



Ajuntament de
Cornellà de Llobregat

*Plaça de l'Església, 1 – 08940 Cornellà de Llobregat
Tel 93 377 02 12 – Fax 93 377 89 00*

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES DEL SERVEI DE MANTENIMENT DELS ESPAIS VERDS, DE L'ARBRAT I LA PINTURA DELS BANCS DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT

Cornellà de Llobregat, a 3 d'octubre de 2023



ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONCURS	4
1.1. Treballs que comporta.....	4
1.2. Àmbit funcional.....	4
1.3. Resum de condicions generals.....	5
2. MANTENIMENT DE ZONES VERDES	6
2.1. Tasques de neteja.....	6
2.2. Tasques de jardineria	7
2.2.1. Entrecavat i rasclonat	7
2.2.2. Adobat	7
2.2.3. Gespes.....	7
2.2.4. Esporga, retall i formació de planta i arbustos	9
2.2.5. Plantació de planta i arbustos.....	9
2.2.6. Manteniment de prats i espais rústics.....	9
2.2.7. Vigilància, control i tractaments fitosanitaris	10
2.2.8. Taula de freqüències de tasques de jardineria.....	10
3. MANTENIMENT DE L'ARBRAT	10
3.1. Tasques de neteja.....	11
3.1.1. Desherbatge i neteja d'escocells	11
3.1.2. Neteja després de la poda.....	11
3.2. Tasques de jardineria	11
3.2.1. Inspeccions tècniques de l'arbrat.....	11
3.2.2. Escarificació del sol	11
3.2.3. Fertilització	12
3.2.4. Encoixinament o mulching.....	12
3.2.5. Reg de l'arbrat.....	12
3.2.6. Esporga.....	12
3.2.7. Sosteniment artificial.....	15
3.2.8. Retirada d'elements morts (i/o perillosos)	16
3.2.9. Treballs especials d'emergència.....	16
3.2.10. Treballs amb equip lliure.....	16
3.2.11. Manteniment de palmeres	17
3.2.12. Tractaments fitosanitaris.....	19
3.2.13. Inventari.....	20
4. MANTENIMENT DE JARDINERES	20
4.1. Tasques de neteja.....	21
4.2. Tasques de jardineria	21
4.2.1. Preparació i manteniment del substrat.....	21
4.2.2. Reg.....	21
4.2.3. Esporga	22
5. PINTURA DE BANCS.....	22
Funcionament del servei.....	22
5.1. Revisió ordinària.....	22
5.2. Repintura i tractament de protecció de la superfície. Condicions del servei a executar	23
5.3. Organització del servei	24
5.3.1. Informes	24



6. GESTIÓ DE RESIDUS PRODUÏTS	24
7. SEGURETAT I SALUT	25
8. INSTAL·LACIONS FIXES PELS SERVEIS	29
9. ORGANITZACIÓ DEL SERVEI.....	30
9.1. Oferta tècnica	31
9.2. Imatge dels serveis.....	31
9.3. Deures dels operaris	32
10. MITJANS MATERIALS DEL SERVEI	32
11. OFERTA ECONÒMICA	34



1. OBJECTE DEL CONCURS

L'objecte del concurs es la contractació mitjançant licitació reservada amb procediment obert (segons la DA 4a de la Llei 9/2017) dels serveis de conservació, manteniment i neteja dels parcs, jardins, places enjardinades i altres espais verds públics de la ciutat de Cornellà de Llobregat, que es descriuen en l'Annex I i Annex II d'aquest Plec de Condicions Tècniques, PCT en endavant, així com els treballs en l'arbrat i el servei de pintura de bancs de la ciutat i manteniment d'altre mobiliari urbà que es pugui determinar, per part d'un Centre Especial de Treball com a mitjà per la integració social i laboral de treballadors amb diversitat funcional.

1.1. Treballs que comporta

Els treballs que comporta són els indicats en el present PCT i que es resumeixen en el manteniment de superfícies cespitoses, arbustos, neteja i manteniment de les superfícies toves de les zones verdes, esporga de l'arbrat viari, tractaments fitosanitaris, manteniment de jardineres, plantacions, neteja d'escocells i altres que s'especifiquen en aquest mateix PCT dins de l'àmbit dels treballs de jardineria; els treballs de neteja de les citades zones verdes i els treballs de pintura de bancs de la ciutat.

1.2. Àmbit funcional

Manteniment de les zones verdes enjardinades

Es responsabilitat de l'empresa adjudicatària la conservació del parcs, places, carrers, espais enjardinats singulars associats a edificis, i altres que s'esmenten a l'Annex I en perfecte estat tècnic funcional i ornamental d'acord amb les condicions particulars establertes en l'apartat 3 d'aquest PCT. En aquest capítol s'inclouen les tasques pròpiament de jardineria i les tasques de neteja.

La superfície dels espais verds a conservar és d'aproximadament 550.000m², segons informació gràfica de l'Annex II i taules de l'Annex I.

Les zones verdes a conservar es podran modificar, per decrement o increment de noves zones que es puguin crear durant la vigència del contracte. A tal efecte, l'Ajuntament podrà requerir al contractista un informe sobre el seu estat i, o bé la reorganització dels recursos existents a la contracta per donar servei al nou espai a mantenir, o bé el pressupost associat als nous recursos a destinar en els termes de l'oferta al present PCT, per tal de modificar el contracte amb una ampliació. El mateix serà vàlid en cas de requerir-se un augment de freqüències dels diferents serveis.

Manteniment de l'arbrat

És responsabilitat de l'empresa adjudicatària la conservació de tot l'arbrat viari, el dels carrers, parcs, places i altres espais, d'acord a les condicions particulars establertes a



l'apartat 4 d'aquest PCT, incloent a cada tasca la part de treballs propis de jardineria i la part de neteja.

El present contracte afecta a unes 24.800 unitats d'arbrat, total comptant els arbres de carrer, de zones verdes o parcs.

Pintura de bancs i manteniment d'altre mobiliari urbà

És responsabilitat de l'empresa adjudicatària la pintura i envernissat dels bancs de la ciutat, així com el manteniment d'altre mobiliari que es pugui determinar, per tal de mantenir-los en bones condicions estètiques i d'ús, d'acord amb les condicions particulars establertes a l'apartat 5 d'aquest PCT. En aquest apartat no s'inclouen els bancs dins dels centres educatius o equipaments municipals, només estan inclosos els bancs a l'espai públic, ja siguin carrers, places, parcs... El número aproximat de bancs és de 3200 unitats, de diferents marques i models.

1.3. Resum de condicions generals

- La jornada de treball serà de dilluns a divendres, en horari de matí, iniciant-se a les 7:00h i finalitzant a les 15:00h. En cas d'inclemència pel temps i situacions excepcionals hi haurà un servei d'emergència disponible.
- La dedicació del contracte de manteniment de zones verdes (pintura de bancs a part) es distingirà per cada zona segons dedicació a tasques de jardineria i tasques de neteja, a efectes de planificació de tasques i les corresponents aplicacions del % d'IVA corresponent a cada tasca, que s'haurà d'expressar al pressupost i l'oferta econòmica presentada. Per experiència prèvia, la distribució global de tasques es troba en un 60% tasques de jardineria (IVA 21%) i 40% tasques de neteja (IVA 10%).
- El contractista aportarà totes les eines, maquinària i vehicles, que seran de la seva propietat o règim de lloguer o altres segons convingui.
- Abastarà el manteniment de totes les zones verdes descrites en l'Annex I d'aquest PCT ajustant-se les feines a les condicions tècniques dels apartats 3 i 4.
- Neteja de les làmines d'aigua del Parc de Can Mercader.
- Tractament fitosanitari de totes les zones verdes descrites en l'Annex I del present PCT i de tot l'arbrat viari, incloent el tractament fitosanitari necessari per combatre anualment la plaga del morrut de les palmeres.
- Esporga d'arbrat viari de la ciutat, ubicats a carrers, parcs i places.
- Manteniment de totes les jardineres de fusta, ferro i obra de la ciutat, segons llistat en l'Annex I.
- Normativa d'obligat compliment. El present contracte es regirà, a banda de l'establert al present PCT, per:
 - Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals i la normativa derivada que sigui vigent en cada moment.
 - Llei Reguladora de Residus i les seves posteriors actualitzacions.
 - Guia d'aplicació de productes fitosanitaris, d'herbicides i fitoreguladors de la Generalitat de Catalunya (DARP) i les normes i legislació sobre plaguicides vigents en cada moment.
 - La normativa que resulti aplicable en cada moment a l'objecte del contracte.



2. MANTENIMENT DE ZONES VERDES

2.1. Tasques de neteja

Les diferents zones verdes s'han classificat en 6 grans grups en funció del seu ús. Corresponen a zones d'ús intensiu (per la seva ubicació, trànsit de gent, activitats organitzades...), zones d'ús moderat, zones ubicades en zona polígon industrial i grans parcs.

Al llistat de zones, aquestes s'han classificat amb 6 colors segons freqüències de tractament:

- Zones de presència permanent: color blau
- Zones d'ús intensiu: color vermell
- Zones d'ús moderat: color taronja
- Zones d'ús baix o de polígon industrial: color verd
- Zones fora del casc urbà: color lila
- Zones de neteja excepcional després d'actes populars: color groc

A cada tipus d'espai van associades freqüències de neteja diferents (veure apartat 2.2.8).

- **Zones blau:** correspon al Parc de Can Mercader, on la presència de personal de manteniment de jardineria serà diària de dilluns a diumenge, inclosos festius. Es portaran a terme tasques de neteja 7 dies/setmana, inclosos diumenges i festius, i de dilluns a divendres seran combinades amb tasques de jardineria. En els grans parcs la neteja serà integral, zones verdes, sauló, llac, camins, incloent el buidat de papereres i, si existeixen, també contenidors associats a àrees de picnic on comprendrà el seu buidat de forma selectiva. Per tal de facilitar el buidat de les papereres, s'utilitzaran bosses de plàstic dins d'elles, que hauran de ser reposades quan sigui necessari. Es netejaran en profunditat les làmines d'aigua del parc de Can Mercader (llac gran, petit estany davant del Palau i els dos llacs petits darrera del Palau) un mínim d'1 cop/any i en qualsevol cas, i per tal d'afavorir la biodiversitat i respectar els cicles reproductius de les espècies, serà entre agost i febrer. La neteja del llac gran es farà buidant el llac d'aigua. A banda d'aquestes neteges, es mantindran les làmines d'aigua lliures de residus superficials, retirant de l'aigua bosses, papers o altres residus que desmereixin la correcta imatge dels llacs.
- **Zones vermell:** es realitzarà la neteja d'aquestes zones 3 dies/setmana: dilluns, dimecres i divendres.
- **Zones taronja:** es realitzarà la neteja d'aquestes zones 2 dies/setmana: preferentment dilluns i dijous.
- **Zones verd:** es realitzarà la neteja d'aquestes zones 1 dies/setmana: preferentment dilluns o dimarts.
- **Zones lila:** es realitzarà la neteja d'aquestes zones 1 cop al mes i altres a requeriment municipal.



- **Zones groc:** correspon al Parc del Canal de la Infanta i el Parc de Can Corts, que reben servei manteniment ordinari per part de la Xarxa de Parcs Metropolitans de la que formen part i a càrrec de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Per no estar cobertes segons conveni signat, s'han de preveure en el servei d'aquest PCT les neteges durant i posteriors a actes festius o altres esdeveniments socials.

2.2. Tasques de jardineria

Totes les tasques de jardineria es portaran a terme seguint les NTJ (Normes Tècniques de Jardineria) tant pel que fa a definició de tasques com emprant les eines, maquinària i/o vehicles necessaris i adequats.

En les tasques a realitzar d'adob/encebat i plantació de planta arbustiva o ornamental, sembla de gespa, reparació de camins... l'adjudicatari haurà de preveure al pressupost una partida pel subministrament d'adobs, llavors, altres materials vegetals i terres necessaris per a les tasques de la seva responsabilitat.

2.2.1. Entrecavat i rasclonat

S'executarà eliminant manualment tota l'herba que hi ha al voltant de les plantes, entrecavant-se la superfície. S'haurà d'extreure l'herba, desfer els trossos i cavar lleugerament entre les plantacions. La profunditat d'entrecavada no afectarà al sistema radicular de les espècies, i es vigilarà especialment no malmetre la instal·lació de reg automàtic, si s'escau. Després d'entrecavar es farà el rasclonat i es restabliran les cotes de reg.

2.2.2. Adobat

L'adob orgànic, químic o mineral es portarà a terme preferentment en començar la primavera. El Departament de Manteniment i Serveis definirà anualment un llistat de zones que requereixin adobat. El contractista procedirà a aplicar l'adob en gespes, arbustiva o zona d'enfiladisses i planta entapissant.

2.2.3. Gespes

Sega

- El procés de sega de gespes inclourà el retall i el seu perfilat.
- L'alçada de sega no ha de ser mai inferior a la meitat de l'alçada total de la gespa. Les restes de la sega han de ser retirades, però es permetrà no recollir-les sempre i quan es facin servir segadores amb sistema mulching i quan l'alçada de l'herba ho permeti. Sempre s'hauran de recollir les restes que caiguin en sauló o voreres. Es vigilarà especialment no ferir els troncs dels arbres i no malmetre el sistema de reg automàtic.
- Per tal que la sega sigui correcta, cal evitar segar la gespa mullada i alternar el sentit i la direcció de la sega. S'han de revisar i mantenir les peces del tallagespa, especialment les ganivetes i contraganivetes.



- S'haurà d'eleva l'alçada de la gespa a l'estiu per contrarestar els efectes de l'estrès tèrmic, i també en cas que ens trobem amb avaries de reg o malalties.
- La neteja de males herbes en les zones de gespa es realitzarà quan aquestes resultin visibles en la superfície i desmereixin el seu aspecte.

Ressebra de gespes malmeses

Les zones de gespa que es trobin malmeses s'hauran de ressebrar, amb la retirada si cal de les restes de gespa anterior, cavant el terreny o escarificat, afegint substrat i ressebrant amb la barreja de llavor que determini el Departament de Manteniment i Serveis. En casos puntuals, es podrà demanar la col·locació de "tepes" de gespa.

Aireiat / Escarificació

L'aireig en profunditat és una tècnica que consisteix en perforar la superfície de la gespa i, o bé extreure part de substrat de la capa d'arrelament o bé produeix un subsolatge amb la incorporació o no de sorra en profunditat. L'aireig es farà puntualment, a petició del Departament de Manteniment i Serveis, i es farà durant el procés de creixement i en condicions atmosfèriques que no siguin d'estrès.

L'escarificació consisteix a trencar la superfície de la gespa a manera d'esgarrapada. S'ha de fer just després de la sega, i recollir les extraccions. S'ha de procedir a escarificar quan la capa de feltre es massa gruixuda i impedeix la lliure circulació de l'aigua, els nutrients i l'aire. L'aireig es farà puntualment, a petició del Departament de Manteniment i Serveis.

Enceball

Es podrà sol·licitar l'aplicació d'enceball per enriquir química i físicament el substrat per millorar l'arrelament de la gespa. Aquesta tasca es farà puntualment, a petició del Departament de Manteniment i Serveis.

Reg

Es portarà a terme el reg manual de gespes que no disposin de reg automàtic (la gran majoria en disposen) o bé quan no es pugui utilitzar puntualment a causa d'una avaria, així com de les jardineres no dotades de reg. Aquest reg es farà amb mànega o camió cisterna.

El reg de les zones de gespa i tota la resta d'espècies vegetals existents als jardins s'adaptarà a les diferents necessitats que es produeixen al llarg de l'any, en funció de les temperatures i la pluviometria.



2.2.4. Esporga, retall i formació de planta i arbustos

L'esporga comprèn l'eliminació selectiva d'algunes branques o parts de branques, vetllant per la salut de la planta i per la seva funció ornamental en el jardí.

Els talls hauran de respectar les normes elementals d'esporga d'elements vegetals. L'esporga i retall es portaran a terme amb els següents objectius:

- Rejuvenir arbustos vells o febles
- Mantenir la forma triada
- Mantenir el port i volum de la planta
- Eliminar branques seques o amb ferides, monyons, flors o fruits marcats
- Adaptació a l'espai urbà,
- Esporga de formació dels arbustos els primers anys de creixement.
- Afavorir la floració i aclarir l'arbust per permetre el pas d'aire i llum en el seu interior
- Preparació pel transplantament

2.2.5. Plantació de planta i arbustos

La reposició de planta (ornamental, de temporada, arbustiva,...) es farà segons peticions del Departament de Manteniment i Serveis, consistent en la plantació del material vegetal proporcionat pel propi departament.

En el moment que s'observi algun exemplar mort es procedirà a la seva arrencada immediata i s'informarà als serveis tècnics municipals per tal de coordinar la comprar de planta necessària.

2.2.6. Manteniment de prats i espais rústics

Espais que es troben en un àmbit periurbà i que demanen un manteniment molt reduït. No segueixen els estàndards de la resta de zones verdes, parcs i jardins. S'inclouen zones de vials de comunicació, on l'accessibilitat del ciutadà és reduïda.

Tasques de neteja i desbrossada: s'han d'eliminar els residus sòlids i vegetals de la superfície. S'utilitzaran tallagespes rotatius, segadores i/o desbrossadores. La periodicitat de la sega depèn de la climatologia i del vigor i la competitivitat de les espècies. S'ha d'evitar que el seu desenvolupament excessiu ocultï senyalització, i s'ha de tenir en compte el perill potencial d'incendi que queda afavorit per la gran quantitat de vegetació agostada en èpoques de sequera i alta temperatura. A finals de maig-principis de juny de cada any s'hauran de deixar aquests espais (prats, talussos...) desbrossats per evitar perill d'incendi.



2.2.7. Vigilància, control i tractaments fitosanitaris

El control sanitari de la gespa i la planta és responsabilitat de l'adjudicatari, i és al seu càrrec el seguiment tècnic i tots els tractaments necessaris per mantenir sota control els nivells de plagues.

Els tractaments fitosanitaris sempre seran amb productes autoritzats i mitjans i procediments efectius. En els cas dels plaguicides, sempre estaran inscrits al registre oficial del Departament d'Agricultura, ramaderia i pesca (DARP).

Els responsables i aplicadors dels tractaments hauran de disposar del carnet d'aplicador en nivell qualificat/nivell bàsic.

Els tractaments s'informaran als serveis tècnics municipals, indicant emplaçament, plaga a combatre i producte fitosanitari emprat.

2.2.8. Taula de freqüències de tasques de jardineria

De gener a març i d'octubre a desembre

(mesos freds, sempre tenint en compte la climatologia)

Tipus de zona	Neteja	Sega (gespa)	Retall i perfilament (gespa)	Escarificació / Aireig (gespa)	Reg manual	Entrecavat/ Rasclonat	Adobat
Blau	diària	1cop/15dies	1cop/mes	puntual	1cop/setm	1cop/15dies	Puntual
Vermell	3cops/setm	1cop/15dies	1cop/mes	Puntual	1cop/setm	1cop/15dies	Puntual
Taronja	2cops/setm	1cop/15dies	1cop/mes	Puntual	1cop/setm	1cop/15dies	Puntual
Verd	1cop/setm	1cop/mes	0,5cop/mes	Puntual	1cop/setm	1cop/15dies	Puntual
Lila	1cop/mes i altres a requeriment	Desbrossada 1 cop/mes					
Groc	Puntual posterior a actes o esdeveniments	-	-	-	-	-	-

D'abril a setembre

(mesos de calor, sempre tenint en compte la climatologia)

Tipus de zona	Neteja	Sega (gespa)	Retall i perfilament (gespa)	Escarificació / Aireig (gespa)	Reg manual	Entrecavat/ Rasclonat	Adobat
Blau	diària	1cop/setm	1cop/15 dies	puntual	2 cops/setm	1cop/setm	Puntual
Vermell	3cops/setm	1cop/setm	1cop/15 dies	Puntual	2 cops/setm	1cop/setm	Puntual
Taronja	2cops/setm	1cop/setm	1cop/15 dies	Puntual	2 cops/setm	1cop/setm	Puntual
Verd	1cop/setm	1cop/15dies	1cop/mes	Puntual	1cop/setm	1cop/15dies	Puntual
Lila	1cop/mes i altres a requeriment	Desbrossada 1 cop/mes					
Groc	Puntual posterior a actes o esdeveniments	-	-	-	-	-	-

3. MANTENIMENT DE L'ARBRAT

Comprèn totes les feines a realitzar a l'arbrat viari en els termes que es descriuen en els subapartats següents.



3.1. Tasques de neteja

3.1.1. Desherbatge i neteja d'escocells

- Els arbres han de presentar un aspecte sa i net al voltant del tronc i l'entrega del tronc amb el terreny s'ha de fer de manera uniforme.
- Es portarà a terme 2 cops/any, en tot l'arbrat viari de la ciutat que estigui plantat en escocell.
- El desherbatge serà manual, eliminant les males herbes i es recolliran tots els residus que puguin trobar-se en els escocells. En el cas d'escocells metàl·lics o amb altre tipus de 'tapa', l'operació de neteja inclourà l'aixecament de la tapa de l'escocell i la neteja en profunditat de tota la zona.

3.1.2. Neteja després de la poda

Caldrà tenir en compte que en el procés de poda de l'arbrat sempre s'haurà de netejar la zona i deixar-la perfectament neta de branques i tola resta vegetal que es pugui produir.

3.2. Tasques de jardineria

3.2.1. Inspeccions tècniques de l'arbrat

Aquestes inspeccions permeten identificar possible perills o futures operacions que s'hagin de fer en cada exemplar o grup d'exemplars. Seran visuals i auditives. A més a més, també poden ajudar a identificar operacions de manteniment necessàries i a mantenir actualitzat l'inventari tècnic.

S'ha d'efectuar un control visual de l'arbrat, per tal de detectar amb suficient antelació qualsevol anomalia patològica a mancança de nutrients que presenti.

Aquestes inspeccions s'ha de portar a terme mitjançant personal tècnic especialitzat. A les inspeccions visuals, a més de l'experiència del tècnic es pot recórrer a mètodes instrumentals. A les inspeccions auditives s'ha d'utilitzar una maça de fusta per colpejar el tronc i comprovar-ne l'estat.

3.2.2. Escarificació del sol

L'escarificació de la superfície del voltant de l'arbre és una operació que s'ha de realitzar periòdicament, tant si hi ha escocell com si no, per trencar la crosta que es pugui formar i oxigenar les arrels. No s'ha de fer aquesta operació als arbres que tinguin gespa fins a la base.

La fondària d'escarificació ha de ser de 5 a 10cm, depenent de les necessitats del sòl i sempre respectant el sistema de reg. La tasca s'ha de realitzar de forma manual i mirant de no malmetre les arrels ni donar cops al coll de l'arbre.

Es portarà a terme 2 cops /any.



3.2.3. Fertilització

Els nutrients que l'arbre no té, poden ser aportats en forma orgànica o mineral. La quantitat aportada ha d'anar en relació amb l'edat de l'arbre; en arbres joves o de recent plantació no es pot fer cap aportació de nutrients.

La zona d'aplicació no s'ha de limitar exclusivament a l'anomenada de degoteig, sinó que pot anar més enllà a molt a prop del tronc. No s'ha d'aplicar l'adob directament damunt de les arrels. immediatament després de cada aplicació s'ha de fer un reg per fa facilitar la penetració del producte.

Es portarà a terme fertilització de l'arbrat de forma puntual i a petició del Departament de Manteniment i Serveis.

3.2.4. Encoixinament o mulching

En casos puntuals, i quan així ho hagi previst el Departament de Manteniment i Serveis, s'haurà de fer una aplicació de mulch.

Els encoixinaments s'han de fer amb els materials que especifiqui la Direcció Facultativa.

El mulch orgànic ha d'estar ben compostat i ser homogeni. El radi mínim on s'ha d'aplicar és d'1,5m. El gruix oscil·la entre 8 i 12cm. Per tal d'evitar podriments, cal fer d'aplicació a uns 2 o 3cm. del coll del tronc.

3.2.5. Reg de l'arbrat

Els arbres es regaran durant les èpoques climàtiques que ho requereixin, i aquells exemplars que dictaminen el Departament de Manteniment i Serveis. En general, els contractes de plantació que s'externalitzen ja inclouen el reg dels arbres durant els dos primers anys, per aquest motiu els serveis tècnics municipals definiran el llistat dels arbres que cal regar, tenint en compte que fins els 3 anys de la plantació, hi ha espècies que requereixen una aportació extra d'aigua.

- Es realitzaran amb camió cisterna o mànega connectada a una boca de reg existent, segons les disponibilitats de cada zona.
- L'aigua de reg ha de complir els requisits físics, químics i biològics adients.
- Les dosi aplicades ha de ser suficients per tal que el terreny que envolta l'arbre quedi a capacitat de camp.
- El reg manual s'ha de fer amb poca pressió i lentament per tal d'evitar descalçament d'arbres, especialment dels joves.
- No s'han de provocar ni erosions ni rentatges de sòls. A les zones de gespa, s'afavorirà la formació d'una clota en els arbres on calgui efectuar els reg amb manega.

3.2.6. Esporga



En relació a l'esporga d'arbrat, aquesta haurà de tenir en compte les especificacions del pla de poda municipal. En especial, cal destacar que l'agenda urbana es dirigeix a un canvi en la planificació de la ciutat, fins a una ciutat verda, implicada i preocupada pel medi ambient, la qualitat de l'aire, la naturalització dels espais i amb ganes d'aportar solucions efectives per l'adaptació al canvi climàtic. Un dels objectius és la renaturalització de la ciutat, i per això la poda és una molt bona eina per a dirigir-nos a una millora de la salut de l'arbrat, un augment de la seva cobertura i per tant a una millora de la regulació de les temperatures extremes, millora del benestar social, salut pública, economia de barri, justícia social i qualitat de l'aire.

A les estratègies internacionals i el nou estàndard de poda europeu es marca, com una de les accions principals per aconseguir un augment de la cobertura, el canvi en la tipologia de poda per un acompanyament a l'estructura natural de l'arbre, gestionant les interferències urbanes (edificis, gàlils, etc.) per aconseguir un major volum de capçada.

Per tal d'assolir aquests beneficis que l'arbre aporta, les característiques dels arbres viaris han de ser:

- arbres amb el màxim volum foliar possible i generat per un creixement natural (o natural intervingut).
- arbres que no generen interferències, de cap tipus, amb la resta d'elements urbans.
- han de poder ser gestionats amb el mínim cost possible.
- no presenten risc pels ciutadans o bens.

Segon les directrius internacionals i el nou protocol de poda, es defineixen les 4 estructures a les que s'ha derivat la poda de l'arbrat del municipi de Cornellà de Llobregat:

- **Arbrat amb estructura natural:** és aquell arbre que es desenvolupa amb estructura natural, sense podes que poden interferir en la seva fisiologia, biomecànica, biologia i creixement. Les podes d'eliminació de branques seques, malmeses o amb malalties, les podes de gàlib o d'interferències puntuals (semàfors, marquesines, etc), així com les podes de seguretat, no són podes que modifiquen aquestes aspectes.
- **Arbrat amb estructura natural intervinguda:** és aquell arbre que necessita de podes d'acompanyament a l'estructura natural i que modifiquen la seva estructura natural però no la seva fisiologia, biomecànica, biologia o creixement. Es tracta d'arbres que necessiten de podes de interferència a edificis, cablejats, adaptació a l'entorn aeri disponible, etc. Aquesta estructura és típica d'arbrat viari, a on l'arbre s'ha d'adaptar a l'entorn disponible. La seva estructura es genera a partir de la poda de formació d'arbrat jove o adult.
- **Arbrat amb estructura geomètrica:** és aquell arbre que, per motius estètics, s'ha decidit que anirà amb podes periòdiques generant una estructura específica (en anglès Shape Tree) que no afecta a la seva



fisiologia ni biomecànica. Són podes que no generen risc: aquestes són les podes de Topiaria, Brocada i Cap de Gat.

- **Arbrat amb estructura malmesa:** és aquell arbre, que per diferents motius (no de seguretat), s'han podat amb terciats lleus, mitjans o greus, i han afectat a la seva fisiologia (generant estructures noves fisiològicament autònomes), a la seva biomecànica (són estructures amb risc de caiguda si no es poden periòdicament) i al seu creixement (es genera una estructura no natural que implica una gestió periòdica amb un alt cost econòmic). Aquestes podes són els terciats, pinçats, podes mal realitzades normalment en branques de mes de 5-10cm de diàmetre, podes que no respecten el tall correcte, etc. Aquestes estructures malmeses poden ser reformades mitjançant tècniques de poda que requereixen d'un coneixement més extens de l'arboricultura; si no es poden reformar, l'arbre ha de ser substituït per altre nou.

El contractista portarà a terme les tasques de poda de l'arbrat viari, de zones verdes de parcs i jardins.

Els treballs de poda dels arbres inclouen també les feines que se'n deriven, com ara: planificació dels treballs, la senyalització anticipada en les zones que afectin al transit o a l'aparcament de vehicles amb un mínim de 72h abans, la senyalització del perímetre de seguretat per garantir la seguretat de vianants i trànsit rodat, la recollida de brancatge i de les restes de poda, la neteja, l'escombrada, la càrrega i el transport fins a l'abocador autoritzat o la planta de compostatge i trituració.

Anualment, el Departament de Manteniment i Serveis elaborarà un llistat de tots els arbres que cal podar a la campanya anual de poda, indicant espècies, emplaçament i tipus de poda a aplicar. S'indicarà també si existeix alguna necessitat cronològica en l'ordre de la poda, o altres qüestions temporals per evitar la coincidència de la poda amb altres activitats o usos de la via pública incompatibles. Amb aquesta informació, l'adjudicatari elaborarà el "Projecte de Poda de l'any AAAA".

Aquest document servirà per planificar els carrers a podar, senyalitzar, informar a la Guàrdia Urbana, informar a veïns si s'escau.

La senyalització es farà de manera que resulti visible i constarà d'un rètol de material resistent on hi hagi un senyal de prohibit aparcar i una llegenda. A la llegenda s'especificarà el dia i horari de la prohibició, el text "Treballs a l'arbrat", "Poda", l'escut de l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat i el logotip de l'empresa contractista. Aquests senyals es lligaran com a mínim a tots els arbres afectats.

La poda s'iniciarà a finals mitjans d'octubre i haurà d'estar finalitzada durant el mes de març.

A excepció de les podes de brocada, readaptació de capçada i restauració, que s'han de realitzar durant la parada vegetativa (hivern), la resta de podes es



poden realitzar en qualsevol època, evitant la primavera i el mes de setembre, època de major activitat vegetativa.

S'ha de podar el menor nombre possible de branques per tal de disminuir l'efecte negatiu provocat a l'arbre. Els talls han de ser molt petits i sempre llisos i nets. L'orientació del tall ha de seguir l'arruga que hi ha entre la branca i el tronc i no l'ha d'afectar. No s'han de deixar monyons.

Les branques de diàmetre gran no s'ha de podar, però si a criteri de la Direcció Facultativa s'ha de fer, la poda ha de seguir la regla dels tres talls per tal d'evitar que l'escorça s'esquinci.

Tipus de poda

Els tipus de poda que s'ha de practicar depèn de si l'arbre és jove o adult.

Poda d'arbres joves (poda de formació)

- Poda de formació del tronc o guia: eliminació de les branques codominants i de les que compleixen amb la principal.
- Poda de formació de l'estructura: eliminació de les branques mal dirigides i formació d'una estructura resistent.
- Poda de refaldada: eliminació progressiva de les branques més baixes per elevar la capçada d'un arbre.

Poda d'arbres adults

- Poda de neteja o sanejament: eliminació de les branques mortes, malaltes o dèbils.
- Poda de seguretat: eliminació de branques perilloses.
- Poda d'aclarida: eliminació selectiva de branques o parts bàsicament per reduir la densitat de la capçada tot conservant el seu port.
- Poda de reducció de capçada: eliminació selectiva de branques per reduir l'alçaria i/o l'amplada d'un arbre.

Condicions del procés d'execució

La poda es justifica per mantenir en bon estat l'aspecte de l'arbre. Així doncs, s'han de podar branques malaltes, malmeses i mortes, a fi d'impedir la proliferació de fongs o similars. Només es justifica l'eliminació de les branques sanes per facilitar l'aclarida de la copa per l'entrada de llum i d'aire. També és justificable l'eliminació de branques creuades o mal dirigides.

3.2.7. Sosteniment artificial

- Els aspres (tutors) i tensors s'han de mantenir en perfecte estat per tal que siguin efectius.



- Han d'estar correctament ajustats per evitar que escanyin o malmetin l'arbre.
- S'han de col·locar adequadament perquè tinguin prou forat per evitar que els arbres es trenquin o caiguin. S'ha d'inspeccionar, com a mínim, anualment i després d'algunes incidències, com ara tempestes, ventades, obres, etc., amb la finalitat de poder corregir o modificar possibles deficiències.

3.2.8. Retirada d'elements morts (i/o perillosos)

- La retirada d'arbres i branques morts i/o perillosos s'ha de realitzar sempre de manera urgent i a criteri de la Direcció Facultativa.
- La soca dels arbres situats en escocell s'ha de deixar a una cota a un metre per sobre del paviment per facilitar la futura arrencada. La soca dels arbres que no es trobin en escocell s'ha de deixar, com a màxim, al mateix nivell del sòl.
- Abans d'iniciar la feina s'ha de senyalitzar l'àmbit on s'intervé i establir una zona de seguretat, d'accés tancat per a públic. La distància mínima de seguretat ha de ser 1,5m a partir de la projecció de la copa de l'arbre.
- Si l'espai ho permet, s'ha de desmuntar l'arbre deixant caure les branques que s'eliminïn.
- Si això no fos possible, mitjançant les tècniques d'enfilada s'ha de baixar amb cordes. No s'han de tallar mai a nivell del coll de l'arbre, per facilitar a posteriori l'extracció de la soca.
- Aquesta tasca es farà puntualment, a petició del Departament de Manteniment i Serveis o tant bon punt es detecti per part del contractista durant les seves tasques de manteniment de la jardineria.

3.2.9. Treballs especials d'emergència

Comprèn aquelles tasques de seguretat necessàries per mantenir o restablir la seguretat urbana afectada per l'arbrat públic. El contractista posarà a disposició del Departament de Manteniment i Serveis una persona i telèfon de contacte per poder comunicar en cas d'urgència o emergència. En aquest cas, l'adjudicatari mobilitzarà l'equip que sigui necessari per atendre la situació de risc que correspongui, i caldrà estar disponible els 24h 365 dies/any.

3.2.10. Treballs amb equip lliure

Caldrà preveure per tots els dies laborables la presència d'un equip de treball a jornada completa a disposició de l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat sense càrrega de treball programada rutinàriament, donat que s'aniran assignant les tasques a realitzar segons determinin els responsables municipals. Es consideren treballs a resoldre amb diligència per requerir-se una resposta ràpida d'intervenció, sense haver de comptar per això amb els equips ordinaris del manteniment assignats a treballs concrets. Aquestes tasques de resolució d'incidències considerades prioritàries o urgents poden ser, per exemple, suport de plantacions, neteges extres més enllà de les previstes a altres apartats



d'aquest plec, tallar branques que toquin façanes, balcons, tendals, que impedeixin el pas normal dels vianants, branques seques...

Aquest equip estarà format per 2 oficials i 3 peons i disposarà tots els mitjans materials necessaris per portar a terme les tasques descrites.

3.2.11. Manteniment de palmeres

Seguint el mateix esquema que en el cas de l'arbrat, amb algunes particularitats, a les palmeres caldrà fer:

- Inspeccions tècniques (visuals i auditives)
- Escarificació del sol: si la palmera es troba en un escocell, s'ha de cavar (eixarcolament) periòdicament el terreny per oxigenar les arrels i comprovar, alhora, si cal una aportació que millori el sol. L'eixarcolament s'ha de fer preferentment amb mitjans manuals. Totes aquestes operacions s'han d'efectuar deixant una profunditat adequada en l'escocell (5-10cm), per si s'han de fer els regs amb mànega.
- Desherbatge: les palmeres han de presentar un aspecte sa i net al voltant del tronc i l'entrega amb el terreny s'ha de fer manera uniforme. Un desherbatge s'ha de fer al voltant de l'estípit per mitjans mecànics o químics. S'ha de tenir en compte que la utilització inadequada d'herbicides pot ser tòxic a les palmeres o altra vegetació. La responsabilitat de qualsevol dany ocasionat, després d'una aplicació amb aquest producte, és de l'empresa adjudicatària del manteniment. Si el desherbatge es fa amb motocultor, s'ha de procurar no malmetre les arrels de les palmeres.
- Encoixinament: s'ha de fer una aplicació de mulch, en general a les palmeres ubicades a parcs o fora d'escocells. El radi mínim d'aplicació és d'1,5m. S'ha de recobrir la major superfície al voltant de l'estípit, especialment a palmeres recentment plantades, amb una capa d'encoixinament de 8-12cm. Un cop feta l'aplicació s'ha de fer un reg generós per evitar que es dispersi amb el vent i per facilitar-ne la compactació.
- Sosteniment artificial: els aspres i tensors s'han de mantenir en perfecte estat per tal que siguin efectius. Han d'estar perfectament per evitar que malmetin la palmera. Les palmeres que amenacin de trencar-se o caure, i que es vulguin conservar, han de ser sostingudes artificialment mitjançant la col·locació d'aspres (normalment trípodos o amb més peus), o cables d'acer galvanitzat recoberts amb tensors. També es poden instal·lar sistemes abraçadors de l'estípit, que seran argolles formades per dos semicercles d'acer amb l'interior revestit de cautxú i units entre si mitjançant cargols i femelles, amb les quals es subjectaran a altres palmeres, a edificacions o construccions properes, o al sòl. Les palmeres sostingudes artificialment han de ser inspeccionades anualment o després d'incidències, com ara tempestes, ventades, obres, etc... per tal de poder corregir o modificar possibles fregaments o deficiències.
- Poda i neteja: els treballs de poda de les palmeres inclouen també les feines que se'n deriven, com ara la recollida de les restes de la poda, la



neteja, l'escombrada, la carrega i el transport fins a la planta de compostatge i trituració o fins l'abocador autoritzat. L'esporga de les palmeres consisteix a tallar i treure les fulles i/o fruits, perquè presenten perill de caiguda, per millorar l'aspecte estètic del lloc on es troben o bé per adequar-les a les necessitats d'ús de l'espai on es desenvolupen. Qualsevol actuació d'aquest tipus s'ha de fer sota la tutela dels serveis municipals. S'han de complir tots els requisits de seguretat establerts en altura: arnés de seguretat, eslinga d'acer o qualsevol dels equips d'enfilada, preferiblement maquinaria d'alçada. Les fulles velles s'ha de suprimir sense tallar-les arran de l'estípit, conservant les tabales (beina i una porció de pecíol) que hi estant fortament adherides i eliminant les que se'n desprenen fàcilment. La distància del tall de poda al tronc ha de ser uniforme. En cas de palmeres molt joves, el tractament ha de seguir la pauta següent: retoc de les tabales velles si estan descompostes, eliminació de fulles mortes, inflorescències, infructescències, etc. reducció d'un terç de les fulles verdes que molestin, en comptes d'eliminar-les totalment, lligada de les fulles sense estrènyer-les massa, en aquelles espècies com ara *Phoenix Canariensis*, i en totes les altres en què les tabales es poden mantenir sobre l'estípit un cop tallades durant al menys tres o quatre anys, es pot formar la valonada si així ho considera la Direcció Facultativa. Cal tenir en compte que la seva finalitat és ornamental. La valonada es realitzarà amb les tabales de la valona anterior, les de les fulles seques podades i les de la corona de fulles verdes eliminada, totes tallades i perfilades de forma ordenada. L'esporga de la palmera també pot implicar l'eliminació de fillols en les espècies que són prolífiques o generar-los, sempre que la Direcció Facultativa així ho indiqui. Qualsevol operació d'esporga s'ha de fer en l'època adequada (hivern per aconseguir la mínima incidència del morrut) d'acord amb el lloc on es troben situades, i tenir en compte els tractaments fitosanitaris que caldrà aplicar en finalitzar per preservar-la de l'atac del morrut de les palmeres. La poda de palmera es recomana realitzar-la des de febrer a març, degut a que l'hivern no és aconsellable pel fred i amb temperatures més càlides hi ha risc d'infecció pel morrut.

- Reg: el sistema de reg de la palmera (pot ser reg localitzat per degoteig, reg a manta o amb mànega). Com a norma general s'ha de regar abans que el sol estigui completament sec. No s'ha de regar només el sol immediatament proper al coll de l'estípit, sinó que s'ha de procurar que la zona de reg sigui més ampla a fi que la palmera disposi de més quantitat d'aigua per tal de poder espaiar més els regs. Els regs han de ser abundants i periòdics, però han d'evitar l'entollament.
- Eliminació: s'han de retirar les palmeres que representin un perill o que estiguin mortes per evitar danys majors. La retirada s'ha de fer amb els mitjans establerts per a aquest cas, que han de ser autoritzats prèviament per la Direcció Facultativa. Cal eliminar qualsevol exemplar de palmera que pugui caure, trencar-se o que estigui greument afectat per malaltia o plaga i es decideixi no conservar-lo; també cal eliminar les palmeres mortes. En tots els casos s'han de prendre les mesures necessàries per a la seguretat, tant dels operaris com del públic en general i dels béns. També s'han d'eliminar els estípits morts de les palmeres multicaules hapaxàntiques. Si durant la retirada de l'exemplar es detectés la



presencia de larves gruixudes (possiblement *Rhynchophorus ferrugineus*), s'ha de comunicar a l'organisme oficial competent.

3.2.12. Tractaments fitosanitaris

Caldrà revisar l'arbrat amb la finalitat de realitzar els tractaments fitosanitaris necessaris sobre els arbres afectats per plagues o malures, per tal de tenir-les controlades dins d'uns límits de tolerància que no causin danys a les persones (al·lèrgia, urticària...), no causin danys a les infraestructures (embrutiment de voreres, de vehicles, de mobiliari urbà...) i que no causin danys greus als mateixos arbres.

Se seguiran les directrius marcades per la gestió integrada per tal de controlar les plagues i malures que afectin als vegetals. S'ha de donar prioritat a les pràctiques i als productes que generin menys riscos per a la salut humana i el medi ambient, utilitzant els mètodes químics com a últim recurs. En aquest darrer cas, s'utilitzaran, dins del possible, productes de molt baixa toxicitat, sistemes per endoteràpia, a banda dels tradicionals tractaments químics autoritzats per les directives europees, estatals i autonòmiques.

Donada la importància del control biològic de plagues, l'adjudicatari elaborarà un proposta dins un termini de 4 mesos des de l'inici de la contracta en la que concreti espècies a tractar i l'organisme triat per controlar la plaga. Després de l'aprovació d'aquesta proposta pels serveis tècnics municipals, redactarà un protocol detallant el moment adequat de realització de la primera solta o aplicació, les espècies i productes a utilitzar, el nombre d'individus a col·locar i les dosis, la tècnica de solta i la periodicitat de seguiment. Aquest protocol, a més, contemplarà la recollida de les dades i l'avaluació dels resultats obtinguts.

En cas de ser necessari un tractament en un conjunt d'arbres, el contractista es responsabilitzarà de la seva realització, preferentment en horari nocturn, i senyalitzant cadascun dels accessos als edificis que es trobin en el carrer tractat o molt pròxims, un mínim de 24 hores abans del tractament.

Fet el tractament, es remetrà un informe exhaustiu del que s'ha fet als serveis municipals i com a màxim dins de les 24 hores següents a la seva realització. A títol d'exemple, s'enviarà la informació del tractament amb el següent format:

Tipus de plaga (nom comú/nom científic)	Data i hora del tractament	Nombre d'arbres tractats i emplaçament	Espècie afectada	Matèria activa
Corythuca Ciliata	03/03/2014 de 22.00 a 23.00h	125 arbres del Pg. Ferrocarrils Catalans	Platanus Orientalis	Alfa cipermetrin 10%

Aquesta informació s'enviarà per correu electrònic al Dept. de Manteniment, i s'indicarà l'empresa que ha fet el tractament, en cas que el contractista hagi subcontractat aquesta tasca.

Pel que fa al tractament de palmeres (Phoenix, Washingtonia, Chamaerops, Trachycarpus...) contra el *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier (morrut),



Paisandisya i altres, es faran com a mínim 5 tractaments/any mitjançant el mètode de dutxa per tota la balona. En cas de ser possible, i sempre que hi hagi diversos productes autoritzats, s'alternaran els productes emprats.

El tractament a les palmeres, donat que no hi ha aspersió del producte fitosanitari i per tal de tenir visibilitat del treball que es realitza, es farà de dia. El tractament per a la resta de l'arbrat es farà preferiblement de nit.

3.2.13. Assistència tècnica jardineria i inventari

L'adjudicatari serà el responsable de:

- la realització, manteniment i actualització de l'inventari d'arbrat municipal i de les zones verdes a mantenir, en format GIS i a partir de la informació més actualitzada que li facilitin els serveis tècnics municipals.
- revisió de projectes de reurbanització en redacció que es lliuraran per tècnics municipals per tal d'emetre informe d'idoneïtat i propostes de millora sobre la solució projectada en relació a la jardineria (idoneïtat de les espècies, aspectes a tenir en compte pel manteniment posterior, solucions constructives de disseny...).
- a petició dels serveis tècnics municipals, emetrà informes tècnics amb propostes de millora sobre espais concrets quant a la jardineria.

4. MANTENIMENT DE JARDINERES

En aquest apartat es descriu el conjunt de tasques que s'ha de realitzar per tenir en perfecte estat els vegetals instal·lats en els recipients limitats que els contenen.

Aquestes jardineres o contenidors poden ser de mides molt diverses i estar construïts amb materials diferents. A aquest apartat sempre ens referirem a elements exteriors, ja que les jardineres interiors tenen algunes peculiaritats que les diferencien d'aquestes, i no estan incloses en aquesta contracta de manteniment. Les tasques més rellevants són les que es descriuen a continuació.

S'inclouen en aquest apartat els escocells poètics ubicats a diferents punts del municipi:

- Pg FFCC Catalans / Casal Avis Almeda
- PI Gadesa
- PI Josep Tarradellas
- PI Antonio Machado
- PI Carles Navales
- Rubió i Ors / Velázquez
- Pg García Lorca
- Mn Andreu (CCGNieto)
- Rotonda Rep Argentina / horts
- FFCC / Francesc Layret



4.1. Tasques de neteja

S'han de netejar les jardineres de males herbes, deixalles d'origen antròpic o deflacions d'animals.

Pel que fa a la neteja de deixalles i defecacions, s'ha d'efectuar amb una freqüència setmanal durant tot l'any.

Les operacions periòdiques d'escarificació superficial poden tenir una freqüència mensual durant els mesos càlids i bimensual durant els períodes de parada vegetativa.

4.2. Tasques de jardineria

4.2.1. Preparació i manteniment del substrat

El substrat s'ha de presentar prou condicionat perquè els vegetals hi puguin viure amb les màximes condicions de garantia.

Hi queden incloses totes les operacions encaminades a l'optimització dels factors necessaris per aconseguir-ho.

S'han de barrejar substrats que aportin una quantitat de matèria orgànica > 5%. La granulometria ha de ser la següent:

- 40-60% de contingut en sorres
- 15-20% de llims
- 25-40% d'argila.

4.2.2. Reg

- S'ha de fer una aportació constant d'aigua, necessària per al desenvolupament correcte dels vegetals.
- Tola la superfície ha de ser regada homogènicament i no pot quedar cap zona sense regar.
- L'aplicació del reg s'ha de fer d'acord amb el sistema que hi hagi instal·lat: reg amb mànega, per aspersió o per degoteig.
- En els regs amb mànega, s'ha d'evitar una pressió excessiva per tal d'impedir que es formin xaragalls o esorrenties que puguin malmetre els vegetals.
- S'ha d'intentar que l'estat higroscòpic sigui l'òptim a la necessitat de cada planta, perquè el volum de substrat és limitat pel mateix continent.
- En els casos que sigui possible, s'hi instal·larà un equip de reg localitzat: degotadors, microaspersors, degotadors soterrats autocompensants, etc.
- Durant els mesos de calor (d'abril a setembre) es regaran totes les jardineres del municipi 1 cop/set.
- La resta de l'any, es regaran totes les jardineres 1 cop/15 dies.



4.2.3. Esporga

- L'esporga permet obtenir un increment de la floració, una reducció de la fructificació, un sanejament dels vegetals i/o una forma determinada.
- S'ha de realitzar sempre amb les eines adequades en cada cas: tisores, xerrac, act.
- Els talls han de ser correctes, tot evitant deixar restes de soques mortes.
- S'han d'aplicar les condicions particulars de poda fixades per la Direcció Facultativa segons la tipologia de les plantes.

5. PINTURA DE BANCOS

És objecte del present apartat el servei de pintura i envernissat dels bancs instal·lats a la via pública, als parcs i jardins de la ciutat de Cornellà de Llobregat.

El número estimat de bancs objecte del contracte és de 3200 unitats.

L'adjudicatari està obligat a repintar/envernissar totes aquelles unitats que es vagin incorporant a l'inventari municipal provenint de noves instal·lacions o bé obres noves que recepcioni l'Ajuntament.

Funcionament del servei

Les especificacions de manteniment dels bancs tenen com a finalitat:

- mantenir-los en bones condicions d'ús
- mantenir-los segurs pels usuaris
- mantenir-los amb bona aparença

5.1. Revisió ordinària

Els bancs de la ciutat s'han d'inspeccionar regularment per assegurar el compliment dels objectius del manteniment que anteriorment s'han descrit.

Es portarà a terme una revisió mensual, que permetrà planificar les tasques a portar a terme per part de l'equip de pintura.

La visita mensual efectuada generarà una previsió de treballs pel següent període mensual. Aquest llistat de tasques previstes s'elaborarà d'acord amb els serveis tècnics municipals.

Si durant aquestes inspeccions o durant els treballs propis del servei s'identifiquen defectes que puguin posar en perill la seguretat dels usuaris o bé que calgui reparar per garantir un bon estat d'aparença del banc, aquests s'informaran el mateix dia de la detecció de la incidència via correu electrònic al Departament de Manteniment i Serveis per tal de retirar-lo o reparar-lo.



Aquells defectes detectats vinculats a treballs de pintura s'incorporaran en el llistat de tasques a realitzar per part de l'empresa i es programarà la seva execució.

5.2. Repintura i tractament de protecció de la superfície. Condicions del servei a executar

Els elements de bancs de fusta i metall han d'estar sempre degudament pintats/envernissats. Qualsevol desperfecte, esquerda, pintada, graffiti o manca localitzada de pintura s'ha de reparar i deixar en bones condicions estètiques.

En les operacions de repintura caldrà conservar tant com sigui possible l'aspecte original del banc (color, textura, envernissat, disseny).

S'hauran d'utilitzar sempre els tipus, qualitats, textures, colors i gruixos de pintura i vernissos originals. El contractista podrà proposar canvis en aquests que millorin l'aspecte o protecció del banc, i s'aplicaran sempre i quan els serveis tècnics municipals li donin l'aprovació.

Es distingiran dos tipus d'actuació en funció de l'estat original del banc:

- Repintura de restauració: s'aplicarà aquest procediment en aquells bancs que estiguin molt deteriorats, amb danys a la fusta, o greument malmesos per causa d'inclemències meteorològiques o de vandalisme. Aquest procés constarà de les següents accions:
 - protecció del terra per evitar taques al paviment
 - neteja prèvia del banc: llistons de fusta i ferro de les potes.
 - polir o decapar la totalitat dels llistons de fusta i l'estructura de ferro (si està pintada) per tal que la superfície quedi sense restes de pintura i ben llisa.
 - es donaran un mínim de dues capes (de dos a quatre capes segons necessitat) de pintura sintètica a la fusta i dues capes de pintura antioxidant a les potes
 - neteja de la zona
 - senyalitzar les unitats pintades o envernissades, amb un cartell informatiu que digui "Acabat de pintar"
- Repintura estàndard: S'aplicarà aquest procediment a aquells bancs que no estiguin excessivament deteriorats, o bé que tinguin danys molt localitzats. Aquest procés constarà de les següents accions:
 - protecció del terra per evitar taques al paviment
 - neteja prèvia del banc: llistons de fusta i ferro de les potes.
 - polir o decapar únicament les zones del banc que ho requereixin.
 - es donaran dues capes de pintura sintètica a la fusta i dues capes de pintura antioxidant a les potes
 - neteja de la zona
 - senyalitzar les unitats pintades o envernissades, amb un cartell informatiu que digui "Acabat de pintar"



Els senyals informatius s'hauran de retirar tan aviat com s'hagi assecat la pintura o el vernís.

En cas de dubte, es consultarà als serveis tècnics municipals que decidiran quin tipus de d'operació de repintura es necessària.

5.3. Organització del servei

Els concursants indicaran a les seves ofertes l'organigrama detallat del conjunt de personal adscrit a la contracta, tenint en compte que:

- el contractista disposarà d'un equip de pintura per atendre les necessitats del servei, amb les eines, material, màquines i vehicles necessaris per portar a terme les tasques de repintura.
- al capdavant dels operaris, la contracta destinarà un encarregat com a interlocutor amb els serveis tècnics municipals, que estarà en permanent contacte durant la jornada laboral.

5.3.1. Informes

Quinzenalment l'empresa adjudicatària enviarà un informe als serveis tècnics municipals en el que s'indiqui:

- bancs pintats en aquest període (número i ubicacions)
- incidències o anomalies detectades
- necessitat de reparacions en llistons de fusta o en les potes (a banda les reparacions urgents que es comunicaran el mateix dia de la detecció als serveis municipals)
- tasques previstes pel següent període setmanal.

Aquest informe s'enviarà via correu electrònic als serveis municipals.

Al marge d'això, els serveis tècnics municipals podran introduir peticions de repintura en aquelles zones que considerin convenients.

6. GESTIÓ DE RESIDUS PRODUÏTS

Els residus produïts són el conjunt dels materials i productes no desitjats i sense cap utilitat que es produeixen en el transcurs de l'execució del servei.

Condicions

Per poder comprovar la gestió dels materials considerats residuals, s'ha de demanar un comprovant en el qual s'ha d'indicar el lloc on s'ha dipositat el producte, la data de recepció, la tipologia del material dipositat i la quantitat.



Aquesta informació es lliurarà anualment als serveis tècnics municipals pel que fa a la gestió dels residus vegetals, amb la finalitat d'incorporar-ho en els recomptes de residus municipals. També caldrà incloure la informació d'aquells residus que hagin anat a abocador.

Els centres receptors de tractament, han de tenir l'aval de l'administració i, per tant, estar inclosos dins d'una llista de gestors autoritzats confeccionada per l'Administració corresponent.

Condicions del procés d'execució

A causa de la diversitat dels productes, cada un ha de ser tractat de diferent manera.

- Reciclatge: conjunt d'operacions que permeten que productes que ja havien tingut una utilitat puguin ser aprofitats després d'una sèrie de processos.
- Incineració: tractament que consisteix en l'aplicació d'altres temperatures a uns determinats productes, mitjançant un forn crematori, per transformar-los en cendres inertes i gasos volàtils.
- Compostatge: procés biològic de transformació de la matèria orgànica en humus.
- Abocament: transport de productes i recepció definitiva a un abocador.

L'adjudicatari també serà responsable de la gestió dels residus que es puguin produir fruit de les operacions de pintura dels bancs, seguint en tot moment la reglamentació vigent al respecte.

7. SEGURETAT I SALUT

Dins de l'àmbit del treball, la seguretat i la salut són una part important del contingut del contracte de treball.

L'empresa ha de complir l'obligatorietat de garantir la seguretat laboral dels seus treballadors. Per aconseguir aquests objectius, s'han de posar a disposició tots els elements que permetin aplicar les mesures de protecció i prevenció més adients per a cada cas.

L'empresa contractista haurà de complir en tot moment amb la normativa específica de prevenció de riscos laborals, de manera que quedi garantida la seguretat i la salut dels treballadors, i especialment l'aplicació de la Llei 31/1995 sobre Prevenció de Riscos Laborals i tot el seu desenvolupament normatiu.

Condicions

La prevenció és un dels factors fonamentals per evitar riscos laborals. Tots els agents socials implicats en un accident laboral tenen motius per fer prevenció i hi tenen un paper molt important.



L'àmbit d'actuació d'aquesta prevenció abraça totes les tasques derivades del món de la jardineria, com ara la poda de l'arbrat i els arbustos, els tractaments plaguicides i el manteniment general de jardineria.

Factors i agents del treball

Els perills es concreten en els anomenats factors de treball, que inclouen múltiples agents. Aquest factors de treball, que inclouen múltiples agents. Aquest factors poden ser de tres tipus:

- Materials o tecnològics: engloben els factors físics (mecànics, elèctrics, atmosfèrics, etc.), químics (pols, gasos, líquids, sòlids) i biològics (bacteris, virus, fongs).
- Personals o de tipus humà: fisiològics (vista, gust, sistema ossi, etc.), psicològics (extroversió, intel·ligència, temps de reacció) i psicosocials (actituds, lideratge, comunicació).
- Socioempresarials: formatius (personals d'operaris, d'encarregats, experiència professional), culturals d'empresa i d'adequació (treballador-lloc, home-màquina, producte-usuari).

Principis de l'acció preventiva

L'acció preventiva s'ha de desenvolupar d'acord amb els principis generals següents:

- Evitar els riscos
- Avaluar els riscos que no es poden evitar.
- Combatre els riscos en el seu origen.
- Adoptar la feina a la persona.
- Tenir en compte l'evolució de la tècnica.
- Planificar la prevenció.
- Anteposar les mesures de protecció col·lectiva a les individuals.
- Facilitar les degudes instruccions als treballadors.

Tota acció preventiva ha d'anar precedida d'una sèrie d'observacions que permetre detectar els punts, situacions o elements potencialment perillosos.

Quan s'inspecciona una eina, l'atenció s'ha de centrar en les parts susceptibles de ser perilloses. Sempre s'han de tenir present les peces susceptibles de provocar danys, deterioraments o defectes. També s'han de tenir especialment en compte les peces de les categories següents: protectors, mecanismes de seguretat, components de comandaments, components mecànics, components elèctrics, components del punt d'ancoratge i fixació, components dels llocs de treball, components que suporten pes.

Riscos a la jardineria

Els riscos a la jardineria són la possibilitat que un treballador pateixi un determinat dany a la feina. Per qualificar un risc des del punt de vista de la gravetat, s'ha de valorar conjuntament la probabilitat que es produeixi el dany i la seva severitat.



Per tal d'evitar el màxim aquest risc, s'han de preveure en els diferents equips de treball, o sigui qualsevol màquina, aparell, instrument o instal·lació utilitzada a la feina, i saber utilitzar correctament els equips.

Les eines

La unió entre els diversos elements de les eines han de ser fermes per evitar que es trenquin o que algunes parts surtin projectades. Les parts tallants o punxegudes han d'anar aïllades en una funda. No s'han de guardar en llocs elevats des dels quals puguin caure sobre el treballador.

La maquinària

No s'ha de posar en marxa en llocs on hi ha combustible ni es pot fumar mentre es manipulen carburant, olis o greixos. Les màquines s'han de sotmetre a revisions periòdiques preventives:

Moto serres: per utilitzar-les s'ha de dur un casc de seguretat amb pantalla abatible i protectors auditius, ulleres protectores, guants de lona, botes de seguretat, dipòsits de seguretat per al combustible i cinturó de seguretat si es treballa a més de 2 metres. Està prohibit fumar mentre es carrega combustible.

Segadora: cal extremar la seguretat quan se sega en talussos o desnivells pronunciats, o bé quan la gespa és humida. Abans de segar s'han de retirar els cossos estranys (pedres, llaunes, ampolles...) que hi hagi a la gespa, per evitar que surtin projectats. Mentre la màquina treballa, no s'hi pot acostar a cap element del motor o de les ganivetes si la màquina no està totalment aturada. En motors de dos temps, no s'ha de fer girar les ganivetes manualment, amb la màquina parada, per evitar que es posi en marxa. Abans de traslladar la màquina, és obligatori aturar el motor.

Desbrossadora: abans de segar s'han de retirar les pedres, llaunes i ampolles que hi hagi al damunt de la gespa, per evitar que surtin projectades. Cal utilitzar els elements de protecció adequats. Mentre la màquina treballa, no s'hi pot acostar ningú, i la distància de seguretat ha de ser de 10 metres. Si el lloc és conflictiu, abans cal senyalitzar la zona amb cinta d'abalisament.

Retalla vores: cal assegurar que la màquina està aturada cada cop que es realitzen desplaçaments o quan es canvia de situació. Mentre la màquina treballa, no s'hi pot acostar ningú; la distància de seguretat ha de ser de 5 metres.

Motocultor: cal evitar col·locar-se davant de la trajectòria de la màquina. No s'ha d'utilitzar en pendents superiors al 20%. No s'ha de manipular cap element del motor ni de la màquina quan aquesta està engegada. No es poden posar els peus al damunt de la màquina per llaurar a major fondària. No s'ha de tirar mai enrere la màquina i sempre cal anar en el sentit de la seva marxa. Mentre la màquina treballa, no s'hi pot acostar ningú; la distància de seguretat ha de ser de 10 metres. És imprescindible portar sempre les botes de seguretat homologades.



Talla vorades: s'ha de complir les mateixes condicions que en el cas de les motoserres.

Dúmpers, tractors i similars: només es poden utilitzar per personal autoritzat. No hi pot anar més d'una persona. Sempre s'ha de portar el cinturó antivibracions. Els vehicles que circulin per la via pública han de complir el Codi de circulació i han d'anar equipats amb barres antibolcades. S'ha de conduir sempre prudentment. Quan s'atura el vehicle, s'ha d'aturar el motor, s'ha de posar el fre de mà i s'han de faltar les rodes quan hi hagi un fort pendent.

Senyalització de treballs: la senyalització dels treballs és indispensable, sobretot en la via pública per evitar els riscos que genera la circulació.

Treballs d'alçada: amb els treballs d'alçada cal extremar les mesures de seguretat, ja que, per les característiques de la feina, la perillositat de qualsevol tasca es duplica. Tots els equips relacionats amb treballs d'alçada han d'estar en perfecte estat. El calçat ha d'estar en bones condicions. El cinturó de seguretat s'ha de subjectar en un punt que ofereixi suficients garanties. Si es treballa en una cistella, l'operari s'ha de subjectar a la barana.

Productes fitosanitaris: cal fer una manipulació correcta dels elements destinats a tractar o evitar plagues. No s'han de tocar els productes amb les mans. Les eines utilitzades per preparar-los només es poden destinar a aquest ús. S'han d'utilitzar els equips de protecció adequats: ulleres, caretes, impermeables, guants, botes, barrets, etc. No es pot beure, menjar o fumar durant el tractament. En finalitzar, l'operari està obligat a rentar-se amb sabó, especialment les mans, el braços i la cara. No s'ha de barrejar la roba utilitzada per als tractaments amb la resta dels uniformes.

Condicions de procés d'execució

Per tal d'efectuar correctament les tasques preventives de seguretat i salut, cal revisar i tenir en compte cadascun dels elements que intervenen en el procés de prevenció i són susceptibles de portar-lo a terme. Aquest elements són els anomenats elements individuals o d'ús directe sobre el cos del treballador. Per si sols no eliminen ni corregeixen el factor risc, però actuen a manera de barreres. Com a procés d'execució, s'ha de fer ús d'aquest equips o peces de protecció individual, que constitueixen un mitjà de defensa per al treballador davant el risc que implica el treball que realitza.

Es consideren equips de protecció individual (EPI) aquells dispositius o mitjans que porta o del quals disposa una persona amb l'objectiu de protegir-se contra un o més d'un risc que pugui amenaçar la seva salut o seguretat.

Aquest elements són:

- Protector d'ulls: necessaris per a feines de desbrossament o utilització de productes químics.
- Protectors auditius: quan el nivell de soroll sobrepassa els límits reglamentaris.
- Recomanats en motoserres, desbrossadores i segadores.



- Protectors de cos: els davantals de cuir s'han d'utilitzar en feines de desbrossament per protegir-se de les pedres. Els equips de cuir, un cop rentats, s'han d'assecar lluny de tota font de calor.
- Protectors del sistema respiratori: imprescindibles per a feines relacionades amb plaguicides o en espais tancats i recomanables sempre. Cal comprovar que el filtre és eficaç i adequat a l'ús. Les màscares s'han de guardar dins una caixa o s'han de protegir amb un embolcall impermeable. Després d'utilitzar-les han de rentar-se amb aigua i sabó.
- Protectors de mans: emprar en usos generals de jardineria, com ara recollida de brancatge, poda, utilització de productes químics. Han de ser rebutjats els guants amb fissures o forats.
- Protectors de peus: són obligatoris en feines de jardineria. El calçat ha d'estar homologat i ha de tenir la marca CE.
- Protectors de cap: l'ús de casc és obligatori en totes les feines i llocs on existeixi perill de caiguda o projecció d'objectes.
- Protecció de caigudes: s'ha d'utilitzar cinturó o arnès de seguretat en alçades superior als 2 metres.

Cal fer una manipulació correcta dels productes destinats a pintura. Malgrat que les actuacions es realitzen a l'aire lliure, caldrà prendre totes les mesures oportunes que s'indiquin pel fabricant de pintures, vernissos o dissolvents per evitar inhalacions excessives. No es podrà tampoc fer abocaments de materials sobrants o d'excés a la via pública ni al clavegueram municipal. Si es donés el cas seria motiu de la sanció corresponent.

S'han d'utilitzar els productes de protecció adequats: ulleres, caretes, guants, botes, barrets... No es pot beure, menjar o fumar durant l'aplicació de la pintura. En finalitzar, l'operari està obligat a rentar-se amb sabó, especialment les mans i braços.

8. INSTAL·LACIONS FIXES PELS SERVEIS

Els ofertants proposaran el conjunt d'instal·lacions fixes que millor s'adaptin als serveis, al seu sistema de treball i la seva organització interna, sempre que compleixin les normes i reglamentacions vigents.

Com a mínim, aquestes instal·lacions disposaran de lloc per:

- Tancar tots els vehicles que estiguin en servei.
- Manteniment, reparació, neteja i desinfecció de tot el material mòbil adscrit als serveis.
- Magatzem de materials, amb els recanvis necessaris per a fer les substitucions i reparacions de les avaries que pateixin els vehicles i equipaments adscrits al servei.
- Dependències pel personal i oficines.

Les instal·lacions estaran ubicades dins del terme municipal de Cornellà de Llobregat o en un radi de com a màxim 5km mesurats amb centre a la font ornamental de la Pl. de l'Església del terme municipal de Cornellà de Llobregat. Seran gestionades per



l'empresa adjudicatària i hauran d'entrar en funcionament des de l'inici de la contracta amb la conformitat i autorització de l'Ajuntament. Hauran de ser retolades per tal de poder ser identificades com locals de "Manteniment de zones verdes" amb l'escut de l'Ajuntament, en lloc de la façana visible.

És responsabilitat de l'empresa adjudicatària el compliment de tota la normativa de seguretat e higiene en el treball, la neteja i desinfecció de totes les seves instal·lacions i el transport del personal des de aquestes fins el lloc de treball, la qual cosa pot ser minimitzada mitjançant l'establiment de diversos llocs de sortida de personal.

9. ORGANITZACIÓ DEL SERVEI

L'organització del servei contemplarà el personal necessari per portar a terme les tasques de manteniment necessàries en cada espai (neteja i jardineria), tasques addicionals que es porten a terme de forma puntual en les diferents zones (replantació de parterres, poda arbustiva per necessitat sanitària, etc.) i el personal necessari per portar a terme l'esporga de l'arbrat viari i dependències.

Dins la seva organització, els concursants hauran de preveure uns dispositius àgils per a la planificació operativa, que permetin:

- Amb temps de resposta curta, ajustar les tasques a realitzar a les necessitats que per causa de força major demani l'Ajuntament.
- Proporcionar a temps les dades referides als treballs que s'esmenten en aquest Plec que demani l'Ajuntament, el control dels serveis fets, així com la seva oportuna justificació.
- Obtindre de l'Ajuntament, abans de l'execució, els acords necessaris sobre la planificació dels serveis.

L'empresa adjudicatària nomenarà un representant tècnic com a interlocutor amb els Serveis Tècnics Municipals a fi i efecte de preservar el bon funcionament del servei. Tindrà una titulació mínima de tècnic mig d'enginyeria agrònoma.

Aquest representant enviarà diàriament a primera hora del matí el "parte" de treball diari amb el resum de tots els treballs executats el dia anterior, incloent-hi incidències, i els previstos per executar la jornada del dia corrent, i tota aquella informació que es consideri d'utilitat per al correcte control dels treballs per part dels serveis tècnics municipals. Aquest "parte" de treball s'enviarà per correu electrònic al Departament de Manteniment i Serveis.

El representant rebrà els avisos i indicacions que es consideri convenient donar-li. Es podran establir les reunions periòdiques o extraordinàries que els serveis tècnics municipals considerin oportú.

L'empresa presentarà **setmanalment el planning de treballs de conservació de jardineria** detallat de totes les tasques a realitzar, indicant les zones i dies en que es realitzaran. Tot el personal adscrit als serveis, actuaran d'acord amb una planificació operativa estricta, per la qual cosa, independentment de tot el que s'ha dit en aquest



Plec de Condicions, s'haurà de precisar amb detall les tasques, horaris, etc. a realitzar diàriament per qualsevol d'ells.

Aquest document serà de caire operatiu, i s'hi inclouran totes les propostes que, més enllà del manteniment planificat puguin indicar els serveis tècnics municipals.

El representant tècnic de l'empresa haurà de poder ser localitzat en tot moment, per part dels serveis municipals, disposant per això d'un telèfon mòbil.

9.1. Oferta tècnica

L'adjudicatari, una vegada signat el contracte i previ a l'inici de l'execució del mateix, presentarà la següent documentació tècnica que regirà el desenvolupament del servei, i que haurà d'obtenir el vist-i-plau dels tècnics municipals.

- Organigrama detallat del conjunt de personal adscrit a la contracta, amb els llocs de comandament.
- Planificació operativa detallada de totes les feines a realitzar "pla de treballs", per tipus de manteniment (indicant jardineria o neteja), per zones, recursos humans i materials emprats, itinerari i organització dels treballs. Aquestes feines podran variar per causa de força major per indicació de l'Ajuntament. S'inclourà l'equip lliure.
- Previsió de servei d'urgència: s'haurà de preveure la disponibilitat d'un equip per atendre els serveis d'urgències fora de l'horari de treball habitual, amb les actuacions corresponents, pel cas d'inundacions, esllavissades de terres, nevades, tala d'arbres perillosos a conseqüència de tempestes o d'altres situacions extraordinàries.
- Gestió de personal i assegurances socials.

9.2. Imatge dels serveis

L'empresa adjudicatària haurà de complir el requisit d'imatge exigida per l'Ajuntament. Haurà de respectar i fer respectar pels seus operaris i personal dels serveis:

- L'uniforme: el portaran en tot moment en que estiguin realitzant tasques dels serveis, sense altres indicacions, anagrames o signes que no siguin els previstos en el disseny d'aquest uniforme. Es portarà net i polit.
- La cortesia: l'empresa adjudicatària serà responsable de la cortesia dels seus operaris i posarà remei immediatament a qualsevol mal comportament dels operaris adscrits als serveis.
- El material: estricta neteja de tots els materials, com a símbol de neteja ciutadana. Nivells mínims de soroll i contaminació permesos per a cada tipus concret de vehicle.

Serà obligatori que tots els vehicles estiguin pintats segons les característiques d'implantació gràfica per a la flota de vehicles de l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat. A títol orientatiu, contindrà el descriptiu "parcs i jardins" i amb un aspecte global segons la següent imatge:



9.3. Deures dels operaris

Qualsevol operari adscrit als serveis tindrà l'obligació d'assenyalar els fets i situacions contraris al bon estat de la jardineria i compliment del servei, que hagi anat observant en el seu itinerari i que no hagi pogut solucionar per ell mateix. Cada operari portarà una llibreta d'incidències o un altre mitjà, on reflectirà les seves observacions, que diàriament indicarà al seu superior amb la finalitat que l'empresa adjudicatària o l'Ajuntament dictaminin els mitjans necessaris per a corregir-les de manera immediata.

10. MITJANS MATERIALS DEL SERVEI

L'empresa adjudicatària disposarà de mitjans materials suficients per a resoldre qualsevol tipus de contingència tècnica que es pugui plantejar, i per executar amb eficàcia i garantia tots els serveis que es deriven d'aquesta contracta. Tots els mitjans, incloent la maquinària petita i les eines manuals (estisores de mà, estisores de 2 mans, escombres, rasclets, aixada, xapolina, pala de repicar, cabàs, rodet de pintar, brotxa...), hauran d'estar en bon estat d'ús, imatge inclosa.

L'empresa indicarà el tipus, característiques, quantitats i qualitats dels mitjans materials que utilitzarà en els serveis adscrits.

L'empresa no podrà excusar-se en l'existència d'avaries o qualsevol altre incidència que pugui patir el material ofertat per a justificar la no realització dels treballs objecte del contracte.

L'empresa adjudicatària presentarà tota la informació tècnica emesa pels fabricants per tal de garantir la utilitat i prestacions de les mateixes.

Per ambientaltització del contracte, com a mínim a l'any d'inici del contracte el 80% dels mitjans de maquinària tipus polidores, desbrossadores, tallasetos, motoserres,



segadores i bufadores seran elèctrics. Als dos anys d'inici de contracte, el 100% d'aquests mitjans serà elèctric. De la mateixa manera, els vehicles tipus turisme i furgoneta seran tots elèctrics als 2 anys d'inici del contracte.

Els vehicles per realitzar els serveis tindran tots una etiqueta distintiu ambiental mínim tipus C. S'estableix més endavant un mínim de vehicles que hauran de ser elèctrics amb distintiu ambiental 0.

Tots els vehicles adscrits al servei tindran tots els preceptes legals vigents, així com actualitzada la Inspecció Tècnica de Vehicles. Els vehicles presentaran al començament de la jornada un aspecte net.

La gestió dels materials i vehicles serà a càrrec de l'empresa adjudicatària, així com la substitució del material i vehicles quan hagin quedat obsolets pel servei.

Com a mínim, disposarà dels següents mitjans:

- Conservació de zones verdes:

- Petita maquinària*

- Segadora tallagespes de mà professional elèctrica: 20 unitats.
 - Tractor tallagespa rotatiu professional: 4 unitats.
 - Desbrossadora de mà professional elèctrica: 30 unitats.
 - Motoserra de mà professional elèctrica 30cm: 15 unitats.
 - Motoserra de mà professional elèctrica 45cm: 4 unitats.
 - Motoserra de pèrtiga elèctrica: 4 unitats.
 - Tallasetos professional elèctric: 14 unitats.
 - Tallasetos de pèrtiga elèctric: 5 unitats.
 - Bufadora professional elèctrica: 25 unitats.
 - Escarificadora: 3 unitats.
 - Motocultor: 2 unitats.

- Vehicles*

- Furgoneta de tracció elèctrica tipus Peugeot Partner, VW Caddy o similar: 16 unitats.
 - Furgoneta bolquet de tracció elèctrica tipus Piaggio Porter o Nissan NV200: 6 unitats.
 - Furgó gran 10m3: 2 unitats.
 - Camió bolquet caixa oberta 3500kg tipus Mitsubishi Fuso: 1 unitat.
 - Cistella elevadora mínim 12m alçada: 3 unitats.
 - Camió cuba de reg mínim 2.000 litres: 2 unitats.
 - Tractor potència mínima 95CV amb braç desbroçador: 1 unitat.
 - Plataforma elevadora eruga tipus Octopussy: 1 unitat.

- Pintura de bancs:

- Petita maquinària*

- Polidora professional amb bateria elèctrica: 4 unitats.

- Vehicles*

- Furgoneta tracció elèctrica tipus Peugeot Partner, VW Caddy o similar: 2 unitats.



11. OFERTA ECONÒMICA

Les ofertes econòmiques que presentin les empreses s'ajustaran en tot allò que sigui d'aplicació al que es disposa a la Llei de Contractes del Sector Públic i es correspondran en tot allò explicitat, amb el màxim de detall, a la seva oferta econòmica, que s'haurà de desenvolupar d'acord amb tot l'esmentat en aquest Plec Tècnic de Condicions.

El pressupost es calcularà detallant el cost del servei prestat a cada una de les zones de l'Annex I Llistat de zones verdes. Les despeses de manteniment de jardineres i manteniment de l'arbrat viari seran considerades cada una d'elles com una zona addicional a les de l'Annex I Llistat de zones verdes i per tant tindran el seu corresponent cost.

El cost de cada zona s'haurà de desglossar per cada un dels següents conceptes de despesa:

- Costos personal
- Vehicles
- Eines i maquinària
- Consums i reparacions de vehicles i maquinària
- Materials: terres, adobs, llavors...
- Tractaments fitosanitaris
- Assistència tècnica
- Gestió de residus
- Vestuari + epi's
- Despeses local

de manera que es formi una taula del tipus següent:

CODI I TIPUS ZONA	Personal	Vehicles	Eines i maquinària	Consums i reparacions de vehicles i maquinària	Materials: terres, adobs, llavors...	Tractaments fitosanitaris	Assistència tècnica	Gestió residus	Vestuari+epi's	Despeses local	Total
AFD1											
...											
SI75											
Jardineres											
Arbrat viari											
Total											

El cost del personal es determinarà essencialment per la tipologia de zona (tipus segons apartat 2.2.8) i la seva superfície. Els altres conceptes de despesa es repartiran proporcionalment al cost de personal (o altre criteri que justifiqui el licitador).

Finalment, al cost obtingut se li afegirà el tant per cent de despeses generals i benefici industrial i al total obtingut se li aplicarà l'IVA vigent aplicable, tenint present que un 60% de l'import es considera tasca de manteniment de jardineria (actual IVA 21%) i 40% a tasca de neteja (actual IVA 10%).

El tant per cent en concepte de despeses generals es fixarà en un màxim del 13% i el benefici industrial en un màxim del 6%, els dos aplicats sobre el cost directe dels conceptes d'aquest contracte.



Tots els treballs, medis auxiliars i materials que siguin necessaris per a la correcta prestació del servei es consideraran inclosos en el preu de la contracta, encara que no hi figurin tots els explicitats en la descomposició o descripció dels preus presentats.

Cornellà de Llobregat, signat digitalment.
20231003



Ajuntament de
Cornellà de Llobregat

*Plaça de l'Església, 1 – 08940 Cornellà de Llobregat
Tel 93 377 02 12 – Fax 93 377 89 00*

ANNEX I. LLISTAT DE ZONES VERDES

ANNEX I. LLISTAT DE ZONES VERDES

CODI I COLOR TIPUS DE ZONA	NOM	SUPERFÍCIE (m²)	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
AF01	Can Mercader	88.560	Entre la Ctra. de l'Hospitalet i el parc de Torre la Miranda.	Gespes, prats, arbres, palmeres, arbusts, planta vivaç. Reg automàtic i manual. Camins
AF02	Pl. Joan Miró	4.000	Plaça entre els carrers Pau Picasso i Porta Diagonal	Gespa, arbres, palmeres. Reg automàtic
AF03	Rotonda FFCC - Ctra del Prat	300	Ubicada en la cruïlla de l'av. FFCC i ctra. del Prat	Gespa, arbres, palmeres. Reg automàtic
AF04	Rotonda FFCC - Fama	250	Ubicada en la cruïlla de l'av. FFCC i av. la Fama	Gespa, arbres, palmeres. Reg automàtic
AF05	Rotonda Avda Fama - Avda Maresme	185	Cruïlla de l'av. Maresme i l'av. la Fama	Gespa, arbres, palmeres. Reg automàtic
AF06	Rotonda C/T. Molina - Avda Fama	161	Cruïlla de Tirso de Molina i l'av. la Fama	Gespa, arbres, palmeres. Reg automàtic
AF07	Rotonda Ctra de l'Hospitalet - Avda Fama	335	Cruïlla de la ctra. de l'Hospitalet i l'av. la Fama	Gespa, arbres, palmeres. Reg automàtic
AF08	Rotonda C/ Progrès - Avda Maresme	1.863	Cruïlla de la av. Maresme i Progrès	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
AF09	Rotonda C/ Pau Picasso - Avda Maresme	250	Cruïlla de la av. Maresme i av. Pablo Picasso	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
AF10	Rotonda C/Silici - FFCC	460	Cruïlla de Silici i l'av. FFCC	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
AF11	Rotonda FFCC -C/ Energia	425	Cruïlla de l'av. FFCC i el C/Energia	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
AF12	Rotonda C/Rosselló - C/ Silici	200	Cruïlla del Rosselló i Silici	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
AF13	Rotonda C/Tirso de Molina - C/Albert Einstein	80	Cruïlla Tirso de Molina - Albert Einstein	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
AF14	Rotonda C/Tirso Molina - Ctra. del Prat	175	CruïllaTirso Molina - Ctra. del Prat	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
AF15	Rotonda C/Energia - C/Cobalt	170	Cruïlla Energia - Cobalt	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
AF16	Rotonda Ctra. l'Hospitalet - C/Energia	90	Cruïlla L'Hospitalet - Energia	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
AF17	C/Energia (mitjanes)	1.098	Entre l'av. FFCC i la ctra del Mig.	Gespa, arbusts. Reg automàtic
AF18	FFCC (mitjana)	1.050	Entre els carrer Energia i el de la Marina	Prat, arbres.
AF19	FFCC (mitjana)	2.250	Entre els carrer Silici i el Energia	Gespa, arbres, palmeres. Reg automàtic
AF20	Pl. Almeda la Vella	292	Plaça situada entre els carrers León XIII, pge. Busquets, Sant Ferran	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic i manual
AF21	Parc FFCC	4.300	Parc situat entre Sant Ferran i Segrià	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
AF22	FFCC (Entorn Casal d'Avis)	522	Parterre situat entre el Sant Ferran i Dolores Almeda	Gespa, arbres. Reg automàtic
AF23	FFCC (Illeta)	900	Illa situada entre Segrià i La Fama	Gespa, arbres. Reg automàtic
AF24	Triàngle C/Pau Picasso - Avda Maresme	500	Parterre situat entre l'av. Pablo Picasso i l'av. Maresme	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
AF25	Triàngle ctra. del Mig -Avda Fama	750	Parterre situat entre la ctra. del Mig i l'av. la Fama	Gespa, arbres. Reg manual
AF26	C/Tirso de Molina (mitjanes)	900	Entre la ctra. del Prat i l'av. de la Fama	Gespa, arbres. Reg automàtic
AF27	Ctra. del Prat (Mitjana 1a)	200	Entre Victor Pradera i ctra. de l'Hospitalet	Gespa, arbres. Reg automàtic
AF28	Ctra. del Prat (Mitjana 2a)	250	Situada entre ctra. de l'Hospitalet i FFCC	Gespa, arbres. Reg automàtic
AF29	Ctra. del Prat (Mitjana 3a i parterres voreres)	589	Entre FFCC i Tirso de Molina	Arbustiva i arbres. Reg automàtic
AF30	Triàngles C/Tirso de Molina - Ctra. del Prat	300	Situats en la cruïlla de Tirso de Molina i la Ctra. del Prat	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
AF31	Parc entorn Escola Martinet - Dip. laminació	4.500	Situat entre Martinet, Porta diagonal i Silici	Arbustiva i arbrat. Reg per degoteig
AF32	Darrera del Pavelló Almeda	25	Situada al lateral del pavelló	Jardineria d'obra amb arbusts i planta vivaç. Reg manual
AF33	Triàngle C/Victor Pradera	200	Situat al final del carrer amb Alps	Espai rustic
AF34	Av. Parc Can Mercader	650	Lateral costat parc, parterre entre edificis i talús Torre Miranda	Rústic, arbres i arbusts. Reg per degoteig
AF35	Torre la Miranda II	39.200	Situat per sobre de Can Mercader i per sota via del tren fins Arq. Calzada	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
AF36	Marina	192	Mitjana situada entre FFCC i Ctra del Mig (extrem costat mar)	Espai rustic i baladres
AF37	Sector Millars	6.100	Entre Bonavista, Ptge i Av Alps.	Talosos, paret escola, accessos. Gespa, arbres, palmeres. Reg automàtic
AF38	Parc Av Alps (voltants Correcan)	6.406	Entre viaducte Renfe, Av Alps, Colònia Rosés i antic CF Via Fèrria	Gespa, arbustiva i arbres. Reg automàtic
AF39	Ctra L'Hospitalet, 98-108 (entre Segrià i Vallés)	136	Costat mar	Prat rústic
AF40	Pablo Picasso, entre Teodor Lacalle i Marià Fortuny	16	3 parterres a les cantonades costat habitatges	Arbustiva. Reg automàtic
AF41	Ctra Hospitalet / St Ferran / Marià Fortuny / Dolors Almeda	1600	Interior d'illa i perímetre	Arbustiva, arbres. Reg automàtic
AF42	Av Parc Can Mercader, 9 (edifici B2) / Ptge Alps	270	Al llarg de l'edifici i cantonada Ptge Alps	Arbustiva. Reg automàtic
AF43	Alps - lateral front Colònia Rosés	943	Talús entre indústries, aparcament, Josep Duran Campderrós i vorera Alps	Rústic
AF44	Camí Torre Miranda II / poblat	300	Des de sota Ronda dalt fins antic Agility	Rústic
AF45	Marià Fortuny (davant CF Almeda)	680	Entre calçada i accés ronda	Rústic
AF46	Martinet / Silici / Maresme	7000	Entre vials indicats i Ronda Dalt	Rústic
AF47	Mercuri, parc darrera Novotel	8000	Entre Mercuri i cuneta Ronda Dalt	Rústic
AF48	Aparcament Silici/Ctra l'Hospitalet (masia)	600	Perímetre de l'aparcament	Rústic
AF49	Porta Diagonal / Rda. Dalt, entre Marià Fortuny i Maresme	5500	Entre Marià Fortuny, Maresme i cuneta Ronda Dalt	Rústic
AF50	Porta Diagonal / Ctra. Hospitalet	1700	Lateral mar de Ctra l'Hospitalet i Porta Diagonal fins cuneta Ronda Dalt	Rústic
AF51	Ríos Rosas	4000	Entre Ctra Hospitalet, accés Can Mercader i cuneta Ronda Dalt, més espai a l'altre costat de l'accés Can Mercader	Rústic
AF52	Silici / accés Ronda Dalt	550	Espais entre accessos Ronda Dalt	Rústic

CODI I COLOR TIPUS DE ZONA	NOM	SUPERFÍCIE (m²)	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
AF53	Av Parc Can Mercader i lateral Bonvista	450	Perímetre des d'extrem superior escales Can Millars de l'Av Parc Can Mercader fins rotonda, més Bonavista fins extrem inferior escales Can Millars	Rústic
AF54	Pablo Picasso, entre Noguera i Maresme	108	Parterres al costat habitatges i dos més a la cruïlla Baltasar Oriol costat Ronda	Arbusts i arbres. Reg automàtic
AF55	Conflent , final Rbla Solanes	1350	Entre Rbla Solanes i viaducte Ronda Dalt	Rústic amb arbrat i palmeres
AF56	Crom / Coure / Pg Campsa (voreres)	175	Parterres a vorera costat façana	Rústic
AF57	Ctra. Mig, entre rotonda Maresme i deixalleria	300	Vorera a tocar de naus Tecsa i FCC	Rústic
AF58	Rotonda Ctra. Mig/Splau i voltants	1200	Rotonda Ctra Mig/Maresme, entrada a estació elevadora aigües residuals i lateral rotonda amb Maresme	Rústic
AF59	Aparcament Can Rosés	165	Lateral aparcament i entrada cap al carrer	Rústic
AF60	Dolors Almeda / Salvador Dalí	35	Cantonada mar-ronda	Rústic
AF61	Aparcament Can Mercader/Agility	250	Marge agility-aparcament i camí accés a Torre Miranda	Rústic
AF62	Aparcament Via Fèrria	1450	Antigues grades i lateral del CF Via Fèrria	Rústic
AF63	Rosselló / Crom (jardinera i aparcament)	100	Triangle Rosselló Crom i accés des d'Energia	Rústic
AF64	Av Alps, entre corva Colònia Rosés i Ctra. l'Hospitalet	891	Parterres correguts costat habitatges-tren	Arbustiva i arbres. Reg automàtic
AF65	Ctra l'Hospitalet, entre Fama i St. Ferran	54	Parterres enjardinats amb arbres, vorera muntanya	Arbustiva i arbres. Reg automàtic
AF66	Ctra l'Hospitalet, entre St Ferran i Porta Diagonal	808	Parterres correguts costat Can Mercader	Arbustiva i arbres. Reg automàtic
CR01	Rotonda Ribera Serrallo	570	Ubicada al final del c/Sorral del Riu	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
CR02	Parc Ribera Serrallo	6.000	Comprés entre l'Av. Baix Llobregat, c/ del Rugby, c/ Sorral del Riu i autopista	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
CR04	Pl. de la Figuera	700	Situada a l'av. Baix Llobregat	Arbusts i arbres. Reg automàtic
CR05	Rotonda ctra. de Sant Boi	1.700	Situada a la cruïlla de l'av. Baix Llobregat amb el vial Llobregat	Prat i Canyes de Bambú. Reg automàtic
CR06	Jardins Baix Llobregat	1.394	Espais situats a Baix Llobregat / Narcís Monturiol, a ambdós costats	Arbustiva i arbres. Reg automàtic
CR07	Pl. Puigcerdà	870	Entre els carrers Rubió i Ors, Ramon sala, Cerdanya i ctra del Prat	Gespa, arbres. Reg automàtic
CR08	Pl. Lluís Companys	180	Entre Rubió i Ors, Menendez i Pelayo	Jardineres amb arbusts, palmeres. Reg automàtic
CR09	Castell	1.400	Entre del Castell, Mn. Jacint Verdaguer i Menendez i Pelayo	Arbusts i arbres. Reg automàtic
CR10	Pl. Vic	370	Entre el carrer Manendez i Pelayo i Vicenç Llivina	Gespa, arbres, arbusts i palmeres. Reg automàtic i manual
CR11	Pl. Llibertat	1.800	Entre Arq. Adell i Ferrer, Rubió i Ors, Mn, J. Verdaguer i Ctra del Prat	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
CR12	Rotonda Rubió i Ors / Ctra. del Prat	170	Situada al costat de la Pl. Llibertat a al final de Rubió i Ors	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
CR13	Campoamor	50	Jardineres situades entre Narcís Monturiol i ctra de Sant Boi	Arbustiva. Reg manual
CR14	Ctra. de Sant Boi	931	Pareterres mitjana i lateral, entre Quatre Camins i Baix Llobregat	Arbusts i arbres. Reg automàtic.
CR15	Parc Rosa Sensat	7.000	Situat entre Vicens Llivina i Avda Alps	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
CR16	Verge del Pilar - Vicens Llivina	34	Escales de V. Llivina davant Escola Bressol	Arbusts. Reg manual
CR17	Josep Cuxart	40	Situada en la cruïlla Josep Cuxart i Menendez i Pelayo	Arbusts. Reg manual
CR18	Pl. de la Església	350	Ubicada en la cruïlla de la rbla. Anselm Clavé i la Ctra d'Esplugues, l'Ajuntament	Gespa, arbusts i arbres. Reg automàtic i manual
CR19	Torre Gelabert	700	Situat al costat de la Pl. del Enamorats	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic i manual
CR23	Pl. dels Enamorats i racó d'Enric Mora	150	Situat darrera de l'Església i al costat de l'Ajuntament	Arbres. Reg manual
CR24	Pl. Josep Llobera	200	Situada davant de la masia de Can Risuenyo	Parterre d'arbusts, arbres. Reg automàtic i manual
CR25	Pl. Països Catalans	180	davant estació ferrocarrils	Arbusts i arbres. Reg manual. Escorça
CR26	FFCC	230	Ubicats al passeig, entre Sant Isidre, Amadeu Vives i V. Montserrat	Gespa, arbres, arbusts. Reg manual
CR27	Pl. Francesc Macià	1.300	Situada al voltant d'alcaldia	Arbusts, enfiladisses. Reg manual
CR28	Intercanviador	2.250	Sortida de l'intercanviador i per sobre, fins arribar a l'estació	Arbres, arbusts i gespa. Reg augtomàtic.
CR29	General Prim	100	Parterre trinagular entre la crta. D'Esplugues i C/General Prim	Palmera i arbustiva. Reg automàtic i manual
CR30	Pl. Sardana	150	A FFCC al costat de Sant Isidre	Arbust, arbres i enfiladisses. Reg automàtic
CR31	Entorn Ctra. d'Esplugues	850	Situat entre rotonda de Alps, pàrquing Prat de la Riba i l'intercanviador	Jardineres, mitjana, parterre lateral. Reg autimàtic i manual
CR32	Rotonda Alps	180	Situat av. Alps/Ctra. d'Esplugues	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
CR33	Sota Viaducte	2.850	Situat entre la via del tren, la Ctra. d'Esplugues, Sevilla i Alps.	Parterres d'arbustiva i arbres. Reg automàtic i manual
CR34	Camp Fútbol de les Aigües	4.000	Al final de Baix Llobregat	Prat d'herba, pipican i zona d'esbarjo
CR35	Plaça Prat de la Riba	950	Plaça lateral via tren	Plaça amb arbustiva i gramínees. Jardineres Reg degoteig i manual
CR37	Pl Estació	80	Jardineres d'obra a la plaça	Arbustiva. Reg automàtic
CR38	Pl Francesc Layret	1.451	Baix Llobregat / Francesc Layret	Arbustiva i arbres. Reg automàtic
CR39	Mare de Déu de Montserrat	300	Parterres i jardineres al llarg del carrer	Arbustiva i arbres. Reg automàtic
CR40	Av. Alps	800	Al llarg del carrer	Arbustiva i arbres. Reg automàtic
CR41	Correcan vial 6	100	Vial 6 / Rugby	Arbustiva. Reg automàtic
CR42	Camins Rurals zona Ribera	6.050	Camins senyalitzats	Camins rústics
CR44	Pg. FFCC. Catalans entre Empordanès i Baix Llobregat	80	Camí baix junt habitatges	Rústic
CR45	Rambla Anselm Clavé / Pl Església	100	Parterres extrem superior Rambla	Arbustiva. Reg automàtic

CODI I COLOR TIPUS DE ZONA	NOM	SUPERFÍCIE (m²)	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
CR46	Baix Llobregat, lateral aparcament-Camp de les Aigües	100	Vorera costat riu/horts	Rústic
CR47	Ctra. St. Boi (accés)	1200	Entrada a Cornellà per la C245	Rústic amb arbrat
CR48	Ribera Serrallo (explanada lateral autopista)	600	Lateral autopista del Vial 6, des de Rugby fins RCDEspanyol	Rústic
CR49	Riereta-Joan Fivaller	305	Placeta que hi ha entre els dos carrers	Sauló amb arbrat
FF01	Parc del Canal de la Infanta	42.436	Situat entre M. Roig, M.A. Capmany, M. Rodoreda i ctra. de S. Joan Despi	Gespa, palmeres, arbres, arbusts. Reg automàtic
FF02	M. Roig (Ctra. St. Joan Despi-LL. Fontova)	4.000	Situat entre els carrers de referència	Gespa, palmeres, arbres, arbusts. Reg automàtic
FF03	Mercè Rodoreda (M. A. Capmany-P. Fabra)	3.000	Situat entre els carrers de referència	Gespa, palmeres, arbres, arbusts. Reg automàtic
FF04	Maria Rosa	340	Situat en el propi carrer	Gespa, arbres. Reg manual
FF05	M. Roig (M.A. Capmany- av. Can Cors)	6.000	Situat entre els carrers de referència	Gespa, palmeres, arbres, arbusts. Reg automàtic
FF06	Ctra. St Joan Despi - Eroski	2.910	Situat davant el Centre Comercial Eroski	Gespa, palmeres, arbres. Reg automàtic
FF07	Ctra d'Esplugues - Eroski	150	Situats davant del Centre Comercial Eroski	Gespa, arbre, tapitzant. Reg manual.
FF08	Pl. Mari Sampere	800	Jardineres d'obra situades davant de l'Eroski	Arbusts, vivaç, tapitzant. Reg automàtic i manual
FF09	Federica Montseny	4.500	Situat en el mateix vial entre la crta de Sant Boi i Priorat	Gespa, arbres. Reg automàtic
FF10	Av. Can Corts	4.960	Ubicat a la mateixa avinguda incloent'hi els jardins exterior i els interiors (escales i parterres) cap l'av. Al carrer Ernest Lluch	Gespa, palmeres, arbres, arbusts. Reg automàtic
FF11	Parc de Can Corts	12.500	Ubicat al lateral de l'av.	Gespa, palmeres, arbres,arbusts. Reg automàtic
FF12	Can Suris	9.500	Espai que envolta el Citilab	Gespa, palmeres, arbres, arbusts. Reg automàtic
FF13	Pl. Gironès	2.000	Situat al propi carrer	Gespa, palmeres, arbres, arbusts. Reg automàtic
FF14	Pl. UGT- Revolt Negre	450	Situats darrera de l'edifici nou de la UGT del Revolt negre	Arbres i arbusts. Reg automàtic
FF15	Tarragonés	420	Ubicat al propi carrer	Verd rústic, arbres.
FF16	Penedès (sobre pàrquing)	900	Situats sobre del pàrquing	Parterres d'arbustiva. Reg automàtic i manual
FF17	Pl. Gandesa	1.350	Situats en el mateix carrer	Parterres d'arbustiva. Reg automàtic i manual
FF18	Pl. de la Font Santa	1.400	Situada entre ctra. Sant Joan Despi i Penedès	Parterres d'arbustiva i gespa. Reg automàtic i manual
FF19	Passatges de Can Corts	100	Ptges Centre, Huéscar i Almàchar	Arbustos. Reg manual
FF20	Camins Rurals zona Salines	2.180	Camins senyalitzats	Camins rústics
FF21	Ernest Lluch - aparcament	750	Al dos costats del carril de l'aparcament (vorera-aparcament i aparcament-tancament vies tren), més parterre rodona	Rústic
FF22	Ctra. St Joan Despi - Soler i Cortada - Barcelonès	50	1 parterres a Soler i Cortada, 1 parterres cantonada Soler Cortada/St. Joan Despi i 1 parterre Barcelonès/Ctra St Joan Despi	Arbustiva. Reg automàtic excepte Barcelonès/St Joan Despi.
FF23	Ctra. St. Joan Despi, carreró límit municipal passat Maria Rosa	15	Parterres enjardinat	Arbustiva i herba
FF24	Vial Llobregat / Font Santa	225	Lateral costat riu de la BV2001 entre pou aigües i fins límit municipal amb St Joan St Despi	Rústic
GV01	Pl. Catalunya	5.500	Entre Bonestar, l'av. Del Parc i c/Miranda	Gespa, arbres, arbusts, palmeres. Reg automàtic i manual
GV02	Pl. de la Dona	100	Entre c/Miranda, Bonestar i Empordà	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic i manual
GV03	Empordà	250	Situats en el mateix carrer	Gespa, arbres, arbusts. Reg manual
GV04	Pl. Extremadura	140	Entre l'av Sant Ildefons, Empordà i av. Salvador Allende.	Parterres amb palmeres i vivaç. Reg manual
GV05	Av. Salvador allende	224	Lateral costat mar, des de Bonavista fins pl. Europa	Tanca de troanes i arbres. Reg per degoteig
GV06	Pl. Campfaso	100	Entre Vistalegre, Orioles i Mn. Jaume Soler	Arbres, palmeres vivaç. Reg automàtic
GV07	Ctra. d'Esplugues- CCOO	48	Davant de l'edifici de CCOO	Gespa, arbusts i arbres. Reg manual
GV08	Ctra d'Esplugues - Barclays	280	Davant del Banc Barclays	Gespa, arbusts i arbres. Reg manual
GV09	av. Del Parc - Costa Brava	45	Cruïlla de l'av. del Parc i Costa Brava	Arbres, arbusts i vivaç. Reg automàtic localitzat.
GV10	av. del Parc-Catalunya	180	Situats a l'av. del Parc a banda i banda de Catalunya	Arbres, palmeres, aromàtiques. Reg localitzat automàtic
GV11	av. del parc (Florida-Bonvei)	115	Ubicats a la mateixa av.	Arbres, aromàtiques. Reg localitzat automàtic
GV12	Pl. Delícies	140	Ubicada a l'av. Del Parc davant de Bonavista	Arbres, aromàtiques. Reg localitzat automàtic
GV13	Pl. La Miranda-Joaquim Palet	50	Cruïlla C/Mirada i Joaquim Palet	Arbres, aromàtiques. Reg localitzat automàtic
GV14	Pl. Pare Leonard	120	Ubicada al costat del Quillet	Tanca de troanes i arbres. Reg per degoteig
GV15	Costa Brava	30	En el propi carrer	Arbre i tapitzant. Reg manual
GV16	Anoia	100	Ubicats en el mateix carrer cantonada C/Urgell	Palmeres, arbusts. Reg automàtic
GV17	Pl. Lindavista-Salv. Allende	300	Situada a l'av. Salvador Allende, entre Bonavista i Pau Riera	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
GV18	Passeig Arquitecte Calzada	3.000	Entre Arq. Calzada, vial Can Mercader, Bonavista i pl. Reus	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic i manual
GV19	Pl. Bellaterra	600	Ubicat entre Salv. Allende, Bellaterra	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
GV20	Màquina del Tren i C/Catalunya	900	Ubicat entre Salv. Allende, i ctra. d'Esplugues	Gespa, palmeres, arbres, arbusts. Reg automàtic
GV21	Mitjana ctra. d'Esplugues	200	Ubicat en la mateixa ctra.	Aromàtica. Reg degoteig
GV22	Passeig Salvador Allende	600	Ctra d'Esplugues, Alps (Parada Bus), fins EB Lindavista	Arbustiva i arbres. Reg degoteig
GV23	Pl. Reus	80	Ubicat entre Salv. Allende i Empordà	Palmeres, arbres, arbusts. Reg automàtic
GV24	Blocs Darsa	115	Ubicats entre Rep. Argentina, Mn. Andreu, Catalans i Ramoneda	Arbres, arbusts. Reg manual

CODI I COLOR TIPUS DE ZONA	NOM	SUPERFÍCIE (m²)	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
GV25	Mn. Andreu- Bloques Darsa	60	Situades a Rep. Argentina amb Mn. Andreu	Arbres, arbusts. Reg manual
GV26	Les Garrigues	200	Situats al voltant del bloc de pisos de Les Garrigues	Arbres, arbusts. Reg manual
GV27	Av. Línea Eléctrica - Garrigues	750	Ubicats davant dels blocs, entre Garrigues, Ptge Solsonés i Av Línia Elèctrica	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
GV28	Av. Línea Eléctrica	300	A la mateixa avinguda	Arbusts i arbres. Reg automàtic
GV29	Ctra. d'Esplugues CORRED. VERD	1.125	A la mateixa carretera	Arbres i parterres de gespa. Reg automàtic
GV30	Pl. del Sol	900	Ubicada entre la ctra. d'Esplugues, rep. Argentina i Travessera	Arbres, arbusts i vivaç. Reg automàtic.
GV31	Jardins Manuel Mariné	1.350	Ubicats entre la Ctra. d'Esplugues i C/Manuel Mariné, a ambdós costats	Gespa, arbres, entapitzants. Reg degoteig
GV32	Zona Sándor	150	Ctra d'Esplugues cantonada Avda. Sant Ildefons	Arbres, heura, arbustos. Reg automàtic
GV33	Av. Sant Ildefons	368	Parterres vorera i mitjana entre Ctra Esplugues i Línia Elèctrica	Arbustiva i arbres. Reg automàtic
GV34	Pl. Lindavista interior	50	Espai interior entre Salvador Allende i Arquitecte Calzada	Arbres i jardineres. Reg manual
GV35	Urgell / Pl Tàrraga	307	Urgell i posterior edifici Empordà	Arbustiva. Reg automàtic
GV36	Passeig interior lateral antic Cinema Pisa	124	Parterres a passeig entre Mn. Andreu, Rep. Argentina, Ramoneda i Ribagorça	Arbustiva i arbres. Reg automàtic
GV37	Av. Rep. Argentina entre Travessera i Mn. Andreu	120	Parterres inferiors costat muntanya entre Av. St. Ildefons i Mn. Andreu	Arbustiva i arbres. Reg automàtic
PA01	Pl. Tarradelles	780	Plaça ubicada al C/J. Fernandez, entre Josep Fité i Ignasi Iglesias	Gespa, palmeres, arbres, arbusts. Reg automàtic
PA02	Pl Pau Casals	1.100	Plaça ubicada C/Josep Fité, Joan Fernandez i Marià Benlliure	Gespa, palmeres, arbres, arbusts. Reg automàtic
PA03	Pl. Pallars	500	Plaça situada entre C/Màlaga, J.Fernández i Feliu i Codina	Gespa, palmeres, arbres, arbusts. Reg automàtic
PA04	Passatge Padró inf. (Grup Llobregat)	300	Passatge entre C/Feliu i Codina, C/J. Fernández i C/Dom. i Muntaner	Palmeres, arbres, arbusts. Gespa. Reg manual, per degoteig i difusió
PA05	Passatge Padró sup. (Grup Llobregat)	80	Passatge situat entre Iscle Soler, Camí vell d'esplugues i D. i Muntaner	Palmeres, arbres, arbusts. Reg manual
PA06	Jardinet Can Bagaria	350	Parterre costat Can Bagaria i franja tipus seto al llarg del tancament	Gespa, palmeres, arbres, arbusts. Reg manual
PA07	Miguel de Cervantes (Petanca)	15	Parterre circular situat entre Miguel de Cervantes i Sevilla	Arbres i arbusts. Reg manual
PA08	Ctra. d'Esplugues. CORRED. VERD	800	Parterre i arbres a la mateixa carretera	Arbres i parterres de gespa. Reg automàtic
PA09	Primer de Maig - Isabel Aunión	250	Al mateix carrer i a C/Isabel Aunión	Arbres en escocells. Parterres d'arbustiva. Reg per degoteig
PA10	Jardí Isabel Aunión (Lidl)	1.760	Espai entre Isabel Aunión i Lluís Muntades	Arbres i gespa. Reg automàtic
PA11	Recinte Can Bagaria	6.050	Entorn edificis catalogats entre Passatge Iscle Soler, Ctra. d'Esplugues, Eduard Bagaria i solar	Gespa, arbustiva i arbres. Reg automàtic
PA12	Tanca exterior Can Bagaria	90	Laterals costat Ctra. Esplugues i Iscle Soler	Arbustives. Reg automàtic.
PA13	Pipican Miguel de Cervantes	30	Parterre límit pipican entre Av Flors i petanca	Arbustives. Reg automàtic.
PA14	Plaça Alstom	1.400	Plaça entre Ctra. Esplugues, Bagaria, Ptge Rosers i Oliverar	Arbres i gespa. Reg automàtic
PA15	Pl. Almeria	560	Entre Jaén, Almeria i Granada	Sauló
PA16	Sevilla / estació	980	Des de bescanviador, vorera costat tren fins rotonda Alacant i vorera Siemens fins pas inferior de Lluís Muntadas, incloent perímetre	Rústic
PA18	Sabina Mitjavila / Cirerers	1030	Voltant de mesquita	Rústic
SI01	Pl. Galicia	560	Ubicada entre C/Cristófol Llargués i Campfasso	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
SI02	Cristobal llarguès- Bloques Verds	367	Ubicat en el mateix carrer i darrera del bloc	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI03	Mn. Andreu (Telefónica-Campfasso)	99	Situat entre la Telefónica i Campfasso	Arbre, arbustiva. Reg manual
SI04	Mn. Andreu 50-52	328	Entre R. Argentina i Catalans	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI05	Mn. Andreu (Rep. Argent. - Osona)	219	Situats davant del cinema Pisa	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI06	Pl. Europa	1.570	Situada entre S. Allende i Sant Ildefons	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI07	Pl. Europa - Pàrking	70	Situats al pàrking públic	Arbres, arbusts. Reg manual
SI08	Torre Miranda I	74.711	Situat sobre la via de tren, Avda S. Allende, la pl. Reus i l'accès a la Ronda	Prat, arbres, arbusts. Reg automàtic i manual
SI09	Salvador Allende	539	Passeig que va des de pl. Europa fins C.F. Sant Ildefons	Tanca de troanes i arbres. Reg per degoteig
SI10	Flor de Nit	468	Situat al mateix carrer i entre l'EB Bressol la Baldufa i el bloc de pisos	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI11	Flor de Nit-Dolçamara	118	Situat entre aquest dos carrers	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI12	Dolçamara	222	Situats en el propi carrer	Arbres, palmeras, arbusts. Reg manual
SI13	Buri	105	Situats en el propi carrer	Arbusts. Reg manual
SI14	Marfull-Llunetes	535	Ubicats entre els dos carrers	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI15	Llunetes- Desmai	409	Ubicats entre els dos carrers	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI16	Desmai- Dàlia	600	Ubicats entre els dos carrers	Gespa, arbres, palmeras. Reg automàtic
SI17	Pl. del Pilar	414	Interior ubicada al costat de l'Església del Pilar	Arbusts, aromàtica. Reg automàtic
SI18	Església del Pilar	250	Dins recinte de l'església.	Arbres, arbusts, aromàtica. Reg automàtic
SI19	Duran Interbloc	413	Entre Dr. Arus i Duran	Gespa, arbres, palmeras. Reg automàtic
SI20	Blas Infante	343	Davant Mercat Sant Ildefons	Gespa, arbres, palmeras. Reg automàtic
SI21	Dàlia- Blas Infante	654	Inferior de Blas Infante	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI22	Dr. Arus- Duran	70	Ubicat en el mateix carrer	Aarbres. Arbusts. Reg automàtic
SI23	Pl. Sant Ildefons	554	Ubicada entre el Mercat, el Centre Cívic i el CAP Sant Ildefons.	Gespa, arbres, palmeras. Reg automàtic
SI24	Gerdera- Dr. Arus	276	Ubicat darrera del moll del mercat	Arbres, arbusts i aromàtiques. Reg automàtic
SI25	Gerdera- Freixe	159	Situat entre els dos carrers	Gespa, arbres. Reg automàtic
SI26	Centre Cívic	254	Situats davant del Centre Cívic	Gespa, arbres, palmeras. Reg automàtic

CODI I COLOR TIPUS DE ZONA	NOM	SUPERFÍCIE (m²)	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
SI27	Freixe	2.310	Situats al propi carrer	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI28	Salvador Allende-Freixe	730	Situat al mateix carrer	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI29	Av. Rep. Argentina, parterres superiors (entre St.Ildef.-Mn. Andreu)	330	Parterres superiors costat muntanya entre Av. St. Ildefons i Mn. Andreu	Gespa, arbres, palmeras, entapitzant i jard. Reg automàtic
SI30	Pl. Inem	480	Situat entre els dos carrers	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI31	Rotonda República Argentina	1.169	Situada entre Salvador Allende i república Argentina	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI32	Bedoll- Boix	616	Situat entre els dos carrers	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI33	Boix- Begonia	700	Situat entre els dos carrers	gespa , palmeres i arbres. Reg automàtic
SI34	Begonia- Bambú	1.029	Situat entre els dos carrers	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI35	Bambú- Mn. Andreu	525	Situat entre els dos carrers	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI36	Bedoll - Acàcia	30	Jardineres ubicades a interbloc	Arbustos. Reg manual.
SI37	Telefónica A	274	Ubicats entre Mn. Andreu i Begonia	Gespa, palmeras, arbusts. Reg automàtic i manual
SI38	Osona	233	Ubicats al propi carrer	Gespa, palmeras, arbusts. Reg automàtic i manual
SI39	av. Línea Elèctrica	836	Ubicades al propi carrer	Gespa, palmeras, arbusts. Reg automàtic i manual
SI40	Final Freixe -Escola T. La Miranda	350	Ubicat darrera l'edifici Biblioteca Sant Ildefons	Arbusts i planta aromàtica. Reg manual
SI41	Bedoll	306	Ubicats al propi carrer	Gespa i arbres. Reg automàtic
SI42	Acàcia - Ametller	365	Ubicats al propi carrer	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI43	Pl. Salvador Rueda/ Pl. Avet	147	Situats en el mateix carrer	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI44	Avet- Àlber	659	Situat entre els dos carrers	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI45	Àlber- Arç	516	Situat entre els dos carrers	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI46	Garrofer	40	Situat en el propi carrer	Parterre de gespa. Reg manual
SI47	Montesa	1.026	Cruïlla av. Sant Ildefons i Verge de la Paloma	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI48	av. Sant Ildefons (Montesa- Rep. Arg.)	2.066	Ubicats al propi carrer	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg manual
SI49	Pl. Carmen Amaya	638	Ubicada entre Rep. Argentina i Sant Ildefons	Palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI50	Camèlia	767	Ubicats al propi carrer	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg manual
SI51	Camèlia - Caoba	798	Situat entre els dos carrers	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI52	Caoba	800	Ubicats al propi carrer	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI53	Caoba - Rep. Argentina	104	Ubicats al propi carrer	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI54	Cirerer	454	Ubicats al propi carrer	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI55	Xiprer - Rep. Argentina	147	Ubicats al propi carrer	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI56	Xiprer	91	Ubicats al propi carrer	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg manual
SI57	Segarra	935	Ubicats al propi carrer	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg manual
SI58	Pl. Alexandre Galí	800	Ubicada lateralment a l'escola del mateix nom	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI59	Passeig Castanyer - Cedre	1.021	Situat entre els dos carrers	Arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI60	Cirerer - Cedre	373	Situat entre els dos carrers	Arbres, palmeres, arbusts i planta vivaç. Reg manual
SI61	Cedre - Castanyer	232	Situat entre els dos carrers	Arbres, palmeres, arbusts i planta vivaç. Reg manual
SI62	Castanyer - Sant Ildefons	198	Situat entre els dos carrers	Arbres, palmeres, arbusts i planta vivaç. Reg manual
SI63	Dominó	65	Ubicat davant de l'edifici del Dominó	Gespa, arbres, palmeras, arbusts. Reg automàtic
SI64	Dominó Pàrking	296	Al voltant de l'aparcament	Arbres, palmeres, arbusts. Reg manual
SI65	Segarra - Límit l'Hospitalet	113	Límit de Cornellà amb l'Hospitalet	Arbusts. Reg manual
SI66	Pl. Teresa Duran	195	Situat davant de la Residència de l'av. Salvador Allende	Parterres d'arbustiva, jardineres. Reg automàtic i manual
SI67	Almogàvers	250	Al mateix carrer	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
SI68	Pl. Carlos Navales	490	Davant de la Biblioteca Sant Ildefons	Gespa, arbres, arbusts. Reg automàtic
SI69	Pipican Virgen Paloma	10	Parterre límit pipican	Arbustos. Reg manual
SI70	Mn Andreu / Telefónica	18	Parterre límit pipican	Arbustiva. Reg automàtic
SI71	Avellaner / Garrofer	178	Als dos costats de les rampes	Arbustiva. Reg automàtic
SI72	Via d'Enllaç	400	Mitjana entre Rep. Argentina i Segarra, i parterres laterals i d'entrada a Xiprer	Arbustiva i arbres. Reg automàtic
SI73	Av. Rep. Argentina, parterres inferiors (entre St.Ildef.-Mn. Andreu)	124	Parterres inferiors costat muntanya entre Av. St. Ildefons i Mn. Andreu	Arbustiva. Reg automàtic
SI74	Entorn CF St Ildefons Costat Ronda	2.920	Lateral llarg costat Ronda i dos parts curtes	Arbustiva, arbes i prat rústic. Reg automàtic parcial
SI75	Jardinera Castilla La Mancha (Bedoll)	70	Parterre sobre edicle aparcament	Arbustiva i rústic.
		503.686		

ANNEX I. LLISTAT DE ZONES VERDES (UBICACIÓ DE JARDINERES)

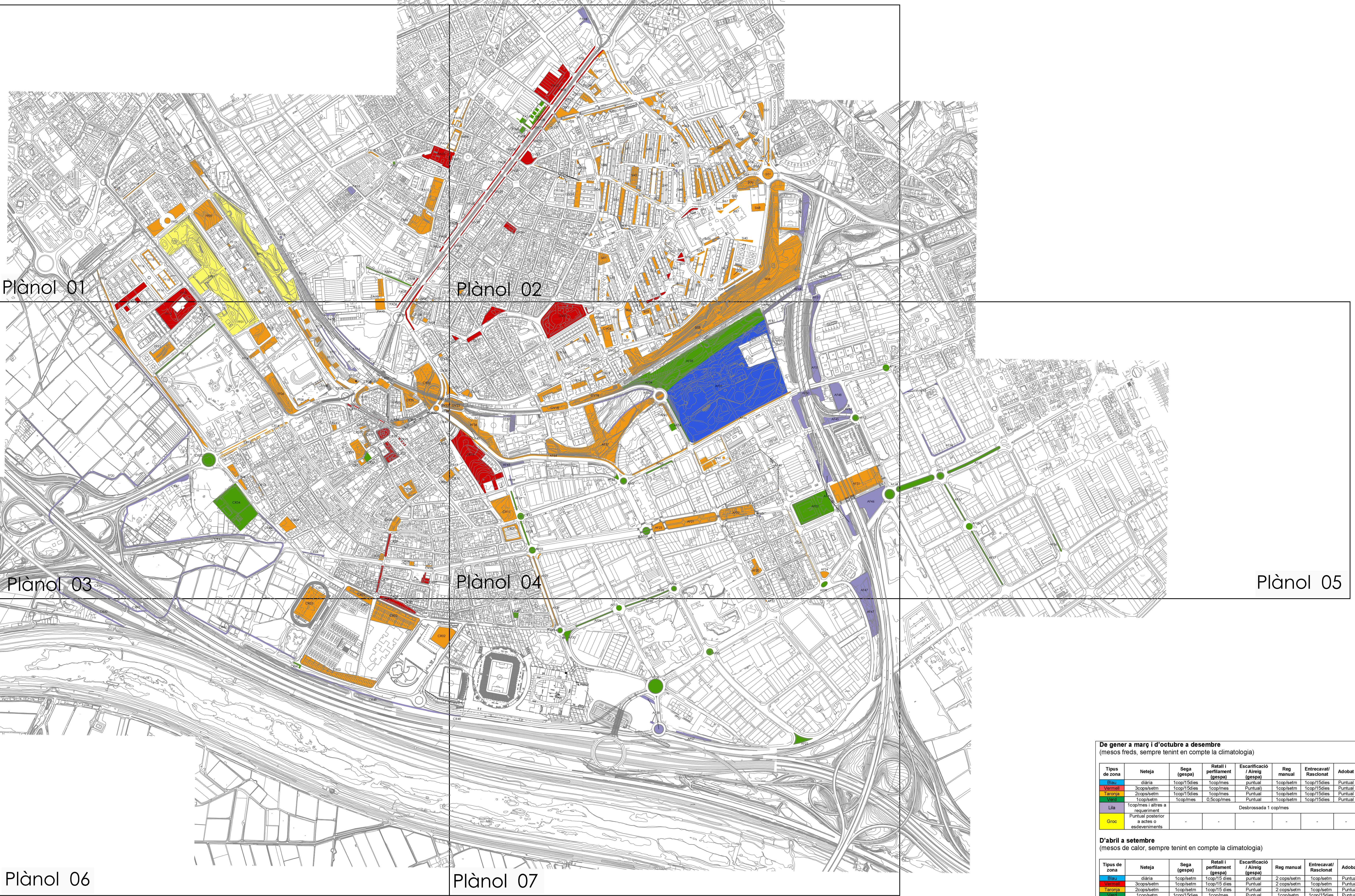
CARRER	REG
PLAZA DE LA FIGUERA	JARD. DE MADERA
FRANCESC LAYRET/AV. BAIX LLOBREGAT	5 JARD. HIERRO
VERGE MONTSERRAT	7 JARD. HIERRO REDONDA
PAÏSSOS CATALANS	3 JARD.  2 
FFCC	2 ESQUINAS
SANT LLUIS	4 ESQUINAS
FRANCESC LAYRET	4 ESQUINAS
FEDERICA MONTSENY	2 JARDINERAS OBRA
PLAZA GANDESA	9 JARDINERAS HIERRO
PLAZA GIRONES	28 JARDINERAS MADERA
CTRA. SANT JOAN / PRIORAT	4 JARDINERAS HIERRO
LEPANT	24 JARD. OBRA
PABLO PICASSO/ SALVADOR DALI	4 JARD. MADERA
VALL D'ARAN	9 JARD. OBRA
PASSATGE SALAMANCA	10 JARD. OBRA
PASSATGE ALMEDA	4 JARD. HIERRO
PG FFCC 192	JARD. OBRA TREN
MIGUEL DE RONCALI	8 OBRA
PTGE. DESTRALETA (RECTORIA)	1 HIERRO
CTRA. D'ESPLUGUES (NOTARIA)	1 MADERA
PLAÇA L'ESGLÉSIA (AJUNTAMENT)	8 MADERA
PIO XII	4 JARD.
PLAÇA ESGLESIA (CTRA. D'ESPLUGUES)	8 MADERA
PLAÇA ENAMORATS	4 JARD. HIERRO
VELAZQUEZ/MENHON/BECQUER	18 JARD. OBRA + 2 J. HIERRO
RUBIO I ORS	8 HIERRO
AVENIDA ALPE	4 JARD. NEGRA PLASTICO
VICENS LLIVINA	1 JARD. HIERRO GRAN
AV. SANT ILDEFONSO	18 JARD. HIERRO
PLAZA PILAR	4 JARDINERES PLASTICO
PLAZA PILAR	4 JARDINERAS HIERRO
TERESA DURAN	5 JARDINERAS HIERRO
DOLÇAMARA	2 JARD. HIERRO GRAN
PLAZA GERDERA (DOCTOR ARUS)	1 JARD. PLASTICO VERDE CON PALMITOS
PLAZA LINDAVISTA INT-	7 JARD. PLASTICO
PLAZA LINDAVISTA	4 JARD. HIERRO GRAN
CALLE CORDOBA	4 JARD. REDO. HIERRO
CTRA. D'ESPLUGUES-ALSTOM	2 JARD. PLASTICO VERDES CON PALMITOS
ENTRADA CEMENTERIO	2 JARD. MADERA
PLAZA CORTADA	4 JARD. HIERRO
MOSSÉN ANDREU/MIRANDA	8 JARD. OBRA
AV. PARQUE/PALMA DE MALLORCA	1 JARD. MADERA
PASSATGE DELICIAS	3 JARD. HIERRO
PLAZA EXTREMADURA (BAR)	3 FUSTA
PLAZA EXTREMADURA (JOCS INFANTILS)	8 JARD. HIERRO
PLAZA EXTREMADURA	7 JARD. GRANDES CON PALMITOS
AV. LINEA ELECTRICA	8 JARD. RECT + 6 CUADRA
LES GARRIGUES	3 J. HIERRO P + 1 HIERRO G
PLAZA DEL SOL	9 JARD. CON ARBOLES
CALLE BEDOLL	JARD. COLOR NARANJA
REPUBLICA ARGENTINA (SI)	JARD. OBRA LARGA
REPUBLICA ARGENTINA (SI)	JARD. OBRA
C/ALMOGAVERS	JARDINERES MADERA
CALLE SEGARRA	9 JARD. CUADRADAS
PLAZA ESTACION	4 JARDINERAS GRANDES
PLAZA PRAT DE LA RIBA	JARDINERAS + PARTERRES
PLAZA BELLATERRA	4 JARD. HIERRO



Ajuntament de
Cornellà de Llobregat

*Plaça de l'Església, 1 – 08940 Cornellà de Llobregat
Tel 93 377 02 12 – Fax 93 377 89 00*

ANNEX II. INFORMACIÓ GRÀFICA DE ZONES VERDES



De gener a març i d'octubre a desembre
(mesos freds, sempre tenint en compte la climatologia)

Tipus de zona	Neteja	Sega (gespa)	Retall i perfilament (gespa)	Escarificació / Aireig (gespa)	Reg manual	Entrecavat/ Rascionat	Adobat
Blau	diària	1cop/15dies	1cop/mes	puntual	1cop/setm	1cop/15dies	Puntual
Verd	3cops/setm	1cop/15dies	1cop/mes	Puntual	1cop/setm	1cop/15dies	Puntual
Taronja	2cops/setm	1cop/15dies	1cop/mes	Puntual	1cop/setm	1cop/15dies	Puntual
Verd	1cop/setm	1cop/mes	0,5cop/mes	Puntual	1cop/setm	1cop/15dies	Puntual
Lila	1cop/mes i altres a requeriment	Desbrossada 1 cop/mes					
Groc	Puntual posterior a actes o esdeveniments	-	-	-	-	-	-

D'abril a setembre
(mesos de calor, sempre tenint en compte la climatologia)

Tipus de zona	Neteja	Sega (gespa)	Retall i perfilament (gespa)	Escarificació / Aireig (gespa)	Reg manual	Entrecavat/ Rascionat	Adobat
Blau	diària	1cop/setm	1cop/15 dies	puntual	2 cops/setm	1cop/setm	Puntual
Verd	3cops/setm	1cop/setm	1cop/15 dies	Puntual	2 cops/setm	1cop/setm	Puntual
Taronja	2cops/setm	1cop/setm	1cop/15 dies	Puntual	2 cops/setm	1cop/setm	Puntual
Verd	1cop/setm	1cop/15dies	1cop/mes	Puntual	1cop/setm	1cop/15dies	Puntual
Lila	1cop/mes i altres a requeriment	Desbrossada 1 cop/mes					
Groc	Puntual posterior a actes o esdeveniments	-	-	-	-	-	-





