



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES DEL PROGRAMA DE CONTROL DE PLAGUES EN EDIFICIS I ESPAIS PÚBLICS DE GRANOLLERS

1. INTRODUCCIÓ

Els ajuntaments, dins les seves competències, han de gestionar els riscos presents en el medi vetllant per la salubritat pública, garantint la seguretat dels llocs públics i protegint el medi ambient. La Llei 18/2009, de Salut Pública de Catalunya inclou dins els serveis mínims dels ens locals la gestió del risc derivat de les plagues.

L'Ajuntament de Granollers ha de tenir, doncs, un programa de control de plagues pel seu terme municipal i per als edificis dels quals és titular o responsable del manteniment, amb l'objectiu d'evitar els riscos derivats de la presència d'una plaga. Ha d'incloure el control continuat de rosegadors i artròpodes, per assegurar que es mantenen en uns llindars de tolerància adients, i, quan sigui necessari, fer els tractaments de desinfecció.

L'Ajuntament no disposa de recursos humans ni tècnics per a desenvolupar aquest programa. És necessari, doncs, contractar d'una empresa especialitzada perquè el dugui a terme.

En relació a aquest contracte es pren el terme *plaga* en la definició que fa l'OMS, considerant-la en un sentit ampli: població d'una espècie animal que quan supera una determinada densitat en un determinat lloc, anomenat *llindar de tolerància*, provoca perjudicis o molèsties a persones. S'inclouen les espècies que tradicionalment estan catalogades així i d'altres que, sense ser-ho estrictament, poden afectar el benestar de les persones o provocar-los algun dany, poden afectar el desenvolupament d'una activitat o el deteriorament d'algun material.

En aquest contracte s'inclou també el control d'abelles en el nucli urbà, quan la seva presència pot suposar un risc per a les persones, prioritzant sempre la seva retirada i trasllat a una explotació apícola registrada.

També s'inclou el control de la vespa asiàtica i altres espècies plaga invasores que puguin arribar o que ja siguin presents al municipi.

El servei de control de plagues s'ha d'ajustar a la normativa vigent d'aquest sector, tant pel que fa a requisits de la pròpia empresa, normativa de productes biocides, prevenció de riscos laborals i la resta de normativa aplicable relacionada amb aquest servei (accessible a: http://salutweb.gencat.cat/ca/ambits_tematicos/per_perfiles/empreses_i_establiments/empreses_de_control_de_plagues/normativa_aplicable/).

El present Plec de clàusules tècniques compta amb els següents annexos:

- Annex I: Relació d'edificis i espais inclosos en el control de plagues
- Annex II. Protocol de les actuacions
- Annex III. Etapes del control de plagues



- Annex IV. Relació d'edificis i equipaments a l'entorn dels quals s'ha d'aplicar tractaments larvicides periòdics contra culícids

Pel que fa a l'aplicació de l'IVA dels serveis que es contracten, la desratització de la xarxa de clavegueram municipal, la del recinte Roca Umbert i la del cementiri, és subjecta a IVA reduït (10%) d'acord a l'article 91 de la Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'Impost sobre el Valor Afegit. A la resta de serveis, s'aplica el 21%

2. DURADA DEL CONTRACTE

El termini d'execució del contracte és des de d'1 any, prorrogable per 1 any més.

3. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és la prestació del servei de control de plagues al municipi de Granollers, en els edificis i equipaments dels quals l'Ajuntament és titular o responsable, a la via pública i als espais d'ús públic. El servei contractat seguirà els principis del control integrat de plagues, i s'aplicarà sobre els espais i espècies que s'indiquen en els apartats següents.

L'empresa adjudicatària desenvoluparà la seva activitat d'acord a les especificacions del present plec de clàusules tècniques i, si s'escau, per les millores que hagi proposat en la seva oferta. La introducció de qualsevol canvi que no hagi estat valorat i autoritzat pel Servei de Salut Pública i Consum pot suposar una penalització.

4. CONTEXT

4.1. Plagues objecte de control:

- Qualsevol espècie de rates i ratolins
- Qualsevol espècie de panerola
- Qualsevol espècie de mosquit
- Formigues, puces, paparres, leïssimes i qualsevol artròpode o invertebrat que pugui afectar d'alguna manera les persones o els animals domèstics, o que provoqui perjudicis, molèsties o danys a persones, altres animals o béns. Queden excloses les espècies que afecten la vegetació i per les que és necessari un tractament fitosanitari.
- Qualsevol espècie de vespa, inclosa la vespa velutina i d'altres espècies de vespes invasores.
- Abelles. Els ruscós o eixams es retiraran amb tècniques d'apicultura i es traslladaran a una empresa apícola registrada (retirada de ruscós o eixams o el seu control quan sigui necessari). Qualsevol tractament biocida que s'hagi d'aplicar sobre abelles ha de ser autoritzat prèviament pel Servei de Salut Pública i Consum. L'aplicació d'un tractament biocida sense autorització prèvia serà objecte de penalització

Queden excloses:



- Tèrmits. S'exclou el seu tractament. Això no obstant, s'inclou en el contracte la seva identificació, diagnosi del problema i una proposta de tractament.
- Les xinxes de llit. S'inclou en el contracte la identificació, diagnosi del problema i proposta de tractament.
- Tractament de nius de vespa velutina que per la seva ubicació siguin inaccessibles fins i tot amb plataformes elevadores (valoració del Servei de Salut Pública)
- Control de plagues que afecten les espècies vegetals (tractaments fitosanitaris).

4.2. Espais

Els espais inclosos en el contracte es relacionen a l'Annex I. Inclouen:

- Edificis i equipaments municipals i els centres públics el manteniment dels quals correspon a l'Ajuntament de Granollers

Tipologia	Nombre
Edificis administratius i d'atenció a les persones	20
Biblioteques	2
Teatres	3
Centres Cívics i altres equipaments culturals (museus, espais culturals)	12
Centres educatius	17
Equipaments esportius	12
Espais Roca Umbert	13
Altres edificacions i espais (dipòsit de vehicles, casetes de jardineria, casetes de bombeig/ tractament, centre d'acollida d'animals)	13

- Xarxa de clavegueram, via pública i espais oberts d'ús públic (carrers i places, parcs, solars municipals, cementiri, Centre d'Acollida d'Animals Domèstics-Font del Ràdium, casetes de jardineria, i similars).

A títol orientatiu, i tenint en compte que la següent informació pot no ser exacta i que pot estar subjecta a canvis:

- La xarxa de clavegueram municipal està formada per:
 - 148,5 km de xarxa (que corresponent, aproximadament, a 0,6 km de xarxa residual, 10 km de pluvial, 137,6 km d'unitària, 0,3 km d'altra xarxa)
 - 3404 pous de registre
 - 7.050 embornals
 - 610 reixes
 - 57 punts de sobreiximent abocaments
 - més de 3.162 embornals amb sifó (dades 2017)
- 187 quadre de comandament d'enllumenat públic
- 62 reguladors semafòrics



- Intervencions a la via pública en façanes d'edificis que donen a la via pública, independentment de la seva titularitat, fins a una alçada de 5 m o primer pis, quan la presència de l'espècie sobre la qual s'ha d'intervenir pot suposar un risc per a les persones, sempre que l'actuació que s'hagi de realitzar no comporti treballs en la façana diferents a la retirada o el tractament (per exemple, retirada d'un eixam volàtil o d'un rusc).

4.3. Antecedents

Durant els anys 2021 i 2022, a banda dels controls programats en els diferents espais, s'han atès i s'ha fet el posterior seguiment dels avisos que es detallen en la taula següent. Això no obstant, aquesta informació és només orientativa i pot variar substancialment d'un any a un altre en funció de múltiples factors que afecten el desenvolupament de les plagues.

Avisos rebuts 2021	Via pública		Equipaments	
	2021	2022	2021	2022
Abelles	8	4	2	0
Vespes	11	7	15	15
Vespa velutina	18	15	7	3
Formigues	4	5	27	23
Mosquits	11	18	7	8
Paneroles	34	40	8	13
Rates	114	155	22	15
Ratolí	0	0	1	0
Altres		9		8
Total	200	244	89	85

5. CARACTERÍSTIQUES GENERALS DEL SERVEI. REQUERIMENTS GENERALS DEL PROGRAMA DE CONTROL DE PLAGUES

Les actuacions de control de plagues es duren a terme tenint en compte criteris de protecció de la salut, criteris mediambientals i criteris d'eficiència. Ha de seguir els principis de control integrat en totes les fases del servei (inspecció, avaluació i diagnòsi del problema, disseny del pla de treball i realització del servei, i avaluació continuada):

- Prioritzant les mesures preventives per evitar l'aparició de plagues
- Fent seguiment de les poblacions de plagues i dels factors que determinen la seva presència i desenvolupament
- Fent una identificació correcta de la plaga
- Determinant el llindar de tolerància de presència d'una espècie que comporti la necessitat d'intervenció



- Seleccionant el millor moment per fer la intervenció i les tècniques més adients en cada cas, prioritzant les mesures mecàniques i/o físiques per sobre les químiques
- Elegint els biocides més adequats en cada cas, prioritzant els que tinguin un efecte tòxic menor i un menor risc per a altres espècies, persones i medi ambient
- Avaluant i fent seguiment de les intervencions realitzades
- Implicant altres agents que puguin facilitar el programa de control de plagues.

La descripció de les fases del servei es troba a l'annex III:

6. CARACTERÍSTIQUES PARTICULARS DEL SERVEI: ACTUACIONS DE CONTROL

El servei de control de plagues que es contracta inclou:

1. Actuacions de control programades
2. Actuacions puntuals, per avisos
3. Actuacions excepcionals

Les característiques i protocol per cadascun d'aquests tipus d'actuació es desenvolupen a l'ANNEX II d'aquest PCT.

7. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

Registres

- Acreditar la inscripció en el Registre oficial d'establiments i serveis plaguicides (ROESP) del Departament de Salut en els àmbits en l'activitat de Tractaments biocides a tercers
- Acreditar la inscripció del magatzem propi al ROESP o, en cas de no tenir magatzem propi, acreditar documentalment (a través de declaració responsable, contracte, etc.) com fa la gestió dels productes que utilitza.

Personal

- Acreditar que tot el personal implicat en l'execució del contracte té el certificat de professionalitat de gestió de serveis per al control d'organismes nocius. El personal tècnic ha de tenir com a mínim el nivell II i el responsable tècnic el nivell III.
- Acreditar l'expertesa del personal implicat en el control de plagues. El personal tècnic ha de tenir una experiència mínima en l'àmbit del control de plagues de 3 anys i el responsable tècnic de 8 anys.
- Acreditar que com a mínim d'una de les persones destinades a l'execució del contracte o el responsable tècnic tenen la capacitat per realitzar treballs en alçada.



Realització del servei

- Realitzar el control de plagues d'acord a les especificacions que s'indiquen en els annexes I, II, III i IV d'aquest Plec de prescripcions tècniques.
- No subcontractar a una altra empresa cap dels serveis, controls o actuacions sobre una espècie/plaga determinada. L'empresa adjudicatària només pot subcontractar les següents activitats:
 - Identificació entomològica d'espècies (Annex II, Protocol, Punt 3, sobre actuacions excepcionals).
 - Diagnosi de la situació i proposta de tractament, a petició del Servei de Salut Pública, ja sigui en indrets públics o privats (Annex II, Protocol, Punt 3, sobre actuacions excepcionals).
 - Retirada de nius de vespa asiàtica inactius o tractats, inclosos els situats en alçada, quan siguin un perill per la caiguda a la via pública o espais urbans d'ús públic (PCT, clàusula 7)
 - Realització dels tractaments de desinfecció que s'hagin de realitzar a petició del Servei de Salut Pública i Consum, ja sigui en indrets públics o privats (Annex II, Protocol, Punt 3, sobre actuacions excepcionals).
- Lliurar en el termini d'1 mes des de l'inici del contracte un distintiu visible per cadascun dels centres i espais inclosos en el programa que informi que aquell lloc està inclòs en el programa de control de plagues municipal. Ha d'incloure, com a mínim, nom de l'empresa i ROESP, el nom del centre, text «centre inclòs en el programa de control de plagues municipal» o una expressió equivalent, i el període de vigència del programa (període executiu del contracte, amb indicació de les possibles pròrrogues).
- Lliurar en el termini màxim de 3 mesos des de l'inici del contracte els plànols dels centres educatius, equipaments esportius i altres equipaments d'interès, on s'indiqui els punts on estan situats els esquers de control.
- Lliurar abans de 31 de gener de cada any una memòria que inclogui, com a mínim: el registre de dates dels controls realitzats en cada centre i espai, el registre d'avís rebuts (per centres i via pública) amb indicació de la data i plaga i, quan escaigui, observacions o fets rellevants.

Residus

- Gestionar de manera correcta els residus que generi a conseqüència de l'activitat de control de plagues (residus líquids, sòlids i envasos). En el termini de 15 dies d'ençà l'adjudicació del contracte, l'empresa haurà de presentar justificació de la seva gestió de residus, ja sigui a través de declaració responsable signada per l'interessat, acreditant la contractació d'una empresa especialitzada, o a través de qualsevol altre sistema amb el que quedi acreditat el seu protocol de gestió de residus derivats del servei que es contracta.
- Retirar i gestionar com a residu els esquers i productes que l'empresa anterior hagi deixat en els edificis i espais i que ja hagin perdut la seva efectivitat o s'hagin malmès.



Biocides

- Utilitzar exclusivament biocides inscrits al Registre oficial del Ministeri de Sanitat o productes que no necessiten estar registrats. L'ús de biocides serà prèviament acordat i autoritzat per la tècnica de referència del contracte.
- Els productes s'hauran d'aplicar d'acord a les seves característiques de format.
- En paral·lel a l'ús de biocides, l'empresa adjudicatària aplicarà les mesures físiques i estructurals necessàries per evitar l'accés d'espècies plaga (tapar forat, escletxes, etc.).
- Característiques dels productes

Espècies a combatre	Principi actiu i concentració	Format	Observacions
- Panerola oriental (Blatta orientalis) - Panerola americana (Periplaneta americana)	Cipermetrina 40/60, 0,6%	Gel	Producte apte per a la indústria alimentària
Panerola alemanya (Blatella germanica)	Indixacarb, 0,6	Gel	
Formigues	Fipronil, 0,0526%	Gel	
Vespes	Cipermetrina 40/60, 10,80%	Líquid emulsionable	
Mosquits	Combinat de Bacillus sphaericus 2,80% i Bacillus thuringiensis ssp israelensis 4,60%	Granulat	Aplicació en la freqüència que determini la marca
Rosegadors	Brodifacoum, 0,005%	Bloc d'enceball	- En porta-esquers. Per minimitzar el problema de resistències aquest producte no ha de ser utilitzat com a esquer permanent. - No s'admet productes amb bromadiolona

L'ús de productes alternatius als inclosos en la taula anterior, han de ser acordats amb la tècnica de referència del contracte. En cas d'observar resistències, l'empresa adjudicatària comunicarà la necessitat de canviar el producte i en proposarà un altre tenint en compte les evidències científiques que avalin la seva eficàcia.

- L'adjudicatari haurà d'aportar, en el termini de 15 dies d'ençà l'adjudicació del contracte, la relació dels productes que utilitza, acompanyada de la inscripció al registre i la fitxa de seguretat corresponent.
- L'adjudicatari haurà d'aportar tots els biocides necessaris i en la quantitat suficient per fer front al contracte, tant pel que fa a la realització de serveis programats com per l'atenció d'avisos i incidències.
- No facilitar biocides o productes de control a terceres persones.



Control d'abelles

- L'empresa adjudicatària ha de tenir capacitat per retirar amb medis propis ruscos o eixams d'abelles sense malmetre'ls.
- Les actuacions sobre abelles (retirada de ruscos, eixams volàtils, etc.) no pot ser subcontractada. Únicament poden ser subcontractats treballs accessoris però necessaris per a accedir al rusc (per exemple, treballs de paleta o contractació d'elements elevables).
- L'empresa adjudicatària ha de ser titular d'un registre d'explotacions ramaderes, secció apícola, per justificar la destinació de les abelles que hagi de retirar, en el moment de presentar la seva oferta a la licitació. Amb la finalitat de preservar les abelles l'entorn de Granollers, aquesta explotació ha d'estar situada a una distància màxima de 20 km de Granollers per carretera (a comptar des de la Pl. de la Porxada).

Vespes (qualsevol espècie)

- Amb la finalitat de poder actuar en el termini més breu de temps possible en els ruscos que estiguin situats a una alçada mitjana, l'empresa adjudicatària ha de poder fer el seu control (ja sigui retirant-los o amb tractament biocida) fins a una alçada de 12 m sense haver d'utilitzar una plataforma elevadora. Als nius situats a una alçada superior, s'hi accedirà amb plataforma o amb altres mitjans.
- Així mateix, l'empresa haurà de retirar els nius inactius que siguin accessibles, especialment els que tenen perill de caiguda sobre la via pública o espais urbans d'ús públic
- En les operacions de control de vespes, prendrà les mesures adients per delimitar un perímetre de seguretat pels vianants.

Assegurança

- L'empresa haurà de tenir l'assegurança necessària per cobrir els riscos propis i a tercers que es puguin produir en l'exercici de la seva activitat.

8. RESPONSABILITAT DE L'AJUNTAMENT

- Designar una responsable tècnica del contracte, que serà la interlocutora amb l'empresa adjudicatària, validarà les actuacions i autoritzarà els tractaments biocides que s'hagin d'aplicar.
- Facilitar i donar suport a l'empresa adjudicatària en la realització de les activitats objecte del contracte.
- Transmetre a l'empresa adjudicatària els avisos i denúncies rebudes amb la major celeritat possible.



- Facilitar els plànols dels edificis i equipaments municipals per assenyalar la ubicació dels productes utilitzats en el control de plagues.
- Quan l'empresa ho sol·liciti, proporcionar les dades que disposi sobre actuacions de control de plagues que s'hagin dut a terme amb anterioritat en un centre o espai.
- Avaluar el servei prestat, a partir dels terminis d'actuació i d'enquestes de satisfacció als responsables dels diferents equipaments i/o a la ciutadania.

9. ACCIONS PER A UNA CONTRACTACIÓ PÚBLICA RESPONSABLE

- El servei objecte del contracte es desenvoluparà respectant les normes sociolaborals vigents a Espanya i en la Unió Europea, i de l'Organització Internacional del Treball.
- En la determinació del pressupost del contracte s'haurà de tindre en compte el salari base i totes aquelles retribucions establertes en el conveni, pactes o contractes laborals que resultin de l'aplicació al contracte.
- En el desenvolupament del servei objecte del contracte s'hauran d'adoptar, en tot cas, les mesures previstes en matèria de seguretat i salut en el treball, i les mesures necessàries per evitar que de l'execució del contracte es puguin derivar danys al personal municipal o a la ciutadania en general.
- L'empresa adjudicatària en el moment de formalitzar el contracte, acreditarà mitjançant declaració responsable l'afiliació i l'alta en la Seguretat Social de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte. Aquesta obligació s'estendrà a tot el personal subcontractat per l'empresa adjudicatària principal.
- En tot cas s'haurà de respectar el principi de no discriminació per raó de gènere i s'haurà d'evitar l'ús del llenguatge i imatges sexistes, que es fa extensiu a la documentació que presentin les empreses licitadores.
- A l'inici de l'execució del contracte l'empresa adjudicatària haurà de presentar un Pla d'igualtat entre homes i dones durant l'execució del contracte, en els termes que estableix la Llei orgànica 3/2017 sobre la igualtat efectiva entre homes i dones.
- L'empresa adjudicatària haurà de complir en tot moment tots els requisits de gestió ambiental que té l'Ajuntament de Granollers, amb el propòsit d'utilitzar productes de baix consum de recursos i materials, reduir les emissions contaminants, i minimitzar la generació de residus i incentivar la seva valorització energètica, així com l'economia circular.

La cap de servei de Salut Pública i Consum



ANNEX I: RELACIÓ D'EDIFICIS I ESPAIS INCLOSOS EN EL CONTROL DE PLAGUES

LLOC	ADREÇA	TIPUS DE CONTROL	FREQÜÈNCIA MÍNIMA CONTROL PERIÒDIC
Xarxa clavegueram			
Xarxa de clavegueram del terme municipal (inclou 2 refugis antiaeris)	Municipi	Periòdic i avisos	- Rates: Semestral (freqüència incrementada en punts problemàtics) - Desinsectació: Semestral paneroles - Mosquits: mensual (maig-novembre) (entorn dels edificis inclosos a l'Annex IV)
Roca Umbert Z1-Espais exteriors (carrers i places, inclòs aparcament) (inclou el Rec, el passadís posterior als edificis G1, G2, G3 i G4)	Recinte entre C. Enric Prat de la Riba, Av. Lluís Companys	Periòdic i avisos	- Rates: Semestral - Desinsectació: Semestral paneroles - Mosquits: mensual (maig-novembre)
Cementiri (incloses dependències del personal)	Camí del Cementiri	Periòdic i avisos	- Rates: Semestral - Desinsectació: Semestral paneroles - Mosquits: mensual (maig-novembre)
Edificis administratius i d'atenció a persones			
Edifici Ajuntament	Pl. de la Porxada, 6	Periòdic i avisos	- Rates: semestral - Desinsectació: semestral
Edifici municipal C. del Portalet	C. Portalet, 4		
Edifici C. Sant Josep (Can Trullàs)	C. Sant Josep, 7		
Polícia Local	C. Princesa, 55		
Can Jonch	C. del Rec, 19		
Unitat Operativa de serveis (edificis i espais de trànsit)	Coll de la Manyà		
GRA	Pl. de l'Església		
GRA Vell	C. Corró, 49		
Can Puntes	C. de Santa Elisabet, 16		
Masia Tres Torres	C. de les Tres Torres, 18-20		
Can Muntanyola	C. del Mig, 22		
Edifici de l'antiga AISS	Av. del Parc, 7		
Sírius	C. Almogàvers, 24 A		
Centre Obert Font Verda	C. Passeig de la Muntanya, 143		
Centre Obert de Ponent	C. València, s/n-C. Rafael de Casanovas, 70		
Centre comunitari/Gent gran (Centre Obert Sud)	C. de Julià Centelles, 14-16		
Centre obert del Congost, Petits i Grans	C. de Maria Palou, 25 (interior)		
CAIF – Punt de Trobada - Petits i Grans - Ludoteca	C. Primer Marquès de les Franqueses, 123		
Edifici Cangur (Petits i Grans, Espai Actiu Gent Gran i Centre Obert Sud)	Av. Prat de la Riba, 77		
Can Relats: equipament per a la petita infància	C. Bisbe Grivé, 47		
Biblioteques			
Biblioteca Can Pedrals	C. d'Espí i Grau, 2	Periòdic i avisos	- Rates: semestral - Desinsectació: semestral
Biblioteca Roca Umbert (inclosa sala d'actes)	C. Enric Prat de la Riba, 77		
Teatres			
Teatre auditori	C. Torras i Bages, 50	Periòdic i avisos	- Rates: semestral - Desinsectació: semestral
Cinema Èdison-Centre Cultural (inclou el magatzem)	C. de Joan Camps, 1		
Llevant Teatre	C. Ponent, 60		
Centres cívics i equipaments culturals			
CC Can Bassa	Pl. de Joan Oliver, 1	Periòdic i avisos	- Rates: semestral - Desinsectació: semestral
CC Jaume Oller	C. Mare de Déu de Montserrat, 47		
CC Can Gili	Camí Vell de Lliça d'Amunt, 1		
CC Nord incloses dependències de SS)	C. Lledoner, 6		



CC Palou	Ps. Del Dr. Fàbregas, s/n				
Antigues escoles de Palou (no inclou la casa del mestre, edifici separat)	Ps. Del Dr. Fàbregas, s/n				
Casa de cultura Sant Francesc	C. d'Espí Grau, 1				
Sala Francesc Tarafa	C. Corró, 47				
Museu de Ciències Naturals La Tela (edifici antic i nou, totes les dependències)	C. Francesc Macià, 51				
Museu de Granollers i magatzem	C. d'Anselm Clavé, 40-42				
Magatzem Museu Granollers	Av. St. Julià, 2006-2020, nau 24				
Adoberia	Pl. de L'església, 7				
Centres Educatius					
Escola Ferrer i Guàrdia	C. de Roger de Flor, 123	Periòdic i avisos	Semestral		
Escola Granul·larius	C. Maresme, 2-4				
Escola Joan Solans	Pl. Sant Miquel, 1				
Escola Lledoner	C. Rosselló, 95				
Escola Mestres Montaña	C. d'Esteve Terrades, s/n				
Escola Pereanton	C. d'Espí i Grau, 3				
Escola Ponent	C. de Rafael de Casanova, 71				
Escola Salvador Espriu	C. de Joan Camps i Giró, 6-8				
Escola Salvador Llobet	C. Roger de Flor, 64				
Escola Turó de Can Gili	C. Mestre Manel Masjoan, 1				
Escola Bressol Municipal Giravoltes	Cra de Caldes, 52				
Escola Bressol Municipal La Tortuga	C. Garrotxa, 8				
Escola Bressol El Teler	C. Corró, cantonada C. Jaume Corbera				
Escola Municipal del Treball (inclosos tallers i biblioteca)	C. Roger de Flor, 66				
Centre de Formació d'Adults Vallès	C. Veneçuela, 86				
Escola de Música JM Ruera (annexa a Teatre Auditori)	C. Gregori Resina, 1				
Escola Ed. Especial Montserrat Montero	Cra. Valldoríolf, s/n				
Equipaments esportius					
Camp de futbol de la Font Verda	C. de Josep Carner, s/n	Periòdic i avisos	Semestral		
Camp de futbol de Ponent	C. de Rafael de Casanovas, s/n				
Camp mpal. de futbol	C. Girona, 50				
Camp mpal. de futbol 1r de maig	C. de Pius XII, s/n				
Camp municipal de futbol Can Gili	Barri de Can Gili				
Palau Esports i dependències	C. dels Voluntaris 92, 2				
Pavelló CB Granollers	C. de Girona, 222				
Pavelló Municipal d'Esports	C. de Lluís Companys, 2				
El Tub	C. Camp de les Moreres, s/n				
Pistes atletisme (inclòs gimnasos)	C. Camp de les Moreres, 22				
Pavelló El Congost, totes les dependències	C. de Maria Palau, s/n				
Pavelló Can Bassa	C. de Caterina Albert, 15				
Espais Roca Umbert (tots els edificis)					
A0-Dents de serra	Recinte Av. Prat de la Riba, 77 / C. Lluís Companys			Periòdic i avisos	Semestral
B1-Nau B1-Sala de concerts					
B2-CAM Centre d'Arts en moviment					
C1-Tèrmica					
C3-CTUG-Centre Tecnològic Universitari					
D1-Centre audiovisual					
D2-CA Residències					
E1-Nau Arsènic-Magatzem-Drac-Locals de colles					



(Blancs i Blaus)			
E2-Bucs assaig			
F1-Espai Arts i tallers d'artistes			
F2- La Troca (totes les dependències, inclòs bar)			
G1-Porteria			
G2-Antigues oficines			
G3-Edifici Xemeneia (Fontcuberta)			
G4-Antic Taller-Estació transformadora			
H1-Impremta/taller de manteniment			
Altres edificacions i espais			
Dipòsits de cotxes	C. de Joan Enric Dunant, 43		
Caseta jardineria Parc Firal			
Caseta jardineria Parc Torres Villà			
Caseta jardineria Parc Congost			
Caseta jardineria Parc Ponent			
Caseta bomba reg Parc Torres Villà		Periòdic i avisos	- Rates semestral - Desinsectació: per avís
Caseta bomba reg Passeig Fluvial			
Caseta ECAR	C. Marconi		
Caseta bomba reg Parc Lledoner			
Caseta bomba Llac de Ponent			
Caseta bomba reg Sota Camí Ral			
Caseta bombes Can Cabanyes			
Centre d'Acollida d'Animals Domèstics	C. Severo Ochoa	Avisos	Per avís
Altres controls			
Control d'abelles i vespes (qualsevol espècie)	Terme municipal	Avisos	Atenció avisos



ANNEX II: PROTOCOL

1. Actuacions de control preventiu
2. Actuacions puntuals: avisos
3. Actuacions excepcionals

1. Actuacions de control preventiu

1.1. En edificis i equipaments

- L'empresa adjudicatària haurà de fer els **controls preventius periòdics** que s'indiquen a l'**Annex I** per comprovar la presència d'una plaga, ja sigui d'artròpodes o de rosegadors. La freqüència d'aquests controls serà com a mínim la que s'indica. El termini de temps entre un control i el següent ha de ser proporcional.

En cas que sigui necessari per a garantir el control de les plagues, la freqüència dels controls es podrà incrementar.

S'empraran elements de monitoratge a base d'atraients o de feromones. Pel que fa als rosegadors, s'admet substituir els esquers de monitoratge per esquers que continguin biocida. L'ús de qualsevol esquer o producte s'ha de fer de manera que es garanteixi la seguretat per a les persones, per a altres animals, i pel medi ambient. S'empraran estacions d'esquers rodenticides o insecticides per evitar la manipulació de persones alienes o animals. En ells llocs on sigui necessari s'empraran estacions de seguretat.

Queden prohibits expressament la utilització d'esquers adhesius pel control de rosegadors.

L'empresa retirarà els rosegadors morts que detecti en els controls preventius periòdics. Els dipositarà als contenidors municipals de residus dins una bossa de plàstic ben tancada, de manera que el contingut no es puguin manipular ni sigui accessible a altres animals.

- Una vegada realitzat el control preventiu, l'empresa emetrà un **document acreditatiu del treball realitzat** en el que s'indiqui el nom del centre o de l'espai, data i hora, incidències detectades, mesures aplicades i, si s'escau, mesures proposades després de cada un dels controls programats (tant en edificis com a la via pública i espais públics). Aquest document es lliurarà en format electrònic al SSP i, si s'escau, a un responsable del centre o equipament en un termini no superior a 5 dies laborables.
- L'ajuntament facilitarà a l'empresa adjudicatària un **plànol** dels edificis i equipaments perquè indiqui en quin lloc hi ha situats els esquers de control. S'hauran de lliurar al Servei de Salut Pública i Consum abans de finalitzar el primer trimestre del període executiu. Quan hi hagi una modificació en la ubicació dels punts de control, haurà d'actualitzar els plànols.
- L'empresa adjudicatària no pot subministrar productes de control o biocides als responsables dels centres ni a terceres persones.



- En cas que durant la durada del contracte s'afegeixin o s'eliminin equipaments en la relació que s'especifica a l'Annex III, el nombre de tractaments preventius periòdics que s'hi realitzarà i el seu cost serà anàleg al d'altres centres de la seva categoria. Si comporta una modificació del preu total, es calcularà segons es prevegi a l'apartat de modificació del contracte del plec de clàusules administratives.

1.2. En la xarxa de clavegueram, via pública i espais públics

- L'empresa farà **tractaments preventius periòdics a la via pública i espais públics** contra rosegadors i artròpodes (principalment paneroles i mosquits). La freqüència serà, com a mínim, la que s'indica en l'annex I.

- Pel control de rates i paneroles, s'ha de garantir com a mínim un control semestral de tota la xarxa de clavegueram i espais públics, tot i que es podrà incrementar a control mensual a petició del Servei de Salut Pública en els punts que es consideri necessari (grau d'infestació, climatologia, nombre d'avisos, factors de risc, etc.). Aquest control preventiu és independent del seguiment d'avisos.

- Pel que fa al control de mosquits, es farà un tractament larvicida als embornals amb sífó de la xarxa de clavegueram de l'entorn de 25 m de radi als centres que es relacionen a continuació, el detall dels quals es pot veure a l'annex IV.

- Tots els centres educatius de Granollers, de qualsevol nivell, públics i concertats
- Centres sanitaris
- Residències de gent gran
- Cementiri (entorn i interior del recinte)
- Roca Umbert (interior del recinte)
- Estacions de tren (Granollers-Centre i Granollers-Canovelles) i autobús (Av. del Parc)
- Centres Cívics

El producte emprat ha de ser a base de *Bacillus thuringiensis* i ha d'estar inscrit al Registre Oficial de Biocides del Ministeri de Sanitat.

Aquests tractaments larvicides preventius es faran duran el període maig-novembre (7 mesos), variable en funció de la climatologia de l'any, i són independents de l'atenció i seguiment dels avisos que es puguin produir, a l'entorn dels centres indicats o a qualsevol altre punt del nucli urbà (inclosos els polígons industrials).

La freqüència d'aquests tractaments larvicides serà la que determini el producte que s'utilitzi i en cap cas el període entre aplicació i aplicació no superarà 4 setmanes. La determinació de la freqüència d'aplicació es comprovarà en la informació que apareix en el registre del biocida una vegada l'empresa adjudicatària hagi informat de quin utilitzarà.

- Una vegada realitzat el tractament preventiu, l'empresa emetrà un **document acreditatiu del treball realitzat** en el que s'indiqui l'espai o els carrers tractats, data i hora, incidències detectades, mesures aplicades i, si s'escau, mesures que es proposen per prevenir la presència de plagues. El document es lliurarà al Servei de Salut Pública en format electrònic en un termini no superior a 5 dies laborables.



2. Actuacions puntuals: avisos

Es considera avís la comunicació de qualsevol persona (ja sigui ciutadà/ana o personal municipal) de la presència d'una plaga en un espai públic o en els edificis i equipaments inclosos en el programa. Els avisos els rep el Servei de Salut Pública i Consum, que és qui els derivarà a l'empresa adjudicatària perquè dugui a terme les actuacions necessàries. L'adjudicatari haurà de:

- **Atendre els avisos per plagues** que li transmeti el Servei de Salut Pública relacionades amb qualsevol de les espècies incloses en el contracte.

L'atenció d'aquests avisos i el seu seguiment es farà tantes vegades com sigui necessàries fins al seu control.

El termini d'actuació de l'adjudicatari ha de ser en un màxim **2 dies laborables** d'ençà que li siguin comunicades (inclou dissabtes), a excepció dels avisos produïts per la presència d'abelles i vespes a la via pública o en un indret que afecti la via pública (vegeu paràgraf específic).

El Servei de Salut Pública determinarà els avisos que es poden considerar una **urgència**, per la seva gravetat o repercussió (per exemple, per la presència de rosegadors en un equipament). En aquests casos l'empresa ha de donar resposta en el mateix dia en que es produeix o, com a màxim, en el termini de **en el termini màxim de 24 hores**.

L'empresa ha d'emetre un **document acreditatiu del treball realitzat per** cadascun dels avisos i el seu seguiment en el que s'indiqui el nom del centre o del lloc, data i hora, incidències detectades, mesures immediates aplicades i, si s'escau, mesures proposades. Una còpia d'aquest document es lliurarà telemàticament al centre i un altre al Servei de Salut Pública en el termini màxim de 5 dies laborables.

Així mateix, si de l'atenció dels avisos es considera necessari la realització d'un **tractament biocida** l'empresa haurà de:

- 1) Proposar el tractament en un «**full d'informació prèvia**» en el que s'especifiqui, com a mínim, el lloc i l'hora que es proposa per dur-lo a terme, l'espècie a combatre, les zones que seran tractades, producte que es preveu utilitzar, dosi i mètode d'aplicació, el període de seguretat del producte i les mesures de precaució que s'han de dur a terme;
- 2) Aquest document serà remès telemàticament al Servei de Salut Pública perquè doni la conformitat. En aquest cas, la persona responsable de l'equipament, signarà el document com a prova d'informació rebuda, i es retornarà a l'empresa. Sense completar aquest tràmit no es podrà realitzar el tractament.
- 3) Delimitar i retolar les àrees tractades amb rètols, enganxines o cintes protectores per evitar que hi accedeixen persones dins el termini de seguretat del producte utilitzat;
- 4) Una vegada realitzat el tractament, l'empresa emetrà un «**document de tractament**» que especifiqui, com a mínim, el centre, data i hora en que s'ha realitzat, producte, dosi i mètode de realització, termini de seguretat. Una còpia es lliura telemàticament al responsable del centre i una altra al Servei de Salut Pública.



- **Atendre els avisos per abelles i vespes** que s'instal·lin a edificis i equipaments inclosos en el programa. Inclou també intervencions en l'arbrat, quan la presència de l'espècie sobre la qual s'ha d'intervenir suposi un risc per a les persones, i les façanes d'edificis privats que donen a la via pública fins a una alçada de 5 m, quan l'actuació que s'ha de realitzar no comporti treballs en la façana diferents a la retirada o tractament simple (per exemple, retirada d'un eixam volàtil o d'un rusc).

La retirada d'eixams o ruscos d'abelles es farà sense malmetre-les i es traslladaran a l'apiari de l'empresa adjudicatària.

El control d'abelles i vespes inclou totes les espècies. Els avisos per la seva presència es consideren urgència i s'han d'atendre en el termini màxim de **2 hores** per fer una valoració del problema i un termini màxim de **8 hores** per realitzar la intervenció que sigui necessària. Quan el lloc on s'hagi d'intervenir sigui de difícil accés o es requereixi un protocol particular, es podrà acordar amb el servei de Salut Pública un altre termini.

Aquesta intervenció deixarà la mateixa constància documental que en el cas d'avisos per altres plagues (punt anterior)

3. Actuacions excepcionals

Es consideren actuacions excepcionals les que s'han de realitzar fora d'edificis, equipaments públics, via pública i espais públics inclosos en la relació del l'Annex I, ja siguin públics o privats, quan l'ajuntament hi ha d'intervenir per algun motiu. S'inclou en aquest apartat l'atenció als avisos dels locals de les Associacions de Barri. L'empresa adjudicatària haurà de:

- Realitzar tractaments de desinfecció a petició del Servei de Salut Pública i Consum. El termini i procediment que es seguirà serà el mateix que el de tractaments biocides.
- Donar suport al Servei de Salut Pública en l'assessorament i investigació de plagues en habitatges particulars i altres indrets quan li sigui requerit. L'empresa haurà d'elaborar un informe que inclogui el diagnòstic i proposi mesures per a la solució del problema.

4. Resum

Com a resum dels terminis d'intervenció que ha de dur a terme l'empresa en les diferents situacions és el següent:

Tipus actuació	Termini
Control programat	Freqüència segons Annex I
Atenció d'avisos	2 dies laborables (inclou dissabtes)
Avisos urgents	24 hores
Avisos per abelles o vespes	- 2 hores avaluació - 8 hores intervenció (o termini acordat amb el servei de Salut Pública)



ANNEX III. ETAPES DEL CONTROL DE PLAGUES

El programa de control de plagues seguirà les 4 etapes següents:

1. Inspecció.
2. Avaluació i diagnòstic de la situació.
3. Disseny d'un pla de treball i realització del servei.
4. Avaluació continuada del Programa de control de plagues.

1. Inspecció

- Estudi dels factors que poden afavorir el desenvolupament d'una plaga: característiques de la zona, condicions ambientals i àrees o zones d'expansió, característiques estructurals del local i de la seva activitat. Diagnòstic i classificació dels locals i de les zones del contracte present, segons quin sigui el risc d'infestació.
- Estudi sobre la presència d'organismes (insectes, altres artròpodes i rosegadors) que poden produir una plaga.
- Valoració dels antecedents, en els locals o zones que cal controlar, relacionats amb la presència de plagues.
- Contacte amb la part afectada per recollir la informació disponible, en cas que hi hagi avís o denúncia.

2. Avaluació i diagnòstic de la situació

En cas que la inspecció detecti la presència d'una plaga o deficiències (estructurals, de neteja, etc.) que puguin afavorir la presència de plagues, s'ha d'avaluar la situació i deixar constància per escrit.

En cas de presència d'una plaga cal:

- Identificar l'organisme.
- Determinar l'origen i factors que afavoreixen el seu desenvolupament.
- Caracteritzar l'organisme biològicament i ecològicament.
- Determinar la distribució de les zones afectades per la plaga i el grau d'infestació.
- Determinar el llindar de tolerància en funció de l'afectació que produeix la plaga en les persones (infants, adults, gent gran) i en el medi.

3. Disseny d'un pla de treball i realització del servei

El pla de treball s'ha de basar en els resultats del diagnòstic de la situació.

Si s'ha detectat presència de plagues o deficiències es determinaran les actuacions que cal dur a terme:

3.1. Indicar les mesures preventives i/o correctores

Les mesures preventives i/o correctores són necessàries per evitar i/o controlar el desenvolupament de la plaga. Sempre que sigui necessari, l'empresa adjudicatària informará de quines mesures és aconsellable prendre, com ara:

- Tapar amb reixetes i malles les finestres i altres obertures.
- Tapar les esquerdes i forats de les parets, terres, sostres i dels claveguerons particulars que connecten amb la xarxa de clavegueram.



- Tapar els desguassos amb reixeta metàl·lica o amb un altre tipus de tapa.
- No deixar productes que serveixin d'aliment a aquests organismes, com restes de menjar o altres residus orgànics, que constitueixen un reclam per a aquests.
- Eliminar els trastos vells per facilitar la neteja i evitar racons.
- Eliminar la presència d'aigua i humitats.
- Revisar la disposició de sifons en els sanitaris.
- Revestir la part inferior de les portes amb una placa metàl·lica d'uns 20 centímetres d'altura (en el cas de rosegadors).
- Etc.

Els treballs i materials que formin part d'aquests mètodes físics de control i de condicionament de les diferents àrees, de la seva higiene i de les seves instal·lacions aniran a càrrec dels agents municipals que les gestionin.

3.2. Proposar els mètodes de control actiu que siguin adequats

Es prioritzarà la utilització de mètodes de control físic (temperatura, llum ultraviolada, etc.), de mètodes de control mecànic (trampes adhesives i trampes mecàniques, tècniques d'aspiració) i de mètodes de control biològic.

En cas que sigui necessari aplicar plaguicides, s'escolliran sempre productes d'ús per a personal especialitzat, que impliquin la mínima perillositat per a les persones, altres animals i el medi ambient. Es prioritzaran els plaguicides bioracionals. Així mateix, s'escolliran sempre les tècniques que suposin menys risc d'exposició per a les persones (tractaments dirigits).

Els plaguicides que s'utilitzin han d'estar autoritzats per l'organisme competent i s'han d'aplicar seguint estrictament les condicions d'ús establertes en la seva autorització. En cap cas es podran utilitzar productes d'ús domèstic en els locals objecte del contracte.

En cas de les activitats de desinfecció, els desinfectants es seleccionaran en funció dels organismes diana que calgui controlar i s'utilitzaran aquells que, tenint la mateixa efectivitat, siguin menys perillosos.

3.3. Avaluar els possibles factors de risc de les actuacions proposades i determinar-ne les mesures de seguretat

En els casos necessaris, especialment en el tractament amb plaguicides, es durà a terme prèviament una avaluació dels factors de risc de l'actuació, tenint en compte tots els aspectes relacionats amb l'àrea objecte del tractament i amb l'activitat que s'hi desenvolupa. Així mateix, es determinarà quina és l'àrea afectada pel tractament i les mesures de seguretat corresponents. Les actuacions s'hauran de fer sempre amb el vistiplau previ de l'Ajuntament. Si poden representar un risc per a la salut dels treballadors i treballadores dels locals afectats, se n'haurà d'informar el Servei de Prevenció de Riscos Laborals de l'Ajuntament per tal que adopti, si escau, les mesures oportunes.

En cas que s'utilitzin plaguicides, les mesures de seguretat han de tenir en compte, entre d'altres, els aspectes següents:



- L'aïllament de l'àrea afectada pel tractament.
- L'absència de persones alienes a les actuacions de tractaments plaguicides i el respecte del termini de seguretat en tota l'àrea afectada.
- La col·locació de rètols, si escau, on s'indiquin les hores durant les quals ningú pot entrar a l'àrea afectada.
- L'adopció de mesures pel que fa a la ventilació.
- La no interacció del plaguicida aplicat amb els productes i/o procediments de neteja amb la finalitat que no es produeixin efectes indesitjables.
- Altres mesures indicades en l'autorització del producte aplicat.
- La col·locació d'estacions d'esquers rodenticides o insecticides de forma que se n'impedeixi la manipulació de persones alienes.

L'Ajuntament col·laborarà amb la persona responsable tècnica de l'actuació i proporcionarà les dades de què disposi sobre actuacions de control de plagues que s'hagin dut a terme amb anterioritat en el mateix local o àrea i sobre altres aspectes relacionats amb el local, les persones que en fan ús o sobre qualsevol altra incidència que pugui tenir repercussió en les actuacions que es pretenen dur a terme.

4. Avaluació continuada del Programa de control de plagues

L'avaluació del Programa s'ha de fer de manera continuada, perquè en qualsevol moment, per un canvi de circumstàncies (el deteriorament de l'edifici, el canvi d'estació, l'entrada de materials nous de l'exterior, etc.) es pot afavorir la proliferació d'una plaga.

Per tal de determinar si s'han aconseguit els objectius desitjats o determinar la causa en cas que el programa no hagi estat efectiu, cal fer l'avaluació continuada tant de les accions puntuals com de tot el Programa de control de plagues. L'empresa ha de lliurar aquesta avaluació per escrit mitjançant dos tipus d'informes:

- Informes de seguiment dels treballs sistemàtics i de les accions puntuals on s'especifiqui l'efectivitat de les intervencions i, si és el cas, els motius que han fet que no hagin estat eficaces. També han de recollir qualsevol altra informació relacionada que pugui ser rellevant.
- Informe memòria anual del Pla de control integrat i proposta de modificació del Pla en cas que l'execució no hagi estat satisfactòria.



ANNEX IV: Edificis i equipaments a l'entorn dels quals s'ha d'aplicar els tractaments larvicides periòdics contra culícids

Centres Educatius	
Escoles bressol	
Escola Bressol Municipal Tortuga	C. Garrotxa, 8
Escola Bressol Municipal El Teler	C. Corró, 349
Escola Bressol Municipal Giravoltes	Cra. Caldes, 52
Escola Bressol Xeric Xerrac	C. Bruniquer, 5-7
Llar d'Infants Mare de Déu de Fàtima	Cra de Fàtima, 19
Escola Bressol Els Barrufets	C. d'Espanya, 52-56
Escola Bressol Els Exploradors	C. Sant Josep de Calasanc, 150
Escola Bressol El Petit Príncep	C. Corró, 159-161
Escola Bressol Pinotxo	C. Josep M de Sagarra, 25
Escola Bressol Els Rossinyols	C. Menendez y Pelayo, 4
Escola Bressol La Cabana	C. Princesa, 95, baixos
Escola Bressol Montessori Granollers	Pl. Jacint Verdaguer, 3
Infantil de segon cicle i primària	
Escola Ferrer i Guàrdia	C. de Roger de Flor, 123
Escola Granul·larius	C. Maresme, 2-4
Escola Joan Solans	Pl. Sant Miquel, 1
Escola Lledoner	C. Rosselló, 95
Escola Mestres Montaña	C. d'Esteve Terrades, s/n
Escola Pereanton	C. d'Espí i Grau, 3
Escola Ponent	C. de Rafael de Casanova, 71
Escola Salvador Espriu	C. de Joan Camps i Giró, 6-8
Escola Salvador Llobet	C. Roger de Flor, 64
Escola Turó de Can Gili	C. Mestre Manel Masjoan, 1
Escola Cervetó	C. Isabel de Villena, 39-46
Escola Educem	C. Joan Prim, 59-61-63
Escola Jardí	C. Torras i Bages
Col·legi l'Estel	C. Girona, 55
Escola Maria Anna Mogas	C. Corró, 325
Escola Pia	Av. Sant Esteve, 14
Educació secundària obligatòria i postobligatòria	
Institut Antoni Cumella	C. Roger de Flor, s/n
Institut Carles Vallbona	C. Camp de les Moreres, 14
Institut Celestí Bellera	Av. Esteve Terrades, s/n
Escola Municipal del Treball	C. Roger de Flor, 66
Institut Marta Estrada	C. Maria Palau, 2-4
Escola Cervetó	C. Isabel de Villena, 39-46
Escola Educem	C. Joan Prim, 59-61-63
Col·legi Jardí	C. Torras i Bages, 79-91
Col·legi l'Estel	C. Girona, 55
Escola Maria Anna Mogas	C. Corró, 325
Escola Pia	C. Guayaquil, 54
Centre de Formació d'Adults Vallès	C. Veneçuela, 86
Escola de Música JM Ruera	C. Gregori Resina, 1



Residències gent gran	
Adara	C Diego Rodrigo Velázquez, 43
Verge de la Salut	C. Sant Marc, 1
Centre Geriàtric Adolf Montanyà	
Can Mònic	C. Primer Marquès de les Franqueses, 148
Antònia Roura	C. Nou, 12
Residència Sant Josep	C. Sant Josep, 6

Centres sanitaris	
ABS Granollers Sud – Sant Miquel	Av. Francesc Macià, 154
ABS Granollers Centre (CAP Vallès Oriental)	C. Museu, 19
Mútua del Carme	Pl. Pau Casals, s/n
Centre Sanitari	C. Girona, 5
Centre Atenció i Seguiment a les Drogodependències (CAS)	C. Joan Camps i Giró, 3
Centre Desenvolupament Infantil i Atenció Precoç (CDIAP)	C. Roger de Flor, 68, C-D
Centre de Salut Mental d'Adults Benito Menni	C. de Josep M de Sagarra, 47, bx
Centre Salut Mental Infantil i Juvenil de Granollers (CSMIJ)	C. Primer Marquès de les Franqueses, 146
Centre de Dia de Salut Mental	C. d'Alexander Fleming, 33
Hospital de dia Sant Jordi	C. Francesc Ribas, s/n
Hospital General de Granollers (perímetre exterior)	C. Francesc Ribas, s/n

Equipaments esportius	
Camp de futbol de la Font Verda	C. de Josep Carner, s/n
Camp de futbol de Ponent	C. de Rafael de Casanovas, s/n
Camp mpal. de futbol	C. Girona, 50
Camp mpal. de futbol 1r de maig	C. de Pius XII, s/n
Camp municipal de futbol Can Gili	Barri de Can Gili
Palau Esports i dependències	C. dels Voluntaris 92, 2
Pavelló CB Granollers	C. de Girona, 222
Pavelló Municipal d'Esports	C. de Lluís Companys, 2
El Tub	C. Camp de les Moreres, s/n
Pistes atletisme (inclòs gimnasos)	C. del Camp de les Moreres, 22
Pavelló El Congost, totes les dependències	C. de Maria Palau, s/n
Pavelló Can Bassa	C. de Caterina Albert, 15