈS MONT-ROIG – C/ ALFONS XII)
44	SOLAR C/ PORVENIR
45	SOLAR C/ PROGRÉS 189 – 193
46	SOLAR C/ RAMON LLULL – C/ CANIGÓ
47	SOLAR C/ SANT FELIP I D'EN ROSÉS 9
48	SOLAR C/ SANT SEBASTIÀ 44 – 46
49	SOLAR C/ TERMES ROMANES 7
50	SOLAR C/ TORRENT DE BATLLÒRIA 47 – 49
51	SOLAR C/ VALÈNCIA 59
52	SOLAR C/ VILA VALL-LLEBRERA 40 – 48 i 54
53	SOLAR DIPÒSIT ESTRELLA (C/ TORRENT BATLLÒRIA 1 – RBLA. ST. JOAN)
54	SOLAR PL. BRIGADES INTERNACIONALS
55	SOLAR PL. JOAN MIRÓ 9
56	SOLAR PL. JOAN MIRÓ 12-13
57	SOLAR PTGE. JOSEP GIRONÈS



58	SOLAR C/ TORRES I BAGES (PL. CAN PEIXAU)
59	SOLAR C/ GALILEU 42
60	SOLAR BATLLÒRIA 40 (GREGAL40)

Espais verds a la via pública

Núm.	Nom	Dist.	Barri
1	Baixadeta, Plaça de la	1	Canyadó
2	Edificis Sant Jordi (Eduard Marquina/Pomar de Baix/Pl. Diplodocus)	1	Canyadó
3	Jumberca (C. Pau Vila/ C. Jacinto Benavente)	1	Canyadó
4	Gavines, Plaça/Seu d'Urgell, Carrer	1	Casagemes
5	Marinada, Plaça	1	Casagemes
6	Sol, Plaça del	1	Casagemes
7	Orient, Carrer	1	Casagemes
8	Carme Guasch, Plaça	1	Casagemes
9	Parc de Ca l'Arnús (AMB)	1	Casagemes
10	Riera Canyadó (Parterre romaní i zona llamborda davant habitatges i mitjana)	1	Casagemes
11	Avinguda de Navarra	1	Casagemes
12	Unió Vidriera	1	Casagemes
13	Plana, Plaça	1	Centre
14	Rambla, Passeig de la	1	Centre
15	Colon, Carrer	1	Centre
16	Correus, Plaça	1	Centre
17	Via Augusta, Carrer	1	Centre
18	Edifici Viver (talús heura i sauló)	1	Centre
19	Rector Rifé, Plaça	1	Centre
20	Baró de Maldà, Plaça	1	Coll i Pujol
21	Tete Montoliu, Plaça	1	Coll i Pujol
22	Oriol Martorell, Plaça	1	Coll i Pujol
23	Júlia Minguell, Plaça	1	Coll i Pujol
24	President Companys, Avinguda (rotonda)	1	Dalt de la Vila



Ajuntament de Badalona

25	Doctor Niubó, Plaça	1	Dalt de la Vila
26	Manel Valls i Gorina, Plaça	1	Dalt de la Vila
27	Lateral autopista C-31/President Companys zona baladres	1	Dalt de la Vila
28	Vila Romana,plaça	1	Dalt de la Vila
29	Carrer del Temple	1	Dalt de la Vila
30	Pati Ca l'Amigó	1	Dalt de la Vila
31	Josep Maria Sert, Plaça	1	Manresà
32	Murillo, Carrer	1	Manresà
33	Passeig Marítim (Manresà)(barca Maria)	1	Manresà
34	Passeig Marítim (Manresà)	1	Manresà
35	Carretera Mataró (Oliver Batlle)(Manresà)	1	Manresà
36	Jumberca – NII	1	Manresà
37	Pl. Maria Mercè Marçal	1	Manresà
38	Skate-Mar	1	Manresà
39	Manuel Carrasco i Formigera, Plaça	1	Progrés
40	Pep Ventura, Plaça	1	Progrés
41	Països Catalans, Plaça	1	Progrés
42	Gas, Plaça del	1	Progrés
43	M ^a Auxiliadora, Carrer/Marquès de Montroig, Avinguda	1	Progrés
44	Pati Vela, Plaça	1	Progrés
45	Rosa Vents, Plaça	1	Progrés
46	Ernest Lluch, Plaça	1	Progrés
47	Vaixell Maria Assumpta, Plaça	1	Progrés
48	Ovidi Montllor, Plaça	1	Progrés
49	Lateral autopista C-31 (amb C/ Manila i Coll i Pujol, franges graveta)	1	Raval
50	Alcalde Xifré, Plaça	1	Coll i Pujol
51	Skate-Nacional II (brigada)		
52	Liszt, Carrer	2	La Pau
53	Músics, Plaça	2	La Pau
54	Miguel Hernández/Solsona, Carrer	2	La Pau



Ajuntament de Badalona

55	Sevilla/Jaen, Carrer	2	La Pau
56	Doctor Fleming, Plaça	2	Lloreda
57	Segona República, Plaça	2	Lloreda
58	Carrer Ripoll/ Carrer Navata	2	Lloreda
59	Comunitat Europea, Avinguda	2	Montigalà
60	Olof Palme, Passeig	2	Montigalà
61	Montigalà, Travessera	2	Montigalà
62	Dinamarca, Carrer	2	Montigalà
63	França (lateral), Rambla	2	Montigalà
64	França (mitjana), Rambla	2	Montigalà
65	Gran Bretanya, Carrer	2	Montigalà
66	Puigfred (mitjana), Avinguda	2	Montigalà
67	Vents, Avinguda	2	Montigalà
68	Sant Jeroni de la Murtra, Camí	2	Montigalà
69	G-4, Parc	2	Montigalà
70	Filosofia (mitjana), Carrer	2	Montigalà
71	Sant Carles Nicaragua, Plaça	2	Montigalà
72	Vents, Avinguda/Nelson Mandela, Carrer	2	Montigalà
73	Nelson Mandela, Parc	2	Montigalà
74	Arts, Plaça de les	2	Montigalà
75	Plaça Bisbe Carrera	2	Montigalà
76	Nou Camp de Fútbol	2	Montigalà
77	Nova Lloreda, Parc	2	Nova Lloreda
78	Sant Joan, Rambla (1,3 i 4)	2	Nova Lloreda
79	Riu Mogent, Passatge	2	Nova Lloreda
80	Riu Congost, Passatge	2	Nova Lloreda
81	Catalunya, Avinguda/Riu Ter/Riu Onyar, Passatge	2	Nova Lloreda
82	Riu Llobregat, Passatge	2	Nova Lloreda
83	Riu Freser, Passatge	2	Nova Lloreda
84	Riu Segre, Passatge	2	Nova Lloreda



Ajuntament de Badalona

85	Ramon Berenguer, Plaça	2	Nova Lloreda
86	Riu Ter, Passatge	2	Nova Lloreda
87	Riu Corb, Passatge	2	Nova Lloreda
88	Riu Querol, Passatge	2	Nova Lloreda
89	Riu Francolí, Passatge	2	Nova Lloreda
90	Salvador Espriu, Avinguda (Avda.Catalunya/Rbla. Sant Joan)	2	Nova Lloreda
91	Pàrquing Avinguda Catalunya	2	Nova Lloreda
92	Salvador Espriu, Avinguda/Concòrdia, Carrer	2	Nova Lloreda
93	Milà, Carrer	2	Puigfred
94	Muntanyetes, Parc	2	Puigfred
95	Apenins (mitjana), Carrer	2	Puigfred
96	Torrent d'En Grau	2	Puigfred
97	Itàlia, Avinguda	2	Puigfred
98	Rossini, Carrer	2	Puigfred
99	Rafael Campalans, Plaça	2	Puigfred
100	Victoria dels Angels, Plaça	2	Puigfred
101	Partresres Joan Coret (Sardenya/Itàlia)	2	Puigfred
102	Monaco Av./ Itàlia Av./ Verdi Carrer	2	Puigfred
103	Jordi Dauder, Plaça (Zona sobre aparcament Torrent Batlloria)	2	Sant Crist Can Cabanyes
104	Cuba, Plaça/Angel Guimerà, Carrer	2	Sant Crist Can Cabanyes
105	Frederica Montseny, Plaça	2	Sant Crist Can Cabanyes
106	Angel Guimerà, Carrer/Puigfred Avinguda	2	Sant Crist Can Cabanyes
107	Carrer de la Selva/Carrer de Agueda Mompel	2	Sant Crist Can Cabanyes
108	Carrer Sant Joan de la Creu/ Abat Escarré	2	Sant Crist Can Cabanyes
109	Jordi Dauder, Plaça	2	Sant Crist Can Cabanyes
110	Fortuny, carrer	2	Sant Crist Can Cabanyes
111	Alcalde Manent, Plaça	2	Sistrells
112	Caritg (rotonda)/Salvador Espriu, Avinguda	2	Sistrells
113	Salvador Espriu (mitjana), Avinguda	2	Sistrells
114	Pau Picasso, Avinguda	2	Sistrells



Ajuntament de Badalona

115	Caritg, Plaça/Pere Martell, Carrer	2	Sistrells
116	Turó Caritg, Parc	2	Sistrells
117	Sistrells, Plaça	2	Sistrells
118	Caritg (rotonda)/Solsona, Carrer	2	Sistrells
119	Escultor Clarà, Carrer/Pau Picasso, Avinguda	2	Sistrells
120	Cid Campeador, Carrer	2	Sistrells
121	Caritg/Salvador Espriu (benzinera), Avinguda i pradera davant Escorxador	2	Sistrells
122	Zona sense manteniment. Municipal Carrer de Gràcia- C.T.C. Oleza Costa (?)	2	Sistrells
123	Minerva/Diana, Carrer (Plaça Can Segarra)	3	Bonavista
124	Fogars de Tordera, Carrer	3	Bonavista
125	Eliseu Meyfren, Carrer	3	Bonavista
126	Ros i Güell, Avinguda	3	Bonavista
127	Batre, Plaça del	3	Bonavista
128	Pintor Modest Urgell, Plaça	3	Bonavista
129	C/ Escales	3	Bonavista
130	Can Barriga, Parc	3	Bufalà
131	Can Churruca, Plaça	3	Bufalà
132	Sant Felip i d'En Rosés	3	Bufalà
133	Aragó, Plaça	3	Bufalà
134	Espanya, Plaça	3	Bufalà
135	Canàries, Plaça	3	Bufalà
136	Castella, Plaça	3	Bufalà
137	Antonia Boada i Ros, Plaça	3	Bufalà
138	Joaquim Torrents Lladó, Plaça	3	Bufalà
139	Doctor Daudí (interior), Carrer	3	Bufalà
140	Maria Aurelia Campmany, Plaça	3	Bufalà
141	Conflent, Avinguda (Molí de la Torre/Independència)	3	Bufalà
142	Astronomia, Carrer	3	Bufalà
143	Cerdanya, Avinguda (Can Pontons)(Molí de la Torre/Independència)	3	Bufalà



Ajuntament de Badalona

144	Doctor Robert, Carrer	3	Bufulà
145	Edith Piaff, Carrer	3	Bufulà
146	John Lennon, Carrer	3	Bufulà
147	Joan García, Plaça	3	Bufulà
148	Molí de la Torre, Carrer/Bufulà, Avinguda (Illetes)	3	Bufulà
149	Conflent/Martí Pujol/ Independència	3	Bufulà
150	Balears, Plaça	3	Bufulà
151	Múrcia/Molí de la Torre/Cantàbria	3	Bufulà
152	C. Mas Felip	3	Canyet
153	C.Escales	3	Canyet
154	Bac de Roda (mitjana i rotonda), Avinguda	3	Morera
155	Enric Morera, Plaça	3	Morera
156	Dipòsit, Plaça	3	Morera
157	Roma, Plaça	3	Morera
158	Jaume I, Plaça	3	Morera
159	Morera/President Companys, Avinguda	3	Morera
160	Bac de Roda/Morera, Avinguda (interior)	3	Morera
161	Venècia, Passatge	3	Morera
162	Prat de la Riba/President Companys, Avinguda	3	Morera
163	Torrent de la Font (Riba esquerra)	3	Morera
164	Lateral autopista C-31 President Companys zona fotínies	3	Morera
165	Grup Habitatges Verge de La Salut	4	La Salut
166	Quevedo, Carrer (anul·lat)	4	La Salut
167	Circumval·lació, Avda./Pau Piferrer, Carrer	4	La Salut
168	Alfons XIII, Avinguda/La Salut, Passeig (Pl. Mossen Miquel Espinosa)	4	La Salut
169	Bernat Metge, Carrer + Rotonda Juan valera	4	La Salut
170	Escorxador, Carrer	4	La Salut
171	Bernat Metge/Don Pelai (tanca arbustiva)	4	La Salut
172	C. Victor Balagué	4	La Mora
173	Antonio Machado, Plaça	4	La Salut



Ajuntament de Badalona

174	París/Guasch/Sant Salvador	4	Sant Antoni de Llefià
175	Azorín, Plaça	4	Sant Antoni de Llefià
176	Torre de l'Ou, Plaça	4	Sant Antoni de Llefià
177	Solidaritat, Rambla (Plaça Pius XII)	4	Sant Antoni de Llefià
178	Vidal i Barraquer, Avinguda/Rotonda (carrer Azorin- Petanca)	4	Sant Antoni de Llefià
179	Grup Habitatges Verge Assumpta	4	Sant Antoni de Llefià
180	Interiors París/petanca	4	Sant Antoni de Llefià
181	Torre Mena, Plaça	4	Sant Antoni de Llefià
182	Madrid, Plaça	4	Sant Antoni de Llefià
183	Marquès St. Mori (mitjana Trafalgar), Avinguda	4	Sant Antoni de Llefià
184	Circumval·lació, Avinguda/Sant Antoni Abat, Carrer	4	Sant Antoni de Llefià
185	Amistat, Plaça	4	Sant Antoni de Llefià
186	Glòria, Passatge/Ronda Sant Antoni	4	Sant Antoni de Llefià
187	Lope de Vega, Parking	4	Sant Antoni de Llefià
188	Illa Amèrica/ Sant Cebrià/ Ronda Sant Antoni	4	Sant Antoni de Llefià
189	Illa Amèrica/ Sant Cebrià/ Muntanya	4	Sant Antoni de Llefià
190	Illa pàrquing Cervereta/ Muntanya	4	Sant Antoni de Llefià
191	Niça,C/Solidaritat, Rambla	4	Sant Antoni de Llefià
192	Pàrquing Bellavista/Circumval·lació	4	Sant Joan de Llefià
193	Pipa, Plaça	4	Sant Joan de Llefià
194	Parking Dr.Bassols/Europa	4	Sant Joan de Llefià
195	Parking Dr.Bassols/Uruguai/Rda. St. Antoni	4	Sant Joan de Llefià
196	Illa VII (Europa/Dr. Bassols/Mare de Deu Lorda/Muntanya)	4	Sant Joan de Llefià
197	Illa XIII (Àfrica/Oceania/Richard Strauss)	4	Sant Joan de Llefià
198	Gran Sol, Parc	4	Sant Joan de Llefià
199	Austràlia/ Dr Bassols	4	Sant Joan de Llefià
200	Rotonda Ché Guevara	4	Sant Joan de Llefià
201	Francisco Viana (Illa I), Plaça	4	Sant Joan de Llefià
202	Doctor Bassols/Austràlia (illetes)	4	Sant Joan de Llefià
203	Doctor Bassols/Àfrica (rotonda)	4	Sant Joan de Llefià



Ajuntament de Badalona

204	Illla III (Dr. Bassols/Londres/Berlin/Àsia)	4	Sant Joan de Llefià
205	Pàrquing Europa/Salou, Carrer	4	Sant Joan de Llefià
206	Pàrquing Dr. Bassols/Amèrica/Atlàntida	4	Sant Joan de Llefià
207	Pàrquing Carrer Bellavista	4	Sant Joan de Llefià
208	Richard Strauss, Carrer	4	Sant Joan de Llefià
209	Plutó, Plaça	4	Sant Joan de Llefià
210	Pàrquing Atlantida (Bellavista/ Amèrica)	4	Sant Joan de Llefià
211	Mercat de Llèfia	4	Sant Joan de Llefià
212	Illa Amèrica/ Cervereta/ Dr Bassols	4	Sant Joan de Llefià
213	Carrer Oceania	4	Sant Joan de Llefià
214	Jerusalem, Carrer	4	Sant Mori de Llefià
215	Trafalgar, Plaça	4	Sant Mori de Llefià
216	Parc Palmeres	4	Sant Mori de Llefià
217	Salvador Allende, Plaça	4	Sant Mori de Llefià
218	Marquès Sant Mori, Avinguda/Juan Valera, Carrer	4	Sant Mori de Llefià
219	Johann Sebastian Bach, Plaça	4	Sant Mori de Llefià
220	Floridablanca, Rambla	4	Sant Mori de Llefià
221	Sant Salvador (jardinera mitjana), Avinguda	4	Sant Mori de Llefià
222	Pere Rovira, Plaça	4	Sant Mori de Llefià
223	Enginyer Deulofeu, Plaça	5	Can Claris
224	Jocs Olímpics, Plaça	5	Can Claris
225	Badalona, Plaça	5	Can Claris
226	Cervantes, Carrer (interior zona Conchaespina)	5	Can Claris
227	Congrès (Congrés Eucarístic/Sant Lluç)	5	Congrés
228	Regalèssia, Plaça/St. Marc, Carrer	5	Congrés
229	Sant Jaume (Jardineres)(Marquès Mont-Roig/Sant Lluç/Juli Galve Brusson)	5	Gorg
230	Marquès de Mont-Roig, Avinguda/Ponent, Carrer	5	Gorg
231	Joaquim Ruyra, Carrer	5	Gorg
232	Llibertat, Plaça (Guifré/Tortosa, Carrer)	5	Gorg
233	Tarradellas, Plaça	5	Gorg



234	Antoni Bori, Carrer (rotonda)	5	Gorg
235	Plaça Elx	5	Gorg
236	Gorg, Rambla del	5	Gorg
237	Cotonifici	5	Gorg
238	Marquès de Mont-Roig, Avinguda/Alfons XII, Pasatge (provisional)	5	Gorg
239	Plaça Rosa Bover	5	Gorg
240	Mar Negre, Carrer	5	La Mora
241	Mare Nostrum, Passeig	5	La Mora
242	Eduard Meristany-Mar Negre	5	La Mora
243	Eduard Maristany – Mar Egea	5	La Mora
244	Li Chan, Plaça	5	Raval
245	Latrilla/Baldomer Solà, Carrer	5	Raval
246	Ramon Llull	5	Raval
247	Joan XXIII, Avinguda	6	Artigues
248	C/ Progrés/Av. Maresme	6	Remei
249	Roja, Plaça	6	Sant Roc
250	Església, Plaça	6	Sant Roc
251	Grup Maresme, Plaça	6	Sant Roc
252	Alfons XIII/Maresme, Avinguda	6	Sant Roc
253	Alfons XIII, Avinguda/Jumilla, Carrer	6	Sant Roc
254	Almeria, Avinguda	6	Sant Roc
255	Jardineres Escola Idiomes	6	Sant Roc



ANNEX 3

Relació dels barris i districtes de Badalona

	Districte 1	Districte 2	Districte 3	Districte 4	Districte 5	Districte 6
BARRIS	Canyadó	La Pau	Bonavista	La Salut	Can Claris	Artigues
	Casagemes	Lloreda	Bufalà	Sant Antoni de Llefia	Congrés	El Remei
	Centre	Montigalà Occidental	Canyet	Sant Joan de Llefia	Gorg	Sant Roc
	Coll i Pujol	Nova Lloreda	Les Guixeres	Sant Mori de Llefia	La Mora	
	Dalt de la Vila	Puigfred	Mas Ram		Raval	
	Manresà	Sant Crist de Can Cabanyes	Montigalà Oriental			
		Sistrells	Morera			
		Pomar				
		Pomar de Dalt				



Signatures requerides:

Perfil Signatari -Data de signatura
