

# PLA DE GESTIÓ DEL SERVEI DE SUSQUEDA

**Any 2025**

Recollida selectiva de residus  
municipals i servei de deixalleria



Consell Comarcal  
de la Selva



## ANTECEDENTS

L'Ajuntament de Susqueda va delegar a favor del Consell Comarcal, per sessió plenària de data 1 de juliol de 2011, el servei de recollida selectiva, recollida de Fracció Resta i gestió de la fracció orgànica mitjançant compostatge casolà. El Consell Comarcal va acordar, per sessió de la Comissió Permanent del Ple de data 27 de setembre de 2011, l'acceptació de la delegació de competències del municipi de Susqueda.

El Consell Comarcal de la Selva, en sessió de la Comissió Permanent del Ple que va tenir lloc el dia 16 de novembre de 2021, va aprovar l'acord que copiat literalment diu: Aprovar el nou redactat del conveni de delegació de competències de gestió de residus municipals entre l'Ajuntament de Susqueda i el Consell Comarcal de la Selva, per virtut de la delegació de competència efectuada per l'Ajuntament en data 1 de juliol de 2011

L'Ajuntament de Susqueda per sessió del ple municipal de data 28 de gener de 2022 va aprovar l'acord que literalment diu Aprovar el nou redactat del conveni de delegació de competències de gestió de residus municipals entre l'Ajuntament de Susqueda i el Consell Comarcal de la Selva .

El Consell Comarcal de la Selva té la delegació de la competència en matèria de recollida de residus i neteja viària de 20 municipis de la comarca de la Selva. El Consell Comarcal de la Selva presta de forma directa els serveis delegats mitjançant l'empresa pública Serveis Mediambientals de la Selva NORA SA.

El municipi de Susqueda té una particularitat especial donat que una part del servei el realitza el Consell Comarcal d'Osona degut a la seva localització territorial. La proximitat del municipi a la comarca d'Osona i les seves bones comunicacions fa que es puguin simplificar servei de recollida en els nuclis de Coll de Condreu i el Far i conseqüentment abaratir costos.

En aquest sentit, el Consell Comarcal de la Selva en data 4 d'abril de 2023 va aprovar el conveni regulador de l'encomana de gestió per la prestació del servei de recollida de residus municipals dels nuclis del Coll de Condreu i el Far del municipi de Susqueda, entre el Consell Comarcal d'Osona i el Consell Comarcal de la Selva.

# SERVEI DE RECOLLIDA

Els serveis prestats a tot el municipi de Susqueda són:

## 1.- Recollida dels nuclis d'El Coll i Sant Martí Sacalm amb el Consell Comarcal de la selva mitjançant l'empresa NORA SA:

El servei es fa mitjançant contenidors de càrrega posterior de **totes les fraccions** (rebuig, envasos, paper i cartró i vidre) als nuclis de Sant Martí Sacalm i del Santuari del Coll. Aquest servei es fa un cop per setmana i s'alterna entre els dos nuclis i es canvien tots els contenidors, per contenidors buits.

Un cop portat a la base, es pesen i es transfereixen a la deixalleria comarcal, per després portar-ho a un gestor autoritzat amb un viatge mancomunat.

Al llarg de l'any es faran 26 serveis al nucli del Santuari del Coll i 26 serveis al nucli de Sant Martí Sacalm.

A la deixalleria mancomunada de la Cellera de Ter, es col·loquen contenidors de 240 litres de totes les fraccions per donar **servei a les cases disseminades de la zona del pantà** de Susqueda. Aquests contenidors es buidaran un cop al mes. Les cases que poden utilitzar aquest servei són:

- Els Terrats - Crtra. Pantà, 1
- Els Campàs - Crtra. Pantà, 3
- El Llumà - Veïnat Susqueda, s/n
- Mas Torrent - Veïnat Susqueda, s/n

El **servei de manteniment dels compostadors** comunitaris es realitza el primer dijous de cada mes.

Per al 2025 s'augmenta en dos hores la **recollida de voluminosos** i s'augmenta en dos recollides més el **servei de recollida de resta del pantà**.

Es preveu una partida de l'1% del pressupost (IVA no inclòs) per a la realització de campanyes específiques per a la millora continuada dels serveis.

Els detalls de cada un dels serveis es troben descrits en els corresponent Pla de Gestió de servei amb l'empresa NORA SA (Annex 1).

## 2.- Gestió de la deixalleria mancomunada:

El municipi de Susqueda forma part del servei de la deixalleria mancomunada Ter Brugent, actualment formada conjuntament amb els ajuntaments d'Amer, Osor, La Cellera de Ter, Sant Julià de Llor i Bonmatí i Anglès.

Per realitzar el repartiment de la despesa de la instal·lació entre els 6 municipis indicats es diferencia entre les despeses fixes i variables. La distribució de les despeses fixes per a cada municipi es realitza basant-se en la població i el nombre d'usuaris que han utilitzat el servei de la deixalleria de cada un dels municipis durant els mesos de juliol 2023 a juny 2024.

Per al 2025, s'ha ampliat 4 hores setmanals l'obertura de la deixalleria per garantir la correcta atenció a l'increment d'entrades d'usuaris i de residus recollits, conseqüentment, també incrementen les hores de transport de la major quantitat de residus recollits.

Així doncs, per al 2025 **l'atenció al públic de la deixalleria** passa a ser de 24 h setmanals amb el següent horari setmanal:

- En horari d'hivern seria els dimarts, dijous i dissabtes de 09:00 h a 14:00 h, dilluns, dimecres i divendres de 15:00 h a 18:00 h.
- En horari d'estiu seria els dimarts, dijous i dissabtes de 09:00 h a 14:00 h, dilluns, dimecres i divendres de 16:00 h a 19:00 h.

Com a despesa també es té en compte la recollida dels abandonaments a fora de la deixalleria. Es fa una recollida setmanal els mesos de juny a setembre, i la resta de mesos es fa una recollida quinzenal. Per controlar el servei, funcionarà com una bossa d'hores. L'estat de la bossa d'hores s'informarà cada mes i a final d'any es farà una regularització.

Els detalls de cada un dels serveis es troben descrits en els corresponent Pla de Gestió del servei prestat amb l'empresa NORA SA (Annex 1).

### **3.- Servei de recollida selectiva dels nuclis d'El Coll de Condreu i El Far amb el servei prestat des de Consell Comarcal d'Osona.**

En aquest cas es presten els serveis als nuclis del Far i de Coll de Condreu del terme municipal de Susqueda mitjançant la recollida de fracció orgànica, la recollida de multiproducte (envàs plàstic i paper-cartró) i la de vidre (envàs).

El servei de recollida de la **fracció orgànica** es fa amb el sistema de càrrega posterior dos cops per setmana, en total són 104 serveis a l'any (100 en dia laboral i 4 en dia festiu) en horari diürn. L'equip necessari per aquest servei és un conductor, un peó i un vehicle recol·lector de càrrega posterior.

Actualment hi ha en total 5 contenidors de 240 Litres. L'equip necessari per aquest servei és un conductor, un peó i un vehicle recol·lector de càrrega posterior.

La recollida de la **fracció multiproducte** es fa amb el sistema de càrrega lateral de forma setmanal, amb un total de 52 serveis a l'any ( 50 en dies laborals i 2 en dies festius) en horari diürn. Actualment hi ha 4 contenidors de 3200 litres. L'equip necessari per aquest servei és un conductor i un vehicle recol·lector de càrrega lateral.

El servei de recollida de la **fracció vidre** envàs es fa amb el sistema de càrrega superior amb freqüència de recollida bimensual, en total són 6 serveis a l'any en dia laboral i en horari diürn. Actualment hi ha 2 contenidors tipus iglú de 2500 litres.

Els serveis de recollida es complementen amb altres serveis com la reparació de contenidors de la via pública, l'adquisició i reposició de contenidors de la via pública i serveis extres.

L'adquisició i reposició dels contenidors de la via pública s'efectuarà quan no sigui possible la reparació o a petició del Consell Comarcal de la Selva. El cost del servei es

determinarà tenint en compte la quantitat i tipus de contenidors que es lliuraran i els preus unitaris vigents. L'import corresponent es liquidarà el mes següent d'haver fet el lliurament.

Pels altres serveis que el Consell Comarcal de la Selva sol·liciti puntualment, prèviament el Consell Comarcal d'Osona trametrà un pressupost al Consell que es basarà en l'aplicació dels preus unitaris vigents. Després de l'acceptació del pressupost s'efectuarà el servei. El Consell Comarcal d'Osona liquidarà el servei el mes següent d'haver-lo prestat.

El Consell Comarcal d'Osona vetllarà pel correcte desenvolupament del Servei de recollida, per aquest motiu el Consell Comarcal d'Osona facturarà en el Consell Comarcal de la Selva un import total de 1.058,30 euros (IVA inclòs) que es distribuirà en quotes mensuals de 88,19 euros (IVA inclòs) i es repercutirà a l'Ajuntament de Susqueda.

Els detalls de cada un dels serveis es troben descrits en els corresponent Pla de Gestió del servei prestat des del CCOsona (Annex 2).

#### **4.- Servei de recollida de fracció rebuig dels nuclis de Coll de Condreu i El Far**

El servei de recollida de la **fracció rebuig** queda fora de l'abast del present Pla de Gestió. És un servei realitzat directament per un operador local contractat directament per l'Ajuntament de Susqueda. Es desconeix l'empresa que realitza el servei i el destí d'aquestes residus.

# DESPESA GLOBAL DEL SERVEI DE RECOLLIDA

Les despeses globals del servei realitzat per ambdós consells comarcals es mostra en la següent taula:

DESPESA DEL SERVEI (IVA inclòs)

Servei de recollida o gestió	Anual	Mensual	
<b>NUCLIS DEL COLL I SANT MARTÍ SACALM</b>			
Recollida i buidatge Santuari del Coll	9.464,84	788,74	
Recollida i buidatge Sant Martí Sacalm	9.260,23	771,69	
Transport residus a gestor	1.458,17	121,51	
Buidatge contenidors deixalleria - zona pantà	1.030,76	85,90	
Servei de compostatge	600,11	50,01	
Mitjans auxiliars	1.202,52	100,21	
Deixalleria	374,76	31,23	
Bossa hores	3.281,82	273,49	
Campanyes	266,73	22,23	
<b>Subtotal</b>	<b>26.939,94</b>	<b>2.245,01</b>	
<b>NUCLIS DE COLL DE CONDREU I EL FAR</b>			
Servei de recollida o gestió	Anual	Mensual	*Import unitari per servei
Recollida de fracció orgànica	3.532,63 €	294,39 €	37,37 €
Recollida de multiproducte	6.289,81 €	524,15 €	133,10 €
Recollida de vidre (envàs)	802,28 €	66,86 €	147,09 €
<b>Subtotal</b>	<b>10.624,72€</b>	<b>885,40€</b>	
<b>TOTAL FACTURACIÓ</b>	<b>37.564,66€</b>	<b>3.130,41€</b>	

\*L'import mensual que es facturarà a l'Ajuntament de Susqueda pel servei realitzat en els nuclis del Coll de Conreu i el Far no és un import lineal, es calcula amb els serveis realitzats i tenint en compte els imports unitaris pel servei de cada fracció de recollida.

## COSTOS TRACTAMENT

### 1.- Cost de tractament dels residus recollits dels nuclis d'El Coll i Sant Martí Sacalm amb el Consell Comarcal de la selva mitjançant l'empresa NORA SA.

El destí dels residus de fracció **resta** recollits pel servei de recollida i els **voluminosos** de la deixalleria Mancomunada de La Celleria de Ter és l'abocador de Lloret de Mar i per la **fracció vegetal** és la Planta de Compostatge de Santa Coloma de Farners.

Fracció	*Tones	€/Tones	Import total
Rebuig	25,65	186,24	4.777,06 €
Voluminosos	2,84	136,54	387,77 €
Fracció Vegetal	0,30	53,42	16,03 €
<b>Total</b>			<b>5.180,86 €</b>

Dades estimades en base l'any 2024

Els costos unitari es determina segons l'Ordenança Fiscal T-07: Taxa de protecció Mediambiental del Consell Comarcal de la Selva.

### 2.- Cost de tractament dels residus recollits als nuclis d'El Coll de Condreu i El Far amb el Consell Comarcal d'Osona:

El destí de la fracció **orgànica** és el Centre de Tractament de residus municipals d'Osona i el Ripollès (CTR) i la planta de triatge per la fracció **multiproducte** és la Planta de valorització de multiproducte i de transferència de residus municipals del Consorci per la Gestió dels Residus Urbans d'Osona

Fracció	*Tones	€/Tones	Import total
Orgànica	2,05	**113,17	231,99
Multiproducte	8,68	103,96	902,37
<b>Total</b>			<b>1.134,36 €</b>

\*Dades estimades en base l'any 2024

\*\*s'ha considerat entre el 2,51 i el 5% d'impropis

Els costos unitari es determina segons els preus públics aprovats pel Consorci per la Gestió dels Residus Urbans d'Osona



## RETORNS

### 1.- Retorns dels residus valoritzables per part del SIG's Ecoembes i Ecovidrio recollits dels nuclis d'El Coll i Sant Martí Sacalm amb el Consell Comarcal de la selva mitjançant l'empresa NORA SA.

El destí dels residus recollits pels servei de recollida són els següents, per la fracció **envasos** és planta de Recuperacions Marcel Navarro i Fills, S.L de Llagostera, pel **paper** és la planta de Tirgi situada a Riudellots i pel vidre és la planta Santos Jorge SA situada a Mollet del Vallès.

Fracció	*Tones	**€/Tones	Import total (amb iva)
Envasos	3,65	223,63	897,62 €
Paper	3,24	51,29	182,56 €
Venda de paper	3,24	17,80	57,68 €
Vidre	3,18	69,93	244,60 €
Retorn del canon (compostatge)			4.681,35 €
<b>Total</b>			<b>6.063,81 €</b>

\*Dades estimades en base l'any 2024

\*\*import mitjà en base l'any 2024, depèn dels impropis.

## BALANÇ DE TRACTAMENT - Estimat

DESPESA DE TRACTAMENT	Anual
<b>NUCLLIS DEL COLL I SANT MARTÍ SACALM</b>	
Rebuig	4.777,06 €
Voluminosos	387,77 €
Fracció Vegetal	16,03 €
<b>Total</b>	<b>5.180,86 €</b>
<b>NUCLLIS DE COLL DE CONDREU I EL FAR</b>	
Orgànica	231,99
Multiproducte	902,37
<b>Total</b>	<b>1.134,36 €</b>
<b>TOTAL COST TRACTAMENT</b>	<b>7.600,49</b>
RETURNS	Anual
<b>NUCLLIS DEL COLL I SANT MARTÍ SACALM</b>	
Envasos	- 897,62 €
Paper	-182,56 €
Venda de paper	-57,68 €
Vidre	- 244,60 €
Retorn del canon (compostatge)	- 4.681,35 €
<b>TOTAL RETORN</b>	<b>-6.063,81 €</b>
<b>BALANÇ del tractament</b>	<b>-1.536,68 €</b>

## ANNEX 1: PLA DE GESTIÓ

### Nuclis:

Santuari del Coll i Sant Martí Sacalm

# PLA DE GESTIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA SELECTIVA DE RESIDUS MUNICIPALS DE SUSQUEDA

*NOVEMBRE 2024*



<b>INTRODUCCIÓ .....</b>	<b>3</b>
DISPOSICIONS INICIALS .....	4
PRELIMINARS DEL SERVEI .....	6
<b>DIMENSIONAT DEL SERVEI .....</b>	<b>10</b>
CONSIDERACIONS GENERALS DELS DIMENSIONATS DE RECOLLIDES .....	11
DIMENSIONAT DELS SERVEIS DE RECOLLIDA.....	12
<b>RESUM DELS SERVEIS .....</b>	<b>16</b>
<b>ESTUDI ECONÒMIC.....</b>	<b>18</b>
DESGLOSSAMENT PER SERVEIS.....	20
PRESSUPOST DELS SERVEIS.....	30
<b>PREVISIÓ DEL BALANÇ ECONÒMIC DELS SERVEIS I TRACTAMENT .....</b>	<b>33</b>
<b>REVISIÓ DE PREUS .....</b>	<b>36</b>
MITJANS ADSCRITS .....	37
<b>PREUS UNITARIS.....</b>	<b>38</b>
PREUS DE PERSONAL I MAQUINÀRIA .....	39
<b>CAMPANYES.....</b>	<b>42</b>
<b>ADDENDA.....</b>	<b>43</b>
<b>ANNEX 1.....</b>	<b>44</b>

# **INTRODUCCIÓ**

## DISPOSICIONS INICIALS

Amb l'objectiu de millorar la qualitat dels serveis de gestió mediambiental que el Consell Comarcal de la Selva ofereix als municipis de la Comarca, des del Gener del 2010 ve treballant amb l'empresa **SERVEIS MEDIAMBIENTALS DE LA SELVA, NORA, SA** (en endavant **NORA**) que a Juliol de 2019 va esdevenir empresa de capital 100% públic.

És objecte del present estudi presentar un estudi tècnic i econòmic del servei de recollida de **les fraccions resta, paper, envasos i vidre i manteniment dels compostadors comunitaris** del municipi de **Susqueda** per cercar propostes d'equilibri que encaixin amb el servei global desitjat.

A l'hora de calcular el servei i pressupost es prenen com a premisses bàsiques:

1.- En referència al personal: s'aplica l'actual conveni col·lectiu i de les condicions laborals vigents amb **preus 2025** per al personal de **NORA**, imputant les hores de dedicació concretes per cada treballador i categoria.

2.- En referència a la maquinària: s'aplica els preus unitaris d'equips pel **2025** aprovats en la constitució i consell d'administració de **NORA** a nivell de tota la comarca.

3.- En referència als mitjans comuns: nova aplicació de les despeses generals seguint els criteris de costos efectius. Per l'Ajuntament de Susqueda per a l'any 2025 li correspon una aportació en concepte de despeses generals de 2.467,48 euros (IVA NO inclòs) en aplicació de l'acord del Consell d'Administració de NORA SA pel que fa al repartiment entre els municipis de les despeses generals comunes.

Les despeses generals de NORA inclouen els costos no assignats a un centre o servei específic si no que corresponen a personal d'estructura, direcció, contractació, gestoria de personal, administració i comptabilitat, serveis jurídics, serveis de comunicació, sistemes d'informació i tecnològics, administració oberta o impostos i assegurances generals.

Aplicació del 2% en concepte de resultat de NORA segons l'acord del Consell d'administració de NORA SA d'aprovació del PAIF 2025.

4.- Coll de Condreu i del Far: La recollida de la orgànica comercial, el vidre i el multiproducte ho realitza l'empresa Recollides d'Osona i la recollida de resta es realitza des d'Olot. Aquestes recollides no estan incloses en el pla de gestió de NORA.

5.- Balanç de gestió de residus: El present Pla de Gestió contempla únicament el cost de la gestió i el servei de recollida de residus, el Consell Comarcal de la Selva fa una liquidació a banda de l'import mensual en relació el tractament dels residus recollits i gestionats al Centre de Tractament de Residus Municipals de Lloret de Mar (CTRM) per les fraccions de resta, rebuig i voluminosos i una altra pels residus gestionats a la Planta de Compostatge de Santa Coloma de Farners per les fraccions d'orgànica i fracció vegetal. Els imports unitaris venen determinat per l'Ordenança Fiscal "T-07 Taxa de protecció mediambiental" del Consell Comarcal de la Selva.

El Consell Comarcal de la Selva gestiona els retrons d'Ecoembes (envasos i paper), d'Ecovidrio (vidre) i retorn del cànon, periòdicament el Consell informa a l'Ajuntament dels corresponents retorns a liquidar.

Els retorns es determinen amb els següents convenis i guia:.

Per les fraccions envasos i paper i cartró el Conveni marc de col·laboració entre l'Agència de Residus de Catalunya i Ecoembes de data 22 de juliol de 2013 i pel període 2013-2018 (prorrogat fins a l'actualitat).

Per la fracció vidre el Conveni marc de col·laboració entre l'Agència de Residus de Catalunya i Ecovidrio de data 2 d'abril de 2014, del període 2013-2018 (prorrogat fins a l'actualitat).

Per la fracció orgànica se segueix "la Guia d'orientació als ens locals sobre l'aplicació del retorn del cànon sobre la disposició del rebuig dels residus municipals" que presenta l'Agència de Residus de Catalunya.

## PRELIMINARS DEL SERVEI

El servei de recollida de residus plantejat, sent similar al servei actual, cerca completar algun dels serveis i adaptar-los als requeriments actuals del municipi.

### 1.- Organització del servei de recollida de residus:

Tant en el nucli de Sant Martí Sacalm com el del santuari del Coll hi ha contenidors de càrrega posterior de totes les fraccions. Un cop per setmana s'anirà a un dels dos nuclis i es canviaran tots els contenidors, per contenidors buits. Un cop portat a la base, es pesaran i es farà transferència a la deixalleria comarcal, per després portar-ho a un gestor autoritzat amb un viatge mancomunat.

A la deixalleria mancomunada de la Celleria de Ter, es col·loquen contenidors de 240 litres de totes les fraccions per les cases que estan situades a la zona del pantà de Susqueda. Aquests contenidors es buidaran un cop al mes. Les cases que poden utilitzar aquest servei són:

- Els terrats – Ctra Pantà, 1
- El Campàs – Ctra Pantà, 3
- El Llumà – Veïnat susqueda, s/n
- Mas Torrent – Veïnat Susqueda s/n

El servei de manteniment dels compostadors comunitaris es continua realitzant el primer dijous de mes que toqui a cada nucli.

### 2.- Gestió de la deixalleria mancomunada:

La deixalleria mancomunada Ter Brugent neix el febrer de 2018 fruit de la col·laboració dels ajuntaments d'Amer, Anglès i La Celleria de Ter. L'equipament, situat al polígon industrial del Ter a La Celleria de Ter, dona solució a la gestió de Residus Sòlids Urbans als ciutadans d'aquests municipis.

L'any 2019 es va ampliar la participació de la deixalleria mancomunada Ter Brugent amb la incorporació dels ajuntaments d'Osor i Susqueda. L'any 2024 s'amplia amb la incorporació de l'ajuntament de Sant Julià del Llor i Bonmatí.

Per realitzar el repartiment de la despesa de la nova instal·lació entre els 6 municipis indicats es proposa un model el màxim de transparent i just per a totes les parts.

Dins el còmput de les despeses de funcionament es diferencia entre les despeses fixes i variables. Les fixes són les necessàries per al funcionament del centre, com són les despeses de personal d'atenció al públic, els manteniments de la instal·lació, els subministraments de telèfon, energia i aigua, les amortitzacions dels equips; contenidors, coberts, bàscula, informàtica, etc. I les variables són les despeses del tractament i/o valorització dels residus.

Per la deixalleria mancomunada, la distribució de les despeses fixes per a cada municipi es realitza basant-se en el nombre d'usuaris que han utilitzat el servei de la deixalleria de cada un dels municipis durant els mesos de juliol 2023 a juny 2024. Per a Sant Julià del Llor i Bonmatí s'ha fet una estimació dels usuaris pel 2024.

Les despeses variables són les que venen determinades per la quantitat i tipologia dels residus gestionats. El seu còmput s'estima a partir dels preus i quantitats de residus reals del període de juliol 2023 a juny 2024. El balanç inclou els residus amb cost de gestió (matalassos, runa,...) menys els ingressos derivats del residus que tenen retorn (ferralla, RAEES, oli vegetal,...). Amb les dades recollides al programari de la deixalleria s'extreu el que ha aportat cada ajuntament (quantitat per cada fracció). Amb aquestes dades s'obté un percentatge de cada fracció per cada un dels municipis. Amb el percentatge i tenint en compte el cost i/o valorització real de cada residu, es calcula el cost total per cada municipi.

Cada any es revisen les despeses fixes i variables en funció de les dades obtingudes de juliol a juny de l'any anterior.

Es proposa l'ampliació de 4 hores setmanals l'obertura de la deixalleria per tal de garantir la bona atenció a la gran quantitat d'entrades que hi ha. També es preveu l'increment de les hores de transport per l'increment de residus aportats a la deixalleria.

L'atenció al públic de la deixalleria és de **24 h setmanals** amb el següent horari:

En horari d'hivern seria els dimarts, dijous i dissabtes de 09:00 h a 14:00 h, dilluns, dimecres i divendres de 15:00 h a 18:00 h.

En horari d'estiu seria els dimarts, dijous i dissabtes de 09:00 h a 14:00 h, dilluns, dimecres i divendres de 16:00 h a 19:00 h.

L'operari del servei és un operari punt net i un conductor pel transport dels residus.

Es té en compte també la recollida dels abandonaments a fora de la deixalleria. Es farà una recollida setmanal els mesos de juny a setembre, i la resta de mesos es farà una recollida quinzenal. Per controlar el servei, funcionarà com una bossa d'hores. L'estat de la bossa d'hores s'informarà cada mes i a final d'any es farà una regularització

S'inclou la figura del coordinador operari punt net per garantir el bon funcionament de la deixalleria.

S'inclou l'amortització a 4 anys de les càmeres i el manteniment d'aquestes càmeres.

La deixalleria a part de ser un punt de recepció i gestió de residus, també serà un punt de venda dels contenidors i dels clauers del porta a porta.

### 3- Ampliació bossa hores:

S'augmenta en dos hores la recollida de voluminosos., i s'augmenta en dos recollides més el servei de recollida de resta del pantà.

### 3- Mitjans auxiliars:

En els mitjans auxiliars es contemplen les hores de dedicació de l'encarregat per la supervisió dels serveis.

### 4.- Campanyes:

Es preveu una partida de l'1% del pressupost (sense iva) per a la realització de campanyes específiques per la millora continuada dels serveis.

La programació dels serveis proposats, que es justifiquen i valoren en els diferents capítols del present document, es resumeix en el següent quadre de serveis:

Servei	Núm. equips	Torn de treball	Hores de servei	Dies de servei	Composició unitària			Dies de treball								
					Mitjans humans		Mitjans mecànics		Dl	Dm	Dx	Dj	Dv	Ds	Dg	
					Núm.	Categoria	Núm.	Tipologia								
Servei de recollida contenidors - Santuari del Coll	1	Matí	2,860	26	1	Conductor Peó	1	Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)				X				
Pesatge contenidors - Santuari el Coll	1	Matí	1,230	26	1	Conductor Peó	1	Recol·lector CP 5 m3				X				
Servei de recollida contenidors - Sant Martí Sacalm	1	Matí	2,790	26	1	Conductor Peó	1	Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)				X				
Pesatge contenidors - Sant Martí Sacalm	1	Matí	1,220	26	1	Conductor Peó	1	Recol·lector CP 5 m3				X				
Transport resta	1	Matí	0,440	26	1	Conductor	1	Vehicle ampliroll 26 tn				X				
Transport Envasos	1	Matí	0,370	13	1	Conductor	1	Vehicle ampliroll 26 tn				X				
Transport paper	1	Matí	0,260	13	1	Conductor	1	Vehicle ampliroll 26 tn				X				
Transport vidre	1	Matí	2,700	13	1	Conductor	1	Vehicle ampliroll 26 tn				X				
Buidatge contenidor resta - deixalleria	1	Matí	0,250	12	1	Conductor Peons	1	Recol·lector CP 5 m3				X				
Buidatge contenidor envasos - deixalleria	1	Matí	0,250	12	1	Conductor	1	Recol·lector CP 5 m3				X				
Buidatge contenidor paper - deixalleria	1	Matí	0,250	12	1	Conductor	1	Recol·lector CP 5 m3				X				
Buidatge contenidor vidre - deixalleria	1	Matí	0,250	12	1	Conductor	1	Recol·lector CP 5 m3				X				
Servei compostatge	1	Matí	0,670	12	1	Conductor	1	Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)				X				
Atenció al públic Deixalleria Mancomunada	1	Matí	20,00	52	1	Operari punt net		-	X	X	X	X	X	X		
Transports deixalleria Mancomunada	1	Matí	8,000	52	1	Conductor	1	Vehicle ampliroll 26 tn amb grua i ploma				X				
Bossa hores deixalleria Mancomunada	1	Matí	3,000	34	1	Conductor	1	Vehicle ampliroll 26 tn amb grua i ploma				X				

#### HORARI DEIXALLERIA

Dimarts, dijous i dissabte de 9 a 14h.

Dilluns, dimecres i divendres de 15 a 18:00 h. En horari d'hivern

Dilluns, dimecres i divendres de 16 a 19:00 h. En horari d'estiu

## ***DIMENSIONAT DEL SERVEI***

## CONSIDERACIONS GENERALS DELS DIMENSIONATS DE RECOLLIDES

En aquest apartat es revisen els càlculs de temps de ruta completa dels serveis de recollida per cada fracció. Aquests temps es traslladen a posteriori a les partides del pressupost.

Les hores de servei necessàries es divideixen entre el temps de desplaçament, el temps de descàrrega, el temps de recollida i el temps de descans del personal.

El temps de desplaçament compren el temps necessari per arribar des de la nau fins al primer punt de recollida, els desplaçaments interns de la ruta i l'últim desplaçament de tornada a la nau.

El temps de descàrrega dependrà de la distància des del municipi fins al punt de descàrrega del recol·lector i del número de descàrregues a realitzar. El número de descàrregues es calcularà en funció de la capacitat del recol·lector i dels quilograms de residu a recollir. Al seu temps els quilos de residus a recollir depenen de la generació del municipi i del dies d'acumulació que es desprèn de la freqüència de recollida (calculats en el punt anterior).

El temps de recollida es calcula en base als punts de recollida i el rendiment de l'equip (punts/hora) que s'ajustarà a les característiques específiques de cada ruta (tipologia de carrer, proximitat entre ubicacions, tipus de vehicle, etc.).

Per últim cal considerar el temps de descans del personal, que és de 30 minuts per una jornada de treball completa i el rentat de vehicles que transportin form i resta.

## DIMENSIONAT DELS SERVEIS DE RECOLLIDA

En aquest apartat es revisen els càlculs de temps de ruta completa dels serveis de recollida conteneritzada per cada fracció i temporada. Aquests temps es traslladen a posteriori a les partides del pressupost.

Informació de la Ruta					
Municipi:	Susqueda - El Coll	Abocador / Planta Trac.:	Abocador Lloret	Fracció:	Retirada cont. El Coll
Sistema de recollida:	Càrrega Posterior	Núm. Viatges a abocador:	1	Kg. màx.a recollir:	196,7 kg.
Recol·lector:	Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5	Temps de descàrrega (h):	0,25 hores	Núm. contenidors:	8
Capacitat recol·lector (kg):	1.500,0 kg.	Temporada:	Tot l'any	Rendiment (cont o kg/h)	12
Temps de desplaçament (hores)		Temps de descàrrega (hores)		Temps de descans i rentat (hores)	
Concepte	Temps aplicat (h)	Concepte	Temps aplicat (h)	Concepte	Temps aplicat (h)
Nau - Inici de la ruta:			0,000 hores	Descans personal	0,210 hores
Càrrega contenidors	0,250 hores				
Nau - El Coll	0,867 hores	<b>Total</b>	<b>0,00 hores</b>	<b>Total</b>	<b>0,21 hores</b>
		Temps de transport a gestor (hores)			
Desplaçaments interruta:			0,000 hores		
			0,000 hores		
Últim punt de recollida fins abocador / PT:			0,000 hores		
El Coll - Nau	0,867 hores	<b>Total</b>	<b>0,00 hores</b>	RESUM RUTA	
		Temps de recollida (hores)		Concepte	Temps aplicat (h)
		Concepte	Temps aplicat (h)	Desplaçament	1,980 hores
		Recollida	0,667 hores	Descàrrega	0,000 hores
<b>Total</b>	<b>1,98 hores</b>			Recollida	0,670 hores
				Descans	0,210 hores
		<b>Total</b>	<b>0,67 hores</b>	<b>TOTAL RUTA</b>	<b>2,860 hores</b>
				<b>TOTAL TRANSPORT</b>	<b>0,00 equips</b>
				<b>Núm. EQUIPS</b>	<b>0,52 equips</b>

Informació de la Ruta					
Municipi:	Susqueda - El Coll	Abocador / Planta Trac.:	Abocador Lloret	Fracció:	Pesatge cont. El Coll
Sistema de recollida:	Càrrega Posterior	Núm. Viatges a abocador:	1	Kg. màx.a recollir:	196,7 kg.
Recol·lector:	Recol·lector CP 5 m3	Temps de descàrrega (h):	0,25 hores	Núm. contenidors:	8
Capacitat recol·lector (kg):	1.500,0 kg.	Temporada:	Tot l'any	Rendiment (cont o kg/h)	12
Temps de buidatge contenidors (hores)		Temps de pesatge dels diferents residus (h)		Temps de descans i rentat (hores)	
Concepte	Temps aplicat (h)	Concepte	Temps aplicat (h)	Concepte	Temps aplicat (h)
Nau - Descàrrega contenidors del vehicle amb pla		Pesatge resta	0,167 hores	Descans personal	0,055 hores
Descàrrega contenidors	0,250 hores	Pesatge paper	0,167 hores		
		Pesatge envasos	0,167 hores	<b>Total</b>	<b>0,06 hores</b>
Nau - càrrega contenidors en vehicle CP de 5m3:		Pesatge vidre	0,167 hores		
Càrrega resta	0,030 hores	<b>Total</b>	<b>0,67 hores</b>	RESUM RUTA	
Càrrega paper	0,020 hores	Temps de descàrrega dels diferents residus		Concepte	Temps aplicat (h)
Càrrega envasos	0,020 hores	Concepte	Temps aplicat (h)	Buidatge contenidors	0,330 hores
Càrrega vidre	0,010 hores	Descàrrega resta	0,167 hores	Pesatge	0,670 hores
		Descàrrega paper	0,167 hores	Descàrrega	0,170 hores
		Descàrrega envasos	0,167 hores	Descans	0,060 hores
		Descàrrega vidre	0,167 hores	<b>TOTAL RUTA</b>	<b>1,230 hores</b>
<b>Total</b>	<b>0,33 hores</b>			<b>TOTAL TRANSPORT</b>	<b>0,17 equips</b>
		<b>Total</b>	<b>0,17 hores</b>	<b>Núm. EQUIPS</b>	<b>0,52 equips</b>

Informació de la Ruta					
Municipi:	Susqueda - El Coll	Abocador / Planta Trac.:	Abocador Lloret	Fracció:	Retirada cont. Sant Martí S.
Sistema de recollida:	Càrrega Posterior	Núm. Viatges a abocador:	1	Kg. màx.a recollir:	131,2 kg.
Recol·lector:	Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5	Temps de descàrrega (h):	0,25 hores	Núm. contenidors:	7
Capacitat recol·lector (kg):	1.500,0 kg.	Temporada:	Temporada alta	Rendiment (cont o kg/h)	12
Temps de desplaçament (hores)		Temps de descàrrega (hores)		Temps de descans i rentat (hores)	
Concepte	Temps aplicat (h)	Concepte	Temps aplicat (h)	Concepte	Temps aplicat (h)
Nau - Inici de la ruta:				Descans personal	0,205 hores
Càrrega Contenedors	0,250 hores			Neteja del vehicle	
Nau - Sant Martí Sacalm	0,873 hores	<b>Total</b>	<b>0,00 hores</b>	<b>Total</b>	<b>0,21 hores</b>
Desplaçaments interruta:		Temps de transport a gestor (hores)			
Últim punt de recollida fins abocador / PT:		<b>Total</b>	<b>0,00 hores</b>	RESUM RUTA	
Sant Martí Sacalm - Nau	0,873 hores	Concepte	Temps aplicat (h)	Concepte	Temps aplicat (h)
		Canvi contenidors	0,583 hores	Desplaçament	<b>2,000 hores</b>
				Descàrrega	<b>0,000 hores</b>
		Temps de recollida (hores)		Recollida	<b>0,580 hores</b>
		Concepte	Temps aplicat (h)	Descans	<b>0,210 hores</b>
				<b>TOTAL RUTA</b>	<b>2,790 hores</b>
<b>Total</b>	<b>2,00 hores</b>			<b>TOTAL TRANSPORT</b>	<b>0,00 equips</b>
		<b>Total</b>	<b>0,58 hores</b>	<b>Núm. EQUIPS</b>	<b>0,44 equips</b>

Informació de la Ruta					
Municipi:	Susqueda - El Coll	Abocador / Planta Trac.:	Abocador Lloret	Fracció:	Pesatge cont. Sant Martí S.
Sistema de recollida:	Càrrega Posterior	Núm. Viatges a abocador:	1	Kg. màx.a recollir:	196,7 kg.
Recol·lector:	Recol·lector CP 5 m3	Temps de descàrrega (h):	0,25 hores	Núm. contenidors:	7
Capacitat recol·lector (kg):	1.500,0 kg.	Temporada:	Tot l'any	Rendiment (cont o kg/h)	12
Temps de buidatge contenidors (hores)		Temps de pesatge dels diferents residus (h)		Temps de descans i rentat (hores)	
Concepte	Temps aplicat (h)	Concepte	Temps aplicat (h)	Concepte	Temps aplicat (h)
Nau - Descàrrega contenidors del vehicle amb pla		Pesatge resta	0,167 hores	Descans personal	0,055 hores
Descàrrega contenidors	0,250 hores	Pesatge paper	0,167 hores		
Nau - càrrega contenidors en vehicle CP de 5m3:		Pesatge envasos	0,167 hores	<b>Total</b>	<b>0,06 hores</b>
Càrrega resta	0,020 hores	Pesatge vidre	0,167 hores		
Càrrega paper	0,020 hores	<b>Total</b>	<b>0,67 hores</b>	RESUM RUTA	
Càrrega envasos	0,020 hores	Temps de descàrrega dels diferents residus		Concepte	Temps aplicat (h)
Càrrega vidre	0,010 hores	Concepte	Temps aplicat (h)	Buidatge contenidors	<b>0,320 hores</b>
		Descàrrega resta	0,167 hores	Pesatge	<b>0,670 hores</b>
		Descàrrega paper	0,167 hores	Descàrrega	<b>0,170 hores</b>
		Descàrrega envasos	0,167 hores	Descans	<b>0,060 hores</b>
		Descàrrega vidre	0,167 hores	<b>TOTAL RUTA</b>	<b>1,220 hores</b>
				<b>TOTAL TRANSPORT</b>	<b>0,17 equips</b>
<b>Total</b>	<b>0,32 hores</b>			<b>Núm. EQUIPS</b>	<b>0,52 equips</b>
		<b>Total</b>	<b>0,17 hores</b>		

Informació de la Ruta					
Municipi:	Susqueda	Abocador / Planta Trac.:	Navarro	Fracció:	Transport RSU
Sistema de recollida:	Càrrega superior	Núm. Viatges a abocador:	1	Kg. màx.a recollir:	37,5 kg.
Recol·lector:	Vehicle ampliroll 26 tn	Temps de descàrrega (h):	0,25 hores	Núm. contenidors:	8
Capacitat recol·lector (kg):	1.500,0 kg.	Temporada:	Tot l'any	Rendiment (cont o kg/h)	12
Temps de desplaçament (hores)		Temps de descàrrega (hores)		Temps de descans i rentat (hores)	
Concepte	Temps aplicat (h)	Concepte	Temps aplicat (h)	Concepte	Temps aplicat (h)
Nau - Inici de la ruta:				Descans personal	0,000 hores
		<b>Total</b>	<b>0,00 hores</b>	<b>Total</b>	<b>0,00 hores</b>
		Temps de transport a gestor (hores)			
		Nau - Navarro	0,159 hores		
		Descàrrega	0,125 hores		
Desplaçaments interruta:		Navarro - Nau	0,159 hores		
<b>Total</b>	<b>0,00 hores</b>	<b>Total</b>	<b>0,44 hores</b>		
				RESUM RUTA	
				Concepte	Temps aplicat (h)
				Desplaçament	<b>0,000 hores</b>
				Descàrrega	<b>0,000 hores</b>
				Recollida	<b>0,000 hores</b>
				Descans	<b>0,000 hores</b>
				<b>TOTAL RUTA</b>	<b>0,000 hores</b>
				<b>TOTAL TRANSPORT</b>	<b>0,440 hores</b>
				<b>Núm. EQUIPS</b>	<b>0,54 equips</b>

Informació de la Ruta					
Municipi:	Susqueda	Abocador / Planta Trac.:	Navarro	Fracció:	Transport Envasos
Sistema de recollida:	Càrrega superior	Núm. Viatges a abocador:	1	Kg. màx.a recollir:	37,5 kg.
Recol·lector:	Vehicle ampliroll 26 tn	Temps de descàrrega (h):	0,25 hores	Núm. contenidors:	8
Capacitat recol·lector (kg):	1.500,0 kg.	Temporada:	Tot l'any	Rendiment (cont o kg/h)	12
Temps de desplaçament (hores)		Temps de descàrrega (hores)		Temps de descans i rentat (hores)	
Concepte	Temps aplicat (h)	Concepte	Temps aplicat (h)	Concepte	Temps aplicat (h)
Nau - Inici de la ruta:				Descans personal	0,000 hores
		<b>Total</b>	<b>0,00 hores</b>	<b>Total</b>	<b>0,00 hores</b>
		Temps de transport a gestor (hores)			
		Nau - Navarro	0,124 hores		
		Descàrrega	0,125 hores		
Desplaçaments interruta:		Navarro - Nau	0,124 hores		
<b>Total</b>	<b>0,00 hores</b>	<b>Total</b>	<b>0,37 hores</b>		
				RESUM RUTA	
				Concepte	Temps aplicat (h)
				Desplaçament	<b>0,000 hores</b>
				Descàrrega	<b>0,000 hores</b>
				Recollida	<b>0,000 hores</b>
				Descans	<b>0,000 hores</b>
				<b>TOTAL RUTA</b>	<b>0,000 hores</b>
				<b>TOTAL TRANSPORT</b>	<b>0,370 hores</b>
				<b>Núm. EQUIPS</b>	<b>0,54 equips</b>

Informació de la Ruta					
Municipi:	Susqueda	Abocador / Planta Trac.:	Tirgi	Fracció:	Transport Paper i Cartró
Sistema de recollida:	Càrrega superior	Núm. Viatges a abocador:	1	Kg. màx.a recollir:	57,4 kg.
Recol·lector:	Vehícle ampliroll 26 tn	Temps de descàrrega (h):	0,25 hores	Núm. contenidors:	8
Capacitat recol·lector (kg):	1.500,0 kg.	Temporada:	Tot l'any	Rendiment (cont o kg/h)	12
Temps de desplaçament (hores)		Temps de descàrrega (hores)		Temps de descans i rentat (hores)	
Concepte	Temps aplicat (h)	Concepte	Temps aplicat (h)	Concepte	Temps aplicat (h)
Nau - Inici de la ruta:				Descans personal	0,000 hores
		<b>Total</b>	<b>0,00 hores</b>	<b>Total</b>	<b>0,00 hores</b>
		Temps de transport a gestor (hores)			
		Nau - Tirgi	0,068 hores	<b>RESUM RUTA</b>	
		Descàrrega	0,125 hores	Concepte	Temps aplicat (h)
		Tirgi - Nau	0,068 hores	Desplaçament	<b>0,000 hores</b>
Desplaçaments interruta:				Descàrrega	<b>0,000 hores</b>
				Recollida	<b>0,000 hores</b>
				Descans	<b>0,000 hores</b>
				<b>TOTAL RUTA</b>	<b>0,000 hores</b>
				<b>TOTAL TRANSPORT</b>	<b>0,260 hores</b>
<b>Total</b>	<b>0,00 hores</b>	<b>Total</b>	<b>0,26 hores</b>	<b>Núm. EQUIPS</b>	<b>0,54 equips</b>

Informació de la Ruta					
Municipi:	Susqueda	Abocador / Planta Trac.:	Santos Jorge	Fracció:	Transport Vidre
Sistema de recollida:	Càrrega Superior	Núm. Viatges a abocador:	1	Kg. màx.a recollir:	206,6 kg.
Recol·lector:	Vehícle ampliroll 26 tn	Temps de descàrrega (h):	0,33 hores	Núm. contenidors:	2
Capacitat recol·lector (kg):	7.500,0 kg.	Temporada:	Tot l'any	Rendiment (cont o kg/h)	12
Temps de desplaçament (hores)		Temps de descàrrega (hores)		Temps de descans i rentat (hores)	
Concepte	Temps aplicat (h)	Concepte	Temps aplicat (h)	Concepte	Temps aplicat (h)
Nau - Inici de la ruta:				Descans personal	0,200 hores
		<b>Total</b>	<b>0,00 hores</b>	<b>Total</b>	<b>0,20 hores</b>
		Temps de descàrrega (hores)			
		Nau - Santos Jorge	1,083 hores	<b>RESUM RUTA</b>	
		Descàrrega	0,330 hores	Concepte	Temps aplicat (h)
		Santos Jorge - Nau	1,083 hores	Desplaçament	<b>0,000 hores</b>
Desplaçaments interruta:				Descàrrega	<b>2,500 hores</b>
				Recollida	<b>0,000 hores</b>
				Descans	<b>0,200 hores</b>
				<b>TOTAL RUTA</b>	<b>2,700 hores</b>
<b>Total</b>	<b>0,00 hores</b>	<b>Total</b>	<b>2,50 hores</b>	<b>Núm. EQUIPS</b>	<b>0,50 equips</b>

## RESUM DELS SERVEIS

### - Dies de recollida

Fracció	Freqüència de recollida	Hores ruta	hores de servei segons dia de la setmana								Jornades/any		
			DL	DM	DX	DJ	DV	DS	DG	S/A	Total	Laborable	Festiu
Servei de recollida contenidors - Santuari del Coll	0,50	2,860				2,860					26	26	0
Pesatge contenidors - Santuari el Coll	0,50	1,230				1,230					26	26	0
Servei de recollida contenidors - Sant Martí Sacalm	0,50	2,790				2,790					26	26	0
Pesatge contenidors - Sant Martí Sacalm	0,50	1,220				1,220					26	26	0
Transport resta	0,50	0,440				0,440					26	26	0
Transport Envasos	0,25	0,370				0,370					13	13	0
Transport paper	0,25	0,260				0,260					13	13	0
Transport vidre	0,25	2,700				2,700					13	13	0
Buidatge contenidor resta - deixalleria	0,23	0,250				0,250					12	12	0
Buidatge contenidor envasos - deixalleria	0,23	0,250				0,250					12	12	0
Buidatge contenidor paper - deixalleria	0,23	0,250				0,250					12	12	0
Buidatge contenidor vidre - deixalleria	0,23	0,250				0,250					12	12	0

Fracció	Freqüència de recollida	Hores ruta	hores de servei segons dia de la setmana								Jornades/any		
			DL	DM	DX	DJ	DV	DS	DG	S/A	Total	Laborable	Festiu
BH - Recollida contenidors pantà	0,13	1,81								1,81	7	7	0
BH - Recollida voluminosos Agost	0,02	8,00								8,00	1	1	0
BH - Recollida minideixalleria el Far	0,02	5,00								5,000	1	1	0
BH - Triatge minideixalleria el Far	0,02	1,00								1,000	1	1	0
Servei compostatge	0,23	0,670								0,670	12	12	0
Transports deixalleria Mancomunada	1,00	8,000								8,000	52	52	0
Excessives hores deixalleria Mancomunada	0,65	3,000								3,000	34	34	0
			0,000	0,000	0,000	12,870	0,000	0,000	0,000	27,480			
<b>15,95 hores/setmana</b>													

## ESTUDI ECONÒMIC

En les següents pàgines es mostren els pressupostos associats als serveis de recollida plantejats amb la programació descrita.

En cada pàgina es desglossen els preus unitaris de personal, combustibles, manteniments, impostos, lloguers i amortitzacions, sent aquestes últimes associades als vehicles o contenidors.

Els preus unitaris són els aprovats de forma unitària per a tots els serveis de **NORA** comarca per el 2025 i conformen, punt per punt i servei a servei, el global del pressupost.

Com s'apuntava en la introducció, el model de repartiment del cost de la deixalleria mancomunada contempla el repartiment de les despeses fixes i variables d'una manera justa i adaptada a les utilitzacions dels ciutadans de cada municipi.

*Despeses fixes:* són les despeses associades al personal, consums, manteniments, impostos, amortitzacions, etc. i són repartides d'acord amb les entrades d'usuaris de cada municipi de l'any previ.

Municipi	Habitants 2024	Distància (Km)	usuaris any Jul 23 a Jun 24	%
Anglès	5.839	1,80	2.381,00	38,61%
Amer	2.415	6,50	1.189,00	19,28%
Bonmatí	1.358	5,40	400,00	6,49%
La Cellera	2.013	0,50	2.047,00	33,19%
Osor	422	10,80	136,00	2,21%
Susqueda	97	15,70	14,00	0,23%
	<b>12.144</b>	<b>40,70</b>	<b>6.167</b>	<b>100,01%</b>

*Despeses variables:* les despeses variables del tractament es comptabilitzarien en funció de la utilització del servei, és a dir, per quantitat de residus entrats des de cada municipi amb la previsió inicial basada en les dades de recollida de l'any anterior. L'ús de la bàscula i el registre informàtic permet obtenir aquest registre.

D'aquesta manera, la proposta inicial de repartiment es revisa cada any en funció de les entrades reals, tal i com es mostra a la següent taula, segons el pressupost presentat.

**Repartiment despesa variable**

Municipi	€ Residus generats 2024	%
Anglès	7.395	33,90%
Amer	4.575	20,97%
Bonmatí	2.195	10,06%
La Cellera	6.829	31,31%
Osor	685	3,14%
Susqueda	135	0,62%
	<b>21.814</b>	<b>100,00%</b>

## DESGLOSSAMENT PER SERVEIS

### RECOLLIDA I BUIDATGE SUSQUEDA - SANTUARI DEL COLL

CONCEPTE	Unitats	Jornades totals	Hores / jornada	Preus unitaris	Parcial (euros/any)	Total (euros/any)
<b>PERSONAL</b>				preu unitari €/hora		
<b>SERVEI DE RECOLLIDA CONTENIDORS - Santuari del Coll</b>						
Conductor	1	26	2,86	34,51	2.566,16	
Peó	1	26	2,86	26,92	2.001,77	
<b>SERVEI DE BUIDATGE I PESATGE CONTENIDORS</b>						
Conductor	1	26	1,23	34,51	1.103,63	
Peó	1	26	1,23	26,92	860,90	
<b>TOTAL PERSONAL</b>						<b>3.966,30</b>
<b>COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>				preu unitari €/hora		
Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)	1	26	2,86	12,05	896,04	
Recol·lector CP 5 m3	1	26	1,23	9,30	297,41	
<b>TOTAL COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>						<b>1.193,45</b>
<b>REPARACIONS I MANTENIMENT</b>				preu unitari €/hora		
Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)	1	26	2,86	10,38	771,86	
Recol·lector CP 5 m3	1	26	1,23	10,38	331,95	
Contenedor CP 1.000 l	8	365		0,09	262,80	
<b>TOTAL REPARACIONS I MANTENIMENT</b>						<b>1.366,61</b>
<b>IMPOSTOS I ASSEGURANCES</b>				preu unitari €/hora		
Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)	1	26	2,86	0,30	22,31	
Recol·lector CP 5 m3	1	26	1,23	0,30	9,59	
<b>TOTAL IMPOSTOS I ASSEGURANCES</b>						<b>31,90</b>
<b>LLOGUER DE VEHICLES</b>				preu unitari €/hora		
Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)	1	26	2,86	8,97	667,01	
Recol·lector CP 5 m3	1	26	1,23	10,47	334,83	
<b>TOTAL LLOGUER VEHICLES</b>						<b>1.001,84</b>
<b>COST DIRECTE D'EXPLOTACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA</b>						<b>7.560,10</b>
<b>RESULTAT NORA</b>					<b>2,00%</b>	<b>151,20</b>
<b>TOTAL ABANS D'IVA</b>						<b>7.711,30</b>
<b>IVA</b>					<b>10%</b>	<b>771,13</b>
<b>COST TOTAL DEL SERVEI DE RECOLLIDA SANTUARI DEL COLL (euros/any)</b>						<b>8.482,43</b>

## RECOLLIDA I BUIDATGE SUSQUEDA - SANT MARTÍ SACALM

CONCEPTE	Unitats	Jornades totals	Hores / jornada	Preus unitaris	Parcial (euros/any)	Total (euros/any)
<b>PERSONAL</b>				preu unitari €/hora		
<b>SERVEI DE RECOLLIDA CONTENIDORS - Sant Martí Sacalm</b>						
Conductor	1	26	2,79	34,51	2.503,36	
Peó	1	26	2,79	26,92	1.952,78	
<b>SERVEI DE BUIDATGE I PESATGE CONTENIDORS</b>						
Conductor	1	26	1,22	34,51	1.094,66	
Peó	1	26	1,22	26,92	853,90	
<b>TOTAL PERSONAL</b>						<b>3.901,34</b>
<b>COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>				preu unitari €/hora		
Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)	1	26	2,79	12,05	874,11	
Recol·lector CP 5 m3	1	26	1,22	9,30	295,00	
<b>TOTAL COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>						<b>1.169,11</b>
<b>REPARACIONS I MANTENIMENT</b>				preu unitari €/hora		
Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)	1	26	2,79	10,38	752,97	
Recol·lector CP 5 m3	1	26	1,22	10,38	329,25	
Contenedor CP 1.000 l	7	365		0,09	229,95	
<b>TOTAL REPARACIONS I MANTENIMENT</b>						<b>1.312,17</b>
<b>IMPOSTOS I ASSEGURANCES</b>				preu unitari €/hora		
Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)	1	26	2,79	0,30	21,76	
Recol·lector CP 5 m3	1	26	1,22	0,30	9,52	
<b>TOTAL IMPOSTOS I ASSEGURANCES</b>						<b>31,28</b>
<b>LLOGUER DE VEHICLES</b>				preu unitari €/hora		
Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)	1	26	2,79	8,97	650,68	
Recol·lector CP 5 m3	1	26	1,22	10,47	332,11	
<b>TOTAL LLOGUER VEHICLES</b>						<b>982,79</b>
<b>COST DIRECTE D'EXPLOTACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA</b>						<b>7.396,69</b>
<b>RESULTAT NORA</b>					<b>2,00%</b>	<b>147,93</b>
<b>TOTAL ABANS D'IVA</b>						<b>7.544,62</b>
<b>IVA</b>					<b>10%</b>	<b>754,46</b>
<b>COST TOTAL DEL SERVEI DE RECOLLIDA SANT MARTÍ SACALM (euros/any)</b>						<b>8.299,08</b>

## TRANSPORT DELS RESIDUS A GESTOR SUSQUEDA

CONCEPTE	Unitats	Jornades totals	Hores / jornada	Preus unitaris	Parcial (euros/any)	Total (euros/any)
<b>PERSONAL</b>				preu unitari €/hora		
<b>SERVEI DE TRANSPORT RESTA A GESTOR</b>						
Conductor	1	13	0,44	34,51	197,40	
<b>SERVEI DE TRANSPORT ENVASOS A GESTOR</b>						
Conductor	1	13	0,37	34,51	165,99	
<b>SERVEI DE TRANSPORT PAPER I CARTRÓ A GESTOR</b>						
Conductor	1	13	0,26	34,51	116,64	
<b>SERVEI DE TRANSPORT VIDRE A GESTOR</b>						
Conductor	1	1	2,70	34,51	93,18	
<b>TOTAL PERSONAL</b>						<b>573,21</b>
<b>COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>				preu unitari €/hora		
Vehicle ampliroll 26 tn	1	13	0,44	14,37	82,20	
Vehicle ampliroll 26 tn	1	13	0,37	14,37	69,12	
Vehicle ampliroll 26 tn	1	13	0,26	14,37	48,57	
Vehicle ampliroll 26 tn	1	1	2,70	14,37	38,80	
<b>TOTAL COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>						<b>238,69</b>
<b>REPARACIONS I MANTENIMENT</b>				preu unitari €/hora		
Vehicle ampliroll 26 tn	1	13	0,44	7,94	45,42	
Vehicle ampliroll 26 tn	1	13	0,37	7,94	38,19	
Vehicle ampliroll 26 tn	1	13	0,26	7,94	26,84	
Vehicle ampliroll 26 tn	1	1	2,70	7,94	21,44	
<b>TOTAL REPARACIONS I MANTENIMENT</b>						<b>131,89</b>
<b>IMPOSTOS I ASSEGURANCES</b>				preu unitari €/hora		
Vehicle ampliroll 26 tn	1	13	0,44	0,75	4,29	
Vehicle ampliroll 26 tn	1	13	0,37	0,75	3,61	
Vehicle ampliroll 26 tn	1	13	0,26	0,75	2,54	
Vehicle ampliroll 26 tn	1	1	2,70	0,75	2,03	
<b>TOTAL IMPOSTOS I ASSEGURANCES</b>						<b>12,47</b>
<b>LLOGUER DE VEHICLES</b>				preu unitari €/hora		
Vehicle ampliroll 26 tn	1	13	0,44	12,55	71,79	
Vehicle ampliroll 26 tn	1	13	0,37	12,55	60,37	
Vehicle ampliroll 26 tn	1	13	0,26	12,55	42,42	
Vehicle ampliroll 26 tn	1	1	2,70	12,55	33,89	
<b>TOTAL LLOGUER VEHICLES</b>						<b>208,47</b>
<b>AMORTITZACIÓ</b>				preu unitari €/hora		
<b>TOTAL LLOGUER VEHICLES</b>						<b>0,00</b>
<b>COST DIRECTE D'EXPLOTACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA</b>						<b>1.164,73</b>
<b>RESULTAT NORA</b>					<b>2,00%</b>	<b>23,29</b>
<b>TOTAL ABANS D'IVA</b>						<b>1.188,02</b>
<b>IVA</b>					<b>10%</b>	<b>118,80</b>
<b>COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT (euros/any)</b>						<b>1.306,82</b>

## BUIDATGE CONTENIDORS DEIXALLERIA SUSQUEDA - ZONA PANTÀ SUSQUEDA

CONCEPTE	Unitats	Jornades totals	Hores / jornada	Preus unitaris	Parcial (euros/any)	Total (euros/any)
<b>PERSONAL</b>				preu unitari €/hora		
<b>SERVEI DE RECOLLIDA RESTA</b>						
Conductor	1	12	0,25	34,51	103,53	
<b>SERVEI DE RECOLLIDA ENVASOS</b>						
Conductor	1	12	0,25	34,51	103,53	
<b>SERVEI DE RECOLLIDA PAPER</b>						
Conductor	1	12	0,25	34,51	103,53	
<b>SERVEI DE RECOLLIDA VIDRE</b>						
Conductor	1	12	0,25	34,51	103,53	
<b>TOTAL PERSONAL</b>						<b>414,12</b>
<b>COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>				preu unitari €/hora		
Recol·lector CP 5 m3	1	12	0,25	9,30	27,90	
Recol·lector CP 5 m3	1	12	0,25	9,30	27,90	
Recol·lector CP 5 m3	1	12	0,25	9,30	27,90	
Recol·lector CP 5 m3	1	12	0,25	9,30	27,90	
<b>TOTAL COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>						<b>111,60</b>
<b>REPARACIONS I MANTENIMENT</b>				preu unitari €/hora		
Recol·lector CP 5 m3	1	12	0,25	10,38	31,14	
Recol·lector CP 5 m3	1	12	0,25	10,38	31,14	
Recol·lector CP 5 m3	1	12	0,25	10,38	31,14	
Recol·lector CP 5 m3	1	12	0,25	10,38	31,14	
Contenedor CP 240 l	4	365		0,03	43,80	
<b>TOTAL REPARACIONS I MANTENIMENT</b>						<b>168,36</b>
<b>IMPOSTOS I ASSEGURANCES</b>				preu unitari €/hora		
Recol·lector CP 5 m3	1	12	0,25	0,30	0,90	
Recol·lector CP 5 m3	1	12	0,25	0,30	0,90	
Recol·lector CP 5 m3	1	12	0,25	0,30	0,90	
Recol·lector CP 5 m3	1	12	0,25	0,30	0,90	
<b>TOTAL IMPOSTOS I ASSEGURANCES</b>						<b>3,60</b>
<b>LLOGUER DE VEHICLES</b>				preu unitari €/hora		
Recol·lector CP 5 m3	1	12	0,25	10,47	31,41	
Recol·lector CP 5 m3	1	12	0,25	10,47	31,41	
Recol·lector CP 5 m3	1	12	0,25	10,47	31,41	
Recol·lector CP 5 m3	1	12	0,25	10,47	31,41	
<b>TOTAL LLOGUER VEHICLES</b>						<b>125,64</b>
<b>AMORTITZACIÓ</b>				preu unitari €/hora		
<b>TOTAL LLOGUER VEHICLES</b>						<b>0,00</b>
<b>COST DIRECTE D'EXPLOTACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA</b>						<b>823,32</b>
<b>RESULTAT NORA</b>						<b>2,00%</b>
<b>TOTAL ABANS D'IVA</b>						<b>839,79</b>
<b>IVA</b>						<b>10%</b>
<b>COST TOTAL DEL SERVEI RETIRADA CONTENIDORS DEIXALLERIA (euros/any)</b>						<b>923,77</b>

## BOSSA HORES SUSQUEDA

CONCEPTE	Unitats	Jornades totals	Hores / jornada	Preus unitaris	Parcial (euros/any)	Total (euros/any)
<b>PERSONAL</b>				preu unitari €/hora		
<b>SERVEI DE RECOLLIDA CONTENIDORS PANTÀ</b>						
Conductor	1	7	1,81	34,51	437,24	
Peó	1	7	1,81	26,92	341,08	
<b>SERVEI DE RECOLLIDA VOLUMINOSOS AGOST</b>						
Conductor	1	1	8,00	34,51	276,08	
Peó	1	1	8,00	26,92	215,36	
<b><u>MINIDEIXALLERIA EL FAR</u></b>						
<b>SERVEI DE BUIDAT</b>						
Conductor	1	1	5,00	34,51	172,55	
Peó	1	1	5,00	26,92	134,60	
<b>SERVEI DE TRIATGE DE RESIDUS M</b>						
Conductor	1	1	1,00	34,51	34,51	
Peó	1	1	1,00	26,92	26,92	
<b>TOTAL PERSONAL</b>						<b>1.638,34</b>
<b>COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>				preu unitari €/hora		
Recol·lector CP 5 m3	1	7	1,81	9,30	117,83	
Vehicle ampliroll 26 tn amb grua i ploma	1	1	8	15,04	120,32	
Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)	1	1	5,00	12,05	60,25	
<b>TOTAL COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>						<b>298,40</b>
<b>REPARACIONS I MANTENIMENT</b>				preu unitari €/hora		
Recol·lector CP 5 m3	1	7	1,81	10,38	131,51	
Vehicle ampliroll 26 tn amb grua i ploma	1	1	8,00	11,28	90,24	
Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)	1	1	5,00	9,31	46,55	
<b>TOTAL REPARACIONS I MANTENIMENT</b>						<b>268,30</b>

Segueix a la pàgina següent

## BOSSA HORES SUSQUEDA

CONCEPTE	Unitats	Jornades totals	Hores / jornada	Preus unitaris	Parcial (euros/any)	Total (euros/any)
<b>TRACTAMENT DE RESIDUS</b>				preu unitari €/hora		
Balanç ingressos i despesa de residus				100,00	100,00	
<b>TOTAL TRACTAMENT RESIDUS</b>						<b>100,00</b>
<b>IMPOSTOS I ASSEGURANCES</b>				preu unitari €/hora		
Recol·lector CP 5 m3	1	7	1,81	0,30	3,80	
Vehicle ampliroll 26 tn amb grua i ploma	1	1	8,00	0,75	6,00	
Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)	1	1	5,00	0,72	3,60	
<b>TOTAL IMPOSTOS I ASSEGURANCES</b>						<b>13,40</b>
<b>LLOGUER DE VEHICLES</b>				preu unitari €/hora		
Recol·lector CP 5 m3	1	7	1,81	10,47	132,65	
Vehicle ampliroll 26 tn amb grua i ploma	1	1	8,00	15,68	125,44	
Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)	1	1	5,00	8,97	44,85	
<b>TOTAL LLOGUER VEHICLES</b>						<b>302,94</b>
<b>COST DIRECTE D'EXPLOTACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA</b>						<b>2.621,38</b>
<b>RESULTAT NORA</b>					<b>2,00%</b>	<b>52,43</b>
<b>TOTAL ABANS D'IVA</b>						<b>2.673,81</b>
<b>IVA</b>					<b>10%</b>	<b>267,38</b>
<b>COST TOTAL DEL SERVEI DE RECOLLIDA VOLUMINOSOS (euros/any)</b>						<b>2.941,19</b>

## GESTIÓ DELS COMPOSTADORS COMUNITARIS SUSUQUEDA - SANTUARI DEL COLL I SANT MARTÍ SACALM

CONCEPTE	Unitats	Jornades tots	Hores / jornada	Preus unitaris	Preu unitari €/hora	Parcial (euros/any)	Total (euros/any)
<b>PERSONAL</b>					preu unitari €/hora		
<b>SERVEI DE COMPOSTADORS</b>							
Peó Especialista	1	12	0,67	28,57		229,70	
<b>TOTAL PERSONAL</b>							<b>229,70</b>
<b>COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>					preu unitari €/hora		
Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)	1	12	0,67	12,05		96,88	
<b>TOTAL COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>							<b>96,88</b>
<b>REPARACIONS I MANTENIMENT</b>					preu unitari €/hora		
Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)	1	12	0,67	9,31		74,85	
<b>TOTAL REPARACIONS I MANTENIMENT</b>							<b>74,85</b>
<b>IMPOSTOS I ASSEGURANCES</b>					preu unitari €/hora		
Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)	1	12	0,67	0,72		5,79	
<b>TOTAL IMPOSTOS I ASSEGURANCES</b>							<b>5,79</b>
<b>LLOGUER DE VEHICLES</b>					preu unitari €/hora		
Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)	1	12	0,67	8,97		72,12	
<b>TOTAL LLOGUER VEHICLES</b>							<b>72,12</b>
<b>COST DIRECTE D'EXPLOTACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA</b>							<b>479,34</b>
<b>RESULTAT NORA</b>						<b>2,00%</b>	<b>9,59</b>
<b>TOTAL ABANS D'IVA</b>							<b>488,93</b>
<b>IVA</b>						<b>10%</b>	<b>48,89</b>
<b>COST TOTAL DEL SERVEI DE COMPOSTADORS (euros/any)</b>							<b>537,82</b>

## MITJANS AUXILIARS SUSQUEDA

CONCEPTE	Unitats	Jornades totals	Hores / jornada	Preus unitaris	Preu unitari €/hora	Parcial (euros/any)	Total (euros/any)
<b>PERSONAL</b>					preu unitari €/hora		
Encarregat/Capatàs	1	52	0,38	37,18		734,68	
						<b>TOTAL PERSONAL</b>	<b>734,68</b>
<b>COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>					preu unitari €/hora		
Vehicle Inspecció	1	52	0,38	8,40		165,98	
						<b>TOTAL COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>	<b>165,98</b>
<b>REPARACIONS I MANTENIMENT</b>					preu unitari €/hora		
						<b>TOTAL REPARACIONS I MANTENIMENT</b>	<b>0,00</b>
<b>IMPOSTOS I ASSEGURANCES</b>					preu unitari €/hora		
						<b>TOTAL IMPOSTOS I ASSEGURANCES</b>	<b>0,00</b>
<b>LLOGUER DE VEHICLES</b>					preu unitari €/hora		
Vehicle Inspecció	1	52	0,38	3,03		59,87	
						<b>TOTAL LLOGUER VEHICLES</b>	<b>59,87</b>
						<b>COST DIRECTE MITJANS AUXILIARS</b>	<b>960,53</b>
						<b>RESULTAT NORA</b>	<b>2,00%</b>
						<b>TOTAL ABANS D'IVA</b>	<b>979,74</b>
						<b>IVA</b>	<b>10%</b>
						<b>IVA</b>	<b>97,97</b>
						<b>COST TOTAL DEL MITJANS AUXILIARS (euros/any)</b>	<b>1.077,71</b>

## SERVEI DE GESTIÓ DE LA DEIXALLERIA FIXA SUSQUEDA

CONCEPTE	Hores semanals	Setmanes	Total hores	Preus unitaris	Parcial (euros/any)	Total DEIXALLERIA (euros/any)	Cost per SUSQUEDA (euros/any)
<b>PERSONAL</b>				preu unitari €/hora			
<b>SERVEI D'ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>							
Operari punt net	24	52	1248	27,94	34.869,12		
<b>REGISTRE DE DADES I NETEJA INSTAL·LACIÓ</b>							
Operari punt net	2	52	104	27,94	2.905,76		
Vestuari i formació					120,00		
<b>SERVEI DE TRANSPORT I BUIDAT</b>							
Conductor	8,00	52	416	34,51	14.356,16		
<b>SERVEI DE RECOLLIDA I TRANSPORT ABANDONAMENT FORA DEIXALLERIA</b>							
Conductor	3,0	34	102	34,51	3.520,02		
<b>SUPERVISIÓ DEL SERVEI</b>							
Coordinador operari punt net	4,0	43	172	29,18	5.018,96		
<b>TOTAL PERSONAL</b>						<b>60.790,02</b>	<b>139,82</b>
<b>COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>				preu unitari €/hora			
Vehicle ampliroll 26 tn amb grua i ploma	8,00	52	416	15,04	6.256,64		
Vehicle ampliroll 26 tn amb grua i ploma	3,00	34	102	15,04	1.534,08		
<b>TOTAL COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>						<b>7.790,72</b>	<b>17,92</b>
<b>MANTENIMENT I REPARACIONS</b>				preu unitari €/hora			
Vehicle ampliroll 26 tn amb grua i ploma	8,00	52	416	11,28	4.692,48		
Vehicle ampliroll 26 tn amb grua i ploma	3,00	34	102	11,28	1.150,56		
Manteniment de caixes i compactadors	1	298		3,15	938,70		
Subministraments deixalleria, aigua, llum, telefonia	0			900,00	0,00		
Manteniment obra civil instal·lació i rotul·lació	1			2.903,42	2.903,42		
Manteniment ajardinament i instal·lació	1			4.583,93	4.583,93		
Manteniment informàtica i comunicacions	1			0,00	0,00		
Manteniment alarma i videovigilància	1			1.346,00	1.346,00		
Calibració bàscula	1			1.124,95	1.124,95		
<b>TOTAL MANTENIMENT I REPARACIONS</b>						<b>16.740,04</b>	<b>38,50</b>

Segueix a la pàgina següent

**SERVEI DE GESTIÓ DE LA DEIXALLERIA FIXA  
SUSQUEDA**

CONCEPTE	Hores setmanals	Setmanes	Total hores	Preus unitaris	Parcial (euros/any)	Total DEIXALLERIA (euros/any)	Cost per SUSQUEDA (euros/any)
<b>TRACTAMENT DE RESIDUS</b>				preu unitari €/hora			
Balanç d'ingressos i despeses de tractament	1			4.181,13	4.181,13		
Despeses de tractament de residus perillosos	1			7.469,53	6.125,01		
<b>TOTAL TRACTAMENT DE RESIDUS</b>						<b>10.306,14</b>	<b>63,90</b>
<b>IMPOSTOS I ASSEGURANCES</b>				preu unitari €/hora			
Vehicle ampliroll 26 tn amb grua i ploma	8,00	52	416	0,75	312,00		
Vehicle ampliroll 26 tn amb grua i ploma	3,00	34	102	0,75	76,50		
Assegurances instal·lacions	1			109,06	109,06		
Assegurances RC Empresa + Mediambiental	1			144,46	144,46		
IAE abans impostos i Resultat NORA	1			357,75	357,75		
<b>TOTAL IMPOSTOS I ASSEGURANCES</b>						<b>999,77</b>	<b>2,30</b>
<b>LLOGUERS</b>				preu unitari any			
Vehicle ampliroll 26 tn amb grua i ploma	8,00	52	416	15,68	6.522,88		
Vehicle ampliroll 26 tn amb grua i ploma	3,00	34	102	15,68	1.599,36		
Lloguer instal·lacions	1			6.000,00	6.000,00		
<b>TOTAL LLOGUER VEHICLES</b>						<b>14.122,24</b>	<b>32,48</b>
<b>AMORTITZACIÓ MATERIAL</b>				preu unitari hora/any			
Informatització del sistema d'accés - TRAST	1				Programa del Consell Comarcal		
Càmeres	1			1.920,13	1.920,13		
<b>TOTAL AMORTITZACIÓ MATERIAL</b>						<b>1.920,13</b>	<b>4,42</b>
<b>COST DIRECTE D'EXPLOTACIÓ DEL SERVEI DE DEIXALLERIA</b>						<b>112.669,06</b>	<b>299,34</b>
<b>RESULTAT NORA</b>						<b>2,00%</b>	<b>5,99</b>
<b>TOTAL ABANS D'IVA</b>							<b>305,33</b>
<b>IVA</b>						<b>10%</b>	<b>30,53</b>
<b>COST TOTAL DEL SERVEI DE DEIXALLERIA (euros/any)</b>							<b>335,86</b>

PRESSUPOST DELS SERVEIS

SERVEI	PERSONAL	MAQUINÀRIA	COST DIRECTE	RESULTAT NORA	TOTAL	IVA 10%	TOTAL (€/ANY)
RECOLLIDA I BUIDATGE EI Coll	3.966,30	3.593,80	7.560,10	151,20	7.711,30	771,13	8.482,45
RECOLLIDA I BUIDATGE St. Martí Sacalm	3.901,34	3.495,35	7.396,69	147,93	7.544,62	754,46	8.299,08
TRANSPORT RESIDUS EI Coll i St. Martí Sacalm	573,21	591,52	1.164,73	23,29	1.188,02	118,80	1.306,82
BUIDATGE CONTENIDORS Deixalleria Mancomunada - zona pantà	414,12	409,20	823,32	16,47	839,79	83,98	923,77
COMPOSTATGE	229,70	249,64	479,34	9,59	488,93	48,89	537,82
MITJANS AUXILIARS	734,68	225,85	960,53	19,21	979,74	97,97	1.077,71
DEIXALLERIA	139,82	159,52	299,34	5,99	305,33	30,53	335,86
BOSSA HORES	1.638,34	983,04	2.621,38	52,43	2.673,81	267,38	2.941,19
DESPESES GENERALS			2.467,48	49,35	2.516,83	251,68	2.768,51
CAMPANYES							266,73
<b>TOTAL ANY</b>	<b>11.597,51</b>	<b>8.339,51</b>	<b>23.772,91</b>	<b>475,46</b>	<b>24.248,37</b>	<b>2.424,82</b>	<b>26.939,94</b>

Fent el mateix exercici desglossant el pressupost global per conceptes de despesa; personal, consums, manteniments, etc. el quadre pressupostari quedaria com es mostra seguidament:

**PRESSUPOST GENERAL**  
**SERVEI DE RECOLLIDA INTEGRAL DE RESIDUS I DEIXALLERIA MUNICIPAL**  
**SUSQUEDA - SANTUARI DEL COLL I SANT MARTÍ SACALM**

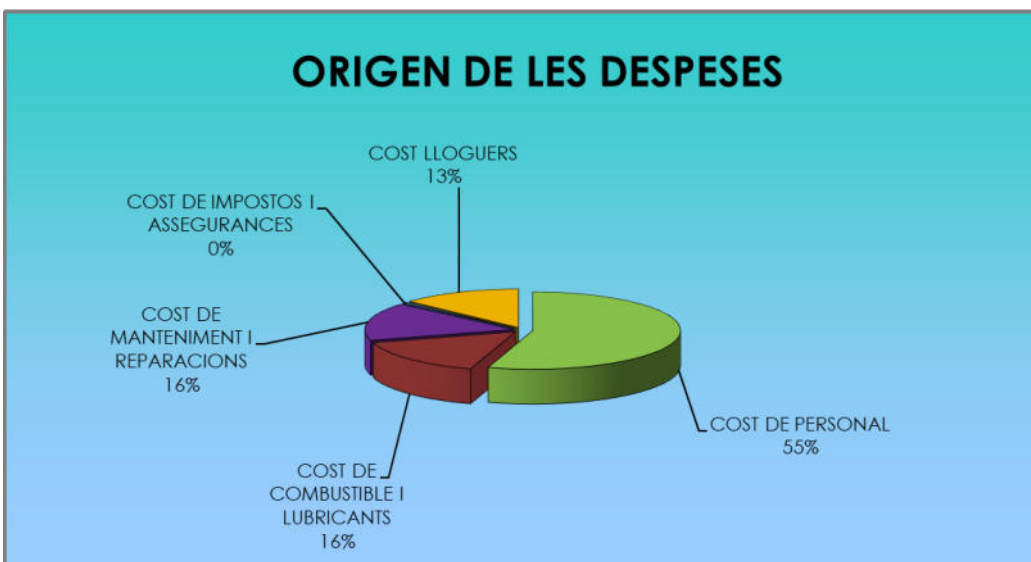
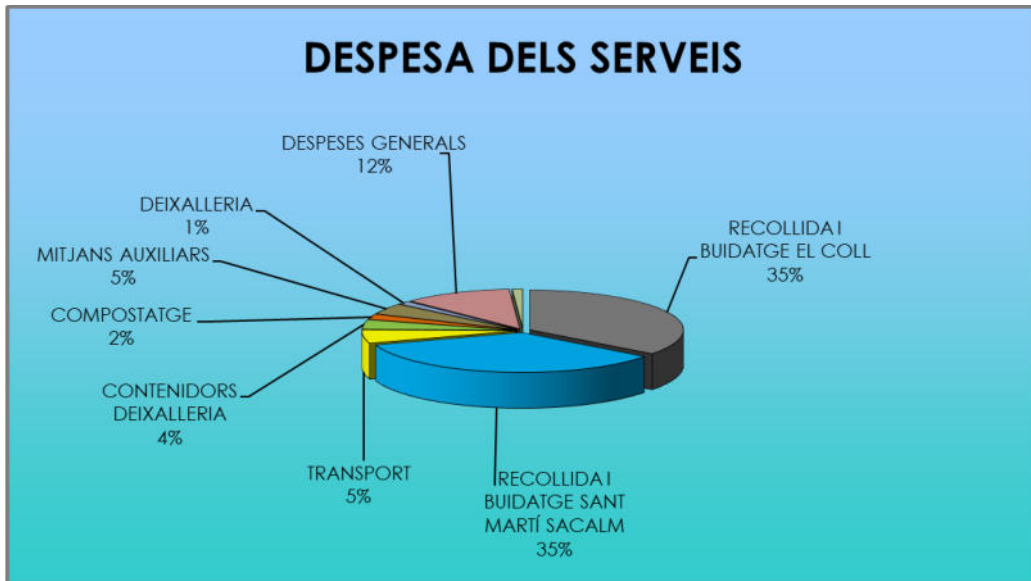
CONCEPTES	Parcials (€/mes)	TOTALS (€/any)
COST DE PERSONAL	966,46	11.597,51
COST DE COMBUSTIBLE I LUBRICANTS	274,34	3.292,03
COST DE MANTENIMENT I REPARACIONS	280,06	3.360,68
COST DE IMPOSTOS I ASSEGURANCES	8,40	100,74
COST LLOGUERS	232,18	2.786,15
COST AMORTITZACIÓ MATERIAL	0,37	4,42
COST TRACTAMENT RESIDUS	13,66	163,90
COST RECOLLIDA DES D'OSONA	0,00	
<b>DESPESA DIRECTA DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI</b>		<b>21.305,43</b>
RESULTAT NORA		2.467,48
BENEFICI INDUSTRIAL	2,00%	475,46
<b>PREU DEL SERVEI ABANS DE CAMPANYES I IVA</b>		<b>24.248,37</b>
	1% Campanyes	242,48
	10% I.V.A.	2.449,09
<b>PREU TOTAL ANUAL (€/any)</b>		<b>26.939,94</b>

Els mitjans comuns corresponents als pressupostos parcials anteriors inclouen els següents conceptes de despesa:

**\* Detall de la imputació dels mitjans comuns**

Cap de serveis  
Tècnic de serveis  
Administratiu  
Mecànic  
Uniformes i roba de treball  
Formació de treballadors  
Serveis PRL, EPIS, seguretat  
Comunicacions  
Gestió, estudis, compres  
Lloguer instal·lacions i subministraments  
Assegurances de RC i medioambiental  
Gestió, estudis, compres  
Impostos

De forma gràfica, el desglossament del pressupost per serveis i per naturalesa de les despeses queden com es mostra en els següents gràfics:



## ***PREVISIÓ DEL BALANÇ ECONÒMIC DELS SERVEIS I TRACTAMENT***

## BALANÇ DEL SERVEIS DE SUSQUEDA - 2025

SERVEIS	DESPESA ANNUAL DELS SERVEIS EUROS/ANY (IVA INCLÒS)	DESPESA MENSUAL DELS SERVEIS EUROS/MES (IVA INCLÒS)
Recollida i buidatge Santuari del Coll	9.464,84	788,74
Recollida i buidatge Sant Martí Sacalm	9.260,23	771,69
Transport residus a gestor	1.458,17	121,51
Buidatge contenidors deixalleria - zona pantà	1.030,76	85,90
Servei de compostatge	600,11	50,01
Mitjans auxiliars	1.202,52	100,21
Deixalleria	374,76	31,23
Bossa hores	3.281,82	273,49
Campanyes	266,73	22,23
<b>TOTAL DESPESA</b>	<b>26.939,94</b>	<b>2.245,01</b>

\*Les despeses generals estan repartides proporcionalment pels diferents serveis

Es presenten a mode informatiu les previsions de despeses de tractament, així com les compensacions dels retorns d'Ecoembes i Ecovidrio que rebria i obtindria l'Ajuntament. A més, cabria la possibilitat d'un plus d'ecoembes per efectivitat de recollida d'envasos i paper si es supera l'aportació de referència establerta al conveni. Pel que fa a la venda de paper, s'ha tingut en compte la referència del preu del paper de l'any anterior i aquest preu pot variar substancialment durant l'any actual.

Taula estimació del balanç de gestió a Susqueda 2025

Municipi	Tractament Fracció Resta	Retorn compostadors	Retorn Fracció	Retorn Fracció paper	Venda paper	Retorn Fracció vidre	Tractament Fracció	Tractament Fracció voluminosos	Tractament Fracció vegetal	BALANÇ TOTAL DE GESTIÓ DE RESIDUS
	Total		Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	
Susqueda	1.675,35 €	-1.340,00 €	-897,62 €	-182,56 €	-57,68 €	-244,60 €	589,85 €	155,66 €	14,42 €	<b>-287,18 €</b>

Els preus del servei i retorns inclouen IVA

Resum del balanç total estimat de la despesa del servei i la gestió dels residus

Municipi	DESPESES SERVEI 2025	BALANÇ TOTAL DE GESTIÓ DE RESIDUS	BALANÇ ESTIMAT DE DESPESA SERVEI I GESTIÓ RESIDUS
Susqueda	26.939,94 €	<b>-287,18 €</b>	26.652,76 €

Els preus del servei i retorns inclouen IVA

## REVISIÓ DE PREUS

Cada inici d'any **NORA** revisa els preus segons els preus unitaris dels serveis que aprovi el **Consell Comarcal de la Selva**.

## MITJANS ADSCRITS

En la definició dels mitjans adscrits vinculats a Susqueda, es detallen els mitjans de maquinària i personals que NORA destina al municipi.

En els mitjans de maquinària es detallen els vehicles, control de tancats, cubells, clauers, etc i en els mitjans personals s'especifica els operaris necessaris per realitzar el servei i la seva categoria.

RESUM MITJANS ADSCRITS PERSONAL		
Recollida	Encarregat	0,01
	Conductor	0,14
	Peó	0,14
	Peó especialista	0,01
Deixalleria	Operari punt net	0,00
	Conductor	0,00
	Operari punt net	0,00

RESUM MITJANS ADSCRITS MAQUINÀRIA		
Recollida	Recollida el Coll	Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)
	Pesatge el Coll	Recol·lector CP 5 m3
	Recollida St Martí	Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)
	Pesatge St Martí	Recol·lector CP 5 m3
	Transport resta	Vehicle ampliroll 26 tn
	Transport envasos	Vehicle ampliroll 26 tn
	Transport paper	Vehicle ampliroll 26 tn
	Transport vidre	Vehicle ampliroll 26 tn
	cont. Deix. Resta	Recol·lector CP 5 m3
	cont. Deix. Envasos	Recol·lector CP 5 m3
	cont. Deix. Paper	Recol·lector CP 5 m3
	cont. Deix. Vidre	Recol·lector CP 5 m3
	Compostatge	Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)
	Supervisió serveis	Vehicle Inspecció
Deixalleria		Vehicle ampliroll 26 tn amb grua i ploma
Contenidors resta 1000 litres EI Coll		3
Contenidors resta 1000 litres St Martí S.		2
Contenidors paper CP 1.000 EI Coll		2
Contenidors paper CP 1.000 St Martí S.		2
Contenidors envasos CP 1.000 EI Coll		2
Contenidors envasos CP 1.000 St Martí S.		2
Contenidors vidre CP 1.000 litres EI Coll		1
Contenidors vidre CP 1.000 litres St Martí S.		1
Contenidors CP 240 litres deixalleria		4

## **PREUS UNITARIS**

Cada inici d'any **NORA** revisa els preus segons els preus unitaris dels serveis que aprovi el **Consell Comarcal de la Selva**.

## PREUS DE PERSONAL I MAQUINÀRIA

Cada inici de tardor **NORA** revisarà els preus unitaris per l'any següent en base a les despeses reals validades que aprovarà el **Consell Comarcal de la Selva**.

Els serveis extraordinaris que es poguessin realitzar, sempre sota comanda i acceptació de pressupost per part de l'ajuntament, es basaran en aquests preus unitaris comprovats i aprovats.

COMARCA 2025	PREUS DIÛRN			PREUS NOCTURN			PREUS FESTIU			PREUS FESTIU NOCTURN		
CATEGORIA	Total despesa (€/hora)	Resultat 2%	Total preu unitari (€/hora)	Total despesa (€/hora)	Resultat 2%	Total preu unitari (€/hora)	Total despesa (€/hora)	Resultat 2%	Total preu unitari (€/hora)	Total despesa (€/hora)	Resultat 2%	Total preu unitari (€/hora)
Conductor	34,51 €	0,69 €	35,20 €	38,54 €	0,77 €	39,31 €	36,40 €	0,73 €	37,13 €	40,43 €	0,81 €	41,24 €
Peó	26,92 €	0,54 €	27,45 €	30,02 €	0,60 €	30,62 €	32,95 €	0,66 €	33,60 €	36,05 €	0,72 €	36,77 €
Peó Especialista	28,57 €	0,57 €	29,14 €	31,87 €	0,64 €	32,51 €	32,95 €	0,66 €	33,60 €	36,25 €	0,73 €	36,98 €
Encarregat/Capatàs	37,18 €	0,74 €	37,93 €	41,53 €	0,83 €	42,36 €	36,40 €	0,73 €	37,13 €	40,75 €	0,82 €	41,57 €
Administratiu	29,93 €	0,60 €	30,53 €	33,41 €	0,67 €	34,07 €	36,40 €	0,73 €	37,13 €	39,88 €	0,80 €	40,67 €
Auxiliar Administratiu	26,92 €	0,54 €	27,45 €	30,02 €	0,60 €	30,62 €	32,95 €	0,66 €	33,60 €	36,05 €	0,72 €	36,77 €
Mecànic	29,73 €	0,59 €	30,32 €	33,17 €	0,66 €	33,84 €	36,40 €	0,73 €	37,13 €	39,85 €	0,80 €	40,65 €
Operari punt net	27,94 €	0,56 €	28,50 €	31,57 €	0,63 €	32,20 €	32,95 €	0,66 €	33,60 €	36,57 €	0,73 €	37,30 €
Tècnic	35,32 €	0,71 €	36,03 €	39,45 €	0,79 €	40,24 €	36,40 €	0,73 €	37,13 €	40,53 €	0,81 €	41,34 €
Tècnic Auxiliar	28,16 €	0,56 €	28,72 €	31,42 €	0,63 €	32,05 €	36,40 €	0,73 €	37,13 €	39,66 €	0,79 €	40,45 €
Tècnic intermedi	33,74 €	0,67 €	34,41 €	37,67 €	0,75 €	38,42 €	36,40 €	0,73 €	37,13 €	40,34 €	0,81 €	41,14 €
Peó especialista/Conductor	31,72 €	0,63 €	32,36 €	35,41 €	0,71 €	36,12 €	32,95 €	0,66 €	33,60 €	36,63 €	0,73 €	37,36 €
Coordinador operari punt net	29,18 €	0,58 €	29,76 €	34,43 €	0,69 €	35,11 €	36,40 €	0,73 €	37,13 €	41,65 €	0,83 €	42,48 €
CATEGORIA	Total despesa (€/hora)	Resultat 2%	Total preu unitari (€/hora)	Total despesa (€/hora)	Resultat 2%	Total preu unitari (€/hora)	Total despesa (€/hora)	Resultat 2%	Total preu unitari (€/hora)	Total despesa (€/hora)	Resultat 2%	Total preu unitari (€/hora)
Capatàs Planta Compostatge	30,55 €	0,61 €	31,16 €	34,96 €	0,70 €	35,66 €	36,40 €	0,73 €	37,13 €	40,82 €	0,82 €	41,63 €
Palista	29,94 €	0,60 €	30,54 €	34,26 €	0,69 €	34,95 €	32,95 €	0,66 €	33,60 €	37,27 €	0,75 €	38,01 €
Peó P. Compostatge/Palista	28,92 €	0,58 €	29,50 €	33,09 €	0,66 €	33,75 €	32,95 €	0,66 €	33,60 €	37,11 €	0,74 €	37,86 €
Peó Planta Compostatge	27,49 €	0,55 €	28,04 €	31,45 €	0,63 €	32,08 €	32,95 €	0,66 €	33,60 €	36,90 €	0,74 €	37,64 €
Mecànic	29,73 €	0,59 €	30,32 €	33,17 €	0,66 €	33,84 €	36,40 €	0,73 €	37,13 €	39,85 €	0,80 €	40,65 €

MAQUINÀRIA 2025	BASE DE PREUS PER JORNADA				
DESCRIPCIÓ DE L'EQUIP	CONSUMS I LUBRICANTS (€/jornada)	REPARACIONS I MANTENIMENT (€/any)	ASSEGURANCES, IMPOSTOS (€/jornada)	LLOGUER (€/jornada)	TOTAL (€/jornada)
<b>CONTENIDORS (Subministrament)</b>					
Contenidor CP 90/120 I	- €	0,02 €	- €	- €	0,02 €
Contenidor CP 240 I	- €	0,03 €	- €	- €	0,03 €
Contenidor CP 360 I	- €	0,05 €	- €	- €	0,05 €
Contenidor CP 1.000 I	- €	0,09 €	- €	- €	0,09 €
Contenidor petaca 3.000/5.000 I	- €	0,12 €	- €	- €	0,12 €
Contenidor caixa 20 m3	- €	0,60 €	- €	- €	0,60 €
Contenidor CL 3200 I model nou	- €	0,20 €	- €	- €	0,20 €
Contenidor CP 1.000 I ocasió	- €	- €	- €	- €	- €
Contenidor petaca 3.000/5.000 I ocasió	- €	- €	- €	- €	- €

MAQUINÀRIA 2025		BASE DE PREUS PER HORA						
DESCRIPCIÓ DEL EQUIP	CONSUMS I LUBRICANTS (€/hora)	REPARACIONS I MANTENIMENT (€/hora)	IMPOSTOS I ASSEGURANCES (€/hora)	LLOGUER (€/hora)	TOTAL DESPESA (€/hora)	Resultat 2%	TOTAL PREU UNITARI (€/hora)	
<b>NETEJA VIÀRIA</b>								
Escombradora 2 m3	10,29 €	6,78 €	0,11 €	13,88 €	31,05 €	0,62 €	31,67 €	
Escombradora elèctrica 2 m3	4,12 €	3,78 €	0,61 €	16,11 €	24,61 €	0,49 €	25,10 €	
Escombradora sobre xassis 4 m3	12,98 €	9,96 €	0,61 €	19,87 €	43,43 €	0,87 €	44,29 €	
Escombradora 5 m3	11,98 €	7,76 €	0,21 €	18,80 €	38,74 €	0,77 €	39,52 €	
Vehicle aiguabatre 2 m3	12,00 €	13,48 €	0,12 €	13,88 €	39,47 €	0,79 €	40,26 €	
Baldejadora elèctrica 2 m3	4,12 €	3,78 €	0,72 €	16,11 €	24,72 €	0,49 €	25,22 €	
Vehicle cisterna 5.000 l.	13,97 €	14,74 €	0,72 €	11,02 €	40,45 €	0,81 €	41,26 €	
Vehicle brigada amb plataforma (3,5 tn)	9,55 €	7,87 €	0,30 €	5,82 €	23,53 €	0,47 €	24,00 €	
Vehicle mini brigada gasoil	5,35 €	3,99 €	0,30 €	1,43 €	11,06 €	0,22 €	11,28 €	
Vehicle mini brigada elèctric	0,53 €	1,93 €	0,25 €	2,51 €	5,21 €	0,10 €	5,32 €	
Furgoneta equipada amb Hidronetejador	9,57 €	6,12 €	0,35 €	5,37 €	21,41 €	0,43 €	21,84 €	
Bufador elèctric	3,00 €	1,76 €	- €	0,14 €	4,91 €	0,10 €	5,01 €	
Carretó porta-bosses	- €	0,22 €	- €	0,13 €	0,35 €	0,01 €	0,36 €	
Bobcat amb pala i respall	3,22 €	2,40 €	0,06 €	2,62 €	8,30 €	0,17 €	8,47 €	
Vehicle Inspecció	8,40 €	4,91 €	0,30 €	3,03 €	16,64 €	0,33 €	16,98 €	
Vehicle Inspecció elèctric	0,79 €	3,18 €	0,29 €	4,72 €	8,98 €	0,18 €	9,16 €	
<b>RECOLLIDA</b>								
Vehicle satèl·lit 3.5 tn càrrega lateral	8,78 €	5,93 €	- €	4,92 €	19,64 €	0,39 €	20,03 €	
Recol·lector CP 5 m3	9,30 €	10,38 €	0,30 €	10,47 €	30,45 €	0,61 €	31,06 €	
Recol·lector CP 7 m3	12,22 €	7,25 €	0,72 €	13,05 €	33,24 €	0,66 €	33,91 €	
Recol·lector CP 12 m3	13,12 €	8,43 €	0,72 €	16,19 €	38,45 €	0,77 €	39,22 €	
Recol·lector CP 16 m3	13,87 €	9,32 €	0,72 €	19,66 €	43,57 €	0,87 €	44,44 €	
Recol·lector CP 21 m3	15,27 €	12,55 €	0,75 €	23,24 €	51,82 €	1,04 €	52,85 €	
Recol·lector Bicompartimentat 18 m3 (2 eixos)	14,51 €	12,37 €	0,72 €	22,90 €	50,49 €	1,01 €	51,50 €	
Recol·lector Bicompartimentat 21 m3 (3 eixos)	15,27 €	12,91 €	0,72 €	24,69 €	53,59 €	1,07 €	54,66 €	
Recol·lector càrrega superior amb ploma i compactador	15,04 €	12,92 €	0,75 €	18,06 €	46,77 €	0,94 €	47,71 €	
Recol·lector CL 18 m3 (2 eixos)	14,51 €	12,39 €	0,72 €	19,27 €	46,88 €	0,94 €	47,82 €	
Recol·lector CL 23 m3 (3 eixos)	17,56 €	12,92 €	0,72 €	20,61 €	51,81 €	1,04 €	52,84 €	
Vehicle ampliroll 26 tn	14,37 €	7,94 €	0,75 €	12,55 €	35,61 €	0,71 €	36,33 €	
Vehicle ampliroll 26 tn amb grua i ploma	15,04 €	11,28 €	0,75 €	15,68 €	42,76 €	0,86 €	43,61 €	
Vehicle caixa oberta amb plataforma (7,5 tn)	12,05 €	9,31 €	0,72 €	8,97 €	31,05 €	0,62 €	31,67 €	
Caixa compactadora 20 m3 per camió ganxo	0,87 €	6,70 €	- €	2,37 €	9,94 €	0,20 €	10,14 €	
Caixa oberta 20 m3 per camió ganxo	0,02 €	0,57 €	- €	0,36 €	0,95 €	0,02 €	0,97 €	
Autocompactor 20 m3	0,83 €	7,09 €	- €	2,15 €	10,07 €	0,20 €	10,27 €	
Rentacontenidors CP 5.000 l	15,83 €	10,68 €	0,72 €	16,58 €	43,81 €	0,88 €	44,68 €	
Rentacontenidors CL 6.100 l	15,83 €	12,57 €	0,72 €	17,48 €	46,59 €	0,93 €	47,52 €	
Tecnologies i sistemes embarcats (ordinador, identificació TAG, pesatge embarcat)	- €	- €	- €	2,65 €	2,65 €	0,05 €	2,70 €	

<b>CONTENIDORS (Subministrament a usaris particulars)</b>	<b>Cost d'adquisició</b>	<b>Resultat 2%</b>	<b>IVA (21%)</b>	<b>Total</b>
Bujol 10 l xipat	5,84 €	0,12 €	1,25 €	7,21 €
Bujol 20 l xipat	6,72 €	0,13 €	1,44 €	8,29 €
Contenedor CP 90 l xipat	37,85 €	0,76 €	8,11 €	46,71 €
Contenedor CP 90 l xipat i tancat	49,34 €	0,99 €	10,57 €	60,90 €
Contenedor CP 120 l xipat	37,85 €	0,76 €	8,11 €	46,71 €
Contenedor CP 120 l xipat i tancat	52,58 €	1,05 €	11,26 €	64,89 €
Contenedor CP 240 l xipat	49,01 €	0,98 €	10,50 €	60,49 €
Contenedor CP 360 l xipat	83,30 €	1,67 €	17,84 €	102,81 €
Contenedor CP 1.000 l xipat	196,00 €	3,92 €	41,98 €	241,90 €
Clauer accés tancats	1,62 €	0,03 €	0,35 €	2,00 €

## CAMPANYES

El pla de gestió inclou una partida anual de l'1% que es destina a un reforç informatiu i de seguiment continu dels serveis.

Les accions de campanyes es defineixen i planifiquen d'any en any per encaminar-se als punts claus de millora del servei al municipi, sempre sota aprovació i acord amb l'ajuntament. Es programarà l'actuació d'una **campanya específica de conscienciació ciutadana** enfocada al reciclatge general i al bon ús dels serveis de recollida selectiva de residus de **Susqueda**.

Durant el desenvolupament de les campanyes que es defineixin s'informarà a la població dels canvis i novetats al municipi, plasmant el compromís constatat de l'ajuntament vers el reciclatge, el respecte pel medi ambient i la imatge de **Susqueda**.

## ADDENDA

Després de tot el que s'ha exposat fins ara, **NORA** resta a disposició de l'ajuntament de **Susqueda** per a resoldre qualsevol dubte, així com analitzar altres propostes alternatives.

# ANNEX 1

## SUSQUEDA

## CALENDARI SERVEI I ALTRES



### RECOLLIDA DELS CONTENIDORS DEL SANTUARI DEL COLL I SANT MARTÍ SACALM

Servei de recollida quinzenal de totes les fraccions amb contenidors situats en tancats als nuclis de Sant Martí Sacalm i del santuari del Coll.



### HORARIS DE LA DEIXALLERIA SUPRAMUNICIPAL

Dimarts, dijous i dissabte de matins: 9 a 14h.  
Dilluns, dimecres i divendres tardes en horari hivern de 15 a 18h.  
Dilluns, dimecres i divendres tardes en horari estiu de 16 a 19h.



### COMPOSTATGE CASOLÀ

Per habitatges que disposin d'espai per tenir un compostador al seu jardí/hort, i amb l'objectiu de generar compost a partir dels residus orgànics generats a la seva llar.

Els compostadors tenen una fiança de 20 € o 40 € segons el volum d'aquest, que se'ls hi retorna al cap de 2 anys d'haver iniciat el compostatge i d'haver-ho sol·licitat expressament. Passat aquest temps, es realitza una visita per tal de comprovar que els compostaires utilitzen correctament el compostador i així poder percebre el retorn de fiança.



### COMPOSTATGE COMUNITARI

Manteniment mensual dels compostadors comunitaris. Es fa un volteig del material, es treuen els impropis que hi puguin haver i s'hidrata si és necessari o es diposita material sec.

## ANNEX 2: PLA DE GESTIÓ

### Nuclis:

Coll de Condreu i El Far

<b>ANNEX</b>	<b>PLA DE GESTIÓ DEL SERVEI A SUSQUEDA</b>
	<b>MARÇ 2023</b>

## ÍNDEX

1. SERVEIS A PRESTAR	3
1.1 – RECOLLIDA DE FRACCIÓ ORGÀNICA	3
1.2 - RECOLLIDA DE MULTIPRODUCTE	3
1.3 – RECOLLIDA DE VIDRE (ENVÀS)	3
1.4 – ALTRES SERVEIS	3
2. FORMA DE PRESTACIÓ DELS SERVEIS	4
2.1 – RECOLLIDA AMB CÀRREGA POSTERIOR	4
2.2 – RECOLLIDA AMB CÀRREGA LATERAL	4
2.3 – RECOLLIDA AMB CÀRREGA SUPERIOR	5
2.4 – REPARACIÓ DE CONTENIDORS	6
2.5 – ADQUISICIÓ I REPOSICIÓ DE CONTENIDORS	6
3. PROPOSTA DE SERVEIS	7
3.1 – RECOLLIDA DE FRACCIÓ ORGÀNICA	7
3.2 – RECOLLIDA DE MULTIPRODUCTE	7
3.3 – RECOLLIDA DE VIDRE (ENVÀS)	7
3.4 – ALTRES SERVEIS	8
4. COST DELS SERVEIS	9
4.1 – COSTOS FIXES	9
4.2 – COSTOS VARIABLES	9
4.3 – COSTOS DE GESTIÓ I CONTROL	9
4.4 - CONSIDERACIONS	10

## **1. SERVEIS A PRESTAR**

El Consell Comarcal d'Osona prestarà els següents serveis als nuclis del Far i de Coll de Condreu del terme municipal de Susqueda:

- Recollida de fracció orgànica
- Recollida de multiproducte
- Recollida de vidre (envàs)
- Altres serveis

### **1.1– RECOLLIDA DE FRACCIÓ ORGÀNICA**

El servei inclou l'operació de recollir la fracció orgànica de la via pública i transportar-la fins a la planta de transferència de residus municipals situada a Vic o al CTR d'Osona i Ripollès (Orís), on es sotmet a un procés de compostatge.

### **1.2 - RECOLLIDA DE MULTIPRODUCTE**

El servei inclou l'operació de recollida de la fracció multiproducte (paper/cartró i envasos lleugers) de la via pública i transportar-la fins a la planta de triatge de multiproducte que hi ha situada a Vic, on es seleccionen els materials.

### **1.3– RECOLLIDA DE VIDRE (ENVÀS)**

El servei inclou l'operació de recollida de la fracció vidre de la via pública i transportar-lo fins a la planta de reciclatge de vidre de Mollet.

### **1.4– ALTRES SERVEIS**

També es prestaran els següents serveis:

- La reparació de contenidors de la via pública.
- L'adquisició i reposició de contenidors de la via pública.
- Serveis extres

## **2. FORMA DE PRESTACIÓ DELS SERVEIS**

A continuació es descriuen les formes de prestació dels serveis:

- Recollida de fracció orgànica s'efectuarà amb el sistema de càrrega posterior
- Recollida de multiproducte s'efectuarà amb el sistema de càrrega lateral.
- Recollida de vidre (envàs) s'efectuarà amb el sistema de càrrega superior.
- Reparació de contenidors.
- Adquisició i reposició de contenidors.

### **2.1 – RECOLLIDA AMB CÀRREGA POSTERIOR**

Consisteix en la recollida de residus que es presenten en contenidors de grans dimensions de la via pública. La recollida requereix un conductor, un peó i un vehicle recol·lector de càrrega posterior.

L'usuari ha de presentar els residus en bosses o recipients tancats que dipositarà en els contenidors normalitzats de càrrega posterior situats a la via pública i que estan perfectament identificats i senyalitzats per poder distingir fàcilment el que correspon a cada tipus de residu. Aquest sistema es basa en la característica de traspasar els residus a vehicles en els quals se'ls sotmet a una operació física de compressió per augmentar-ne el pes específic i reduir el volum que ocupen.

El volum dels contenidors és d'entre 120 a 1100 litres. El que és habitual en aquest servei és utilitzar vehicles recol·lectors- compactadors de càrrega posterior de diverses capacitats en funció de la quantitat de residus que s'hagi de recollir i de les característiques urbanístiques de cada zona.

Si es detecta que als contenidors hi ha presència de residus no adients que posin en perill la integritat dels treballadors o dels equips de recollida es procedirà a no recollir-lo.

El servei de recollida es realitzarà amb la màxima cura per no abocar els residus a les voreres o calçades. En cas que això passi per circumstàncies imprevistes, es procedirà immediatament a recollir-los, per la qual cosa cada equip portarà el material necessari per dur a terme aquesta comesa.

### **2.2 – RECOLLIDA AMB CÀRREGA LATERAL**

Consisteix en la recollida de residus que es presenten en contenidors de grans dimensions de la via pública. La recollida requereix un conductor i un vehicle recol·lector de càrrega lateral. Aquest vehicle està dotat d'un elevacontenidors automàtic i robotitzat que es desplaça lateralment per agafar contenidors que es situen a la dreta del vehicle.

La recollida amb càrrega lateral consisteix en recollir els residus dipositats en contenidors de mida gran (fins a 3200 litres).

L'usuari ha de presentar els residus en bosses o recipients tancats que dipositarà en els contenidors normalitzats de càrrega lateral situats a la via pública i que estan perfectament identificats i senyalitzats per poder distingir fàcilment el que correspon a cada tipus de residu.

Aquest sistema es basa en la característica de traspasar els residus a vehicles en els quals se'ls sotmet a una operació física de compressió per augmentar-ne el pes específic i reduir el volum que ocupen.

Els vehicles estan dotats d'un elevacontenidors automàtic i robotitzat que es desplaça lateralment per agafar els contenidors que es situen a la dreta del conductor.

El procés de recollida del recol·lector es realitza amb un únic operari, que és el conductor del vehicle i que realitzarà les tasques sense necessitat de baixar del camió. El conductor du a terme la feina amb l'ajuda d'un quadre de comandament situat a la cabina. La visualització de totes les operacions la realitza a través de les diverses càmeres de televisió (6-8) col·locades en punts estratègics del vehicle.

El sistema de recollida lateral és segur i àmpliament aprovat, per la qual cosa les possibilitats que els residus s'aboquin a les voreres i calçades durant la càrrega són mínimes. Tanmateix en cas que això passi, es procedirà immediatament a recollir-los, per a la qual cosa l'equip comunicarà mitjançant emissora, l'incidència a la central per tal que es procedeixi a la neteja immediata de la zona.

Si es detecta que als contenidors hi ha presència de residus no adients que posin en perill la integritat dels treballadors o dels equips de recollida es procedirà a no recollir-lo.

## **2.3 – RECOLLIDA AMB CÀRREGA SUPERIOR**

Consisteix en la recollida de residus en contenidors tipus iglú de la via pública. La recollida requereix un conductor, un peó i un vehicle amb caixa oberta amb grua sense compactador.

El servei consisteix a recollir selectivament vidre amb vehicles de caixa oberta i transportar-lo fins al centres de tractament. Aquest sistema específic de recollida selectiva de vidre està basat en l'ús de contenidors tipus iglú, amb un volum comprès generalment entre els 2,5-3 m<sup>3</sup>, que s'ubiquen a la via pública.

Els equips estaran formats per vehicles de caixa oberta, dotats de grua amb capacitats que van dels 10 als 30 m<sup>3</sup>. L'obertura del contenidor exigeix que la grua tingui cable i doble ganxo d'elevació per tal de poder obrir-lo un cop hissat i situat sobre la caixa.

El conductor, amb el camió caixa oberta amb grua, situarà el vehicle a l'alçada del contenidor. El camió té un comandament amb el qual es manipula la grua, que enganxa el contenidor, l'eleva i el situa sobre la caixa des d'on s'obrirà i es descarregarà. El sistema de buidatge s'efectua mitjançant dos ganxos, un per suportar el cost i l'altre per obrir la tapa del fons del contenidor, que s'obre pel propi pes del producte.

Si es detecta que als contenidors hi ha presència de residus no adients que posin en perill la integritat dels treballadors o dels equips de recollida es procedirà a no recollir-lo.

El servei de recollida es farà amb la màxima cura per no vessar els residus sobre les voreres o les calçades. Si, per circumstàncies imprevistes, s'efectua un vessament, es donarà l'avís utilitzant els equips de comunicació, de manera que aquesta contingència es resolgui al més aviat possible i així es garanteixi el bon funcionament del servei.

## **2.4 – REPARACIÓ DE CONTENIDORS**

En aquest servei distingim actuacions preventives i actuacions correctives.

Les actuacions preventives són les actuacions de repàs de tots els contenidors instal·lats al municipi. Es recomana la realització anual d'aquestes actuacions per allargar al màxim la vida útil dels contenidors.

Les actuacions correctives són les actuacions orientades a corregir deficiències detectades en contenidors concrets.

Generalment la necessitat d'actuacions correctives venen informades pels propis conductors i peons del servei de recollida. Si el mal estat d'un contenidor dificulta o posa en perill la seguretat dels treballadors durant el procés de recollida, es procedeix a no buidar el contenidor i s'informa a l'equip de reparacions.

D'altra banda el mateix Ajuntament pot informar d'alguna reparació que s'hagi de fer per alguna queixa veïnal rebuda.

L'equip de reparació estarà compost per un o 2 peons en funció de la reparació a efectuar. Preferiblement es corregiran les deficiències a la ubicació del contenidor. Si la reparació no es pot realitzar *in situ* es portarà fins a la nau de vehicles i es procedirà a la substitució temporal del contenidor. Es disposarà d'una furgoneta taller per desplaçar-se fins a la ubicació.

## **2.5 – ADQUISICIÓ I REPOSICIÓ DE CONTENIDORS**

La delegació comprèn l'adquisició de contenidors per poder efectuar la recollida a la via pública i també la reposició de contenidors quan no sigui possible la seva reparació.

### **3. PROPOSTA DE SERVEIS**

A continuació s'especifiquen les principals característiques dels serveis que es prestaran als nuclis del Far i Coll de Condreu de Susqueda i el dimensionat de cada servei.

#### **3.1 – RECOLLIDA DE FRACCIÓ ORGÀNICA**

El servei de recollida de fracció orgànica s'efectuarà dos dies a la setmana. Globalment s'efectuaran 104 serveis a l'any, 100 en dia laborable i 4 en dia festiu, en horari diürn.

La recollida es farà a l'àrea de contenidors situada a Rupit i Pruit. El transport (anada i tornada) dels contenidors des de Susqueda fins aquesta àrea no està inclòs en el servei.

Es buidaran tots els contenidors de l'àrea d'aportació, amb el sistema de càrrega posterior. En aquests moments hi ha 5 contenidors de 240 litres. L'equip necessari per aquest servei és un conductor, un peó i un vehicle recol·lector de càrrega posterior.

#### **3.2 - RECOLLIDA DE MULTIPRODUCTE**

El servei de recollida de multiproducte serà setmanal. Globalment s'efectuaran 52 serveis a l'any, 50 en dia laborable i 2 en dia festiu, en horari diürn.

Es buidaran els contenidors del Far i Coll de Condreu, amb el sistema de càrrega lateral. En aquests moments hi ha 4 contenidors de 3200 litres. L'equip necessari per aquest servei és un conductor i un vehicle recol·lector de càrrega lateral.

És possible que en els propers anys es modifiqui el sistema de recollida de multiproducte passant a la recollida amb càrrega posterior.

#### **3.3 – RECOLLIDA DE VIDRE (ENVÀS)**

El servei de recollida de vidre (envàs) serà bimensual, equivalent a 6 serveis a l'any en dia laborable i en horari diürn.

Es buidaran els contenidors del Far i Coll de Condreu, amb el sistema de càrrega superior. En aquests moments hi ha 2 contenidors tipus iglú de 2500 litres. L'equip necessari per aquest servei és un conductor, un peó i un vehicle ampliroll amb grua i ploma.

El vehicle descarregarà el vidre a la nau que actua de base del servei i es mancomunarà el transport de vidre fins a la planta de destí amb altres municipis.

### **3.4 – ALTRES SERVEIS**

#### Reparació de contenidors

El servei de reparació de contenidors serà puntual, prèvia sol·licitud per part del Consell Comarcal de la Selva o a petició dels serveis de recollida. Serà en dia laborable i horari diürn.

L'equip necessari per aquest servei és un o dos peons i una furgoneta taller.

#### Adquisició i reposició de contenidors de la via pública

Durant la vigència del conveni serà necessari reposar els contenidors de la via pública que no es puguin reparar i/o que hagin esgotat la seva vida útil. També és possible que s'ampliï el nombre de punts de recollida i es requereixi l'adquisició de més elements de contenció.

El Consell Comarcal de la Selva podrà adquirir per els nuclis del Far i de Coll de Condreu durant la vigència del conveni els següents elements de contenció:

- Bujols de càrrega posterior de 240 litres de capacitat per la recollida de la fracció orgànica
- Contenidors de càrrega lateral de 3200 litres de capacitat per a la recollida de multiproducte
- Contenidors de càrrega superior de 2500 litres de capacitat per a la recollida de vidre

#### Serveis extres

El servei extra serà puntual i excepcional, consistent en servei de recollida de residus prèvia sol·licitud per part del Consell Comarcal de la Selva.

## 4. COST DELS SERVEIS

Els costos fixes, variables i de gestió i control dels serveis depenen de la proposta de servei i dels preus unitaris.

### 4.1 – COSTOS FIXES

A continuació es mostra el cost global de cada servei i el cost mensual obtingut de dividir el cost anual per dotze pagues iguals.

SERVEI	IMPORT ANUAL (IVA inclòs)	IMPORT MENSUAL (IVA inclòs)
Recollida de fracció orgànica	3.532,63 €	294,39 €
Recollida de multiproducte	6.289,81 €	524,15 €
Recollida de vidre (envàs)	802,28 €	66,86 €
<b>TOTAL</b>	<b>10.624,72 €</b>	<b>885,40 €</b>

El cost global anual és de 10.624,72 € (IVA inclòs) que representa 885,40 € al mes (IVA inclòs).

A finals de mes el Consell Comarcal d'Osona liquidarà els imports mensuals d'aquests serveis. El Consell Comarcal de la Selva satisfarà l'import en els terminis fixats a la Llei de morositat.

### 4.2 – COSTOS VARIABLES

L'adquisició i reposició dels contenidors de la via pública s'efectuarà quan no sigui possible la reparació o a petició del Consell Comarcal de la Selva. El cost del servei es determinarà tenint en compte la quantitat i tipus de contenidors que es lliuraran i els preus unitaris vigents. L'import corresponent es liquidarà el mes següent d'haver fet el lliurament.

Pels altres serveis que el Consell Comarcal de la Selva sol·liciti puntualment, prèviament el Consell Comarcal d'Osona trametrà un pressupost al Consell que es basarà en l'aplicació dels preus unitaris vigents. Després de l'acceptació del pressupost s'efectuarà el servei. El Consell Comarcal d'Osona liquidarà el servei el mes següent d'haver-lo prestat.

### 4.3 – COSTOS DE GESTIÓ I CONTROL

El Consell Comarcal d'Osona vetllarà pel correcte desenvolupament del Servei de recollida, neteja viària i deixalleria.

En concepte de gestió i control liquidarà anualment al Consell Comarcal de la Selva l'import de 1.058,30 € (IVA inclòs) que distribuirà amb quotes mensuals de 88,19 € (IVA inclòs).

#### **4.4 - CONSIDERACIONS**

- Els costos s'han determinat aplicant els preus unitaris de personal, vehicles i maquinària aprovats a l'adjudicació del Servei de recollida selectiva de residus, neteja viària i deixalleria a la sessió del Ple de 30 de novembre de 2022.
- Si durant la vigència del conveni es produeixen variacions en la proposta del servei (freqüència, horari, forma de prestació...) es tornarà a calcular els costos dels serveis afectats, i en el supòsit que sigui necessari caldrà modificar el Pla de gestió amb la conseqüent variació del cost.
- Els imports de l'apartat 4 fan referència als costos dels serveis que es deleguen i no inclouen els costos de tractament dels residus gestionats.