

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA LICITACIÓ DELS SERVEIS DE RECOLLIDA DE RESIDUS MUNICIPALS I NETEJA VIÀRIA DE COLLBATÓ

Juny 2026



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

4.1	Vehicles.....	26
4.1.1	Vehicles a subrogar.....	26
4.1.2	Vehicles mínims a aportar.....	27
4.2	Característiques i especificacions tècniques.....	28
4.3	Manteniment i conservació de vehicles i maquinària.....	28
4.4	Imatge del servei.....	29
4.5	Equips de reserva i reposició de material.....	30
4.6	Tractament de la legionel·la en equips amb aspersió d'aigua.....	30
5.	Gestió del servei.....	32
5.1	Planificació i incidències.....	32
5.2	Gestió de la informació.....	32
5.2.1	Consideracions generals.....	32
5.2.2	Equipament d'electrònica embarcada als vehicles.....	32
5.2.3	Lector d'etiquetes RFID mòbil tipus canellera.....	34
5.2.4	Identificació de cubells, bujols i contenidors per mitjà de tecnologia RFID.....	36
5.2.5	Software de gestió de dades.....	36
5.2.6	Identificació dels usuaris, tractament i conservació de les dades.....	37
5.2.7	Manteniment dels equips tecnològics.....	39
6.	Instal·lacions.....	40
7.	Recursos humans.....	41
7.1	Responsabilitats generals.....	41
7.2	Requeriments i responsabilitats mínimes de personal.....	42
7.2.1	Responsable del servei.....	42
7.2.2	Encarregat/da del servei.....	43
7.2.3	Educador/a ambiental/administratiu/va.....	43
7.2.4	Conductors i operaris.....	45
7.3	Formació.....	45
8.	Seguiment, control i gestió de la qualitat.....	47



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ : Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

ANNEXOS

Annex I. Històric generació de residus 2021-2025

Annex II. Àmbit territorial del servei de recollida de residus municipals i neteja viària

Annex III. Plànol dels sub-àmbits del servei de recollida de residus municipals

Annex IV. Llistat dels grans productors i dels equipaments municipals

Annex V. Plànol de la zona d'actuació del servei de recollida de residus i neteja viària del mercat setmanal no sedentari dels diumenges

Annex VI. Llistat dels actes i esdeveniments a preveure amb servei de recollida de residus

Annex VII. Plànols de la freqüència mínima del servei de neteja viària segons els usos de l'espai públic

Annex VIII. Plànol de la ubicació dels embornals

Annex IX. Plànol de la ubicació actual de les papereres

Annex X. Vehicles a subrogar i taula d'amortització i valor residual



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

1. CONSIDERACIONS PRÈVIES

1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte tindrà com a objecte la prestació dels serveis de neteja viària i recollida i transport dels residus municipals en la modalitat porta a porta (en endavant PaP) del municipi de Collbató.

El detall concret dels serveis inclosos en la recollida i transport de residus i en la neteja viària es descriu en els pròxims apartats del present plec.

L'entitat interessada haurà de presentar en l'oferta tots els mitjans tècnics, humans i logístics necessaris per a l'execució del contracte en les millors condicions possibles, donant compliment a la totalitat de prestacions i amb els requisits establerts a la documentació que regula la licitació (PCAP, PPT, i annexos/informes, si s'escau).

Les tasques descrites en aquest document es troben incloses, en la seva totalitat, en el preu del contracte, de manera que, en cap cas, poden suposar cap cost addicional per l'Ajuntament, s'indiqui explícitament o no.

1.2 ÀMBIT TERRITORIAL

Els serveis objecte de la present licitació tenen com a abast el terme municipal de Collbató. L'àmbit concret es defineix als apartats 2.2 i 3.2.

1.3 OBLIGACIONS GENERALS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

El contractista té l'obligació de posar a disposició de l'Ajuntament de Collbató tots els mitjans de que disposi i tota la informació necessària per a la correcta planificació, execució i seguiment de la prestació dels serveis objecte del contracte, i de les incidències ocorregudes durant el transcurs del mateix i la seva gestió.

Les principals obligacions de l'empresa adjudicatària pel que fa al servei de recollida i transport de residus són:

- Afavorir els principis ambientals de la prevenció, separació i el reciclatge de residus.
- Reduir al mínim possible la presència dels residus al carrer.
- Involucrar les parts implicades en la consecució dels objectius marcats, siguin persones físiques o establiments d'activitat econòmica.
- Resoldre els dubtes, els problemes i les dificultats específiques que puguin sorgir durant la vigència del contracte.
- Comunicar els canvis operatius necessaris per millorar el sistema dins del marc que regeix les actuacions de totes les parts.
- Corregir i prevenir actituds i/o comportaments inadequats.
- Complir la normativa vigent.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

2. SERVEI DE RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS

En aquest apartat s'especifiquen els requeriments mínims que les empreses licitadores hauran de tenir en compte a l'hora de fer la seva proposta per als serveis de recollida del municipi.

2.1 SERVEIS INCLOSOS DINS LA RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS

Els residus objecte del servei de recollida i transport són els generats en l'àmbit domèstic, comercial (inclòs equipaments) i industrial assimilable a domèstic, de les fraccions resta, orgànica, envasos lleugers, paper i cartró i vidre. També forma part de l'objecte del contracte la recollida de residus voluminosos i fracció vegetal.

Els serveis concrets a prestar per l'empresa adjudicatària, i que seran objecte de descripció detallada en pròxims apartats, són els següents:

- La recollida de residus de generadors domèstics i assimilables a domèstics en modalitat PaP en cubells individuals de les fraccions: orgànica, resta, envasos lleugers, paper i cartró i vidre.
- La recollida de residus de grans generadors (activitats econòmiques i equipaments municipals) en modalitat PaP en cubells, bujols o contenidors individuals de les fraccions: orgànica, resta, envasos lleugers, paper i cartró i vidre.
- La recollida de les fraccions orgànica, resta, envasos lleugers, paper i cartró i vidre a les àrees d'aportació de la Salut i de la deixalleria municipal en contenidors de càrrega posterior.
- La recollida dels residus de les fraccions orgànica, resta, envasos lleugers, paper i cartró i vidre generats al mercat no sedentari dels diumenges.
- La recollida dels residus de les fraccions orgànica, resta, envasos lleugers, paper i cartró i vidre generats en actes i esdeveniments municipals.
- La recollida d'altres residus municipals que es trobin abandonats al terra, al costat de cubells, bujols o contenidors d'orgànica, resta, envasos lleugers, paper i cartró i vidre aportats el dia que no toca o en condicions diferents a les establertes.
- La recollida PaP de voluminosos i fracció vegetal als domicilis que hagin sol·licitat prèviament el servei a l'empresa, així com el seu transport i descàrrega als contenidors que correspongui a la deixalleria municipal pel seu emmagatzematge.
- El transport i descàrrega dels residus municipals de les fraccions orgànica, resta, envasos lleugers, paper i cartró i vidre recollits fins a les instal·lacions de tractament, valorització o disposició que s'indiquin.
- La neteja i desinfecció dels bujols i contenidors de l'àrea de salut, la deixalleria, dels grans generadors i els que s'utilitzen per a la recollida del mercat no sedentari dels diumenges i dels esdeveniments.

Resten exclosos del servei:

- Els residus de naturalesa industrial.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

- **Sub-àmbit 2:** format per la resta de l'àmbit territorial, definit a l'Annex III, on es prestarà el servei de recollida amb el vehicle recol·lector de major capacitat (veure Apartat 4.1.1).

2.3 ÀMBIT TEMPORAL

La logística de recollida i transport no contempla estacionalitat ni diferenciació de temporades. Tot i això, les empreses licitadores hauran de tenir en compte que el nombre d'esdeveniments i actes municipals no es troba repartit homogèniament en el temps, havent-hi períodes amb major concentració de celebracions. Malgrat tot, aquests fets no comporten la consideració d'estacionalitat en el servei ni suposaran cap cost addicional per l'Ajuntament.

2.4 RECOLLIDA PAP DE 5 FRACCIONS DE GENERADORS DOMÈSTICS I ASSIMILABLES A DOMÈSTICS

El servei de recollida a dur a terme es farà mitjançant el sistema PaP de les fraccions orgànica, resta, envasos lleugers, paper i cartró i vidre. Aquest servei inclou tant els generadors domèstics com els no domèstics però amb generacions assimilables a domèstiques (denominats generadors assimilables a domèstics). En el moment de redacció del present plec hi ha uns 1.900 generadors domèstics i assimilables a domèstics al municipi. Seran objecte de la recollida PaP aquests 1.900 generadors actuals, així com les variacions a l'alça o a la baixa que tinguin lloc al llarg del contracte, i que no suposaran cap cost addicional per l'Ajuntament.

Els usuaris/es del servei lliuraran els residus en un cubell correctament identificat que col·locaran al terra davant de la façana o porta, o bé penjats d'un ganxo. El lliurament per part dels generadors, així com la posterior recollida per part de l'empresa adjudicatària s'haurà de fer als dies i en les condicions que s'especifiquen en el present apartat.

Per a l'aportació dels residus, els generadors domèstics i assimilables a domèstics disposaran de:

- Cubell de 20 litres destinat exclusivament a la recollida de la fracció orgànica (aportacions obligatòries amb bossa compostable)
- Cubell de 40 litres multiproducte destinat a fer aportacions, segons calendari, de les fraccions paper i cartró (a granel o en bossa de paper, i fins un màxim de 3 caixes grans plegades i localitzades darrera el cubell), envasos lleugers (en bossa de plàstic), vidre (a granel) i resta (en bossa).
- Bossa reutilitzable de 90 litres (45x45x45 cm) destinada a la fracció vegetal de mida petita (aportacions a granel).

També es disposarà del servei de recollida de la fracció vegetal (en sacs d'1 m³) i els voluminosos, que es descriu a l'Apartat 2.6.

Durant la recollida i buidatge dels cubells l'empresa adjudicatària haurà de garantir la correcta identificació d'aquests, segons el sistema tecnològic descrit a l'Apartat 5.2.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona



Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

En el cas d'incompliment per part del generador de l'obligatorietat de fer les aportacions de cada fracció segons indicacions establertes per cada fracció (bossa compostable, bossa de plàstic, bossa de paper o a granel), l'empresa adjudicatària utilitzarà un adhesiu que enganxarà a la bossa de recollida informant sobre la incidència específica detectada. El disseny de l'etiqueta serà facilitat per l'Ajuntament mentre que la impressió de les etiquetes necessàries durant la vigència del contracte anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària. L'empresa adjudicatària haurà de recollir i traslladar la incidència al Software de seguiment de la recollida (veure Apartat 5.2.5).

El calendari i horari de la recollida porta a porta de generadors domèstics i assimilables a domèstics serà el que es presenta a continuació:

Torn	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous		Divendres	Dissabte	Diumenge
Diürn	Envasos Lleugers	FORM	Resta	FORM	Vidre	Envasos Lleugers	Paper i Cartró	FORM

Els residus de tèxtil sanitari (bolquers, compreses, entre altres), la sorra i els excrements d'animals domèstics es recolliran de forma diferenciada tots els dies que hi hagi servei de recollida. La ciutadania els podrà lliurar en una bossa a part, diferenciada del residu objecte de la recollida d'aquell dia concret i dipositat sobre el cubell objecte de la recollida d'aquell dia.

A més a més, tots els dies de recollida de la fracció orgànica, la ciutadania podrà lliurar fracció vegetal de mida petita, dins de la bossa reutilitzable de 90 litres que disposaran.

L'Ajuntament podrà alterar el calendari de la recollida per motius degudament justificats i mantenint les freqüències, ja sigui a iniciativa pròpia o a proposta de l'empresa, sense que això tingui cap cost addicional per a l'Ajuntament.

Un cop recollides les fraccions segons calendari l'empresa adjudicatària haurà de transportar els residus recollits a la instal·lació de destí tal i com s'especifica a l'Apartat 2.11.

El servei de recollida s'haurà de prestar tots els dies de la setmana contractats, inclosos tots els dies festius. En funció del dia de la setmana en que caiguin el 25 de desembre i l'1 de gener, es podran modificar els horaris de recollida. Aquests canvis hauran de ser aprovats per l'Ajuntament i hauran de ser informats amb anticipació a la població servida.

Pel que fa al material, tots els equips de recollida hauran de disposar d'escombra i recollidor per tal de recollir possibles restes de residus que quedin a terra i anar equipats amb lector portàtil i sistema d'identificació de cubells, tal i com es descriu a l'Apartat 5.2.

2.4.1 Recollida de la fracció orgànica

L'empresa adjudicatària haurà de recollir el contingut dels cubells dels generadors domèstics i assimilables a domèstics destinats a la recollida de l'orgànica (20 litres), correctament identificats i disposats davant la façana o porta de cada habitatge, al terra



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

o penjats d'un ganxo. La ciutadania lliurarà l'orgànica, de manera obligatòria, en bosses de material compostable i dins dels cubells anteriorment esmentats.

Durant la recollida PaP de la fracció orgànica també es recollirà la fracció vegetal de mida petita, que serà dipositada pels generadors en bosses reutilitzables de 90 litres, també al punt habitual de recollida PaP. En cas que el pes de les aportacions sigui superior a 15 kg no es recollirà la bossa, es deixarà una notificació de la incidència pel generador i s'informarà a l'educador ambiental per tal que en faci seguiment.

La ciutadania podrà dipositar el cubell d'orgànica al carrer des de les 22 hores de la nit, dels dies anteriors de recollida marcats per calendari. A partir de les 8 h del matí dels dies marcats al calendari, s'iniciarà la recollida d'aquesta fracció per part de l'adjudicatària.

La recollida es durà a terme amb una freqüència de 3 cops per setmana, seguint el calendari de l'Apartat 2.4.

Els equips mínims requerits pel servei de recollida d'orgànica hauran de complir els següents requisits:

Equip	Àmbit	Personal	Vehicle	Observacions
Equip 1	Sub-àmbit 1	2 Operaris/es	1 Vehicle satèl·lit	Un cop finalitzada la recollida de la zona assignada, l'equip descarregarà el residu recollit en el vehicle del sub-àmbit 2.
Equip 2	Sub-àmbit 2	1 Conductor/a 1 Operari/a	1 Recol·lector Compactador	Un cop finalitzada la recollida de la zona assignada i havent sigut traspasat el residu recollit per l'equip 1 al vehicle de l'equip 2, aquest es desplaçarà a la planta de destí per a realitzar la descàrrega.

2.4.2 Recollida de la fracció paper i cartró

L'empresa adjudicatària haurà de recollir el contingut dels cubells dels generadors domèstics i assimilables a domèstics (cubell multiproducte de 40 litres), destinats al paper i cartró. Aquests hauran d'estar correctament identificats i disposats davant la façana o porta de cada habitatge, al terra o penjats d'un ganxo.

El paper i cartró es dipositarà directament en el cubell a granel (sense bossa de plàstic) o amb bossa de paper dins del cubell. A més a més, es podran aportar caixes de grans dimensions, fins a un màxim de 3, plegades i darrera el cubell d'aportació.

La ciutadania podrà dipositar el cubell de paper i cartró al carrer des de les 22 hores de la nit, del dia anterior de recollida marcat per calendari. A partir de les 8 h del matí del dia marcat al calendari, s'iniciarà la recollida d'aquesta fracció per part de l'adjudicatària.

La recollida es durà a terme amb una freqüència de 1 cop per setmana, seguint el calendari de l'Apartat 2.4.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona



Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

				desplaçarà a la planta de destí per a realitzar la descàrrega.
--	--	--	--	--

2.4.6 Metodologia de la recollida porta a porta

Els equips de recollida porta a porta hauran d'identificar i registrar el buidatge dels elements d'aportació, cubell d'orgànica de 20 l i cubell multiproducte de 40 l, que incorporaran sistemes RFID, d'identificació automàtica per radiofreqüència. Aquesta identificació es farà preferiblement a través de l'equipament d'electrònica embarcada instal·lat en tots els vehicles de recollida, o a través dels lectors manuals que portaran els operaris dels equips de recollida (veure el detall de l'operativa de lectura a l'apartat 5.2.3).

Abans de realitzar el buidatge dels cubells, els operaris del servei hauran de dur a terme una inspecció visual del seu contingut, i en el cas de les fraccions aportades amb bossa, sospesar la bossa per fer-ne una valoració del pes, amb l'objectiu de detectar si el contingut del cubell és correcte.

En el cas que els operaris del servei detectin la presència de material amb impropis, una aportació incorrecta que no es correspon amb el material que pertoca en el dia de recollida corresponent o que l'aportació es realitza amb algun element no homologat pel servei, es registrarà la incidència, mitjançant l'equipament embarcat al vehicle o el lector mòbil, i s'identificarà l'element d'aportació amb l'adhesiu corresponent, tal i com es descriu a l'inici d'aquest apartat.

2.5 RECOLLIDA PAP DE GRANS PRODUCTORS

La recollida dels grans productors es durà a terme seguint el mateix sistema que la recollida domiciliària, efectuant una recollida PaP (veure Apartat 2.4), i seguint el mateix calendari, a excepció d'una recollida de reforç setmanal de Paper i Cartró el dimecres, en horari diürn, així com la recollida diària de la fracció tèxtil sanitari de les 2 residències del municipi. El calendari setmanal de recollida quedarà de la següent manera:

Torn	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge		
Diürn	Envasos Lleugers	FORM	Resta	Paper i Cartró	FORM	Vidre	Envasos Lleugers	Paper i Cartró	FORM

Els grans productors dipositaran els bujols o contenidors davant la seva façana o porta, llevat d'aquells que disposin d'un espai reservat per a la ubicació dels mateixos i que sigui proper a la calçada. En aquests casos, l'Ajuntament lliurarà a l'empresa adjudicatària la clau d'obertura dels espais. L'empresa es farà responsable del correcte tancament de l'espai un cop buidats els contenidors.

L'Ajuntament podrà alterar el calendari de la recollida per motius degudament justificats i mantenint les freqüències, ja sigui a iniciativa pròpia o a proposta de l'empresa, sense que això tingui cap cost addicional per l'Ajuntament.

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

S'adjunta a l'Annex IV el llistat de grans generadors del municipi en el moment de redacció del present plec. Seran objecte de la recollida PaP aquests generadors actuals, així com les variacions a l'alça o a la baixa que tinguin lloc al llarg del contracte, i que no suposaran cap cost adicional per l'Ajuntament.

Els grans productors podran dipositar els bujols i contenidors al carrer des de les 22 hores de la nit, dels dies anteriors de recollida marcats per calendari. A partir de les 8 hores del matí dels dies marcats al calendari s'iniciarà la recollida per part de l'adjudicatària.

Els equips mínims requerits pel servei de recollida de grans productors i equipaments municipals seran els mateixos que els requerits per a la recollida dels generadors domèstics, per a les diferents fraccions.

La recollida de reforç de paper i cartró dels dimecres, exclusiva per a grans generadors, es durà a terme amb el vehicle satèl·lit i un equip format per 1 operari, i es podrà fer al matí o a la tarda, fet que es consensuarà amb l'Ajuntament abans de l'inici del servei.

2.6 RECOLLIDA PAP DE VOLUMINOSOS I FRACCIÓ VEGETAL

L'empresa adjudicatària serà l'encarregada de rebre les sol·licituds del servei de recollida de voluminosos i/o fracció vegetal de mida gran. A més a més d'aquestes sol·licituds, l'Ajuntament facilitarà a l'adjudicatària les sol·licituds de servei de recollida de voluminosos i/o fracció vegetal de mida gran hagi rebut a través d'instància. La fracció vegetal de mida petita es recollirà dins el servei de recollida de l'orgànica domèstica segons s'especifica a l'Apartat 2.4.1.

La fracció vegetal de mida gran serà lliurada a través de sacs reutilitzables d'aproximadament 1m³, amb nansa, per tal de permetre la seva recollida amb sistema d'elevació tipus grua o plataforma elevadora del vehicle. Els sacs es col·locaran al terra davant de la façana de l'habitatge o establiment, si no entorpeixen el pas de vehicles i vianants, o excepcionalment si s'envaeix la calçada, a l'interior de la propietat particular amb lliure accés.

L'empresa adjudicatària recollirà el sac amb la fracció vegetal i en el seu lloc hi dipositarà un sac buit d'iguals condicions, que l'habitatge utilitzarà per a la següent recollida de fracció vegetal que sol·liciti. Per norma general, els sacs buits s'hauran de retornar a cada habitatge de forma que s'eviti la pèrdua o sostracció.

La recollida dels residus voluminosos es durà a terme seguint els criteris marcats per l'Ordenança reguladora de la Recollida i Transport de residus municipals a Collbató, al títol V de la mateixa o la normativa que resulti aplicable en cada moment, sense que això pugui suposar cap increment de cost per l'Ajuntament.

Els residus voluminosos seran lliurats sense l'ús de cap element específic i de forma ordenada, col·locant-los al terra davant de la façana de l'habitatge o establiment, o excepcionalment, en cas que entorpeixi el pas de vehicles, a l'interior de la propietat particular amb lliure accés pel servei, i de forma ordenada.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

2.8 RECOLLIDA DEL MERCAT NO SEDENTARI DELS DIUMENGES

Les empreses licitadores hauran de preveure en les seves ofertes la instal·lació d'àrees d'aportació emergents per recollir els residus generats al mercat municipal no sedentari del diumenge. A l'Annex V es pot consultar la zona on es durà a terme el servei. Com a mínim hi haurà d'haver 3 àrees emergents, amb un contenidor per a cada fracció. Els contenidors actuals són propietat de l'Ajuntament. Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària el seu manteniment, neteja i reposició al llarg del contracte. També serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària garantir el menor risc de desbordaments possible a través de la compra i instal·lació de més àrees emergents al mercat no sedentari del municipi.

Un cop finalitzat el mercat l'empresa adjudicatària recollirà els contenidors plens i els dipositarà a la seva nau, a l'espera de ser buidats en el moment en que coincideixi amb la recollida setmanal pel servei.

És condició indispensable que els contenidors romanguin el menor temps possible a la via pública. Per aquest motiu les empreses licitadores preveuran la col·locació dels mateixos abans d'iniciar el servei de recollida del diumenge al matí.

La retirada de les àrees emergents es durà a terme els diumenges a la finalització del mercat municipal, assegurant que ja s'hi han dipositat tots els residus generats en el mateix. L'horari aproximat de recollida es preveu a les 15h.

Es contempla que la instal·lació de les àrees emergents així com la seva recollida es realitzi amb el camió de caixa oberta amb plataforma.

Els detalls sobre les condicions i ús dels vehicles s'estableixen a l'Apartat 4.1.2.

2.9 RECOLLIDA D'ACTES I ESDEVENIMENTS ESPECIALS

L'empresa adjudicatària tindrà l'obligació de prestar el servei de recollida de residus en actes i esdeveniments del municipi. L'Ajuntament informará a l'empresa adjudicatària, amb 3 dies d'antelació, per tal que programin el servei de muntatge d'àrees emergents de contenidors i recollida i desmuntatge de les mateixes.

En el moment de sol·licitud del servei, l'Ajuntament comunicarà a l'empresa la següent informació:

- Data de la realització de l'esdeveniment
- Hora d'inici i hora de finalització
- Fraccions a recollir
- Volum necessari de contenidors
- La ubicació del lliurament i de la recollida dels contenidors

És condició indispensable que els contenidors romanguin el menor temps possible a la via pública, per aquest motiu l'empresa adjudicatària instal·larà les àrees durant el darrer servei de recollida o neteja que es realitzi prèviament a l'acte en qüestió. La recollida



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

dels contenidors es durà a terme durant el primer servei de recollida o neteja posterior a la realització de l'esdeveniment.

Els contenidors actuals són propietat de l'Ajuntament. Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària el seu manteniment, neteja i reposició al llarg de la contracta.

A nivell informatiu s'adjunta, a l'Annex VI, el llistat dels actes i esdeveniments a preveure en l'oferta dels licitadors, sense perjudici que puguin produir-se d'altres i que també hauran de ser coberts per l'adjudicatària, sense que això suposi cap increment de cost per l'Ajuntament.

Es contempla que la instal·lació, retirada i recollida de les àrees es realitzi amb el camió de caixa oberta amb plataforma.

Els detalls sobre les condicions i ús dels vehicles s'estableixen a l'Apartat 4.1.2.

2.10 NETEJA DE BUJOLS I CONTENIDORS DE RECOLLIDA

L'empresa adjudicatària s'haurà de fer càrrec de la neteja dels bujols i contenidors utilitzats en els serveis de:

- Recollida de grans productors
- Àrees de recollida de la Salut i la deixalleria
- Recollida del mercat municipal no sedentari dels diumenges
- Recollida d'actes i esdeveniments

La neteja interior i exterior dels bujols i contenidors es realitzarà amb aigua a pressió i amb productes desengreixants i desinfectants que siguin respectuosos amb el medi ambient. L'empresa adjudicatària haurà d'aportar, a la seva oferta, la informació tècnica relativa als productes amb els que preveu realitzar la neteja.

El servei es podrà dur a terme a la nau de l'adjudicatària, en cas que disposi de l'espai adequat per fer-ho, substituint els bujols o contenidors que el generador estigui utilitzant per altres de nets de les mateixes característiques. Es contempla també la possibilitat de realitzar el servei in situ, posteriorment al seu buidatge i vetllant per causar les mínimes afectacions possibles a la ciutadania.

L'empresa adjudicatària haurà de ser curosa amb la col·locació dels bujols i contenidors i informar a l'Ajuntament, en els casos necessaris, dels desperfectes i de la conveniència de realitzar substitucions dels mateixos.

La freqüència mínima de rentat per a les fraccions orgànica i resta serà:

- Setmanal durant els 3 mesos d'estiu: del 15 de juny al 14 de setembre
- Cada dues setmanes la resta de l'any

La freqüència mínima de rentat per a les fraccions envasos lleugers i vidre serà:

- Mensualment durant els 3 mesos d'estiu: del 15 de juny al 14 de setembre



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

- Trimestralment la resta de l'any

La freqüència del rentat per a la fracció paper i cartró serà de dos cops l'any.

2.11 TRANSPORT DE RESIDUS

Els residus es transportaran al seu destí el mateix dia que finalitzi la seva recollida.

A nivell informatiu s'exposen les actuals plantes de destí per cada una de les fraccions de recollida. Tot i això, les empreses licitadores han de tenir en compte que les plantes de destinació dels residus seran les que indiqui l'Ajuntament:

Fracció	Planta destí
Orgànica	Ecoparc 4 - Els Hostalets de Pierola
Resta	Ecoparc 4 - Els Hostalets de Pierola
Envasos lleugers	Planta de Triatge d'envasos lleugers - Els Hostalets de Pierola
Paper i cartró	Centre de Gestió Mediambiental S.L.- Igualada
Vidre	Daniel Rosas - Prat del Llobregat
Voluminosos	Deixalleria municipal
Fracció vegetal	Deixalleria municipal / Ecoparc 4 - Els Hostalets de Pierola

L'Ajuntament de Collbató podrà determinar, de mutu acord amb l'empresa contractista, la modificació dels destins indicats per raons de tipus econòmic, de servei o per requisits de les administracions competents. Especialment variable pot ser el destí del paper i cartró, atès que té un preu molt fluctuant en funció del mercat, i sempre s'optarà per aquell centre que presenti la millor opció de compra en cada moment, sempre que els costos de desplaçament no siguin excessius. En tots els casos, i sempre que el canvi de destí no superi una distància de 50 quilòmetres, no representarà un increment del cost del servei.

Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària gestionar els possibles canvis d'horaris que es donin de manera puntual a les plantes de destí assignades, assegurant que els residus recollits siguin transportats a un destí adequat el mateix dia que finalitzi la seva recollida.

En cas de variacions en l'horari de recepció dels destins, l'adjudicatari s'haurà d'adaptar als nous horaris d'entrega de la fracció recollida sense que això representi una revisió dels costos del servei.

2.12 MATERIALS DEL SERVEI DE RECOLLIDA

L'actual servei PaP que es presta al municipi ja compta amb uns 1.900 kits de cubells repartits i assignats als generadors domèstics i assimilables a domèstics. Aquests kits estan formats per:

- 1 cubell de 20 litres per a cada generador domèstic i assimilables a domèstic del municipi destinats a l'orgànica, amb identificador.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ : Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

- 1 cubell de 40 litres multifracció (envasos lleugers, paper i cartró, vidre, resta) per a cada generador domèstic i assimilable a domèstics, amb identificador.
- 1 saca de 90 litres per la recollida de fracció vegetal de mida petita.

A més a més, els habitatges generadors disposen de saques de 1m³ per la recollida de la fracció vegetal de mida gran.

Al marge d'aquests cubells, també es disposa de bujols/contenidors/cubells amb identificador per a cada una de les cinc fraccions repartits entre els grans generadors del municipi (veure Annex IV).

Per últim, el sistema de gestió de residus també disposa de contenidors per a cada una de les cinc fraccions per a la recollida de:

- Recollida del mercat no sedentari dels diumenges.
- Recollida d'actes i esdeveniments.
- Àrees de contenidors de la Salut i la deixalleria municipal.

Tots els bujols i contenidors estan identificats amb el color de la fracció a la que corresponen i el logotip del servei.

Caldrà que l'empresa adjudicatària es faci càrrec de les reposicions anuals del material descrit en el present apartat, degudes a la incorporació al servei de nous grans productors, nous habitatges, nous generadors assimilables a domèstics o per pèrdues i/o trencaments. La reposició mínima serà del 7% anual.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

3. SERVEI DE NETEJA VIÀRIA

En aquest apartat s'especifiquen els requeriments mínims que les empreses licitadores hauran de tenir en compte a l'hora de fer la seva proposta per al servei de neteja viària del municipi.

3.1 SERVEI INCLOSOS DINS LA NETEJA VIÀRIA

El servei de neteja viària inclourà els següents serveis, el detall de cada un dels serveis es presenta en els següents apartats:

- Escombrada
 - o Escombrada manual
 - o Escombrada mecànica
 - o Escombrada mixta
- Neteja del mercat setmanal dels diumenges
- Neteja d'esdeveniments
- Buidat de papereres
- Neteja de l'àrea de la Salut
- Altres serveis de neteja
 - o Neteja amb aigua
 - o Recollida de bosses i/o cubells
 - o Actuacions puntuals

A nivell general, per a tots els serveis que ho requereixin caldrà tenir en compte els següents aspectes:

- La descàrrega de residus provinents de la neteja de l'espai públic (ja sigui carregats al vehicle caixa oberta o a l'escombradora) es realitzarà a la nau de la brigada, seguint les indicacions que l'Ajuntament determini.
- La recàrrega d'aigua s'haurà de fer al punt autoritzat per l'Ajuntament localitzat al passeig Mansuet.

3.2 ÀMBIT TERRITORIAL

L'àmbit territorial general de prestació dels serveis és aquell que es determina a l'Annex II d'aquest Plec.

A nivell informatiu, i per tal que les empreses licitadores disposin d'aquestes dades per a la seva proposta de serveis de neteja viària, s'adjunta l'Annex VII en el qual s'especifiquen les freqüències de neteja mínimes en funció dels diferents usos de l'espai públic del municipi.

3.3 ÀMBIT FUNCIONAL

El servei de neteja viària es compon de la neteja de l'espai públic del municipi, així com la recollida dels residus derivats d'aquestes tasques de neteja i el transport dels mateixos fins al punt d'emmagatzematge localitzat a la nau de la brigada.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

L'àmbit del servei inclou la neteja de tots els espais públics:

- Les calçades, voreres, parcs, zones d'oci, zones de jocs infantils i contorns de les zones forestals urbanes.
- Espais de titularitat pública en sòl urbà.

Més concretament, l'àmbit d'actuació del servei comprèn:

- La neteja de voreres i calçades de tots els vials públics asfaltats o no - avingudes, carrers, passejos, rambles, rondes, parcs, places dures i toves, zones d'oci, zones de jocs infantils, contorns de les zones forestals urbanes -i altres tipus de via que hi pugui haver-, parterres, rigoles, escocells, clotes obertes, escales, jardineres, espai d'aparcament sota i entre vehicles, passos subterranis i qualsevol altre espai públic.
- Els tractaments d'escombrada manual amb vehicle auxiliar i d'escombrada mecànica i/o mixta per mitjà de màquina escombradora.
- El buidat i neteja de papereres i del seu voltant, incloent les taques i incrustacions al paviment.
- La reposició de les bosses de les papereres.
- La neteja amb aigua a pressió de zones concretes on el paviment tendeix a presentar taques.
- La recollida d'animals morts apareguts a la via pública. En la realització d'aquestes tasques caldrà adoptar totes les mesures higièniques i de salut pública necessàries, tant pel que fa a la retirada com al trasllat fins a destinació final, d'acord amb la normativa aplicable i, en el seu cas, amb les instruccions de les autoritats sanitàries.
- La neteja deguda a accidents, incendis o altres esdeveniments imprevistos que no siguin considerats com a mereixedors d'una qualificació d'emergència municipal.
- La retirada de xiclets enganxats al paviment.
- La detecció d'incidències per part dels equips que realitzin el servei i la comunicació als seus responsables per a la seva correcció, a través dels canals de comunicació i protocols establerts.

La tipologia de residus objecte del servei de neteja viària, i que per tant haurà de ser recollida pels corresponents equips, inclou:

- Fulles d'arbrat, branques, troncs, branquillons, herbes, etc.
- Arrossegaments de sorres i terres provocats per les pluges.
- Excrements, xiclets i puntes de cigarretes.
- Animals morts a la via pública.
- Restes de recollida domiciliària i/o comercial escampades a la via pública.
- Taques al paviment provinents dels arbres, de les bosses de residus o d'altres elements.
- Voluminosos abandonats a la via pública.
- En general, qualsevol residu o brutícia deixat a la via pública.

Queden exclosos del servei de neteja viària la següent tipologia de residus:



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

Una vegada adjudicat el servei, s'acordaran les rutes i itineraris definitius en funció de l'horari establert. Així mateix, caldrà que l'adjudicatària realitzi un repàs de neteja en aquells punts del municipi que l'Ajuntament sol·liciti en funció de les necessitats, en detriment de la neteja d'altres punts que pertoquin a la programació d'aquell del dia en concret.

La freqüència de les escombrades no es veurà afectada per temporalitats ni per vacances del personal. En el cas que la prestació del servei coincideixi amb un dia festiu, aquest es traslladarà a un altre dia hàbil de la setmana, en aquest supòsit, l'empresa haurà de comunicar-ho a l'Ajuntament amb una antelació mínima de 5 dies al dia festiu.

Tot seguit es descriu en aparats específics cada una de les modalitats d'escombrada.

3.5.1 Escombrada manual

El servei haurà de fer especial atenció a:

- Voltants de les papereres
- Zones de joc, zones verdes, voltants d'escoles, voltants de parades d'autobús i mobiliari urbà i zones d'ús intensiu
- Escocells

S'inclou dins d'aquest servei el buidat de les papereres i la reposició de les bosses, tal i com es descriu en l'Apartat 3.9 d'aquest Plec. Així mateix, el personal d'aquest servei realitzarà la neteja manual de la zona exterior dels embornals pertanyent a la calçada, a fi d'evitar que hi entrin fulles o residus que els puguin taponar.

Es preveu que aquest servei es realitzi amb un vehicle auxiliar per tal de poder incrementar el rendiment del mateix, fent que el personal es pugui desplaçar amb més facilitat pel municipi. Aquest vehicle serà el vehicle de 3,5 t caixa oberta adscrit actualment al servei i descrit a l'Apartat 4.1.1.

Els residus recollits hauran de ser dipositats al vehicle auxiliar i transportats fins a la nau de la brigada.

El servei es prestarà en torn de matí, dedicant 386 hores/any amb inici a les 6h, un total de 4 dies a la setmana.

Caldrà garantir la freqüència d'escombrada manual de les diferents zones del municipi, marcada en el mapa de l'Annex VII. La prestació del servei a les zones amb freqüència de neteja de 2 dies a la setmana s'haurà de realitzar amb la major distància possible, en funció del que permeti el calendari de servei dissenyat per les empreses licitadores, no podent-se realitzar en cap cas sense que hagin passat almenys 3 dies des de l'últim servei.

L'equip que realitzarà aquest servei estarà format per:

Personal	Vehicle
1 Operari/a	1 Vehicle de caixa oberta



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

Aquest equip disposarà d'escombra, màquina bufadora, cabàs i bosses per a les papereres.

3.5.2 Escombrada mecànica

Aquest tractament de neteja té com a objectiu l'eliminació de residus de l'espai públic per mitjà d'una màquina escombradora. La seva utilització és especialment adequada per a carrers amples i/o sense aparcament si es realitza sense el suport d'un operari/a.

Per maximitzar l'efecte de la neteja mecànica en ocasions concretes l'Ajuntament podrà sol·licitar a la ciutadania, amb previ avís, que retiri els cotxes en horari de neteja.

La màquina escombradora, per mitjà dels seus raspalls, desincrustarà i eliminarà els residus que hi pugui haver a la calçada.

El servei es prestarà en torn de matí, dedicant 1.572 hores/any amb inici a les 6h, un total de 4 dies a la setmana.

Caldrà garantir que tots els carrers del municipi s'escombren de forma mecànica com a mínim 1 cop a la setmana. En cas que algun tram de carrer no sigui accessible per part de l'escombradora, caldrà garantir una escombrada manual del mateix amb freqüència mínima setmanal.

L'equip que realitzarà aquest servei estarà format per:

Personal	Vehicle
1 Treballador/a de la categoria laboral adient per a la conducció del vehicle	1 Escombradora d'aspiració de gran capacitat

L'Ajuntament posarà a disposició de l'empresa adjudicatària una escombradora els detalls de la qual es recullen a l'Apartat 4.1.1.

3.5.3 Escombrada mixta

Aquest tractament de neteja té com a objectiu l'eliminació de residus de l'espai públic per mitjà d'un equip mixt d'escombrada format per una màquina escombradora i un operari d'escombrada manual (escombrada mecànica + escombrada manual). La seva utilització és especialment adequada per a carrers amb presència continuada de vehicles estacionats.

La màquina escombradora, per mitjà dels seus raspalls, desincrustarà i eliminarà els residus que hi pugui haver a la calçada, mentre que l'operari d'escombrada manual desplaçarà els residus i brutícia present en zones on l'escombradora mecànica no hi té accés.

El servei es prestarà per combinació dels serveis d'escombrada manual i d'escombrada mecànica, mitjançant equip format per 1 conductor de neteja i 1 operari de neteja. La dedicació anual a tasques d'escombrada mixta es realitzaran en detriment de les dedicacions d'escombrada manual i escombrada mecànica.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

- Cavalcada Reis
- Carnestoltes
- Sant Jordi
- Festival Jardins Can Rogent
- Obertura piscina d'estiu
- Flama Canigó - Sant Joan sopar
- Festa Major de la Font del Còdol
- Festa Major (es comptabilitzarà com a 2 esdeveniments per dia de festa major amb una previsió de 3 dies, per tant, 6 unitats de neteges d'esdeveniments)
- Cursa de l'Alba
- Fira de Nadal
- Tió Nadal
- Revetlla de Cap d'any

Aquesta neteja consistirà en la retirada dels residus que hagin pogut quedar a la via pública a la finalització de cada una de les activitats. Els equip que realitzaran aquest servei estaran formats per:

Personal	Vehicle
1 Operari/a	1 Vehicle de caixa oberta
1 Treballador/a de la categoria laboral adient per a la conducció del vehicle	1 Escombradora d'aspiració de gran capacitat

Per norma general, la realització d'aquest servei correspondrà a mitja jornada d'aquests equips, tot i que la conformació dels equips podrà variar en funció de les necessitats de cada un dels actes anteriorment citats. Aquests esdeveniments es troben inclosos dins del preu del contracte i no poden suposar cap cost addicional per l'Ajuntament.

Al marge del llistat d'esdeveniments confirmat, l'empresa haurà de preveure 20 hores d'escombradora mecànica i 20 hores d'escombrada manual amb vehicle de caixa oberta com a bossa de recursos anuals que podran ser utilitzats en altres esdeveniments del municipi. Aquests esdeveniments seran comunicats a l'empresa amb l'antelació de 15 dies abans de la seva celebració. Es facturaran proporcionalment als recursos destinats sobre els totals previstos a la partida general. L'Ajuntament es reserva el dret a demanar la prestació de serveis addicionals en el cas de no esgotar la bossa de recursos anuals per a la neteja d'esdeveniments addicionals.

3.8 NETEJA D'EMBORNALS

Servei que es pot oferir com a millora dins dels criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica. El nombre total d'embornals a tenir en compte per dissenyar el servei és de 1.140 i la seva ubicació es pot consultar a l'Annex VIII d'aquest Plec.

3.9 BUIDAT DE PAPERERES

Les papereres i el seu entorn són un aspecte d'especial interès, és per aquest motiu que l'adjudicatària haurà de vetllar perquè el seu estat sigui òptim, evitant:



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

- Desbordaments deguts a la manca de buidat de les papereres
- Desbordaments deguts a bosses de residus abandonades o mal dipositades
- Trencament de les bosses que facin que els residus es dipositin directament al fons de la paperera o en dificultin la seva utilització
- Restes de residus a la boca o cos de les papereres
- Taques al paviment degut a lixiviats o residus provinents de les papereres

El buidat de les papereres, tal i com s'ha determinat anteriorment, es farà en general per mitjà del servei d'escombrada manual. Tot i això, i en les ocasions que així ho requereixin, altres serveis de neteja viària podran efectuar aquest servei per tal de mantenir les papereres en bones condicions per ser utilitzades per la ciutadania.

Aquest servei inclou la reposició de les bosses quan el seu estat ho requereixi, per tant, el cost d'adquisició i reposició d'aquestes bosses s'haurà d'incloure en el preu de l'oferta econòmica.

A l'Annex IX es detalla la ubicació actual de les papereres del municipi. L'empresa adjudicatària haurà d'adaptar-se a les modificacions que aquestes ubicacions puguin patir al llarg de la contracta, així com a l'augment en cas de col·locació de noves papereres, sense cap cost addicional per a l'Ajuntament.

L'empresa adjudicatària especificarà a la seva oferta les freqüències de buidat de papereres previstes en funció de la zona on estiguin ubicades. Aquestes freqüències seran com a mínim les establertes en l'Annex VII.

3.10 NETEJA DE L'ÀREA DE SALUT

Setmanalment caldrà realitzar un servei de neteja a l'espai del municipi denominat Àrea de la Salut. La neteja es farà 3 dies a la setmana i s'hi destinaran 1,5 hores al dia d'un equip format per un peó de neteja amb un vehicle de caixa oberta. Les empreses hauran d'especificar a la seva proposta la realització d'aquest servei.

3.11 ALTRES SERVEIS DE NETEJA

A continuació es descriuen altres serveis de neteja viària que l'empresa haurà de prestar segons les dedicacions mínimes establertes.

3.11.1 Neteja amb aigua

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar, 1 cop a l'any, una neteja completa amb aigua a pressió de totes les papereres del municipi, així com de la seva zona d'influència directa. L'empresa adjudicatària especificarà a la seva oferta els equips humans i materials i la dedicació horària que preveuen per a la realització d'aquest servei.

Per fer aquesta neteja es destinaran, com a mínim, 10 hores anuals d'un equip format per un peó de neteja amb un vehicle amb equip d'hidropressió.

Puntualment i a criteri de l'Ajuntament, es podran redirigir els recursos humans i materials de la contracta a la realització de neteges amb aigua del municipi de Collbató,



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ : Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

ja sigui amb un equip hidropressió o amb un vehicle-camió d'aiguabatre, sense cap cost addicional per l'Ajuntament.

3.11.2 Recollida de bosses i/o cubells

Els equips de neteja viària seran els responsables de la recollida de les bosses i/o cubells procedents de la recollida porta a porta que hagin quedat a la via pública fora de l'horari de recollida, així com restes de poda i voluminosos abandonats a la via pública. Aquests serveis es prestaran de forma automàtica en cas que l'abocament/abandó sigui en una de les zones de treball de neteja programats. En cas que sigui fora de les zones programades (durant les següents 24 hores) serà l'Ajuntament el que ho notificarà i l'empresa tindrà l'obligació de gestionar-ho en un termini màxim de 24 hores, sense cap cost addicional per a l'Ajuntament.

3.11.3 Servei d'eliminació d'herbes

Servei que es pot oferir com a millora dins dels criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica. Al municipi de Collbató existeixen moltes zones amb presència d'herbes a la calçada i/o vorera. El servei es pot realitzar amb un equip format per un operari equipat amb el vehicle de caixa oberta, amb la tasca de realitzar actuacions periòdiques per sectors amb l'objectiu de l'eliminació de les herbes de les voreres i escocells.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

4. RECURSOS MATERIALS

En aquest capítol es detallen els requeriments mínims que hauran de tenir en compte les empreses licitadores en l'elaboració de les seves ofertes pel que fa als recursos materials del servei.

4.1 VEHICLES

La quantitat i tipologia dels recursos materials serà la necessària per portar a terme el servei descrit en aquest Plec amb total garantia, i tenint en compte que els vehicles i la maquinària s'adaptin a les tasques a realitzar i a la morfologia urbana de Collbató.

L'empresa adjudicatària haurà de detallar en la seva oferta, de manera justificada, els recursos materials amb els que preveu realitzar cada un dels serveis de recollida i neteja del municipi, descrits en aquest Plec..

Tots els vehicles a subrogar inclosos en el contracte del qual és objecte la present licitació seran d'ús exclusiu per als serveis que es contracten, no podent utilitzar-se en serveis aliens al contracte, excepte ordre o aprovació expressa de l'Ajuntament de Collbató. En canvi, els vehicles que haurà d'aportar l'empresa adjudicatària, detallats a l'Apartat **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.2**, seran d'ús no exclusiu.

En garantia del compliment pel contractista de l'obligació de conservar la maquinària objecte de reversió a l'Ajuntament, durant els darrers sis mesos del contracte se sotmetran els vehicles a la intervenció de la Inspecció Tècnica de Vehicles, realitzant a costa de l'adjudicatari les reparacions que siguin precises.

L'empresa adjudicatària es farà càrrec de totes les despeses d'ús (combustible, lubricants, impostos, assegurances, manteniment, neteja, entre altres) i de la instal·lació i manteniment de tecnologia de tots els vehicles utilitzats en els serveis de recollida de residus i neteja viària. Així mateix, tots els vehicles i maquinària hauran de complir amb l'especificat a les normes de la inspecció tècnica de vehicles (ITV) i disposar d'assegurança de responsabilitat civil.

4.1.1 Vehicles a subrogar

Es disposa de vehicles que es subrogaran a l'empresa adjudicatària (veure Annex X), anant a càrrec de l'adjudicatari els diferents costos que se'n derivin (revisions, inspeccions tècniques de vehicles, reparacions, entre altres). L'empresa adjudicatària assumirà l'import del valor residual dels equips que a data de finalització del contracte actual no hagin estat totalment amortitzats, aquest valor residual es pagarà a l'empresa sortint.

A mode resum es preveu subrogar els vehicles següents:

- Camió recol·lector compactador de càrrega posterior
- Vehicle de caixa oberta de 3,5 t.
- Màquina escombradora d'aspiració de 4m³



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

A l'Annex X es presenta la taula de valor de cada vehicle. El valor pendent d'amortitzar es pagarà durant l'any de contracte.

4.1.2 Vehicles mínims a aportar

En tot moment, l'adjudicatari haurà de disposar del material necessari per a la correcta prestació dels serveis. El material mòbil a utilitzar serà el més adequat a les característiques del servei i les necessitats de l'Ajuntament de Collbató.

L'empresa adjudicatària posarà a disposició del servei, com a mínim, els següents vehicles que podran ser de lloguer o propietat de l'empresa adjudicatària i que no hauran de ser d'ús exclusiu per Collbató:

- Vehicle recol·lector satèl·lit compactador de càrrega posterior per la recollida del sub-àmbit 1 i la recollida de reforç de grans generadors.
- Vehicle caixa oberta amb grua i plataforma per la recollida de voluminosos i fracció vegetal.
- Equip hidronetejador per la neteja de contenidors de grans productors i neteja viària.

Per a la seva elecció, es tindrà en compte el següent:

- Els equips a utilitzar tindran com a màxim una antiguitat de 5 anys.
- El recol·lector estarà proveït de GPS
- El recol·lector anirà proveït d'un sistema per identificar els contenidors
- Tota la maquinària ofertada estarà degudament homologada.
- Serà preferible que els vehicles a aportar generin baixes emissions de gasos CO₂, així com menors nivells d'emissió de sorolls i vibracions.

Les característiques tècniques i particulars de la maquinària proposada seran descrites a la memòria tècnica i serà valorada la seva adequació justificada a les necessitats actuals i futures del servei.

De forma orientativa, les característiques del vehicle recol·lector satèl·lit compactador de càrrega posterior seran les següents:

- Elevador de contenidors de 120 a 1.100 litres
- Compactador amb capacitat 3:1
- Caixa de capacitat 5 m³
- Estriberes
- Bossa o caixa pel PaP
- Compartiment específic per a la fracció tèxtil sanitari
- Amplada i allargada adequades a les característiques dels carrers del subàmbit 1
- Capacitat de buidat al camió de càrrega posterior sense necessitat de trasbals ni moll
- MMA 3.500 kg



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

haurà de ser diària per als vehicles destinats a la recollida de residus. La neteja exterior, per a la totalitat de vehicles i maquinària del servei, serà amb una periodicitat setmanal. Aquestes neteges es realitzaran a les instal·lacions de l'empresa adjudicatària i s'haurà de garantir la correcta recollida i sanejament de les aigües residuals.

Així mateix, seran responsabilitat de l'empresa adjudicatària els danys que s'hagi pogut causar als vehicles i maquinària deguts a una utilització incorrecta dels mateixos o a un manteniment deficient. Pel que fa al manteniment, hauran de portar a terme totes les tasques que els fabricants recomanin per a cada un dels vehicles. Caldrà acreditar les accions realitzades en els informes mensuals.

Els vehicles i maquinària hauran de presentar un correcte estat pel que fa a la pintura exterior i als serigrafiats, en cas contrari l'Ajuntament podrà ordenar un repintat dels mateixos, sense que això suposi cap cost addicional.

Per tal de donar compliment a tots aquests requisits, un cop adjudicat el contracte, l'empresa aportarà un pla de manteniment dels vehicles i maquinària al qual haurà de donar compliment al llarg de tota la contracta.

4.4 IMATGE DEL SERVEI

Tota la maquinària, vehicles, materials i vestuari dels operaris s'han de presentar en perfecte estat de conservació i netedat així com absència de tota indicació, símbols, logotips, que no siguin els previstos i amb les especificacions enunciades en aquest PPT.

L'Ajuntament disposa d'una imatge corporativa dissenyada que facilitarà en format digital a l'empresa adjudicatària.

Durant la prestació del servei els vehicles i el vestuari dels operaris hauran d'anar adequadament retolats amb els logotips i lemes aprovats per l'Ajuntament. Les despeses d'adequació dels mitjans materials i del vestuari a la imatge corporativa aniran a càrrec del contractista.

Tot el personal assignat a l'execució contractual haurà de dur l'uniforme reglamentari que haurà de presentar un estat net, correcte i decorós; s'haurà d'adequar al règim climàtic i haurà d'incorporar la imatge corporativa dels serveis aprovada per l'Ajuntament.

Els operaris portaran l'uniforme en tot moment en què estiguin realitzant les prestacions contractades, sense altres indicacions, anagrames o símbols no previstos en el disseny d'aquest uniforme d'acord amb les especificacions indicades. Es prohibeix la utilització de l'uniforme per tasques alienes a la prestació de l'objecte contractual fora de les hores de treball.

L'uniforme haurà de complir la normativa de seguretat i salut aplicable en cada cas.

Només en casos excepcionals i que s'hauran de justificar expressament, l'adjudicatari podrà demanar a l'Ajuntament el consentiment previ a la col·locació d'alguna publicitat



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

en la maquinària, vehicles materials i vestuari o altres elements que s'utilitzin per l'execució contractual que no siguin els propis dels creats expressament pels serveis objecte del contracte, l'empresa adjudicatària o d'altres administracions públiques o entitats col·laboradores, establint sempre l'Ajuntament les condicions en cada cas.

L'Ajuntament podrà aplicar modificació de la imatge o marca del servei en qualsevol de les seves aplicacions, l'empresa adjudicatària estarà obligada a la implantació d'aquests canvis.

4.5 EQUIPS DE RESERVA I REPOSICIÓ DE MATERIAL

L'empresa adjudicatària haurà de tenir la capacitat de substituir de manera immediata qualsevol vehicle o maquinària en cas d'averia, havent de prestar el servei en les mateixes condicions que es descriuen en aquest Plec en un termini màxim de 3 hores. Els vehicles de reserva podran ser de propietat de l'empresa adjudicatària o de lloguer, segons s'estimi més oportú, i no serà exigible que estigui retolats.

En el cas que els equips o material estiguin en situació de manteniment o reparació, l'empresa adjudicatària utilitzarà equips o material propi per tal que el servei no es vegi interromput.

Caldrà garantir la disponibilitat d'equips de lectura portàtils de cubells de recanvi en cada vehicle de recollida. No es considerarà prestat el servei de recollida en cas que no s'hagin generat els corresponents registres de recollides dels cubells al software de seguiment.

L'empresa adjudicatària serà la responsable de reposar els elements de contenció (cubells, bujols, contenidors i saques de la fracció vegetal) al llarg de la contracta, estimant aquesta reposició en un mínim del 7% anual.

4.6 TRACTAMENT DE LA LEGIONEL·LA EN EQUIPS AMB ASPERSIÓ D'AIGUA

L'adjudicatària haurà de complir tots els requisits que li siguin d'aplicació en aquesta matèria, els quals es troben recollits a:

- Reial Decret 865/2003, de 4 de juliol, pel qual s'estableixen els criteris higiènicosanitaris per a la prevenció de la legionel·losi. Tenint en compte la modificació de l'article 13 feta pel Reial Decret 830/2010, de 25 de juny.
- Decret 352/2004, de 27 de juliol, pel qual s'estableixen les condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi.

Per a tots els vehicles i maquinària que disposin de sistema de dispersió d'aigua, com és el cas de les màquines escombradores o dels furgons hidronetejadors, l'adjudicatària haurà de realitzar els controls i les neteges necessàries per prevenir l'aparició de legionel·la. Caldrà acreditar les accions realitzades en els informes mensuals.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

En cas de detecció d'un brot de legionel·la, l'empresa adjudicatària informará immediatament a l'Ajuntament i efectuará tots els tractaments necessaris per erradicar el brot, informant a l'Ajuntament en tot moment de la progressió dels fets.

Anualment l'empresa adjudicatària presentarà a l'Ajuntament de Collbató la documentació relativa als controls efectuats en relació a la prevenció de la legionel·la.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ : Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

5. GESTIÓ DEL SERVEI

5.1 PLANIFICACIÓ I INCIDÈNCIES

Sens perjudici de la planificació proposada per l'adjudicatari en la seva proposta, executivament i amb una periodicitat mínima semestral, l'adjudicatari facilitarà a l'Ajuntament la planificació del servei.

Es notificaran a l'Ajuntament diàriament les incidències ocorregudes en el transcurs del servei. En base a aquestes incidències, s'elaborarà un informe de valoració mensual i es proposaran i planificaran les mesures correctores a aplicar i tenir en compte en les planificacions semestrals següents. L'informe mensual també incorporarà la informació relativa als canvis, substitució i baixa de personal.

A l'inici de la contracta i a proposta de l'empresa es consensuarà amb l'Ajuntament el contingut dels documents semestrals de planificació mensual de seguiment.

5.2 GESTIÓ DE LA INFORMACIÓ

5.2.1 Consideracions generals

L'empresa adjudicatària haurà de mantenir l'actual solució de gestió i seguiment del servei que registra les dades que integren les etiquetes RFID. Aquestes dades són emmagatzemades en servidors i processades per un programari (plataforma SAAS) especialitzat en la gestió de dades de serveis de recollida de residus. Aquests instruments permeten assolir una millor gestió de la qualitat del servei i un millor control. L'empresa adjudicatària haurà de presentar un pla de manteniment durant el contracte de servei que inclourà les actualitzacions necessàries del software de gestió.

Tots els serveis de recollida i transport de residus que impliquin el buidatge de qualsevol element de contenció (cubells, bujols o contenidors domèstics i comercials) incorporaran sistemes electrònics d'identificació automàtica per radiofreqüència amb l'objectiu de registrar tots els buidatges, coneixent a quin generador pertanyen.

Per tant, l'empresa adjudicatària haurà de mantenir l'actual Sistema Electrònic d'Identificació Automàtica per Radiofreqüència (RFID), que incorporaran tots els vehicles recol·lectors del servei, i que inclourà:

- Equipament d'electrònica embarcada als vehicles
- Lectors d'etiquetes RFID manual/portàtil
- Software per a la gestió de dades
- Manteniment dels diferents elements del control de qualitat i fluxos.

5.2.2 Equipament d'electrònica embarcada als vehicles

L'empresa adjudicatària haurà de mantenir el sistema electrònic embarcat d'identificació automàtica d'elements de contenció per RFID instal·lat al vehicle recol·lector a subrogar, així com instal·lar-ne un al recol·lector satèl·lit que posaran a disposició, de les mateixes característiques i compatible amb l'actual software de gestió, que llegeixi les etiquetes



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

RFID dels elements de contenció i els identifiqui automàticament en el moment de realitzar un servei de buidatge. Així doncs, tots els vehicles de recollida inclouran el següent equipament:

- **Unitat de control.** La unitat de control que rep les dades de l'antena i la resta de sensors i lectors. Estarà instal·lada a la banda dreta dels vehicles just al costat dels comandaments de l'elevador, en una posició que faciliti la seva manipulació per part de l'operari de recollida. Els requisits tècnics mínims per aquesta unitat són:
 - Compatible per acceptar dades dels sistemes de detecció (antenes) per a la lectura d'etiquetes RFID tant d'UHF com de LF. Com a mínim provinent de més d'una antena.
 - Caixa d'alta resistència als cops.
 - Nivell de protecció IP67.
 - Pantalla d'elevada visibilitat, amb visualització dels paràmetres de funcionament i dels codis de les etiquetes RFID llegides.
 - Avís de lectura mitjançant senyal acústic i lumínic.
 - Connectors externs waterproof IP67.
 - Tecnologia bluetooth per a la comunicació amb els lectors RFID manuals.
 - Possibilitat de vinculació de més d'un lector manual, de forma simultània, via connexió bluetooth.
 - Descàrrega de les lectures registrades i actualització dels paràmetres de configuració realitzable per via remota.
 - Activació de la funció de lectura tant manualment com mitjançant sensors externs.
 - Identificació de múltiples etiquetes RFID a la vegada (conferiment múltiple).
 - Bloqueig de lectures múltiples d'una mateixa etiqueta RFID en un mateix torn.
 - Possibilitat d'introducció d'incidències vinculades a les etiquetes RFID llegides.
 - Possibilitat d'associar mínim 5 incidències als codis registrats.
 - Potència i sensibilitat de l'antena programable per part de l'usuari.
 - Memorització de mínim 25.000 registres de lectura per evitar la pèrdua de registres en sectors sense cobertura GPRS.
 - Enviament automàtic via mòdul GPS/GPRS de les lectures realitzades.
- **Mòdul GPS/GPRS integrat.** La unitat de control ha d'incloure un mòdul GPS/GPRS (GPS/Glonass/Galileo) amb les següents característiques mínimes:
 - GPS/GPRS-3G-4G amb antena completament integrat a la unitat de control.
 - Connexió remota per diagnòstic i teleassistència mitjançant connexió TCP/IP via GPRS-3G-4G.
 - Possibilitat de consulta de l'estat operatiu via SMS per al manteniment dels aparells (dades principals de funcionament i posició del vehicle).



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

- **Antena/Lector UHF.** L'antena/lector de detecció dels transponedors o etiquetes RFID UHF instal·lats tant en cubells, contenidors o bujols ha d'estar instal·lada a bord i connectada amb la unitat de control físicament amb els connectors i cablejat corresponent. Les prestacions de mínims de l'antena són:
 - o Lector UHF de rang mitjà.
 - o Protocol ISO18000-6C EPC Gen2 /ISO18000-6B.
 - o Freqüència de funcionament 865MHz-868MHz.
 - o Distància de lectura de les etiquetes RFID UHF presents d'entre 1 m i 4 m, que permeti la configuració.

Per a tots els elements de contenció que s'hagin identificat mitjançant l'antena instal·lada a bord caldrà introduir, en cas d'existir, les incidències o defectes que presenti l'aportació del residu. Aquestes incidències estaran sempre vinculades a una etiqueta RFID en concret i les opcions vindran predeterminades previ acord entre el contractista i els serveis tècnics de l'ajuntament (per exemple: dia incorrecte, capacitat sobrepassada, manca de bossa compostable, nansa trencada, etc.). Com a mínim es podran configurar 5 incidències.

La resta de vehicles dels serveis de recollida, així com els vehicles adscrits als serveis de neteja viària del municipi hauran de disposar de sistemes de posicionament GPS/GPRS embarcats, instal·lats de manera que no puguin ser manipulats. Aquests dispositius hauran de permetre comprovar la posició dels vehicles i maquinària en temps real, així com tots els aspectes descrits en l'Apartat 8 en relació al control del servei.

Pel que fa als vehicles a subrogar previstos a l'Apartat 4.1.1, el camió recol·lector, el vehicle caixa oberta de 3,5 t i la màquina escombradora, ja disposen de sistema de posicionament GPS/GPRS embarcat, i el camió recol·lector disposa de sistema de lectura RFID de cubells. L'empresa adjudicatària mantindrà el software de gestió i seguiment actual, vinculat amb el hardware dels vehicles actuals.

L'empresa adjudicatària farà constar en la memòria tècnica del servei totes les característiques tècniques dels dispositius proposats.

5.2.3 Lector d'etiquetes RFID mòbil tipus canellera

La lectura dels elements d'aportació de la recollida porta a porta es farà preferiblement mitjançant els sistemes embarcats dels vehicles recol·lectors o mitjançant els lectors mòbils tipus canellera, que duren els operaris dels equips de recollida.

Serà preferible que, sempre que el vehicle pugui circular pel carrer on s'ubiquen les aportacions de residus que cal recollir, les lectures dels elements d'aportació amb etiqueta RFID es realitzin des de l'antena instal·lada a bord del vehicle, i no mitjançant el lector manual.

Si quin sigui el sistema de lectura utilitzat, serà imprescindible que aquest asseguri la fiabilitat de les lectures dels elements d'aportació. Per tant, en el cas que la lectura dels elements d'aportació amb lectors mòbils no compleixi aquest requisit, s'haurà de realitzar amb els sistemes embarcats dels vehicles recol·lectors.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

L'Ajuntament posarà a disposició d'aquest contracte 4 lectors manuals que s'utilitzaran en la recollida porta a porta. Cada un dels equips de recollida disposarà de, com a mínim, un lector manual i un adicional de recanvi (4 lectors manuals en total, com a mínim).

Les característiques d'aquests lectors són:

- Durada de la bateria mínim 8 hores.
- Nivell de protecció mínim IP67.
- Memorització dels registres en la memòria interna de mínim 5.000 lectures de 128 bits.
- Cable d'alimentació tant per a la xarxa (in-220VAC out-5 VDC) com per a carregador de vehicle (in-12/24 VDC out-5VDC).
- Pantalla, d'elevada visibilitat, per a la visualització de les lectures i l'associació d'incidències de forma individualitzada.
- Distància de lectura de mínim 10-20 cm.
- Possibilitat de vinculació i transmissió dels registres de lectura a la unitat de control via bluetooth.
- Senyal acústica d'avís en el moment d'haver efectuat la lectura d'un codi de les etiquetes (EPC).
- Possibilitat d'introducció d'incidències vinculades a les etiquetes RFID llegides. Possibilitat d'associar mínim 5 incidències al codis registrats.
- Possibilitat de personalitzar incidències, llengua, potencia de lectura, temps de lectura.
- Possibilitat de vinculació a més d'un equip embarcat, via bluetooth, assegurant l'enviament únic de cada un dels registres efectuats.

L'activació del sistema de detecció d'etiquetes RFID es realitzarà mitjançant un polsador membrana ubicat al lector mòbil per a poder ser fàcilment activable.

Les lectures realitzades activaran un senyal acústic i es mostrarà el codi de l'etiqueta RFID a la pantalla de la unitat de control.

El sistema ha de tenir un percentatge d'identificacions positives d'elements de contenció superior al 99,8%.

En cas d'avaría o mal funcionament dels dispositius de lectura, serà responsabilitat de l'empresa la reposició immediata de l'equip. En aquest sentit, caldrà que l'empresa de recollida disposi d'equips de lectura portàtil de recanvi. En cas d'avería del dispositiu en el moment de la recollida, caldrà parar la recollida i reposar l'aparell de lectura per un aparell de recanvi.

Caldrà tenir especial cura en aquest aspecte, ja que és voluntat de l'Ajuntament implantar un sistema de pagament per generació. Per tant, serà essencial que la recollida de dades sigui íntegra i fiable. En cas d'incompliment s'aplicarà el règim sancionador previst en el plec.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbató_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

- Buidatges (volum i fracció) realitzats a cada activitat econòmica i equipament durant el mes transcorregut (RFID).
- Relació d'incidències de les aportacions de residus i seguiment de les accions empreses per solucionar-les.
- Informe de participació dels diferents generadors.
- Informes estadístics del servei (mitjana mensual de buidatges per dia de la setmana i fracció, mitjana de buidatges per equip de treball i fracció, dia de major i menor nombre de recollides, informe de la no participació, etc.).
- Relació de pesos recollits per fracció.

L'Ajuntament tindrà accés al programari tots els dies de l'any a qualsevol hora del dia i sense restriccions, podent fer aquesta consulta d'informació on-line. La informació serà descarregable i exportable en format base de dades i Excel.

Caldrà tenir especial cura en aquest apartat, ja que és voluntat de l'Ajuntament implantar un sistema de pagament per generació. El programari podrà incloure mòduls específics configurables amb criteris determinats per l'Ajuntament que permetin obtenir de forma automatitzada, i en base a la informació recollida amb el dispositius de lectura, els càlculs del sistema de pagament per generació. En cas d'incompliment s'aplicarà el règim sancionador previst en el plec.

Abans de l'inici de la recollida de residus caldrà que l'empresa adjudicatària actualitzi la base de dades d'usuaris del servei amb el padró vigent incloent la referència cadastral. Serà responsabilitat de l'empresa la gestió de dades, normalitzacions i comprovacions per garantir que el programa de gestió permeti consultar les dades històriques.

5.2.6 Identificació dels usuaris, tractament i conservació de les dades

L'Ajuntament de Collbató actuarà com a responsable de les dades personals tractades, d'acord amb el que estableix l'article 4 del Reglament General de Protecció de Dades (Reglament UE 2016/679).

L'empresa adjudicatària actuarà, d'acord amb l'esmentat reglament, com a Encarregada del Tractament de Dades Personals per compte de l'Ajuntament de Collbató. A tal efecte haurà d'estar certificada amb l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS).

En el cas que l'empresa adjudicatària subcontracti alguna tasca que impliqui el tractament de dades —en particular l'allotjament i el manteniment de la plataforma SAAS de gestió de dades i la tecnologia d'identificació per radiofreqüència (TIC)—, l'empresa proveïdora corresponent actuarà com a Subencarregat del Tractament. L'empresa adjudicatària haurà d'obtenir l'autorització prèvia de l'Ajuntament i incloure al contracte amb el subencarregat les clàusules relatives a la protecció de dades personals, per donar compliment al punt 3 i a l'article 28.4 del RGPD.

El tractament, la gestió i la conservació de les dades personals per part de l'empresa adjudicatària i, si escau, de les empreses subcontractades, hauran de complir amb el que estableixen el Reglament UE 2016/679 i la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

Les infraestructures de recollida, mesura, gestió i allotjament de dades personals utilitzades per l'empresa adjudicatària o per les empreses subcontractades hauran de garantir la precisió, disponibilitat, accessibilitat, integritat, inalterabilitat i confidencialitat de les dades tractades. L'allotjament de les dades es realitzarà en servidors ubicats dins de la Unió Europea.

La identificació dels usuaris del servei de recollida es durà a terme mitjançant l'assignació d'un codi únic a cada element de contenció, vinculat a la referència cadastral del generador. Als efectes del registre i el tractament estadístic dels buidatges, aquest codi s'emmagatzemarà pseudonimitzat, amb aplicació de la funció hash, per dificultar la reidentificació dels interessats en les operacions de tractament que no requereixin identificació directa.

No obstant això, l'empresa adjudicatària, en la seva condició d'encarregada del tractament, accedirà a les dades identificatives directes dels usuaris (nom, adreça, telèfon i adreça electrònica) a través del programari de gestió del servei, en la mesura necessària per a la prestació, en particular per a la gestió i resolució d'incidències, l'atenció a la ciutadania i les comunicacions o trucades vinculades al servei de recollida. Aquest accés es limitarà al personal autoritzat i a les finalitats descrites a la clàusula de protecció de dades del Plec de clàusules administratives particulars, i resta subjecte al deure de secret i a les mesures de seguretat que s'hi estableixen.

La base de dades que conté la vinculació entre el codi i la referència cadastral, així com la resta de dades identificatives dels usuaris, és titularitat de l'Ajuntament de Collbató. L'empresa adjudicatària hi accedirà únicament en els termes necessaris per a la prestació del servei i d'acord amb el protocol d'accés que estableixi l'Ajuntament, sense adquirir cap dret ni titularitat sobre les dades tractades.

La tecnologia proposada per a la recollida i el tractament de dades haurà de permetre la pseudonimització de les dades de buidatge, així com l'exercici efectiu dels drets d'accés, rectificació, supressió, oposició i limitació del tractament per part de les persones interessades.

Les persones interessades podran exercir aquests drets davant l'Ajuntament de Collbató, com a responsable del tractament, presencialment o per registre a l'Oficina d'Atenció Ciutadana (OAC), per correu postal o per via electrònica a través de la seu electrònica municipal. L'empresa adjudicatària, en la seva condició d'encarregada del tractament, haurà de col·laborar i donar resposta a aquestes sol·licituds en els termes i terminis que estableix la clàusula de protecció de dades del Plec de clàusules administratives particulars, i haurà d'habilitar, a aquests efectes, el canal d'atenció telefònica i de correu electrònic gestionat per l'educador/a ambiental previst a l'apartat 7 d'aquest Plec, de manera que també puguin exercir els drets les persones que no puguin o no vulguin utilitzar mitjans digitals.

Les dades personals recollides dels usuaris es conservaran només durant el període d'execució del contracte. Posteriorment, seran transferides a l'Ajuntament de Collbató i el contractista no en conservarà cap còpia.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ : Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

5.2.7 Manteniment dels equips tecnològics

L'empresa adjudicatària serà directament responsable dels danys causats als sistemes embarcats instal·lats als vehicles, així com els sistemes mòbils, per una deficient utilització o un manteniment deficient o inadequat.

Haurà de mantenir els elements embarcats i mòbils en perfecte estat de conservació, i haurà de dur a terme, quan s'escaigui i amb la màxima celeritat possible, les reparacions necessàries per garantir-ne el bon ús.

En aquest sentit, l'empresa adjudicatària haurà de presentar un pla de manteniment de la tecnologia proposada per garantir el seu correcte estat, i haurà de presentar els documents de garantia. En el cas d'avaría d'algun element, haurà de substituir-lo per un altre de prestacions similars de forma immediata i sense afectació en el servei programat.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

6. INSTAL·LACIONS

Per resguardar els vehicles, maquinària i materials adscrits als serveis objecte del contracte, l'adjudicatari disposarà i utilitzarà les seves pròpies instal·lacions. Aquestes instal·lacions hauran d'estar localitzades dins el terme municipal de Collbató o en un radi màxim de 7 kilòmetres des de l'Ajuntament de Collbató.

Aquestes instal·lacions sempre hauran de mostrar una imatge exemplar en quant a la neteja, ordre i manteniment per afavorir un bon i segur ambient de treball i sense provocar, en cap cas, molèsties a tercers, i s'haurà de mantenir en condicions de salubritat i ornat públic.

L'adjudicatari no hi podrà emmagatzemar o manipular matèries explosives, inflamables o insalubres, havent d'observar en tot moment les disposicions vigents.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

7. RECURSOS HUMANS

Els recursos humans necessaris per a la prestació de l'objecte del contracte es troben recollits en els diferents apartats del present plec tècnic.

El plec administratiu recull el llistat del personal a subrogar de forma obligatòria de l'empresa sortint.

7.1 RESPONSABILITATS GENERALS

Qualsevol conflicte laboral que es produís en l'empresa adjudicatària no pot comportar cap incidència en el desenvolupament de l'execució del contracte. En el supòsit que comportés una incidència en l'execució del contracte objecte de la licitació, es comunicarà immediatament a l'Ajuntament, en tant que part directament afectada pel mateix. Si aquesta incidència tingués efectes greus en el desenvolupament del contracte, l'Ajuntament podrà optar per la resolució del contracte.

L'adjudicatària assumirà les conseqüències que aquesta interrupció en l'execució del contracte pugui comportar per l'Ajuntament.

El personal necessari per tal que es compleixin correctament les obligacions del contracte serà cobert pel personal de l'adjudicatari amb qualificació i experiència professional suficient.

L'Ajuntament no tindrà relació administrativa, laboral ni d'altra naturalesa amb el personal que l'adjudicatari assigni a l'execució de l'objecte per la prestació del servei durant la vigència del contracte ni a l'acabament del mateix.

A l'extinció del contracte de serveis, no es podrà produir en cap cas la consolidació de les persones que hagin realitzat els treballs objecte d'aquest contracte com a personal de l'Ajuntament. Tampoc l'adjudicatària podrà reclamar cap quantitat en concepte d'indemnització o compensació de cap tipus.

L'adjudicatària organitzarà l'execució de l'objecte contractual de manera que es garanteixi que el personal destinat estigui perfectament informat i format sobre el funcionament de la recollida de residus en la modalitat PaP i del servei de neteja viària que es contracti a fi que aquest funcioni correctament.

Els operaris substituïts per vacances i/o per baixes laborals, seran adequadament formats abans de l'inici de la seva activitat per tal que no es produeixin situacions de desconeixement a l'hora de prestar el servei.

Tot el personal ha de seguir els itineraris, freqüències i recorreguts previstos, estant subjectes als horaris establerts.

L'empresa adjudicatària haurà de proveir al personal de tot el material que li sigui necessari per al desenvolupament de les seves tasques, així com també la metodologia de treball d'acord amb les prescripcions descrites al PPT.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

repercussió directa sobre la ciutadania, constituint una falta molt greu el no compliment d'aquesta obligació.

7.2.2 Encarregat/da del servei

Dins del personal directe del servei i que, per tant, realitzarà les tasques de neteja i/o recollida que li corresponguin, es preveu que una d'elles exerceixi també com a encarregat/da.

Les principals funcions d'aquest càrrec seran:

- Atendre els avisos, indicacions i instruccions que l'Ajuntament consideri convenients per assolir els objectius del contracte.
- Facilitar la comunicació entre la plantilla, el/la responsable del servei i l'Ajuntament.
- Notificar les incidències i altres eventualitats que ocorrin en el desenvolupament dels serveis de neteja i recollida.
- Altres tasques que li puguin ser requerides.

Quan l'encarregat/da no estigui disponible s'hauran de delegar llurs funcions a una altra persona de l'empresa contractada. El canvi s'haurà de comunicar a l'Ajuntament amb suficient antelació.

L'empresa contractada haurà de garantir que l'encarregat/da del servei complirà les següents condicions:

- Interès i predisposició per la feina, i actitud positiva en el treball.
- Tracte correcte amb la ciutadania.
- Entendre correctament el català i el castellà.
- Coneixement del municipi on s'ha de realitzar el servei.
- Especial actitud i disposició cap a la tasca que ha de desenvolupar, ja que es tractarà d'una persona amb una marcada vinculació amb el servei municipal i el seu lloc de treball.

7.2.3 Educador/a ambiental/administratiu/va

L'empresa contractista haurà de posar a disposició del servei un/a educador/a ambiental que també realitzarà tasques administratives, al 50% de jornada.

Aquesta persona estarà contractada directament per l'empresa adjudicatària, percebent directament d'ella la retribució i les ordres de treball, tot i que sempre seran consensuades amb la responsable tècnica de l'Ajuntament per tal de respondre a les necessitats reals del consistori.

El seu lloc de treball seran les instal·lacions de l'empresa adjudicatària, tenint en compte que aquesta persona, com a educador ambiental, haurà de realitzar treball de camp i visites a usuaris i activitats econòmiques, si s'escau.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

A continuació s'especifiquen el perfil mínim i les tasques que haurà de portar a terme, a mode informatiu i no restrictiu, durant tota la vigència del contracte.

El perfil mínim que haurà de complir es detalla a continuació:

- Grau o cicle formatiu en ciències ambientals, biologia, geografia o similar.
- Experiència acreditada d'1 any en sensibilització i gestió de residus.
- Domini de l'office, especialment d'Excel i bases de dades.
- Bon nivell de redacció.
- Capacitat suficient per a l'elaboració d'informes tècnics.
- Domini del català i del castellà.
- Capacitat de parlar en públic i tracte afable.

Les tasques concretes a realitzar es descriuen a continuació:

- Tasques de seguiment:
 - o Seguiment de les incidències d'usuaris entrades pel servei i la seva resolució, per via telefònica, correu electrònic o mitjançant visita presencial.
 - o Seguiment de la presència de punts negres d'abandonament de bosses.
 - o Seguiment de la recollida d'activitats econòmiques.
 - o Seguiment de la participació en la recollida porta a porta.
- Tasques de sensibilització.
- Seguiment i control de la reposició de material d'aportació de les fraccions (cubells de les diferents fraccions i saques petites i grans per la recollida de fracció vegetal).
- Atenció telemàtica:
 - o Atenció telefònica i via correu electrònic d'incidències i dubtes per part de la ciutadania.
- Recollir i comptabilitzar les sol·licituds del servei de recollida de voluminosos i fracció vegetal.
- Altres tasques administratives que puguin ser d'interès pel servei.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un espai de treball per a l'educador/a ambiental/administratiu/va a la seva nau. Caldrà preveure un horari fix d'atenció ciutadana, telefònica i per correu electrònic, de dilluns a divendres, per tal de resoldre dubtes, i rebre queixes i suggeriments.

Aquesta persona haurà de disposar d'un correu electrònic i telèfon per tal de realitzar les tasques concretes que es llisten en el present apartat. El costos associats al domini i al telèfon seran a càrrec de l'empresa adjudicatària. L'objectiu serà evitar que les tasques i incidències arribin a l'OAC.

Des de l'Ajuntament i amb personal de l'OAC es gestionarà la reposició de cubells i contenidors, les entregues de bosses per fracció vegetal i l'atenció a nous clients. La resta de tasques seran responsabilitat de l'empresa adjudicatària.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

- Freqüència de neteja de les diferents zones del municipi
- Freqüència de buidat de les papereres



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ : Técnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

8. SEGUIMENT, CONTROL I GESTIÓ DE LA QUALITAT

La facultat de dur a terme el seguiment, control i gestió de la qualitat del servei recau en l'Ajuntament, sens detriment que aquest delegui la seva execució a una empresa independent.

La labor inspectora que executi l'entitat en qui l'Ajuntament delegui aquesta tasca no tindrà cap limitació respecte a la comprovació del nivell de prestació del servei. En aquest sentit, s'obliga a l'adjudicatari a posar a disposició de l'empresa delegada per l'Ajuntament tota la informació que li sigui requerida a fi i efecte de clarificar o comprovar l'estat de la prestació de cadascun dels serveis que es preveuen en aquest plec per part de la empresa contractista que gestioni el seguiment. També lliurarà els certificats i albarans d'entrada a planta corresponent a la gestió dels residus.

El control i seguiment de la prestació i qualitat, així com les deduccions i penalitzacions aplicables es troben descrites al PCAP.



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

ANNEX I

Històric recollida residus 2021-2025 Porta a Porta (tones/any)

TOTAL				
2021	2022	2023	2024	2025
112	107	88	103	103
96	91	75	91	89
112	100	98	95	97
99	99	112	101	109
95	113	111	109	113
105	106	95	112	109
109	109	106	116	118
104	101	102	100	101
111	104	91	104	105
89	101	100	104	106
113	92	97	99	96
101	97	92	101	99
1245,72	1221,30	1167	1236	1247

FORM				
2021	2022	2023	2024	2025
44,68	41,62	40,84	41,92	40,58
40,64	37,82	34,14	40,68	38,32
47,12	41,98	40,38	39,92	41,96
45,28	42,44	42,80	44,88	51,34
51,06	53,96	41,80	47,64	53,02
49,06	45,88	46,66	51,22	46,76
46,60	46,46	46,64	43,90	54,94
44,82	49,72	37,82	45,12	46,56
44,54	48,14	35,90	47,00	48,96
41,74	43,06	45,74	45,70	46,32
43,80	36,84	42,72	43,04	44,36
42,46	41,34	34,86	46,04	40,76
541,80	529,26	490,30	537,06	553,88



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

TOTAL				
2021	2022	2023	2024	2025
19,58	18,46	18,78	22,38	19,62
18,54	18,36	18,32	18,08	16,94
21,66	22,80	22,56	17,48	17,60
17,68	17,72	16,26	17,74	20,88
18,20	18,28	21,34	22,40	17,02
16,64	21,74	17,70	17,72	20,16
21,38	15,26	16,92	26,24	20,34
14,90	14,54	15,32	15,54	13,38
22,28	17,46	16,28	17,08	15,98
17,76	17,08	16,30	19,54	19,96
17,82	21,62	20,72	17,36	16,20
22,56	16,48	17,04	14,54	20,98
229,00	219,80	217,54	226,10	219,06

TOTAL				
2021	2022	2023	2024	2025
14,56	14,44	12,58	10,26	12,42
10,38	10,00	9,42	9,62	10,32
11,22	9,80	9,94	12,74	13,26
10,84	9,56	13,40	10,64	12,42
13,38	13,26	10,72	10,66	12,84
11,04	10,82	15,24	14,80	12,18
10,62	14,54	15,22	13,00	12,78
15,98	9,96	10,30	11,40	13,88
11,70	11,76	11,82	14,92	11,64
13,26	12,74	13,18	10,20	10,78
10,52	9,92	10,04	13,56	11,16
12,86	10,90	13,90	14,86	12,40
146,36	137,70	145,76	146,66	146,08



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
 NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
 UNITAT: Medi Ambient
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
 IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000000275960
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
 NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
 SIGNATURES
 Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
 PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

TOTAL				
2021	2022	2023	2024	2025
15,46	15,56	15,44	15,36	16,14
13,82	13,82	13,30	13,60	14,30
16,20	15,02	13,66	15,38	16,24
14,66	15,88	15,54	16,80	14,82
0,00	16,76	16,56	15,36	17,56
16,56	15,18	15,04	17,76	18,46
17,22	17,14	17,54	18,24	16,48
16,06	15,72	15,86	16,78	16,94
14,80	15,42	16,50	15,50	18,42
15,94	14,20	15,02	16,48	17,62
15,62	13,42	14,32	15,98	15,40
12,52	15,50	15,48	16,60	16,92
168,86	168,06	184,26	193,84	199,30

TOTAL				
2021	2022	2023	2024	2025
17,62	16,58	-	13,56	14,46
12,50	11,04	-	9,20	9,44
15,50	10,56	11,10	9,40	8,26
10,26	13,80	24,40	10,66	9,98
12,30	11,14	20,92	13,16	12,32
11,68	12,52	-	10,54	11,12
13,62	15,32	9,40	14,34	13,60
12,32	11,54	22,94	10,74	10,36
17,78	11,64	10,96	9,76	10,18
0,00	13,44	9,78	12,20	11,68
25,08	10,34	9,30	9,24	8,90
11,04	13,00	10,52	9,08	8,14
159,70	150,92	129,32	131,88	128,44



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
 (Baix Llobregat)
 Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

ANNEX II

Àmbit territorial del servei de recollida de residus municipals i neteja viària

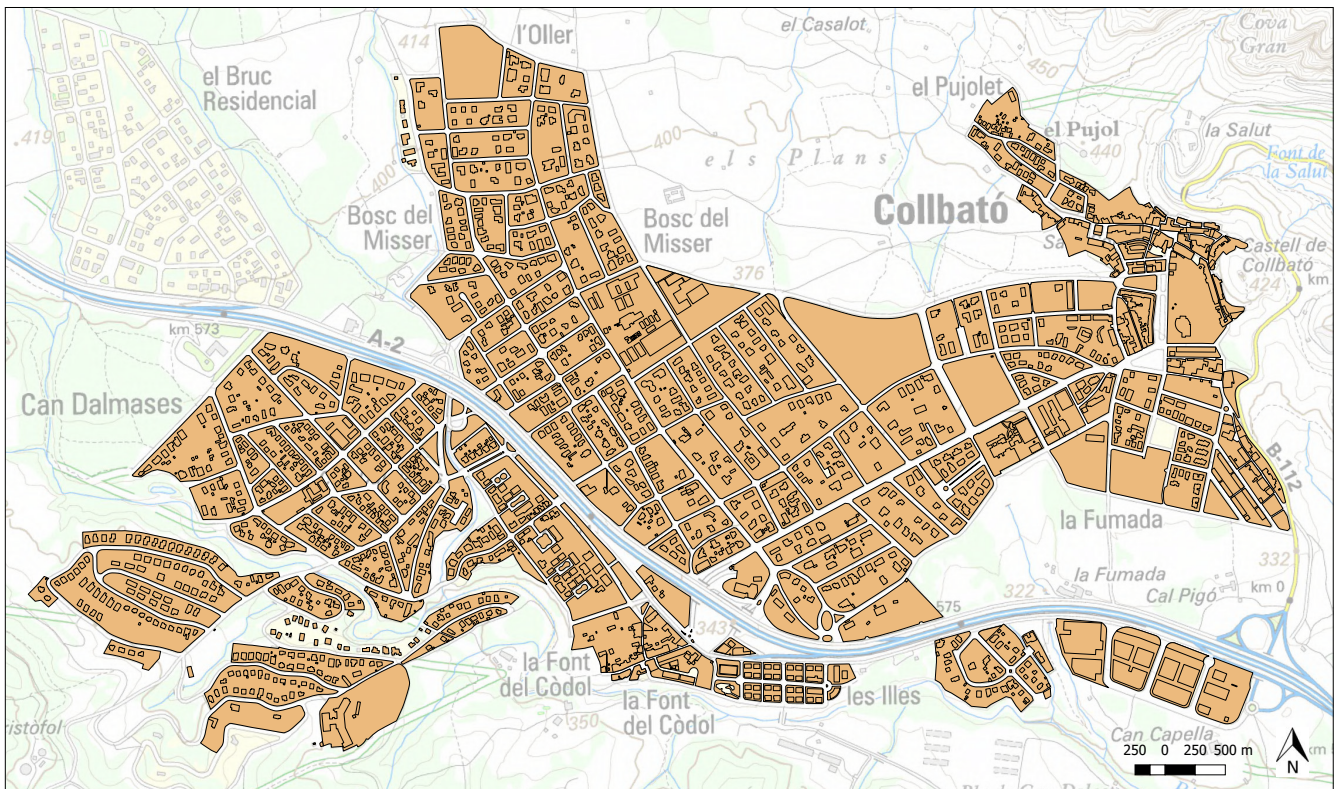


AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Barr. Llobregat)
Barcelona



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00



Àmbit territorial del servei de recollida de residus municipals i neteja viària

Juny 2026

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

ANNEX III

Plànol dels sub-àmbits del servei de recollida de residus municipals



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

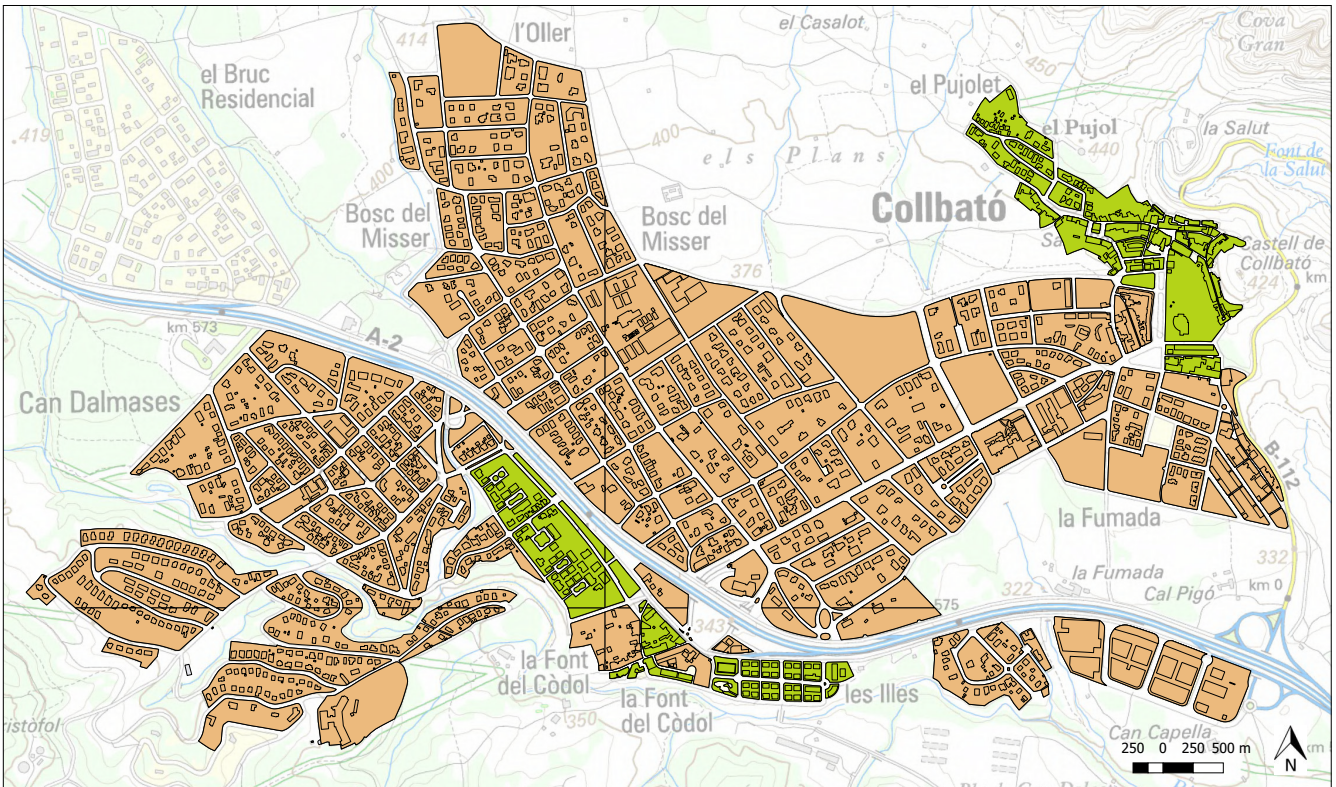


DOCUMENTS

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbató_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ : Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00



Sub-àmbits del servei de recollida de residus municipals

Sub-àmbits

- 1
- 2

Juny 2026



DOCUMENTS
 TIPUS: Plec de clàusules
 NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
 UNITAT: Medi Ambient
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
 IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000000275960
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
 NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
 EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
 SIGNATURES
 Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
 PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

ANNEX IV

Productors de residus comercials i equipaments: assimilables a domèstics i GP

ASSIMILABLES A DOMÈSTIC	
CARRER	NOM
AV CENTENARI AMADEU VIVES	PENYA BARCELONISTA - PISTA COBERTA
AV CENTENARI AMADEU VIVES,2 (EDIFICI BON PREU)	PERRUQUERIA XTU
PZ ESGLESIA 10B 01 BJ 2	ANA MARIA GALA VALENTIN
CR NACIONAL II 580	JARDINERIA BAYER
CR SANT CORNELI 1	FARMÀCIA SANT ESTEVE
CR ENRIC GRANADOS 2 BJ 2	PARAFARMACIA COLLBATÓ (ANA MARTINEZ)
CR AMADEU VIVES 8	INMMONTSERRAT - COLLBATO HABITAT
CR AMETLLERS 3 00 5 (BAIXOS)	CLINICA PODOLÒGICA
AV GINESTERES LES 21	BE-FIFTEEN COSMETIC PACKAGING
CR PAU BERTRAN 31 1-1	PRODOP
AV CENTENARI AMADEU VIVES 2 01 00 1	CASA EN EQUIPACIONS SL (PARERA SPORTS)
DS GINESTERES LES 13 00 6	IBERCLEAN TUMP
CR ESPARREGUERA 2 00 3	DIVISEGUR CATALUNYA
CR MUNTANYA 32 00 L02	CORREOS
CR AMETLLERS 3 00 6	ISAAC CORTES
CR POSTES 3 BAIXOS	PARAFARMACIA COLLBATÓ (ANA MARTINEZ)
CR MUNTANYA 30 BAIXOS	DENTISTA
AV CENTENARI AMADEU VIVES 2 LOCAL 1	CHINO BASAR
Cami Can Dolcet Autovia A-2 km575	MCV, SL
RIERA BAIXOS	REDEJOC SL
GRANS PRODUCTORS	
AV CENTENARI AMADEU VIVES	BON PREU, SL
AV CENTENARI AMADEU VIVES 44-46	BONAREA
AV CENTENARI AMADEU VIVES 2	La Cassola - ASRY 5555, SL
CR SANT CORNELI 5	FORN DEL POBLE - PA A CASA TEVA, SL
CR TORREFARRERA S/N	ENTITAT NOVA FRONTERA
CR MONTJUÏC S/N	ESCOLA MANSUET
PS LA FUMADA 8	LLAR D'INFANTS L'ABELLOL
PS LES ESCOLES 5-7	ESCOLA LA SALUT
PS MANSUET 11	CASAL D'AVIS - CASA DE CULTURA
CR NOU 7	BURGER HOUSE LA FONDA
AUTOVIA A2 PK 573	PETRONIEVES
CR AMADEU VIVES 9	HOSTAL CAN MISSE
CR TARRAGONA 26	SEC. D'INSTITUT DE COLLBATÓ
PL ESGLESIA 7	CAL METEOCOLL
CR MUNTANYA 41	LA CUINETA
PS Cerdanya 8	GERIATRICO LA MUNTANYA
CR MUNTANYA 43	BAR MUNTANYA
CR BONAVISTA 6	L' ESTANC
CR AMADEU VIVES 43	CARNISSERIA DEVESA
CR BONAVISTA 2	AJUNTAMENT
CR COLON S/N	EL CASINET - LOCAL MUNICIPAL CARRER COLON
PS LES ESCOLIES 5-7	CUINA ESCOLA LA SALUT
CR MUNTANYA 28	MONYART ESTILISTA CANINA
CR GINESTA 29	DEIXALLERIA MUNICIPAL COLLBATO
CR CUP 2	RESTAURANT EL CUP
CR MOLLERUSSA 9	CRAE (Centre de Menors)
AV CENTENARI AMADEU VIVES 2 LOCAL 3	PAPERAM
C D'ALZINAR S/N	ESPAI JOVE - CENTRE OBERT - ANTIGUES ESCOLES
CR LA SALUT 1	ESPAI LA SALUT
CR QUEROL S/N	EADA - Montserrat Hotel & Training Center
PS MANSUET 5	FRANKFURT LA RAMBLA
PS LES ESCOLIES 2	PISCINA MUNICIPAL
CR LLEIDA 2	RESTAURANT SLAMPADLE
AV CENTENARI AMADEU VIVES 1	RESIDENCIA GERIATRICO SANTA RITA
CR LLEIDA 4	CLUB TENNIS COLLBATÓ
CR ESPARRAGUERA S/N	BRIGADA D'OBRAS COLLBATÓ
PSG. FUMADA 8	CAP



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
 (Baix Llobregat)
 Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

ANNEX V

Plànol de la zona d'actuació del servei de recollida de residus i neteja viària del mercat setmanal no sedentari dels diumenges

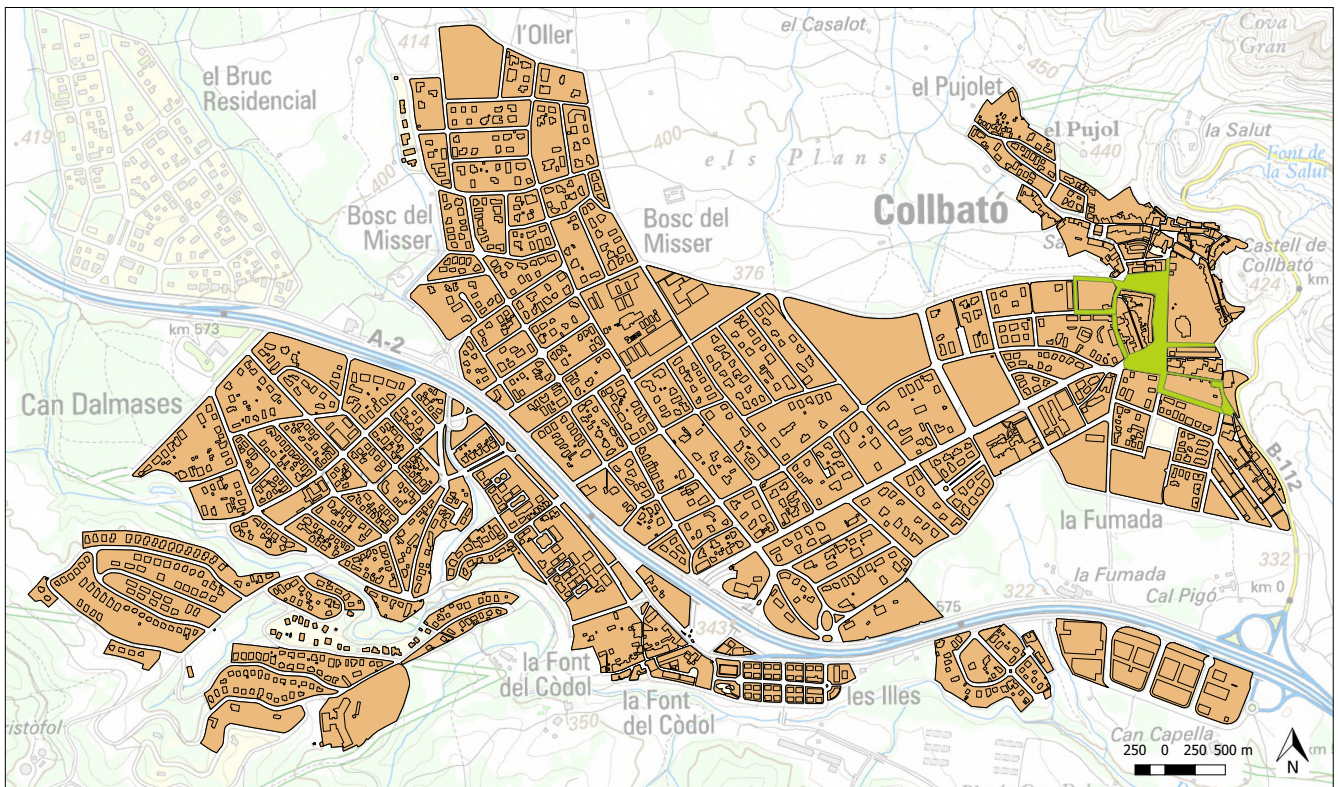


AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona




DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbató_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00



Zona d'actuació del servei de recollida de residus i neteja viària del mercat setmanal dels diumenges

 Zona de mercat

Juny 2026

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ : Técnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

ANNEX VI

Llistat d'esdeveniments

Acte	Recollida residus	Neteja viària
Reis	Gener	Si
Carnestoltes	Març	Si
Dia de la Dona	Març	
Calçotada Club Tennis	Març	
Sant Jordi	Abril	Si
Aplec de la Salut	Abril	
Mansuetina	Maig	
Trobada gegantera	Maig	
Festival Jardins de Can Rogent	Maig	Si
Mercat Origen	Maig	
Inici temporada Piscina	Juny	Si
Inspira Montserrat	Juny	
Festa fi de curs la Salut	Juny	
Festa fi de curs Mantsuet	Juny	
Festa de la Muntanya	Juny	
Flama Canigó-Sant Joan sopar	Juny	Si
Sopar AAVV Casc Antic i Pujolet	Juliol	
Jornada de l'esport	Juliol	
Festa Major de la Font del Còdol	Agost	Si
Festa Major Can Dalmases	Agost	
Diada Nacional de Catalunya	Setembre	
Sopar AAVV La Fumada	Setembre	
Festa Major de Collbató	Setembre	Si
Caminada popular 4000 peus	Octubre	
Cursa de l'Alba	Novembre	Si
Fira de Nadal	Desembre	Si
Tió de Nadal	Desembre	Si
Revetlla de Cap d' Any	Desembre	Si
5 esdeveniments extres (variables)		



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

ANNEX VII

Plànol de la freqüència mínima del servei de neteja viària segons els usos de l'espai públic



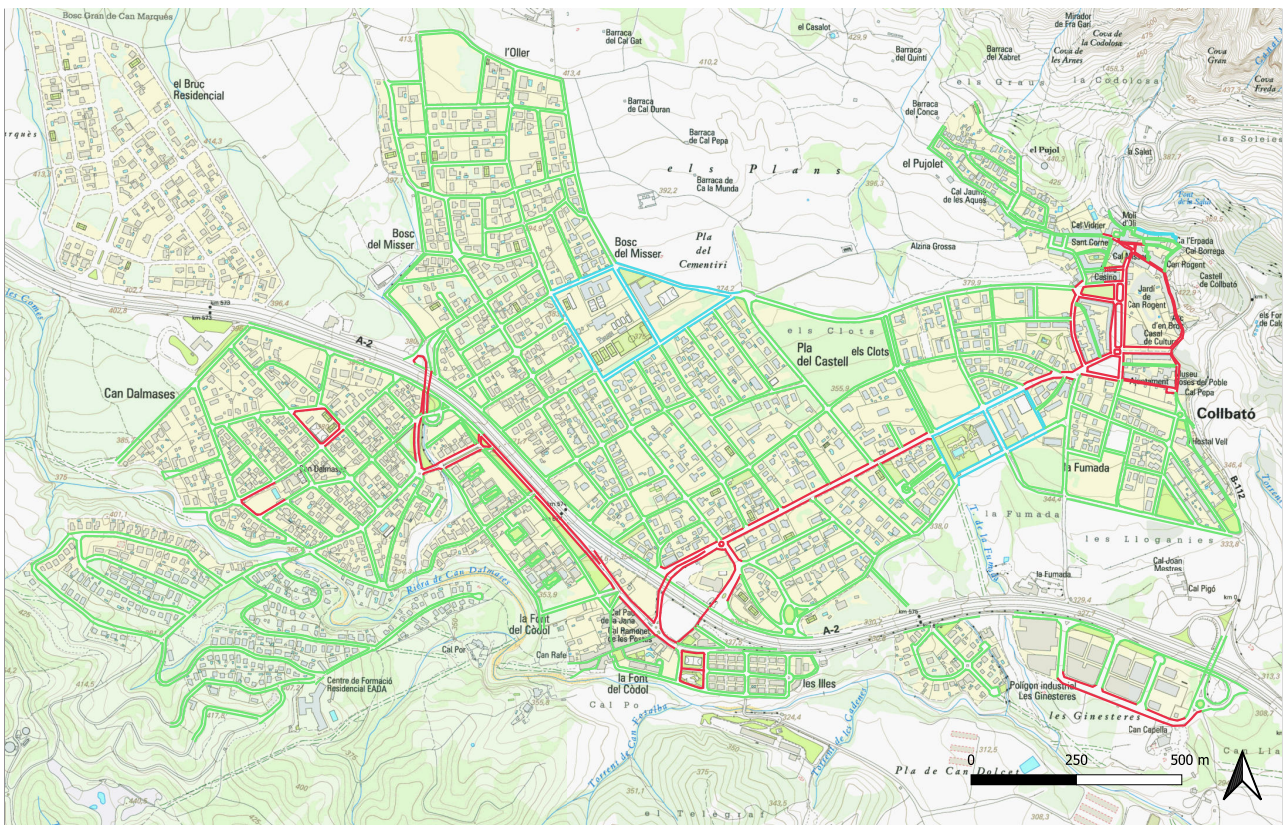
AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona


**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
 NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
 UNITAT: Medi Ambient
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
 IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000275960
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
 NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
 SIGNATURES
 Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
 PATRICIA CASTRO LOPEZ : Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00



 <p>AJUNTAMENT DE COLLBATÓ (Baix Llobregat) Barcelona</p>	<p>Freqüència mínima del servei de neteja viària segons els usos de l'espai públic</p>	<p>Freqüència mínima escombrada mecànica</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 dia a la setmana — 1 dia a la setmana — 1 dia a la setmana 	<p>Freqüència mínima escombrada manual</p> <ul style="list-style-type: none"> — 2 dies a la setmana — 1 dia a la setmana — 1 dia al mes 	<p>Juny 2026</p>
---	---	--	---	-------------------------

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

ANNEX VIII

Plànol de la ubicació dels embornals



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

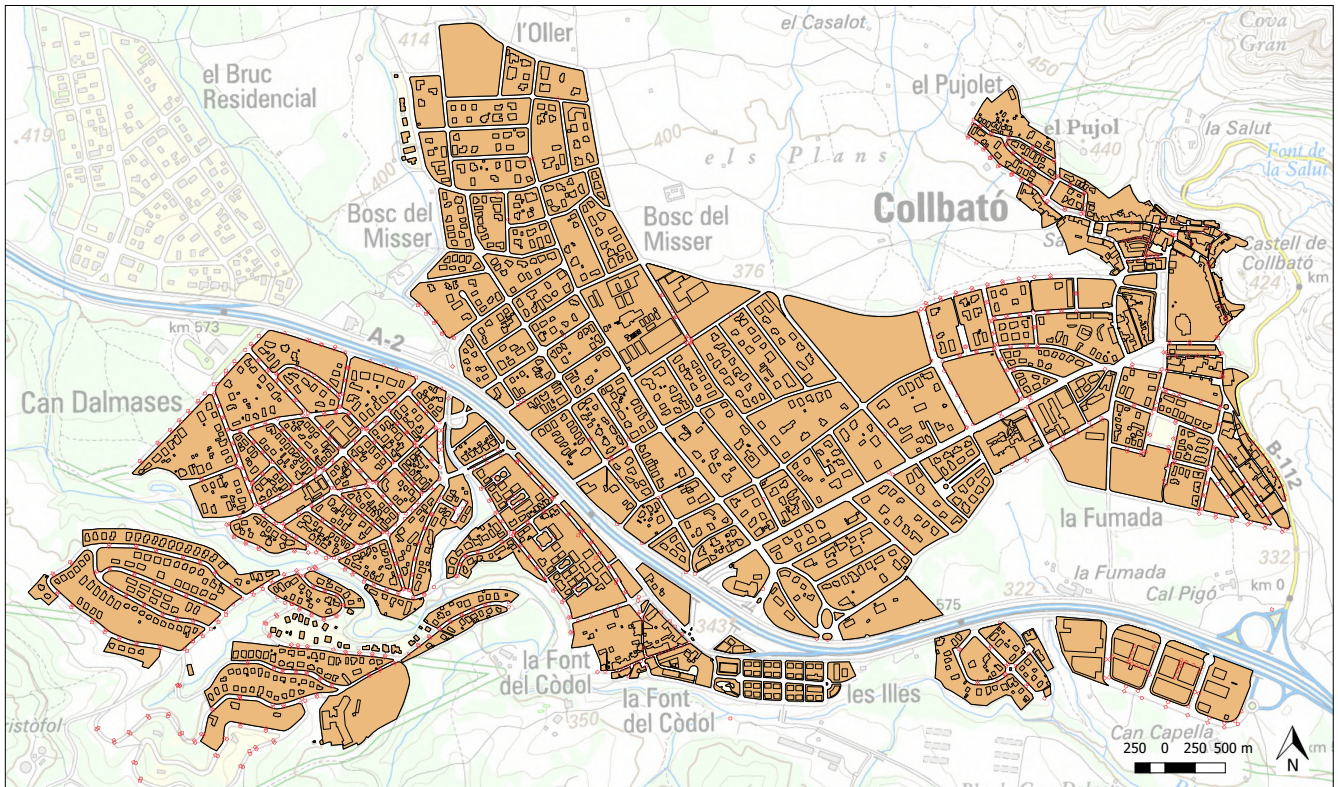


DOCUMENTS

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ : Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00



Annex 10 - Ubicació actual dels embornals

— Embornals

Juny 2026

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals i Neteja Viària de Collbató

ANNEX IX

Plànol de la ubicació actual de les papereres

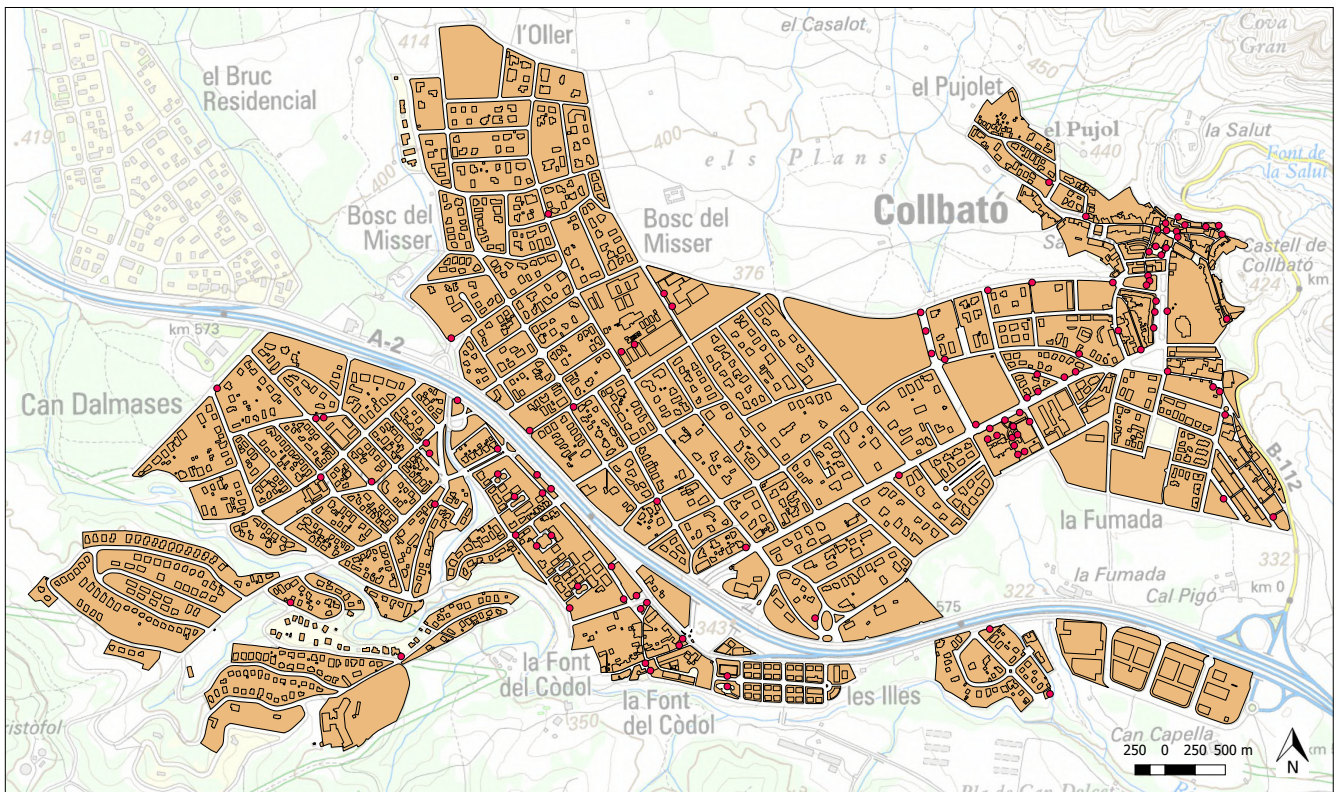


AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00



	Ubicació actual de les papereres	Papereres	Juny 2026
--	---	-----------	------------------

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Plec de Prescripcions Tècniques Particulars per a la licitació dels serveis de Recollida de Residus Municipals y Neteja Viària de Collbató

ANNEX X

Vehicles a subrogar i taula d'amortització i valor residual



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ
(Baix Llobregat)
Barcelona

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ : Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

Tipus de vehicle / maquinària	Descripció (energia motriu, capacitat...)	Matrícula	Cost adquisició NOU	Quota amortització anual	Import pendent d'amortitzar a 30/09/26	Import pendent d'amortitzar a 31/10/26	Propietat
Xassis IVECO AD2G3GO	Gasoil - Euro VI		70.798,00 €	9.599,75 €	1.560,50 €	760,52 €	Ajuntament de Collbató
Recol·lector ROS ROCA OLYMPUS 22W	22 M3	1877-KTX	55.746,32 €	6.968,29 €	1.288,30 €	707,61 €	Ajuntament de Collbató
Escombradora DULEVO 6000 EU6	4m3 - Gasoil Euro VI	E-4678-BGY	152.794,00 €	19.099,25 €	5.915,27 €	4.323,67 €	Ajuntament de Collbató
Caixa oberta ISUZU-CAYVOL N1R/87A/M21	3,5m3 - Gasoil Euro VI	0194-KSN	38.378,00 €	4.797,25 €	886,92 €	487,15 €	Ajuntament de Collbató
TOTAL					9.650,99 €	6.278,95 €	



DOCUMENTS
 TIPUS: Plec de clàusules
 NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
 UNITAT: Medi Ambient
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
 IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
 NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
 EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
 SIGNATURES
 Administració Electrónica: 29/06/2026 08:54
 PATRICIA CASTRO LOPEZ : Técnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

INSPECCIONES TÉCNICAS

Fecha: Validez:	Fecha: Validez:	Fecha: Validez:
Firma y sello	Firma y sello	Firma y sello
Fecha: Validez:	Fecha: Validez:	Fecha: Validez:
Firma y sello	Firma y sello	Firma y sello
Fecha: Validez:	Fecha: Validez:	Fecha: Validez:
Firma y sello	Firma y sello	Firma y sello
Fecha: Validez:	Fecha: Validez:	Fecha: Validez:
Firma y sello	Firma y sello	Firma y sello

Reformas en el vehículo / Diligencia de venta

A.1 Nombre del fabricante del vehículo base	F4 Altura total	O.11 Barra de tracción
A.2 Dirección del fabricante del vehículo base	F5 Anchura total	O.12 Semirremolque
B.1 Nombre del fabricante del vehículo completado	F5.1 Anchura máxima carrozable	O.13 Remolque eje central
B.2 Dirección del fabricante del vehículo completado	F6 Longitud total	O.14 Remolque sin freno
C.1 Código ITV	F6.1 Longitud máxima carrozable	O.2.1 Masa máxima remolcable técnicamente admisible con frenos mecánicos
C.L Clasificación del vehículo	F7 Via anterior	O.2.2 Masa máxima remolcable técnicamente admisible con frenos de inercia
C.V Control VIN	F8 Voladizo posterior	O.2.3 Masa máxima remolcable técnicamente admisible con frenos hidráulicos o neumáticos
D.1 Marca	F8.1 Voladizo máximo posterior carrozable	O.3 Tipo de freno de servicio
D.2 Tipo/Variante/Version	G Masa en Orden de Marcha (MOM)	P1 Cilindrada
D.3 Denominación comercial del vehículo	G.1 Masa en vacío para vehículos categoría L	P1.1 Número y disposición de los cilindros
D.6 Procedencia	G.2 Masa Mínima Admisible del vehículo completado	P2 Potencia del motor
E Número de identificación del vehículo	J Categoría del vehículo	P2.1 Potencia fiscal
EP Estructura de protección	J.1 Carrocería del vehículo	P3 Tipo de combustible o fuente de energía
EP1 Marca de la estructura de protección	J.2 Clase	P5 Código de identificación del motor
EP2 Modelo de la estructura de protección	J.3 Volumen de bodegas	P5.1 Fabricante o marca del motor
EP3 N.º de homologación de la estructura de protección	K Número de homologación del vehículo base	Q Relación potencia/masa
EP4 N.º identificativo de la estructura de protección	K.1 Número de homologación del vehículo completado	R Color
F1 Masa Máxima en carga Técnicaamente Admisible (MMTA)	K.2 N.º certificado TTV vehículo base	S.1 N.º de plazas de asiento/N.º de asientos o sillones
F1.1 Masa Máxima en carga Técnicaamente Admisible en cada eje 1'2'3'3'3'	L N.º de ejes y ruedas	S.1.1 Cinturones de seguridad
F1.5 Masa Máxima en carga Técnicaamente Admisible en 5.ª rueda o pivote de acoplamiento	L.0 N.º y posición de ejes con ruedas gemelas	S.2 N.º de plazas de pie
F2 Masa Máxima en carga Admisible del vehículo en circulación (MMA)	L.1 Ejes motrices	T Velocidad máxima
F2.1 Masa Máxima autorizada en cada eje 1'2'3'3'3'	L.2 Dimensiones de los neumáticos	U.1 Nivel sonoro en parado
F3 Masa Máxima Técnicaamente Admisible del conjunto (MMTAC)	M.1 Distancia entre ejes 1'-2'-2'-3'3'	U.2 Velocidad del motor a la que se mide el nivel sonoro a vehículo parado
F3.1 Masa Máxima Autorizada del Conjunto (MMC)	M.4 Distancia entre 5.ª rueda o pivote de acoplamiento y último eje	V.7 Emisiones de CO ₂
	O.1 Masa Remolcable con Frenos/Masa remolcable técnicamente admisible del vehículo de motor en caso de:	V.8 Emisiones de CO
		V.9 Nivel de emisiones
		Z Año y número de orden de la serie contra
		(1) Código pdf 417



DOCUMENTS
 TIPUS: Plec de clàusules
 NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
 UNITAT: Medi Ambient
 ORIGIN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
 IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
 NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES
 EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
 SIGNATURES
 Administració Electrónica: 29/06/2026 08:54
 PATRICIA CASTRO LOPEZ: Técnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00



CAYVOL COMERCIAL S.L.
 C/. Cadaques 21, Pol. Ind.
 08.120 - La Liagosta (Barcelona) ESPAÑA

N.º de Serie 0178009

Matricula

 0194KSN 0455

Certificado N.º
 1812100455

C.L. 20.17
 C.I. -----
 C.V. -----
 A.1 MIDI EUROPE s.r.l.
 A.2 Via Crosaron; 37053 Cerea, Verona, ITALIA
 B.1 CAYVOL COMERCIAL S.L.
 B.2 C/. Cadaques 21, Pol. Ind. 08.120 - La Liagosta (Barcelona) ESPAÑA
 D.1 ISUZU / CAYVOL
 D.2 N1R / 87A / BBAFMA0079CF
 D.3 M21
 E JAANLR87FH7100455
 J N1
 J.1 BA-10
 J.2 -----
 J.3 -----
 R -----
 D.6 -----
 Z -----

Código	Descripción	Código	Descripción
K	e4*2007/46*0323*12	M.1	2750
K.1	HIC-59083	M.4	-----
K.2	478/2018	L	2 / 6
G	2180 / 3010	L.0	1. eje 2º
F.1	3500	L.1	(Ø) - 205/75 R16C (110/108 R)
F.1.1	2100 / 2435	L.2	ISUZU
F.1.5	-----	P.5.1	RZ4EE6N-L
F.2	3500	P.5	D
F.2.1	2100 / 2435	P.3	1898
F.3	7000	P.1	4 en línea
F.3.1	7000	P.1.1	90,0
O.1	-----	P.2	12,91
O.1.1	3500	P.2.1	3
O.1.2	-----	S.1	-----
O.1.3	3500	S.2	79
O.1.4	750	U.1	2400
F.4	2300	U.2	220
F.5	2080	V.7	EURO 6b-Y
F.6	5310 (*)	V.9	
F.7	1475		
F.7.1	1425		
F.8	-----		

Observaciones:
 Instalación de carrocería tipo caja basculante con plataforma elevadora trasera CAYVOL-TAP R0V con una capacidad de elevación de 500 kg.
 (*) Sin contabilizar los 100 mm de plataforma elevadora.

Opciones incluidas en la homologación de tipo

Firma autorizada Registro de fabricantes y firmas autorizadas

 Josep Bruno Salgot

El abajo firmante, legalmente autorizado por:
 CAYVOL COMERCIAL S.L.
 Certifica que el vehículo cuyas características se reseñan es completamente conforme con el número de homologación.
 HIC-59083

Fecha de emisión: 21/12/2018

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
 NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
 UNITAT: Medi Ambient
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
 IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
 NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
 SIGNATURES
 Administració Electrónica: 29/06/2026 08:54
 PATRICIA CASTRO LOPEZ : Técnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

INSPECCIONES TÉCNICAS		
Fecha: Validez:	Fecha: Validez:	Fecha: Validez:
F FAVORABLE iv: 0812 0194KSN 70555 Km Insp:000003142808 21284C90011X0310	Firma y sello	Firma y sello
	Firma y sello	Firma y sello
	Firma y sello	Firma y sello
	Firma y sello	Firma y sello
Reformas en el vehículo / Diligencia de venta		

A.1 Nombre del fabricante del vehículo base	F.4 Altura total	O.1.1 Barra de tracción
A.2 Dirección del fabricante del vehículo base	F.5 Anchura total	O.1.2 Semirremolque
B.1 Nombre del fabricante del vehículo completado	F.5.1 Anchura máxima carrozable	O.1.3 Remolque eje central
B.2 Dirección del fabricante del vehículo completado	F.6 Longitud total	O.1.4 Remolque sin freno
C.1 Código ITV	F.6.1 Longitud máxima carrozable	O.2.1 Masa máxima remolque técnicamente admisible con frenos mecánicos
C.1.1 Clasificación del vehículo	F.7 Vía anterior	O.2.2 Masa máxima remolque técnicamente admisible con frenos de merca
C.V Control VIN	F.7.1 Vía posterior	O.2.3 Masa máxima remolque técnicamente admisible con frenos hidráulicos o neumáticos
D.1 Marca	F.8.1 Voladizo máximo posterior carrozable	O.3 Tipo de freno de servicio
D.2 Tipo Variante/ Versión	G Masa en Orden de Marcha (MOM)	P1 Cilindrada
D.3 Denominación comercial del vehículo	G.1 Masa en vacío para vehículos categoría L	P1.1 Número y disposición de los cilindros
D.6 Procedencia	G.2 Masa Mínima Admisible del vehículo completado	P2 Potencia del motor
E Número de identificación del vehículo	J Categoría del vehículo	P2.1 Potencia fiscal
EP Estructura de protección	J.1 Carrocería del vehículo	P3 Tipo de combustible o fuente de energía
EP1 Marca de la estructura de protección	J.2 Clase	P5 Código de identificación del motor
EP2 Modelo de la estructura de protección	J.3 Volumen de bodegas	P5.1 Fabricante o marca del motor
EP3 N.º de homologación de la estructura de protección	K Número de homologación del vehículo base	Q Relación potencia/masa
EP4 N.º identificativo de la estructura de protección	K.1 Número de homologación del vehículo completado	R Color
F1 Masa Máxima en carga Técnicamente Admisible (MMTA)	K.2 N.º certificado TTV vehículo base	S.1 N.º de plazas de asiento/N.º de asientos o sillones
F.1.1 Masa Máxima en carga Técnicamente Admisible en cada eje 1º,2º,3º,7º	L N.º de ejes y ruedas	S.1.1 Cinturones de seguridad
F.1.5 Masa Máxima en carga Técnicamente Admisible en 5.ª rueda o pivote de acoplamiento	L.0 N.º y posición de ejes con ruedas gemelas	S.2 N.º de plazas de pie
F.2 Masa Máxima en carga Admisible del vehículo en circulación (MMA)	L.1 Ejes motrices	T Velocidad máxima
F.2.1 Masa Máxima autorizada en cada eje 1º,2º,3º,7º	L.2 Dimensiones de los neumáticos	U.1 Nivel sonoro en parado
F.3 Masa Máxima Técnicamente Admisible del conjunto (MMTAC)	M.1 Distancia entre ejes 1º,2º, 2º,3º	U.2 Velocidad del motor a la que se mide el nivel sonoro a vehículo parado
F.3.1 Masa Máxima Autorizada del Conjunto (MMC)	M.4 Distancia entre 5.ª rueda o pivote de acoplamiento y último eje	V.7 Emisiones de CO ₂
	O.1 Masa Remolqueable con Frenos/Masa remolqueable técnicamente admisible del vehículo de motor en caso de:	Y.8 Emisiones de CO
		V.9 Nivel de emisiones
		Z Año y número de orden de la serie corta
		(1) Código pdf 417

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_0000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: 20260626_PPT_Collbato_ANNEXOS
UNITAT: Medi Ambient
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: cc9a3165-14c1-48a2-a6e1-5263fc3f8fe8
IDENTIFICADOR: ES_L01080692_2026_00000000000000000000000000275960
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat
NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 3106-1417/2026
SIGNATURES
Administració Electrònica: 29/06/2026 08:54
PATRICIA CASTRO LOPEZ: Tècnica de Medi Ambient - 29/06/2026 09:00

