

AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT
SERVEIS URBANS

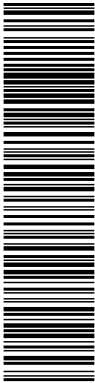
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE REDACCIÓ DELS PLECS DE LA CONTRACTACIÓ PEL SERVEI DE NETEJA I MANTENIMENT DE LES ZONES VERDES DE GESTIÓ MUNICIPAL D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT

(Núm. d'expedient: 2025 / 5748 / 3085).

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL PLEC	2
2. ANTECEDENTS	2
3. NECESSITATS ADMINISTRATIVES	2
4. ENCÀRREC I DIRECCIÓ DELS TREBALLS	3
5. DOCUMENTACIÓ QUE INCLOU EL PRESENT PLEC	3
6. OBLIGACIONS I RESPONSABILITATS LEGALS DE L'ADJUDICATARI	4
7. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A RELITZAR	4
7.1 Incorporació en el Plec actual de les noves àrees i unitats a mantenir	4
7.2 Preparació de comparativa salarial entre el preus actuals del contracte i els contractes dels serveis dels municipis adjacents	5
7.3 Actualització de preu del contracte	5
7.4 Proposta de millores valorades a implementar en el contracte	5
7.5 Redacció dels plecs de la contractació pel servei de neteja i manteniment de les zones verdes de gestió municipal d'Esplugues de Llobregat.	6
7.6 Redacció de l'informe de necessitat associat a la licitació	6
7.7 Servei de assessorament durant el procediment de licitació del contracte pel servei de neteja i manteniment de les zones verdes de gestió municipal d'Esplugues de Llobregat.	6
7.8 En general	7
8. PLANIFICACIÓ DEL SERVEI	7
9. DOTACIÓ DE MITJANS PER PART DE L'ADJUDICATARI I SOLVÈNCIA TÈCNICA	8
a. Director Tècnic	8
b. Tècnic auxiliar	8
10. GESTIÓ DE LA INFORMACIÓ. CARPETA COMPARTIDA	9
ANNEX I. PROPOSTA INDEX PLEC TÈCNIC	10

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3085/2025/5748	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: T45TB-VWAHQ-XAXMP Data d'emissió: 14 de Octubre de 2025 a les 8:33:47 Pàgina 2 de 19	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director de Serveis Urbans de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 13/10/2025 17:57
	ESTAT SIGNAT 13/10/2025 17:57



https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está SIGNAT. Milijanant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT SERVEIS URBANS

1. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte general del present plec de prescripcions tècniques és descriure els àmbits de treball i establir les responsabilitats en la prestació del servei de redacció dels plecs de la contractació pel servei de neteja i manteniment de les zones verdes de gestió municipal d'Esplugues de Llobregat.

Aquest plec també determina les condicions i els criteris tècnics que han de servir com a referència per a l'adjudicació del contracte, i concreta els documents i els estàndards de qualitat necessaris perquè el treball pugui ser acceptat per l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat.

2. ANTECEDENTS

La ciutat d'Esplugues de Llobregat ha experimentat, en els darrers anys, un increment significatiu en la consciència ciutadana i institucional sobre la importància de conservar i millorar els espais verds urbans, així com de contribuir a la lluita contra el canvi climàtic. En aquest sentit, l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat ha adoptat diverses iniciatives i plans estratègics orientats a la millora del verd urbà, la naturalització dels espais públics i el confort climàtic, sempre amb la finalitat de promoure la sostenibilitat, la biodiversitat i el benestar dels ciutadans.

L'actual estructura urbana del municipi presenta tant punts forts com aspectes susceptibles de millora. Malgrat tenir diversos parcs i jardins consolidats, així com altres espais verds d'importància comunitària, encara existeixen oportunitats significatives per incrementar el nombre d'arbres, crear espais d'ombra, millorar la biodiversitat local i transformar àrees urbanes en entorns més sostenibles i adaptats al canvi climàtic.

En els darrers anys, s'han portat a terme projectes clau, com ara la remodelació del parc dels Torrents, que s'ha dut a terme en dues fases o la transformació urbanística de l'ARE Montesa, que han contribuït a millorar la mobilitat sostenible i el verd urbà.

El contracte actual del servei de neteja i manteniment de les zones verdes de gestió municipal d'Esplugues de Llobregat es troba actualment en la seva primera prorrogà i hi ha previsió d'iniciar la segona prorrogà a l'agost.

Per tant, previ a la finalització del contracte i per tal de adaptar els plecs anteriors a la nova consciència ciutadana i a les noves necessitats municipals, sorgeix la necessitat de contractar una empresa.

3. NECESSITATS ADMINISTRATIVES

La disponibilitat actual de recursos tècnics de l'Ajuntament no permet assumir íntegrament els horaris de dedicació i prestació que es requereix per a la preparació dels plecs.

Per tant requereix el recolzament d'una empresa externa per la preparació, amb fil directe amb els tècnics municipals assignats, per tal de preparar tota la documentació necessària.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3085/2025/5748	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: T45TB-VWAHQ-XAXMP Data d'emissió: 14 de Octubre de 2025 a les 8:33:47 Pàgina 3 de 19	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director de Serveis Urbans de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 13/10/2025 17:57
	ESTAT SIGNAT 13/10/2025 17:57



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT SERVEIS URBANS

4. ENCÀRREC I DIRECCIÓ DELS TREBALLS

L'encàrrec del contracte correspon a l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat, que actua en nom i per compte propis.

Les funcions de control, direcció, seguiment i acceptació dels treballs d'assistència tècnica, corresponen a l'àmbit de Territori i Sostenibilitat de l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat, què actuarà a través de Serveis Urbans.

L'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat designarà al personal dels serveis tècnics municipals que desenvoluparà les funcions de comprovació, coordinació i vigilància de la correcta realització del servei.

En particular aquestes tasques consistiran en:

- Interpretar el present plec de prescripcions tècniques i demés condicions de caràcter tècnic relacionades amb el contracte.
- Coordinar i col·laborar en la direcció dels treballs, establint i concretant els criteris i línies més generals d'actuació, i supervisar el desenvolupament dels mateixos.
- Atendre consultes de la firma adjudicatària en relació amb la interpretació del servei, així com amb l'estudi i valoració de solucions tècniques i funcionals que no estiguin contemplades o suficientment definides en el model de recollida triat.

5. DOCUMENTACIÓ QUE INCLOU EL PRESENT PLEC

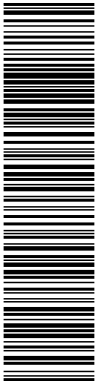
El present plec disposa com a documentació complementaria la següent documentació:

- Plec tècnic de l'actual servei de neteja i manteniment de les zones verdes de gestió municipal d'Esplugues de Llobregat
- Exemple informe de necessitat
- Pla Director del Verd Urbà d'Esplugues de Llobregat

Aquesta documentació es pot descarregar dels següents enllaços:

- Plec actual: <https://transfer.esplugues.cat/id/B7EC-ZMHU-JJ53-5GZ9>
- Informe de necessitat: <https://transfer.esplugues.cat/id/7DTW-K5VX-B1ZE-X7B8>
- Pla director: <https://transfer.esplugues.cat/id/DLLE-2K36-55XD-QKCZ>

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3085/2025/5748	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: T45TB-VWAHQ-XAXMP Data d'emissió: 14 de Octubre de 2025 a les 8:33:47 Pàgina 4 de 19	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director de Serveis Urbans de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 13/10/2025 17:57
	ESTAT SIGNAT 13/10/2025 17:57



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT SERVEIS URBANS

6. OBLIGACIONS I RESPONSABILITATS LEGALS DE L'ADJUDICATARI

Les obligacions i responsabilitats de la firma adjudicatària es regiran pels continguts del present Plec, així com el codi deontològic i la normativa vigent dels corresponents col·legis professionals.

S'entén com a responsabilitat de caràcter general i imprescindible, aquella derivada de la pròpia execució del contracte, així com qualsevol dany i perjudicis que poguessin donar-se i fossin imputables a l'empresa.

La firma adjudicatària s'obligarà a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil amb cobertura corresponent a un import mínim de del mateix import de 50.000,00 €, la disponibilitat i vigència de la qual, s'haurà d'acreditar com a condició prèvia per a la signatura del contracte.

7. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A RELITZAR

Els principals treballs a realitzar es dividiran en:

- Incorporació en el Plec actual de les noves àrees a mantenir
- Preparació de comparativa salarial entre el preus actuals del contracte i els contractes dels serveis dels municipis adjacents.
- Actualització de preus del contracte
- Proposta de millores valorades a implementar en el contracte
- Redacció dels plecs de la contractació pel servei de neteja i manteniment de les zones verdes de gestió municipal d'Esplugues de Llobregat.
- Redacció de l'informe de necessitat associat a la licitació
- Servei de assessorament durant el procediment de licitació del contracte pel servei de neteja i manteniment de les zones verdes de gestió municipal d'Esplugues de Llobregat.

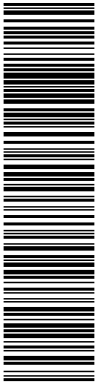
7.1 Incorporació en el Plec actual de les noves àrees i unitats a mantenir

Caldrà valorar totes aquelles àrees que originalment no es trobaven incloses en el contracte o que han variat en la tipologia de condicions de manteniment (com per exemples àrees que abans es trobaven naturalitzades i actualment s'han modificat, cas del Bucle del parc del Torrent).

També caldrà actualitzar totes les unitats tingudes en compte en els preus unitaris a les realitats actuals.

Per últim caldrà valorar l'incorporació de línies de vida en totes aquelles àrees que siguin necessàries, per complir la legislació actual

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3085/2025/5748	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: T45TB-VWAHQ-XAXMP Data d'emissió: 14 de Octubre de 2025 a les 8:33:47 Pàgina 5 de 19	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director de Serveis Urbans de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 13/10/2025 17:57
	ESTAT SIGNAT 13/10/2025 17:57



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT SERVEIS URBANS

L'objectiu és disposar d'una valoració econòmica de la realitat actual del servei, com a **resultat** caldrà aportar un **document tècnic** amb la comparativa entre el contracte i la necessitat real.

7.2 Preparació de comparativa salarial entre el preus actuals del contracte i els contractes dels serveis dels municipis adjacents

L'objectiu és realitzar una comparativa salarial entre la valoració del contracte actual del municipi d'Esplugues de Llobregat, i els municipis indicats a continuació:

- Cornellà
- Sant Just Desvern
- Sant Joan Despí
- Hospitalet del Llobregat
- Viladecans

Com a **resultat** caldrà aportar un **document tècnic** amb la comparativa, i propostes dels sous per el nou contracte i la seva evolució

7.3 Actualització de preu del contracte

En base a la proposta econòmica salarial i l'actualització de preus unitaris proposada, cal realitzar un actualització del preu global del contracte a 4 anys vista.

Com a **resultat** caldrà aportar un **document tècnic** amb la proposta econòmica del nou contracte.

7.4 Proposta de millores valorades a implementar en el contracte

Caldrà analitzar el contracte actual i valorar les millores que podrien implementar-se en el nou contracte per tal de millorar la qualitat del servei proporcionat i l'actualització a les noves tecnologies.

Caldrà com a mínim valorar:

- Valorar l'actualització del sistema de telegestió actual del reg.
- Cobrir el servei en període de vacances del personal en període estival.

Com a **resultat** caldrà aportar un **document tècnic** amb les propostes tècniques valorades a incorporar al contracte.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3085/2025/5748	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: T45TB-VWAHQ-XAXMP Data d'emissió: 14 de Octubre de 2025 a les 8:33:47 Pàgina 6 de 19	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director de Serveis Urbans de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 13/10/2025 17:57
	ESTAT SIGNAT 13/10/2025 17:57



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT SERVEIS URBANS

7.5 Redacció dels plecs de la contractació pel servei de neteja i manteniment de les zones verdes de gestió municipal d'Esplugues de Llobregat.

Caldrà presentar un proposta de plec tecnic, on és conntemplarà tot allò consensuat i estudiat prèviament, incloent com a mínims els punts especificats en l'índex recollit en l'annex I.

7.6 Redacció de l'informe de necessitat associat a la licitació

Caldrà presentar una proposta d'informe de necessitat basada en el model descarregat de l'enllaç corresponent del present document, on caldrà definir entre d'altres:

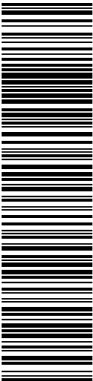
- Els criteris que depenen d'un judici de valor i els criteris automàtics, considerant totes les resolucions fins al moment de l'Organisme Administratiu de Recursos Contractuals de Catalunya. Tenint en compte que per a cada criteri es definirà tot allò necessari per la seva correcta interpretació i valoració, sent justos i objectius.
- Una proposta i estudi del sistema de puntuació de les ofertes garantint el compliment de la normativa de contractació vigent.

7.7 Servei de assessorament durant el procediment de licitació del contracte pel servei de neteja i manteniment de les zones verdes de gestió municipal d'Esplugues de Llobregat.

Un cop aprovat els plecs, per part dels serveis tècnics de l'ajuntament s'iniciarà el procediment de licitació del servei de neteja i manteniment de les zones verdes de gestió municipal d'Esplugues de Llobregat.

Durant el procediment de licitació, caldrà:

- Realitzar assessoria sobre els diversos dubtes plantejats pels possibles licitadors, i ajudar en la redacció de les respostes
- Elaboració de resposta als possibles recursos presentat durant la licitació del servei, tenint en compte la responsabilitat com a redactors del plec tècnic del contracte.
- Elaboració de memòria i quadre resum amb valoració dels criteris subjectes a judici de valor presentats en el sobre B
- Caldrà la refer la valoració econòmica del contracte al realitzar l'adjudicació, per tal d'adequar-la a les anualitats finalment resultants de la contractació



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT
SERVEIS URBANS

7.8 En general

L'adjudicatari facilitarà a l'administració, sense cap cost addicional, quants serveis professionals s'estimin necessaris pel correcte desenvolupament i compliment de l'objecte del treball, incloent-se l'assistència a reunions explicatives, informació al públic, etc., personant-se a quantes reunions de seguiment siguin considerades necessàries i raonables pel director tècnic, i en el lloc que aquest designi, sense que sigui un obstacle per això el lloc de residència dels membres de l'equip redactor adjudicatari.

Com a mínim caldrà realitzar un presentació al personal tècnic municipal i al personal polític, després de cada una de les fases, per a la valoració dels resultats de cada fase.

L'adjudicatari aportarà els mitjans humans i materials necessaris per realitzar les accions adequades per a realitzar els treballs d'acord amb les característiques del contracte.

El personal adscrit per l'adjudicatari no tindrà cap relació laboral amb l'Ajuntament.

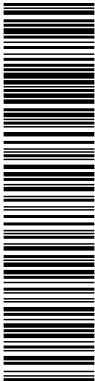
De forma general la documentació aportada haurà d'aportar una solució que s'ajusti als següents paràmetres:

- Adequar-se a la realitat i voluntat del promotor municipal.
- Tenir en compte criteris de sostenibilitat.
- Tenir en compte criteris ambientals.
- Tenir en compte criteris de millora i eficiència.
- Tenir en compte criteris d'accessibilitat.
- Incorporar criteris d'integració del manteniment del servei a projectar buscant-ne la minimització dels costos.

8. PLANIFICACIÓ DEL SERVEI

La planificació prevista és:

Temps	Tasca
2 mesos	Valoració de les necessitats per l'incorporació de les noves àrees a mantenir amb les mateixes condicions que el Plec Actual
	Preparació de comparativa salarial entre el preus actuals del contracte i els contractes dels serveis dels municipis adjacents.
1 mes	Actualització econòmica del contracte en base a la conclusió dels dos anàlisis anteriors



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT
SERVEIS URBANS

	Redacció de propostes valorades per a incorporar en el nou projecte.
2 mesos	Redacció dels plecs i l'informe de necessitat per la contractació pel servei de neteja i manteniment de les zones verdes de gestió municipal d'Esplugues de Llobregat.
6 mesos	Servei de assessorament durant el procediment de licitació del contracte pel servei de neteja i manteniment de les zones verdes de gestió municipal d'Esplugues de Llobregat.

En total es valora un duració de 11 mesos per l'execució de tot el servei.

Als quatre mesos des de l'inici del contracte, es tindrà que presentar una primera maqueta dels plecs.

9. DOTACIÓ DE MITJANS PER PART DE L'ADJUDICATARI I SOLVÈNCIA TÈCNICA

La firma adjudicatària s'obliga a aportar els mitjans humans i materials necessaris i a realitzar les accions adequades per a realitzar els treballs, d'acord amb les característiques i abast del contracte de servei, i de conformitat amb el que determinen els documents del contracte.

El personal que ha de posar a disposició del servei la firma adjudicatària, serà en tot moment el necessari per a exercir totes les competències i assolir totes les responsabilitats derivades del contracte. Però com a mínim tindrà que estar compostat per:

a. Director Tècnic

El director tècnic se n'ocuparà de dirigir i coordinar l'equip i assumirà la responsabilitat sobre el servei contractat segons les tasques definides en el Plec Tècnic associat a aquesta licitació.

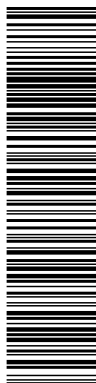
Haurà d'acreditar que compleix amb:

- Un mínim de 2 treballs on la tasca sigui la redacció de plecs o la assistència tècnica per la redacció del plecs per la contractació pel servei de manteniment de parcs i jardins, on el valor estimat dels servei objecte dels plecs superi el 1.400.000,00 € per anualitat.

b. Tècnic auxiliar

El tècnic auxiliar se n'ocuparà de la supervisió de tots aquells elements sota la seva habilitació, així com de donar suport a la resta de l'assistència tècnica en aquells aspectes que consideri el Director Tècnic.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3085/2025/5748	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: T45TB-VWAHQ-XAXMP Data d'emissió: 14 de Octubre de 2025 a les 8:33:47 Pàgina 9 de 19	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director de Serveis Urbans de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 13/10/2025 17:57
	ESTAT SIGNAT 13/10/2025 17:57



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT SERVEIS URBANS

Haurà d'acreditar que compleix amb:

- Un mínim de 2 treballs on la tasca sigui la redacció de plecs o la assistència tècnica per la redacció del plecs per la contractació pel servei de manteniment de parcs i jardins, on el valor estimat dels servei objecte dels plecs superi el 1.400.000,00 € per anualitat.

A més, també caldrà incorporar una declaració respecte al personal directiu tècnic obligatori en el qual es manifesti:

- El percentatge i grau de dedicació que assumiran, precisant referències sobre el compromís de permanència al servei.
- L'estimació del temps de dedicació referida a la programació del servei.

Els criteris de solvència s'han establert per tal de garantir l'equilibri entre la màxima concurrència en la fase de licitació i la qualitat en la prestació del servei per part de l'empresa que finalment resulti adjudicatària. Amb aquesta mateixa intenció per la baixa productivitat durant el període de pandèmia y la crisi anterior, es decideix ampliar al període per justificar la solvència de 3 a 5 anys .

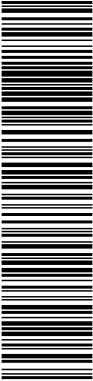
10. GESTIÓ DE LA INFORMACIÓ. CARPETA COMPARTIDA

La Carpeta Compartida és una carpeta amb arxius i dades en suport informàtic, al núvol (Google Drive) a què tindran accés la firma adjudicatària i els tècnics municipals responsables del contracte. La Carpeta Compartida servirà per a intercanviar documents i facilitar el seguiment dels treballs

Prèviament a l'inici del contracte s'acordarà i concretarà el funcionament i l'operativa de l'espai comú entre l'Ajuntament i la firma adjudicatària, establint el criteri sobre formats de la documentació i programari a utilitzar.

En tot cas, els programes informàtics i les corresponents versions que faci servir la firma adjudicatària hauran de ser plenament compatibles amb els de l'ajuntament, i hauran de permetre la transferència i edició d'informació en tot moment.

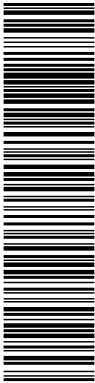
DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3085/2025/5748	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: T45TB-VWAHQ-XAXMP Data d'emissió: 14 de Octubre de 2025 a les 8:33:47 Pàgina 10 de 19	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director de Serveis Urbans de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 13/10/2025 17:57	ESTAT SIGNAT 13/10/2025 17:57



ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT
SERVEIS URBANS

ANNEX I. PROPOSTA INDEX PLEC TÈCNIC

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3085/2025/5748	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: T45TB-VWAHQ-XAXMP Data d'emissió: 14 de Octubre de 2025 a les 8:33:47 Pàgina 11 de 19	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director de Serveis Urbans de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 13/10/2025 17:57
	ESTAT SIGNAT 13/10/2025 17:57



ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT
SERVEIS URBANS

INDEX

CAPÍTOL 1. OBJECTE I ÀMBIT DE LA CONTRACTA; **Error! Marcador no definido.**

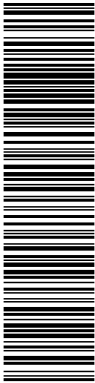
- 1.1. OBJECTIUS **Error! Marcador no definido.**
- 1.2. OBJECTE DEL CONTRACTE **Error! Marcador no definido.**
- 1.3. ÀMBIT TERRITORIAL DEL CONTRACTE; **Error! Marcador no definido.**

CAPITOL 2. RESPONSABILITATS I OBLIGACIONS DEL CONTRATISTA **Error! Marcador no definido.**

CAPITOL 3. SERVEI DE NETEJA **Error! Marcador no definido.**

- 3.1. FREQUÈNCIA GENERAL DEL SERVEI .. **Error! Marcador no definido.**
- 3.2. TREBALLS DE NETEJA GENERALS **Error! Marcador no definido.**
- 3.3. RECOLLIDA DE RESIDUS..... **Error! Marcador no definido.**
- 3.4. TIPUS DE TRACTAMENTS, SISTEMA OPERATIU I FREQUÈNCIES ESPECÍFIQUES **Error! Marcador no definido.**
 - 3.4.1. PAVIMENTS DURS **Error! Marcador no definido.**
 - 3.4.2. SUPERFÍCIES TOVES **Error! Marcador no definido.**
 - 3.4.3. PAPERERES **Error! Marcador no definido.**
 - 3.4.4. BANCS..... **Error! Marcador no definido.**
 - 3.4.5. SORRALS, AREES DE JOCS I PIPICANS; **Error! Marcador no definido.**
 - 3.4.6. REENCEBAMENTS DE CAMINS, PASSEIGS, ESCOCELLS, ZONES DE REPÓS I PIPICANS AMB SOLS ESTABILITZATS **Error! Marcador no definido.**
 - 3.4.7. REPOSICIÓ D'ÀREES DE MULCHING (PARTERRES AMB PLANTACIONS ARBUSTIVES, ESPAIS AL VOLTANT DELS ARBRES, ETC.)..... **Error! Marcador no definido.**
 - 3.4.8. NETEJA DE FONTS PÚBLIQUES (FONTS PER BEURE I FONTS ORNAMENTALS)..... **Error! Marcador no definido.**
 - 3.4.9. NETEJA D'ELEMENTS DE DRENATGE SUPERFICIALS O REGISTRABLES (CUNETES, DESAIGÜES, ETC); **Error! Marcador no definido.**
 - 3.4.10. NETEJA D'ESCOCELLS..... **Error! Marcador no definido.**

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3085/2025/5748	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: T45TB-VWAHQ-XAXMP Data d'emissió: 14 de Octubre de 2025 a les 8:33:47 Pàgina 12 de 19	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director de Serveis Urbans de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 13/10/2025 17:57
	ESTAT SIGNAT 13/10/2025 17:57



ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT
SERVEIS URBANS

3.4.11. NETEJA ESPÈCIES VEGETALS INVASORES; **Error! Marcador no definido.**

CAPITOL 4. SERVEI DE MANTENIMENT ZONES VERDES; **Error! Marcador no definido.**

4.1. TREBALLS DE MANTENIMENT DE LES GESPES; **Error! Marcador no definido.**

4.1.1 GENERALITATS; **Error! Marcador no definido.**

4.1.2 NETEJA I PREPARACIÓ PER LA SEGA; **Error! Marcador no definido.**

4.1.3 SEGA; **Error! Marcador no definido.**

4.1.4 RETALL DE VORES DE LA GESPA...; **Error! Marcador no definido.**

4.1.5 PERFILAT DE LES VORES DE LES GESPES; **Error! Marcador no definido.**

4.1.6 ESCARDAT; **Error! Marcador no definido.**

4.1.7 ESCARIFICAT; **Error! Marcador no definido.**

4.1.8 AIREIG EN PROFUNDITAT; **Error! Marcador no definido.**

4.1.9 PASSADA DEL CORRÓ ALLISADOR; **Error! Marcador no definido.**

4.1.10 APORTACIÓ SUPERFICIAL (ENCEBALL I ESMENES); **Error! Marcador no definido.**

4.1.11 FERTILITZACIÓ; **Error! Marcador no definido.**

4.1.12 CONTROLS FITOSANITARIS; **Error! Marcador no definido.**

4.1.13 REGS; **Error! Marcador no definido.**

4.1.14 RESEMBRA D'ÀREES MALMESES. ; **Error! Marcador no definido.**

4.2. TREBALLS DE MANTENIMENT D'ARBUSTS, ENFILADISSES, ENTAPISSANTS I MASSES DE FLOR; **Error! Marcador no definido.**

4.2.1 ESCARIFICACIÓ; **Error! Marcador no definido.**

4.2.2 RASCLONAMENT; **Error! Marcador no definido.**

4.2.3 DESHERBATGE; **Error! Marcador no definido.**

4.2.4 PODA I RETALL; **Error! Marcador no definido.**

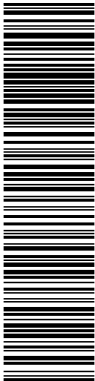
4.2.5 FERTILITZACIÓ (ADOBAT); **Error! Marcador no definido.**

4.2.6. ENCOIXINAT (APORTACIÓ DE MULCHING); **Error! Marcador no definido.**

4.2.7 REG; **Error! Marcador no definido.**

4.2.8 REPOSICIÓ; **Error! Marcador no definido.**

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3085/2025/5748	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: T45TB-VWAHQ-XAXMP Data d'emissió: 14 de Octubre de 2025 a les 8:33:47 Pàgina 13 de 19	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director de Serveis Urbans de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 13/10/2025 17:57
	ESTAT SIGNAT 13/10/2025 17:57



ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT
SERVEIS URBANS

4.2.9. GESTIÓ ESPECÍFICA DE LES MASSES DE FLOR ¡Error!
Marcador no definido.

4.3. TREBALLS DE MANTENIMENT DE JARDINERES¡Error! **Marcador no definido.**

4.3.1 DESHERBATGE ¡Error! **Marcador no definido.**

4.3.2 PODA I RETALL..... ¡Error! **Marcador no definido.**

4.3.3. FERTILITZACIÓ ¡Error! **Marcador no definido.**

4.3.4. REG ¡Error! **Marcador no definido.**

4.3.5 REPOSICIÓ ¡Error! **Marcador no definido.**

4.3.6. GESTIÓ DE JARDINERES ¡Error! **Marcador no definido.**

4.3.7 OPERACIONS DE PLANTACIÓ ¡Error! **Marcador no definido.**

4.4. TREBALLS DE MANTENIMENT DE PRATS SENSE REG..... ¡Error!
Marcador no definido.

4.4.1. DESBROSSAMENTS ¡Error! **Marcador no definido.**

4.5. TREBALLS DE MANTENIMENT DE CANYISSARS I RIERES ¡Error!
Marcador no definido.

CAPITOL 5. SERVEI DE MANTENIMENT D'ARBRAT I PALMERES ¡Error!
Marcador no definido.

5.1 TREBALLS DE MANTENIMENT D'ARBRAT¡Error! **Marcador no definido.**

5.1.1 ESCARIFICACIÓ DEL SÒL ¡Error! **Marcador no definido.**

5.1.2 DESHERBATGE ¡Error! **Marcador no definido.**

5.1.3 MULCHING O ENCOIXAMENT ¡Error! **Marcador no definido.**

5.1.4 SOSTENIMENT ARTIFICIAL ¡Error! **Marcador no definido.**

5.1.5 PODA D'ARBRAT ¡Error! **Marcador no definido.**

5.1.6 ADOBATS ¡Error! **Marcador no definido.**

5.1.7 RETIRADA D'ELEMENTS MORTS..... ¡Error! **Marcador no definido.**

5.1.8 ELIMINACIÓ DE SOQUES ¡Error! **Marcador no definido.**

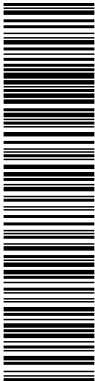
5.1.9 PLANTACIO I/O REPOSICIÓ ¡Error! **Marcador no definido.**

5.1.10. TRASPLANTAMENT D'ARBRES..... ¡Error! **Marcador no definido.**

5.1.11. FREQUÈNCIES MÍNIMES DE TREBALL ARBRES JOVES I ADULTS ¡Error! **Marcador no definido.**

5.1.12 SANITAT VEGETAL..... ¡Error! **Marcador no definido.**

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3085/2025/5748	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: T45TB-VWAHQ-XAXMP Data d'emissió: 14 de Octubre de 2025 a les 8:33:47 Pàgina 14 de 19	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director de Serveis Urbans de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 13/10/2025 17:57
	ESTAT SIGNAT 13/10/2025 17:57



ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT
SERVEIS URBANS

5.2 TREBALLS DE MANTENIMENT DE LES PALMERES;Error! Marcador no definit.

5.2.1 INSPECCIONS TÈCNIQUES DE LES PALMERES;Error! Marcador no definit.

5.2.2. ESCARIFICACIÓ DEL SOL;Error! Marcador no definit.

5.2.3. DESHERBATGE;Error! Marcador no definit.

5.2.4. ENCOIXINAMENT;Error! Marcador no definit.

5.2.5 DESTOCONAMENT;Error! Marcador no definit.

5.2.6 PODA I NETEJA;Error! Marcador no definit.

5.2.7. SANITAT VEGETAL.....;Error! Marcador no definit.

CAPITOL 6. SERVEI DE GESTIÓ DE TRACTAMENT DE PLAGUES;Error! Marcador no definit.

6.1. GENERALITATS DEL SERVEI;Error! Marcador no definit.

6.2. UBICACIÓ DE L'ARBRAT VIAL I ZONES VERDES;Error! Marcador no definit.

6.3. INSPECCIONS I DETECCIÓ DE PLAGUES;Error! Marcador no definit.

6.4. PARTE D'INCIDÈNCIES;Error! Marcador no definit.

6.5. TRACTAMENTS DE PLAGUES I MALALTIES;Error! Marcador no definit.

6.5.1. MAQUINARIA I EQUIPS DE TRACTAMENTS;Error! Marcador no definit.

6.5.2. ÈPOCA I HORARIS DE TRACTAMENT;Error! Marcador no definit.

6.5.3. SENYALITZACIÓ;Error! Marcador no definit.

6.6. DOCUMENT D'ASSESSORAMENT I PLA DE TREBALL;Error! Marcador no definit.

6.7. SANITAT VEGETAL EN PALMERES.....;Error! Marcador no definit.

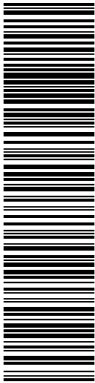
6.8. MOCIÓ DEL FOMENT DE LA BIODIVERSITAT URBANA;Error! Marcador no definit.

CAPITOL 7. SERVEI DE NETEJA I MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS;Error! Marcador no definit.

7.1. XARXA DE REG I SISTEMA DE TELECONTROL;Error! Marcador no definit.

7.1.1. GENERALITATS;Error! Marcador no definit.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3085/2025/5748	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: T45TB-VWAHQ-XAXMP Data d'emissió: 14 de Octubre de 2025 a les 8:33:47 Pàgina 15 de 19	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director de Serveis Urbans de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 13/10/2025 17:57
	ESTAT SIGNAT 13/10/2025 17:57

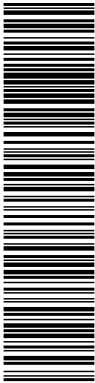


AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT
SERVEIS URBANS

- 7.1.2. FREQUÈNCIES DE REG ¡Error! Marcador no definido.
- 7.1.3. SUBMINISTRAMENT D'AIGUA ¡Error! Marcador no definido.
- 7.1.4. MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DEL SISTEMA DE REG .. ¡Error! Marcador no definido.
- 7.1.5. VALORACIÓ DE LES OPERACIONS DE MANTENIMENT CORRECTIU..... ¡Error! Marcador no definido.
- 7.1.6. SISTEMA DE TELECONTROL DE LA XARXA DE REG ¡Error! Marcador no definido.
- 7.2. FONTS ORNAMENTALS ¡Error! Marcador no definido.
- 7.2.1. OPERACIONS DE MANTENIMENT .. ¡Error! Marcador no definido.
- 7.2.2. PROCEDIMENT DE TREBALL ¡Error! Marcador no definido.
- 7.2.3. OPTIMITZACIÓ I EFICIÈNCIA DEL SERVEI ¡Error! Marcador no definido.
- 7.2.4. SERVEIS EXTRAORDINARIS ¡Error! Marcador no definido.
- 7.2.5. ASPECTES GENERALS DEL SERVEI ¡Error! Marcador no definido.
- 7.2.6. VALORACIÓ DE LES OPERACIONS DE MANTENIMENT ¡Error! Marcador no definido.
- 7.2.7. RECURSOS HUMANS ¡Error! Marcador no definido.
- 7.2.8. DEURES DEL PERSONAL ¡Error! Marcador no definido.
- 7.2.9. QUALIFICACIÓ DEL PERSONAL..... ¡Error! Marcador no definido.
- 7.3. FONTS DE BEURE ¡Error! Marcador no definido.
- CAPITOL 8. SERVEI DE VIGILÀNCIA..... ¡Error! Marcador no definido.
- 8.1 ÀMBIT ¡Error! Marcador no definido.
- 8.2 FUNCIONS DELS VIGILANTS ¡Error! Marcador no definido.
- 8.3. RECURSOS HUMANS ¡Error! Marcador no definido.
- 8.4 MATERIALS I EQUIPAMENT ¡Error! Marcador no definido.
- 8.5 CALENDARI I HORARIS ¡Error! Marcador no definido.
- CAPITOL 9. ÀMBITS DE NOVA INCORPORACIÓ PREVISTS ¡Error! Marcador no definido.
- 9.1 GENERALITATS ¡Error! Marcador no definido.
- 9.2 “Urbanització associada al Pla Parcial del Sector Afectat pel Soterrament de les Línies Elèctriques Aèries d’Alta Tensió de FECSA” ¡Error! Marcador no definido.

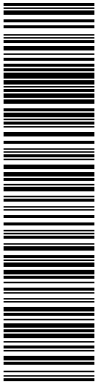
DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3085/2025/5748	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: T45TB-VWAHQ-XAXMP Data d'emissió: 14 de Octubre de 2025 a les 8:33:47 Pàgina 16 de 19	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director de Serveis Urbans de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 13/10/2025 17:57
	ESTAT SIGNAT 13/10/2025 17:57



ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT
SERVEIS URBANS

- 9.3 FRANGES DE PROTECCIÓ D'INCENDIS ¡Error! Marcador no definido.
- CAPÍTOL 10. SUPORT TÈCNIC ¡Error! Marcador no definido.
- 10.1. GENERALITATS ¡Error! Marcador no definido.
- 10.2 GESTIÓ DEL MANTENIMENT ¡Error! Marcador no definido.
- 10.3. GESTIÓ DEL REG ¡Error! Marcador no definido.
- 10.4. INVENTARI DE ZONES VERDES ¡Error! Marcador no definido.
- 10.5. INVENTARI D'ARBORAT ¡Error! Marcador no definido.
- 10.6. INVENTARI D'INSTAL·LACIONS D'AIGUA I ESTUDI TÈCNIC D'OPTIMITZACIÓ DE RECURSOS ¡Error! Marcador no definido.
- 10.7. PLA DE GESTIÓ DEL RISC DE L'ARBORAT ¡Error! Marcador no definido.
- 10.8 PLA DE BIODIVERSITAT ¡Error! Marcador no definido.
- 10.9 PLA DIRECTOR DEL VERD URBÀ ¡Error! Marcador no definido.
- CAPITOL 11. MAQUINÀRIA, VEHICLES I INSTAL·LACIONS FIXES ¡Error! Marcador no definido.
- 11.1 MAQUINÀRIA I VEHICLES ¡Error! Marcador no definido.
- 11.1.1. MATERIAL ADSCRIT A LA CONTRACTA ¡Error! Marcador no definido.
- 11.1.2. COMPROMÍS DE LLIURAMENT I RECEPCIÓ DE LA MAQUINÀRIA: ¡Error! Marcador no definido.
- 11.1.3. CONDICIONS GENERALS DEL PARC MÒBIL DE VEHICLES ¡Error! Marcador no definido.
- 11.1.4. MANTENIMENT DEL PARC MÒBIL DE VEHICLES ¡Error! Marcador no definido.
- 11.1.5. ADQUISICIONS, INVERSIONS I AMORTITZACIONS DEL PARC MÒBIL I MAQUINÀRIA ADSCRITS A LA CONTRACTA ¡Error! Marcador no definido.
- 11.2 INSTAL·LACIONS FIXES ¡Error! Marcador no definido.
- 11.2.1. DISPONIBILITAT DE LES INSTAL·LACIONS: UBICACIÓ I PROPIETAT ¡Error! Marcador no definido.
- 11.2.2. RESPONSABILITATS DEL CONTRACTISTA ¡Error! Marcador no definido.
- 11.2.3. FUNCIONAMENT DE LES INSTAL·LACIONS FIXES ¡Error! Marcador no definido.
- 11.2.4. COSTOS ASSOCIATS ¡Error! Marcador no definido.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3085/2025/5748	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: T45TB-VWAHQ-XAXMP Data d'emissió: 14 de Octubre de 2025 a les 8:33:47 Pàgina 17 de 19	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director de Serveis Urbans de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 13/10/2025 17:57
	ESTAT SIGNAT 13/10/2025 17:57



ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT
SERVEIS URBANS

11.2.5. INSTAL·LACIONS PER OFICINES.. ¡Error! Marcador no definido.

11.2.6 GESTIÓ DE RESIDUS..... ¡Error! Marcador no definido.

CAPÍTOL 12. RECURSOS HUMANS ¡Error! Marcador no definido.

12.1. PERSONAL ADSCRIT A LA CONTRACTA. CATEGORIES I CARACTERISQUES DELS LLOC DE TREBALL¡Error! Marcador no definido.

12.1.1 SUPERVISOR DEL SERVEI..... ¡Error! Marcador no definido.

12.1.2 ENCARREGAT ¡Error! Marcador no definido.

12.1.3 OFICIAL JARDINER ¡Error! Marcador no definido.

12.1.4 JARDINER ¡Error! Marcador no definido.

12.1.5 AUXILIAR JARDINER..... ¡Error! Marcador no definido.

12.1.6 PEÓ JARDINER..... ¡Error! Marcador no definido.

12.1.7 VIGILANTS ¡Error! Marcador no definido.

12.2. ALTRE PERSONAL DIRECTIU, TÈCNIC O ADMINISTRATIU NO ADSCRIT A LA CONTRACTA..... ¡Error! Marcador no definido.

12.3. PERSONAL ADSCRIT A LA CONTRACTA¡Error! Marcador no definido.

12.3.1. SUBROGACIÓ I CONTRACTACIÓ . ¡Error! Marcador no definido.

12.3.2. RELACIONS LABORALS..... ¡Error! Marcador no definido.

12.3.3 ABSENTISME, VACANCES I COBERTURA DE BAIXES ¡Error! Marcador no definido.

12.3.4.CONTRACTACIÓ DE NOUS TREBALLADORS¡Error! Marcador no definido.

12.3.5. PROTECCIÓ DE DADES..... ¡Error! Marcador no definido.

12.3.6. RESPONSABILITAT CIVIL ¡Error! Marcador no definido.

12.3.7. HORARI ¡Error! Marcador no definido.

12.3.8. CONTROL PRESENCIAL. SISTEMA DE CONTROL HORARI ¡Error! Marcador no definido.

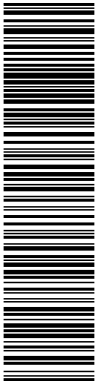
12.3.9. DEURES DEL PERSONAL ¡Error! Marcador no definido.

12.3.10. FORMACIÓ DEL PERSONAL..... ¡Error! Marcador no definido.

12.3.11. MOTIVACIÓ DEL PERSONAL..... ¡Error! Marcador no definido.

12.3.12. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS¡Error! Marcador no definido.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3085/2025/5748	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: T45TB-VWAHQ-XAXMP Data d'emissió: 14 de Octubre de 2025 a les 8:33:47 Pàgina 18 de 19	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director de Serveis Urbans de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 13/10/2025 17:57
	ESTAT SIGNAT 13/10/2025 17:57



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT
SERVEIS URBANS

CAPÍTOL 13. ORGANITZACIÓ DEL SERVEI, SEGUIMENT I GESTIÓ DE QUALITAT ¡Error! Marcador no definido.

13.1. ORGANITZACIÓ ¡Error! Marcador no definido.

13.2. SEGUIMENT ¡Error! Marcador no definido.

13.2.1. REPRESENTANT DE L'EMPRESA ¡Error! Marcador no definido.

13.2.2. CONTROL DIARI ¡Error! Marcador no definido.

13.2.3. CONTROL SETMANAL ¡Error! Marcador no definido.

13.2.4. CONTROL MENSUAL ¡Error! Marcador no definido.

13.2.5. CONTROL TRIMESTRAL. COMITÉ DE SEGUIMENT I MILLORA DEL SERVEI ¡Error! Marcador no definido.

13.2.6. CONTROL ANUAL ¡Error! Marcador no definido.

13.3. GESTIÓ DE QUALITAT ¡Error! Marcador no definido.

13.3.1 CONTROL DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI ¡Error! Marcador no definido.

13.3.2. AVALUACIÓ DE LA QUALITAT DELS SERVEIS ¡Error! Marcador no definido.

13.3.3. AUTO-CONTROL DE QUALITAT EN LA PRESTACIÓ DEL SERVEI ¡Error! Marcador no definido.

13.3.4 CONTROL DE QUALITAT EXERCIT PER UNA ENTITAT EXTERNA DEL SERVEI ¡Error! Marcador no definido.

13.3.5 CONTROL DE QUALITAT EXERCIT PER L'ADMINISTRACIÓ ¡Error! Marcador no definido.

13.3.6. COMPROMISOS DE SERVEI DE L'ADJUDICATARIA RESPECTE A LA CIUTADANIA ¡Error! Marcador no definido.

13.3.7 FINANÇAMENT ¡Error! Marcador no definido.

13.3.8 AUDITORIES EXTERNES DEL SERVEI ¡Error! Marcador no definido.

CAPÍTOL 14. AMBIENTALITZACIÓ DEL SERVEI ¡Error! Marcador no definido.

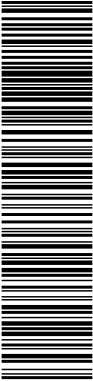
CAPÍTOL 15. IMATGE I COMUNICACIÓ ¡Error! Marcador no definido.

15.1. IMATGE DELS SERVEIS ¡Error! Marcador no definido.

15.2 SENYALITZACIÓ DELS TREBALLS EN LA VIA PÚBLICA ¡Error! Marcador no definido.

CAPÍTOL 16. SERVEI EMERGÈNCIA ¡Error! Marcador no definido.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules - 3085/2025/5748	IDENTIFICADORS		
ALTRES DADES Codi per a validació: T45TB-VWAHQ-XAXMP Data d'emissió: 14 de Octubre de 2025 a les 8:33:47 Pàgina 19 de 19	<table><tr><td>SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director de Serveis Urbans de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 13/10/2025 17:57</td><td>ESTAT SIGNAT 13/10/2025 17:57</td></tr></table>	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director de Serveis Urbans de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 13/10/2025 17:57	ESTAT SIGNAT 13/10/2025 17:57
SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director de Serveis Urbans de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 13/10/2025 17:57	ESTAT SIGNAT 13/10/2025 17:57		



ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT
SERVEIS URBANS

- CAPÍTOL 17. VALORACIÓ DE LES TASQUES INCLOSES EN ELS PREUS UNITARIS DEL CONTRACTE**¡Error! Marcador no definido.**
- 17.1 SERVEI DE MANTENIMENT DE ZONES VERDES**¡Error! Marcador no definido.**
- 17.2 SERVEI DE MANTENIMENT D'ARBAT I PALMERES **¡Error! Marcador no definido.**
- 17.3 SERVEI DE GESTIÓ DE TRACTAMENT DE PLAGUES **¡Error! Marcador no definido.**
- 17.4 SERVEIS RELACIONATS AMB EL MANTENIMENT D'ARBAT . **¡Error! Marcador no definido.**
- 17.5 XARXA DE REG I SISTEMA DE TELECONTROL**¡Error! Marcador no definido.**