

**Àrea del Territori i Sostenibilitat  
Residus i Neteja**

Exp. gral.: X2024005555

Exp. tipus: TSAG2024000448

**MEMÒRIA TÈCNICO-ECONÒMICA DE LA CONVENIENCIA I L'OPORTUNITAT  
DEL CANVI DE MODEL DE GESTIÓ A GESTIÓ DIRECTA DEL SERVEI DE  
RECOLLIDA DE RESIDUS MUNICIPALS****1.- INTRODUCCIÓ**

Els articles 85 de la LBRL i 249 del TRLMRL disposen que els serveis públics locals es poden gestionar directament o indirectament. No obstant l'Ajuntament de Montornès per a realitzar el servei de recollida de residus no disposa

- a) de mitjans personals: ja que es tracta de funcions específiques i concretes i no es disposa de personal municipal suficient dedicats a aquestes tasques.
- b) de mitjans materials: ja que no es disposa dels mitjans materials necessaris suficients (vehicles i maquinària) per a la prestació del servei

Si s'optés per externalitzar la prestació del servei es podria comptar amb empreses especialitzades que permetrien desenvolupar-lo amb les suficients garanties de solvència, de rigor i de qualitat.

Però també es cert que el Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental disposa de mitjans personals, materials i de la suficient experiència per prestar aquest servei amb les suficients garanties de solvència, de rigor i de qualitat, mitjançant la societat mercantil local de capital íntegrament públic anomenada Serveis Ambientals del Vallès Oriental, SA.

Per altra banda la forma de gestió directa mitjançant el Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental planteja una sèrie d'avantatges econòmiques com són el no tenir que abonar IVA o que el Consorci en els seus balanços no incorpori cap benefici industrial. Per altra banda aquesta mena de gestió és més flexible per adaptar-se a les condicions canviants d'aquest tipus de servei, al no tenir que preparar un expedient de licitació.

En tot cas per tal de comparar la conveniència de prestar aquest servei mitjançant gestió directa s'ha dissenyat el model de servei de gestió dels residus que necessita el municipi i s'ha demanat que el valori econòmicament el Consorci. Per altra banda s'ha fet la mateixa valoració per . per tal de comprovar quin seria el preu base de licitació en el cas de licitar el servei. Es resumeix ara aquest estudi econòmic.

**Àrea del Territori i Sostenibilitat**  
**Residus i Neteja**

Exp. gral.: X2024005555

Exp. tipus: TSAG2024000448

**1.- RECURS DE DESPESES**

Es recullen a continuació tots aquells elements de cost que l'Ajuntament hauria de preveure d'acord amb el nivell de prestacions.

**2.- CÀLCUL DELS COSTOS DE PERSONAL**

El personal adscrit a l'actual contracte de recollida de residus regula les seves condicions laborals en base a un conveni específic per als treballadors adscrits actualment al contracte de neteja viària i recollida de residus de Montornès del Vallès (codi de conveni núm. 08100561012014) i està signat per als anys 2022, 2023, 2024, 2025 i 2026 i publicat al BOPB de 27-07-2023. Aquest conveni està modificat per:

- Acta d'acords presos per a la des-convocatòria de la vaga del 22/04/22 en data 11 d'abril del 2022 (marca entre d'altres acords que els treballadors han de gaudir de caps de setmana alternatius de festa).
- Acta paritària de modificació del conveni col·lectiu de neteja viària i recollida de residus sòlids urbans de l'empresa CLD SUTR, SL pel municipi de Montornès pels anys 2022, 2023, 2024, 2025 i 2026 per diferències d'interpretació, signada el 15 de març de 2023.

També s'ha de tenir en compte que els treballadors que fan la recollida lateral a banda dels plusos que marca el conveni tenen un plus de disponibilitat consolidat de 300 € mensual.

S'han tingut en compte les següents dades:

Cotització SS operaris	34,10%
Cotització SS conductors	37,00%
Hores anuals conveni (2024)	1671,62
Dies de servei recollida	311,00
Dies de conveni recollida	246,00
Dies vacances feiners	26,00
Dies d'assumptes propis	5,00
Descansos intersetmanals	78,00
Festius	15,00

Per al càlcul dels costos horaris s'han tingut en compte les diferents categories i antiguitat mitjana del personal actualment adscrit a la contracta per a l'any 2024.

Codi Segur de Verificació: 765d3707-6ebb-44f8-827e-43f43c3efbf6  
 Origen: Administració  
 Identificador document original: ES\_L01081363\_2024\_8374408  
 Data d'impressió: 17/01/2025 10:46:58  
 Pàgina 3 de 22

SIGNATURES  
 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic de Medi Ambient), 20/12/2024 12:42:52



Àrea del Territori i Sostenibilitat  
**Residus i Neteja**  
 Exp. gral.: X2024005555  
 Exp. tipus: TSA G2024000448

**TAULES SALARIALS 2025**

RETRIBUCIÓ ANUAL		CONDUCTOR RECOLLIDA LATERAL		CONDUCTOR RECOLLIDA POSTERIOR		PEO RECOLLIDA		ENCARREGAT		AUX. ADMITIVA	
CONCERTES		SALARI MENSUAL	TOTAL ANY	SALARI MENSUAL	TOTAL ANY	SALARI MENSUAL	TOTAL ANY	SALARI MENSUAL	TOTAL ANY	SALARI MENSUAL	TOTAL ANY
UNIT	ATS	1,777,00 h									
SALARI BASE	12	995,23	11.942,76	995,23	11.942,76	851,45	10.217,40	1.172,29	14.067,48		
PLUS PENOS	12	248,80	2.985,60	248,80	2.985,60	212,87	2.554,44	293,07	3.516,84		
PLUS ACTIVAT	12	713,53	8.562,36	713,53	8.562,36	551,99	6.623,88	819,16	9.829,92		
PLUS NOCTURN	12	248,80	2.985,60	248,80	2.985,60	212,87	2.554,44		0,00		
PLUS VESTUARI	12	33,30	399,60	33,30	399,60	41,45	497,40	32,27	387,24		
PLUS TRANSPORT	12	22,19	266,28	22,19	266,28	27,64	331,68	21,51	258,12		
PLUS CARRERA LATERAL			2.661,72								
PLUS DISPONIBILITAT			3.600,00								
ANTIGUITAT	12		2.746,83				3.167,39		8.440,49		
PAGUES EXTRES			9.963,01				10.281,49		12.166,70		
<b>TOTAL ANUAL COTIZABLE</b>			<b>46.113,77</b>				<b>41.125,84</b>		<b>34.595,51</b>		<b>15.439,05</b>
SEGURETAT SOCIAL			17.062,09				15.216,80		11.797,07		16.595,37
<b>TOTAL EMPRESA ANUAL</b>			<b>63.175,86</b>				<b>56.342,54</b>		<b>46.392,58</b>		<b>20.379,54</b>
TOTAL DIA			173,08				154,36		127,10		178,90
SUBSTITUCIO ABSENTISME PER ACCIDENT TREBALL I LICENCIES	5% ####		2.154,90				1.921,82		1.582,43		2.226,07
ASSUMPTES PROPIS (5)			865,42				771,82		635,51		894,00
SUBSTITUCIO VACANCES			5.365,62				4.785,26		3.940,19		5.542,81
<b>TOTAL FI DE ANY</b>			<b>71.561,81</b>				<b>63.821,43</b>		<b>52.550,72</b>		<b>21.353,85</b>
Preu unitari hora			42,81				38,18		31,44		44,22
Jornades anuals conveni			249,00				249,00		249,00		249,00
Preu unitari jornada			287,40				266,31		211,05		296,89
Preu unitari hora festiva			48,38				43,14		35,52		

Av. de la Llibertat, 2 · 08170 Montornès del Vallès · Tel: 93 572 11 70 · Fax 93 568 27 62  
 www.montornes.cat · ajuntament@montornes.cat





## Àrea del Territori i Sostenibilitat Residus i Neteja

Exp. gral.: X2024005555

Exp. tipus: TSAG2024000448

### 3.- INVERSIONS I DESPESES FIXES

Aquí s'inclouen les inversions obligatòries del material pendent d'amortitzar (capital i interessos) i aquelles que hauria de satisfer el contractista per tal de substituir material inservible o que ha de passar a la reserva.

S'ha tingut en compte sempre el capital del material pendent d'amortitzar a data 31/01/2024 que és el següent:

#### Capital pendent d'amortitzar: Recollida de residus

Matrícula	Descripció	Valor residual a 01/02/2024
1302KWX	Recol·lector LATERAL 25 m³ GASOIL	104.127,61 €
4556KWW	Recol·lector LATERAL 25 m³ GASOIL	104.127,61 €
7945KXB	Recol·lector posterior 10-12 m³ GASOIL	60.694,44 €
<b>TOTAL</b>		<b>268.949,66 €</b>

Com a despeses fixes s'inclouen les assegurances i impostos.

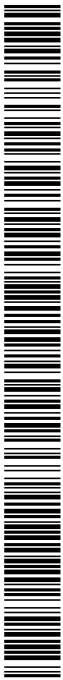
Sobre les inversions en recollida de residus que serien necessàries si es licita s'han considerat les següents:

- Vehicle amb caixa oberta, grua i plataforma per a la recollida de voluminosos (valorat en 150.310,00 € ss IVA).
- Recol·lector satèl·lit per a la recollida d'àrees de residus de difícil accessibilitat i recollida comercial (valorat en 100.500,00 € ss IVA).
- Compra anual de 20 contenidors de càrrega lateral amb TAGs (valorats en 19.000,00 €).
- Software de gestió del GPS dels vehicles i dels buidatges dels contenidors.

El càlcul de les inversions en recollida de residus és el següent:

#### RESUM COSTOS FIXOS ANUALS (INVERSIONS, ASSEGURANCES I IMPOSTOS) SERVEI RECOLLIDA DE RESIDUS

Equip	Núm. equips	Anys amort.	Preu Unitari	Total Inversió	Quota Amort.	Finançam. 5,50%	Subtotal 1	Assegur. i Impostos	Subtotal 2	D.G. 6,00%	E.I. 13,00%	Subtotal 2	IVA 10,00%	Total A
Recol·lector LATERAL 25 m³ GASOIL	2	5,00	104.127,61	208.255,22	48.768,47	11.454,04	48.768,47	3.000,00	51.768,47	180,00	390,00	52.338,47	5.233,85	57,57
Recol·lector posterior 10-12 m³ GASOIL	1	5,00	60.694,44	60.694,44	14.213,21	3.338,19	14.213,21	1.500,00	15.713,21	90,00	195,00	15.998,21	1.599,82	17,59
Vehicle CO amb plataforma i grua amb equip embarcat	1	10,00	150.310,00	150.310,00	19.941,29	8.267,05	19.941,29	1.500,00	21.441,29	90,00	195,00	21.726,29	2.172,63	23,89
Recol·lector satèl·lit amb equip embarcat	1	10,00	100.500,00	100.500,00	13.333,11	5.527,50	13.333,11	1.000,00	14.333,11	60,00	130,00	14.523,11	1.452,31	15,97
Contenidors	20	5,00	950,00	19.000,00	4.449,35	1.045,00	4.449,35	0,00	4.449,35	0,00	0,00	4.449,35	444,94	4,89
Software	1	5,00	21.650,00	27.363,24	6.407,83	1.504,98	6.407,83	0,00	6.407,83	0,00	0,00	6.407,83	640,78	7,04
<b>Totals</b>				<b>566.122,90</b>	<b>107.113,25</b>		<b>107.113,25</b>	<b>7.000,00</b>	<b>114.113,25</b>			<b>115.443,25</b>	<b>126,98</b>	





## Àrea del Territori i Sostenibilitat Residus i Neteja

Exp. gral.: X2024005555

Exp. tipus: TSAG2024000448

Els paràmetres utilitzats per procedir al càlcul del cost d'amortització i finançament de les inversions són els següents

- A) Vida útil dels equips:
- 5 anys per als vehicles de recollida de residus que ja han estat amortitzats 5 anys
  - 10 anys per les inversions en adquisició de nou equipament (vehicles ) amb una vida útil superior als 5 anys.
  - 5 anys per les inversions d'adquisició de nou equipament (nous contenidors, software...), per a qualsevol equipament informàtic, inversions en actualització d'equipament provinents del contracte actual.
- B) Tipus d'interès aplicar: 5.50%.
- C) Sobre les amortitzacions de les inversions no s'aplica ni benefici industrial ni despeses generals, segons requeriments de l'Ajuntament. A les taules que apareixen a continuació es mostren els càlculs dels costos associats a la maquinària i als vehicles previstos per a cada servei, i de les inversions obligatòries a satisfer.

### 4.- COSTOS D'EXPLOTACIÓ DE MAQUINÀRIA

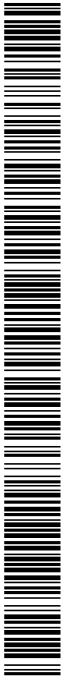
Els costos de funcionament de maquinària corresponen a totes les despeses derivades de l'ús dels equips en servei, i són:

- A) Combustibles
- B) Lubricants,
- C) Reparacions interiors
- D) Grans reparacions exteriors.
- E) Pneumàtics
- F) Raspalls, odoritzants, desinfectants i d'altres fungibles.

Aquestes despeses es calculen per jornada i per hora de treball i són les que es produeixen si hi ha una prestació efectiva del servei a la via pública per la utilització de la maquinària. El resum de costos per jornada i hora previstos en aquest projecte és el següent:

#### COSTOS VARIABLES D'EXPLOTACIÓ

EQUIP	COST JORNADA COMBUSTIBLE	COST JORNADA LUBRICANTS	REPARACIONS	RODES	ALTRES	TOTAL	COST HORA
Recol.lector lateral 25 m3 gasoil	61,74 €	4,32 €	38,59 €	6,12 €	0,00 €	110,76 €	16,53 €
Rentacontenidors lateral/posterior	61,74 €	4,32 €	38,59 €	6,12 €	4,02 €	114,78 €	17,13 €
Recol.lector posterior 10-12 m3 gasoil	50,18 €	3,51 €	21,86 €	4,71 €	0,00 €	80,27 €	11,98 €
Recol.lector satel.lit	20,54 €	1,44 €	9,98 €	1,23 €	3,00 €	36,19 €	5,40 €
Vehicle amb bolquet i ploma	39,77 €	2,78 €	29,83 €	8,05 €	0,00 €	80,44 €	12,01 €
Furgó hidropressió aigua calenta	23,40 €	1,64 €	13,00 €	2,67 €	2,01 €	42,72 €	6,38 €



**Àrea del Territori i Sostenibilitat  
Residus i Neteja**

Exp. gral.: X2024005555

Exp. tipus: TSAG2024000448

**5- PRESTACIONS A REALITZAR**

Els serveis inclosos en la recollida de residus són:

**5.1. Servei de recollida de resta, FORM, paper, vidre i envasos domiciliaris****5.1.1. Recollida de la fracció resta (lateral i posterior):**

Es realitza de dilluns a dissabte i es recullen tots els contenidors. La descàrrega s'efectua a la planta de transferència del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental. S'ha considerat que el temps de recollida i descàrrega és de 6,70 hores de mitjana per a cada dia. Dintre d'aquest servei també s'incorpora el repàs previ de les àrees que es realitza amb un camió de recollida posterior, un xofer i un conductor. També es considera que en realitzar aquest repàs i en la recollida dels contenidors de càrrega posterior es triguen 6,70 h de mitjana cada dia. Aquest servei es realitza tots els dies independentment que el dia sigui festiu.

**5.1.2. Recollida de la fracció orgànica de residus municipals (FORM):**

Les freqüències són les següents:

- Contenidors de càrrega lateral: dilluns, dimecres i divendres. Descàrrega a la planta del CGRVO.
- Contenidors de càrrega posterior: dilluns, dimecres, divendres i dissabte. Descàrrega a la planta del CGRVO.

S'ha considerat que el temps de recollida dels contenidors de càrrega lateral es de 3,70 hores de mitjana per jornada. S'ha considerat que el temps de recollida dels contenidors de càrrega posterior és de 2,00 hores de mitjana per jornada. Aquest servei es realitza tots els dies indicats anteriorment independentment que el dia sigui festiu.

**5.1.3. Recollida de la fracció paper**

Contenidors de càrrega lateral: dilluns, dimecres i divendres. Dissabte repàs de 50 contenidors Descàrrega a la planta de SAICA Canovelles.

Contenidors de càrrega posterior: dimarts, dijous i dissabte. Descàrrega a la planta de TIRGI Parets.

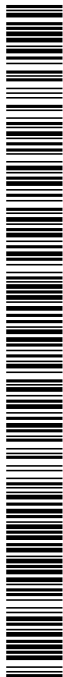
Aquest servei es realitza independentment que el dia caigui en festiu.

**5.1.4. Recollida de la fracció envasos**

Les freqüències són les següents:

Contenidors de càrrega lateral: dilluns, dimecres i divendres. El dissabte es realitza un repàs de 50 contenidors. La descàrrega es realitza a la planta PreZero Santa Maria de Palautordera.

Contenidors de càrrega posterior. dimarts, dijous i dissabte. La descàrrega es realitza a la planta de transferència del CGRVO.




**Àrea del Territori i Sostenibilitat  
Residus i Neteja**

Exp. gral.: X2024005555

Exp. tipus: TSAG2024000448

Aquest servei es realitza independentment que el dia caigui en festiu.

**5.1.5. Recollida de la fracció vidre**

Les freqüència és d'un copa a la setmana tant als contenidors de càrrega lateral com posterior.

La descàrrega es realitza a la planta de SANTOS JORGE a Mollet. Aquest servei es realitza independentment que el dia caigui en festiu.

Es considera que el temps de mitjana en fer la recollida lateral de paper i envasos són 6,70 hores. En la recollida lateral del vidre també s'han comptat 6,70 hores. En el cas de la recollida posterior d'envasos i paper s'ha suposat que són 4 h d'un equip format per conductor i peó i vehicle satèl·lit. La recollida posterior del vidre s'ha contemplat que dura 2 h.

**5.1.6. Contenidors desplegats de les diferents fraccions**

El nombre de contenidors que hi ha actualment ubicats al municipi, per fraccions, és el següent:

CONTENIDORS DE CÀRREGA LATERAL DOMICILIÀRIA						
CAPACITAT (l)	FRACCIÓ					TOTAL
	RESTA	FORM	PAPER	VIDRE	ENVASOS	
2.200	36	72	20	72	13	213
3.200	58	0	57	0	63	178
					<b>TOTAL</b>	<b>391</b>

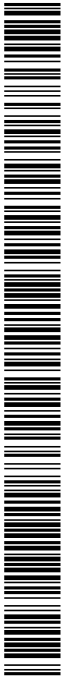
CONTENIDORS DE CÀRREGA POSTERIOR DOMICILIÀRIA						
CAPACITAT (l)	FRACCIÓ					TOTAL
	RESTA	FORM	PAPER	VIDRE	ENVASOS	
120, 240 o 360	0	11	2	12	3	28
1.000	18	0	10	0	12	40
					<b>TOTAL</b>	<b>68</b>

Dintre de la recollida també s'inclou una una pre-recollida amb un camió de càrrega posterior i un equip format per xofer de recollida i peó.

En total són 467 els contenidors utilitzats en la recollida domiciliària.

D'aquests contenidors els següents es fan servir per a la recollida de disseminats

CONTENIDORS DE CÀRREGA POSTERIOR PER DISSEMINATS						
CAPACITAT (l)	FRACCIÓ					TOTAL
	RESTA	FORM	PAPER	VIDRE	ENVASOS	
120, 240 o 360	1	6	1	1	2	11
1.000	1	0	0	1	1	3
					<b>TOTAL</b>	<b>14</b>




**Àrea del Territori i Sostenibilitat  
Residus i Neteja**

Exp. gral.: X2024005555

Exp. tipus: TSAG2024000448

La resta (454 contenidors) s'agrupen en 88 àrees, 13 de posterior i 75 de lateral. D'aquestes totes tenen les cinc fraccions excepte 11.

NOMBRE D'ÀREES				
Completes	Incompletes	Lateral	Posterior	Total
77	11	75	13	88

S'ha suposat un horari de recollida dels diferents residus **diürn**. També s'ha suposat que els dissabtes de la primera setmana de desembre, anterior i posterior a la festa de Nadal i el de la primera setmana de gener es fan tots els contenidors de paper i envasos, no només un repàs.

## 5.2. Servei de recollida de resta, FORM, paper, vidre i envasos a indústries i comerços

Als comerços i indústries que ho sol·licitin el servei de recollida de residus es realitza porta a porta, treien els contenidors propis al carrer.

S'ha suposat realitzar aquest servei tres dies a la setmana en el cas de les fraccions resta i FORM, dos dies a la setmana en el cas dels envasos i 1 dia a la setmana en el cas del vidre.

La dotació de contenidors en indústries i comerços actual és la següent:

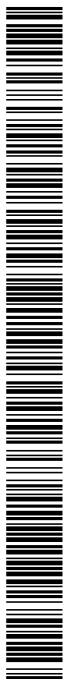
RECOLLIDA INDÚSTRIES I COMERCIAL: CONTENIDORS DE CÀRREGA LATERAL						
CAPACITAT (l)	FRACCIÓ					TOTAL
	RESTA	FORM	PAPER	VIDRE	ENVASOS	
2.200	2	4	0	5	2	13
3.200	1	0	0	0	3	3
					<b>TOTAL</b>	<b>16</b>

RECOLLIDA INDÚSTRIES I COMERCIAL: CONTENIDORS DE CÀRREGA POSTERIOR						
CAPACITAT (l)	FRACCIÓ					TOTAL
	RESTA	FORM	PAPER	VIDRE	ENVASOS	
120, 240 o 360	2	17	1	1	1	22
1.000	47	0	0	0	0	47
					<b>TOTAL</b>	<b>69</b>

Aquest servei NO es realitza en dies festius. En el estudi econòmic s'ha considerat que es fa al mateix temps que la recollida dels residus domiciliaris i no està desglossat.

## 5.3 Servei de recollida porta a porta del cartro comercial

S'ha suposat realitzar aquest servei dos cops a la setmana amb una dedicació de 4 hores d'un equip format per conductor i peó i camió recol·lector iniciant-se la prestació a les 14 h, que és





**Àrea del Territori i Sostenibilitat  
Residus i Neteja**

Exp. gral.: X2024005555

Exp. tipus: TSAG2024000448

quan els comerços fan el descans del migdia. Aquest servei NO es realitza en dies festius. Aquest servei es realitza dos dies a la setmana: dimecres i divendres.

**5.4 Servei de recollida de voluminosos**

S'ha suposat realitzar aquest servei dos dies a la setmana (dimarts i divendres) en horari diürn amb una dedicació de una jornada sencera d'un equip format per conductor i peó. Aquest servei no es realitza en dies festius.

**5.5 Servei de recollida de residus de poda**

S'ha suposat realitzar aquest servei un dia a la setmana en horari diürn amb una dedicació de una jornada sencera d'un equip format per xofer, peó i camió amb caixa oberta i grua. Aquest servei no es realitza en dies festius.

**5.6. Servei de rentat de contenidors****5.6.1. Interior**

S'ha suposat la següent freqüència de rentat sempre en horari diürn.

**Fracció Resta i FORM:** 1 rentat al mes els mesos de gener, febrer, març, abril, novembre i desembre i una cada quinze dies els mesos de maig, juny, juliol, agost, setembre i octubre (total 20 rentats a l'any).

**Fracció ENVASOS i VIDRE:** Rentat 1 cop cada dos mesos.

**Fracció PAPER:** Rentat 1 cop cada tres mesos.

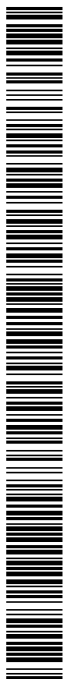
**5.6.2 Exterior (àrees)**

S'ha suposat una neteja exterior de les àrees 1 cop al mes en horari diürn (50 jornals de peó + 50 jornals de conductor de recollida més els vehicles corresponents).

**5.7. Servei de manteniment de contenidors****Inclou:**

Manteniment preventiu:

- Desplaçament fins a cada una de les ubicacions dels contenidors.
- Inspecció visual de l'estat del contenidor.
- Substitució, dels adhesius "prohibit aparcar", reflectors, que indiquen la fracció, imatge corporativa... en mal estat.
- Restreñer els cargols de subjecció de les caixes/capses laterals a la cubeta.
- Verificar obertura de la tapa.
- Verificar tancament de la tapa sobre la vora de càrrega del contenidor.
- Verificar l'estat de les gomes de les tapes i substituir-les si és precis.
- Verificar estat del cargol dels amortidors i substitució d'aquests.
- Registre de les activitats realitzades.



**Àrea del Territori i Sostenibilitat  
Residus i Neteja**

Exp. gral.: X2024005555

Exp. tipus: TSAG2024000448

- Comunicació de les anomalies detectades que puguin generar incidències.  
Manteniment correctiu: reparació del contenidor malmès.

Incorpora una bossa de 12 jornals (80,40 hores en total) d'un equip format per conductor i peó i camió de caixa oberta amb grua. També incorpora una partida alçada de 3000 € en peces de recanvi.

**5.8. Servei de substitució de contenidors**

Inclou la retirada dels contenidors vandalitzats, la seva substitució i els canvis d'ubicació que demani l'Ajuntament. Inclou com a inversió 20 contenidors de reserva (10 de resta i 10 de FORM).

**5.9. Servei de repartiment de contenidors per festes i esdeveniments festius i recollida dels residus**

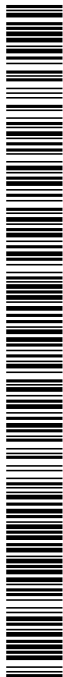
En el estudi de costos s'ha incorporat una bossa de 40 h d'un equip format per conductor de recollida + peó + camió per repartir, recollir els contenidors i realitzar aquestes recollides.

**5.10. Servei de recollida de residus dels mercats ambulants**

La recollida dels mercats setmanals es realitza cada cop que se celebri el mercat. Quan el dia de mercat coincideix amb les festivitats de Nadal, Any Nou, Reis i Divendres Sant, el mercat es celebrarà el dia hàbil anterior (Montornès centre) i natural posterior (Montornès Nord). La resta de dies festius el mercat se celebra igualment. S'ha suposat una dedicació de 3 h d'un equip format per conductor de recollida, peons i camió recol·lector per cada dia que se celebra el mercat del centre i 1 h per cada dia que se celebra el mercat de Montornès Nord.

**6. COSTOS DIRECTES I DELS SERVEIS**

A continuació es detallen la totalitat dels costos directes d'execució dels serveis, calculats segons les hipòtesis anteriors. Per al seu càlcul es procedeix a aplicar les despeses unitàries per hora de personal i maquinària al nombre de hores previstes per a cada servei.





## Àrea del Territori i Sostenibilitat Residus i Neteja

Exp. gral.: X2024005555

Exp. tipus: TSAG2024000448

### 6.1. Servei de recollida de la fracció resta

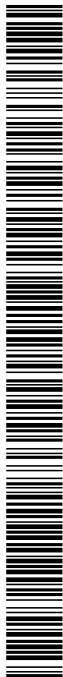
#### Recollida fracció RESTA

Categoria	Zona	núm. Equips	hores dedicació	dies de Servei	Hores Totals	Preu Unitari (€)	Cost Anual (€)
<b>1.- Cost de Personal</b>							
Conductor recollida lateral		1	6,70	296,00	1983,20	42,81	84.900,50
Conductor recollida posterior		1	6,70	296,00	1983,20	38,18	75.717,37
Peó recollida		1	6,70	296,00	1983,20	31,44	62.345,86
Conductor recollida lateral festiu		1	6,70	15,00	100,50	48,38	4.861,70
Conductor recollida posterior festiu		1	6,70	15,00	100,50	43,14	4.335,84
Peó recollida festiu		1	6,70	15,00	100,50	35,52	3.570,14
<b>TOTAL</b>					<b>6.251,10</b>		<b>227.825,43</b>
<b>2.- Materials. Explotació</b>							
Recol·lector lateral 25 m³ gasoil		1	6,70	311,00	2083,70	16,53	34.447,20
Recol·lector posterior 10-12 m³ gasoil		1	6,70	311,00	2083,70	11,98	24.962,42
<b>TOTAL</b>					<b>4.167,40</b>		<b>59.409,62</b>
<b>TOTAL COST SERVEI</b>							<b>287.235,05</b>

### 6.2. Servei de recollida de la FORM

#### Recollida FORM

Categoria	Zona	núm. Equips	hores dedicació	dies de Servei	Hores Totals	Preu Unitari (€)	Cost Anual (€)
<b>1.- Cost de Personal</b>							
Conductor recollida lateral		1	3,70	148,00	547,60	42,81	23.442,88
Conductor recollida posterior		1	2,00	148,00	296,00	38,18	11.301,10
Peó recollida		1	2,00	148,00	296,00	31,44	9.305,35
Conductor recollida lateral festiu		1	3,00	8,00	24,00	48,38	1.161,00
Conductor recollida posterior festiu		1	2,00	8,00	16,00	43,14	690,28
Peó recollida festiu		1	2,00	8,00	16,00	35,52	568,38
<b>TOTAL</b>					<b>1.195,60</b>		<b>45.210,13</b>
<b>2.- Materials. Explotació</b>							
Recol·lector lateral 25 m³ gasoil		1	3,70	148,00	547,60	16,53	9.052,78
Recol·lector lateral 25 m³ gasoil		1	3,00	8,00	24,00	17,13	411,16
Recol·lector posterior 10-12 m³ gasoil		1	2,00	148,00	296,00	11,98	3.546,04
Recol·lector posterior 10-12 m³ gasoil		1	2,00	8,00	16,00	5,40	86,41
<b>TOTAL</b>					<b>883,60</b>		<b>13.009,98</b>
<b>TOTAL COST SERVEI</b>							<b>58.220,11</b>




**Àrea del Territori i Sostenibilitat  
Residus i Neteja**

Exp. gral.: X2024005555

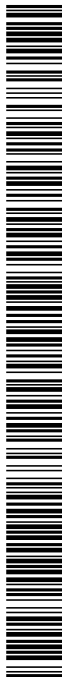
Exp. tipus: TSAG2024000448

**6.3. Servei de recollida de les fraccions de selectiva domiciliària i comercial**
**Recollida fraccions paper, vidre i envasos**

Categoría	Zona	núm. Equips	hores dedicació	dies de Servei	Hores Totals	Preu Unitari (€)	Cost Anual (€)
<b>1.- Cost de Personal</b>							
Conductor recollida lateral paper i envasos		1	6,70	198,00	1326,60	42,81	56.791,55
Conductor recollida lateral vidre		1	6,70	50,00	335,00	42,81	14.341,30
Conductor recollida posterior paper i envasos		1	4,00	198,00	792,00	38,18	30.238,08
Peó recollida paper i envasos		1	4,00	198,00	792,00	31,44	24.898,11
Conductor recollida posterior vidre		1	2,00	50,00	100,00	38,18	3.817,94
Peó recollida vidre			2,00	50,00	100,00	31,44	3.143,70
Conductor recollida lateral paper i envasos festius		1	6,70	10,00	67,00	48,38	3.241,13
Conductor recollida lateral vidre festius		1	6,70	2,00	13,40	48,38	648,23
Conductor recollida posterior paper i envasos festiu:		1	4,00	10,00	40,00	43,14	1.725,71
Peó recollida paper i envasos festius		1	4,00	10,00	40,00	35,52	1.420,95
Conductor recollida posterior vidre festiu		1	2,00	2,00	4,00	43,14	172,57
Peó recollida vidre festiu		1	2,00	2,00	4,00	35,52	142,10
<b>TOTAL</b>					<b>3.614,00</b>		<b>140.581,36</b>
<b>2.- Materials. Explotació</b>							
Recol·lector lateral 25 m³ gasoil		1	6,70	260,00	1742,00	16,53	28.798,30
Vehicle satèl·lit		1	4,00	198,00	792,00	5,40	4.277,50
Vehicle satèl·lit		1	2,00	52,00	104,00	5,40	561,69
<b>TOTAL</b>					<b>2.534,00</b>		<b>33.637,49</b>
<b>TOTAL COST SERVEI</b>							<b>174.218,85</b>

**6.4. Servei de recollida del paper i cartró comercial**
**Recollida porta a porta del cartró comercial**

Categoría	Zona	núm. Equips	hores dedicació	dies de Servei	Hores Totals	Preu Unitari (€)	Cost Anual (€)
<b>1.- Cost de Personal</b>							
Conductor recollida		1	4,00	100,00	400,00	38,18	15.271,76
Peó recollida		1	4,00	100,00	400,00	31,44	12.574,80
<b>TOTAL</b>					<b>800,00</b>		<b>27.846,56</b>
<b>2.- Materials. Explotació</b>							
Recol·lector posterior 10-12 m³ gasoil		1	4,00	100	400,00	11,98	4.791,94
<b>TOTAL</b>					<b>1.200,00</b>		<b>4.791,94</b>
<b>TOTAL COST SERVEI</b>							<b>32.638,50</b>




**Àrea del Territori i Sostenibilitat  
Residus i Neteja**

Exp. gral.: X2024005555

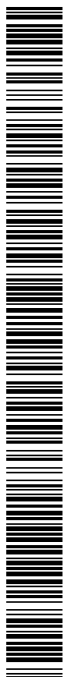
Exp. tipus: TSAG2024000448

**6.5. Servei de recollida dels voluminosos**
**Recollida porta a porta dels voluminosos**

Categoría	Zona	núm. Equips	hores dedicació	dies de Servei	Hores Totals	Preu Unitari (€)	Cost Anual (€)
<b>1 .- Cost de Personal</b>							
Conductor recollida		1	6,70	100,00	670,00	38,18	25.580,19
Peó recollida		1	6,70	100,00	670,00	31,44	21.062,79
<b>TOTAL</b>					<b>1.340,00</b>		<b>46.642,98</b>
<b>2 .- Materials. Explotació</b>							
Vehicle CO amb volquet i ploma		1	6,70	100	670,00	12,01	8.043,73
<b>TOTAL</b>					<b>2.010,00</b>		<b>8.043,73</b>
<b>TOTAL COST SERVEI</b>							<b>54.686,71</b>

**6.6. Servei de recollida de les restes de poda**
**Recollida porta a porta de les restes de poda**

Categoría	Zona	núm. Equips	hores dedicació	dies de Servei	Hores Totals	Preu Unitari (€)	Cost Anual (€)
<b>1 .- Cost de Personal</b>							
Conductor recollida		1	6,70	50,00	335,00	38,18	12.790,10
Peó recollida		1	6,70	50,00	335,00	31,44	10.531,40
<b>TOTAL</b>					<b>670,00</b>		<b>23.321,49</b>
<b>2 .- Materials. Explotació</b>							
Vehicle CO amb volquet i ploma		1	6,70	50	335,00	12,01	4.021,86
<b>TOTAL</b>					<b>1.005,00</b>		<b>4.021,86</b>
<b>TOTAL COST SERVEI</b>							<b>27.343,35</b>





## Àrea del Territori i Sostenibilitat Residus i Neteja

Exp. gral.: X2024005555

Exp. tipus: TSAG2024000448

### 6.7. Servei de rentat dels contenidors

#### Rentat contenidors exterior i interior de RESTA I FORM

Categoria	Zona	núm. Equips	hores dedicació	dies de Servei	Hores Totals	Preu Unitari (€)	Cost Anual (€)
<b>1.- Cost de Personal</b>							
Conductor recollida lateral		1	6,70	40,00	268,00	42,81	11.473,04
Conductor recollida posterior		1	3,70	20,00	74,00	38,18	2.825,27
Peó recollida		1	3,70	20,00	74,00	31,44	2.326,34
Conductor recollida posterior (exterior)		1	5,00	50,00	250,00	38,18	9.544,85
Peó recollida (exterior)		1	5,00	50,00	250,00	31,44	7.859,25
<b>TOTAL</b>					<b>916,00</b>		<b>34.028,75</b>
<b>2.- Materials. Explotació</b>							
Rentacontenidors lateral		1	6,70	40,00	268,00	17,13	4.591,28
Rentacontenidors posterior		1	3,70	20,00	74,00	11,98	886,51
Furgo hidropressió aigua calenta		1	5,00	50,00	250,00	6,38	1.593,91
Desengreixant i sabó			10,00 litres	90,00		5,00	4.500,00
Ambientador			1,00 litres	90,00		3,00	270,00
<b>TOTAL</b>					<b>592,00</b>		<b>11.841,70</b>
<b>3.- Materials. Lloguer</b>							
Rentacontenidors lateral		1	6,70	40,00	268,00	14,50	3.886,00
Rentacontenidors posterior		1	3,70	20,00	74,00	14,50	1.073,00
Furgo hidropressió aigua calenta		1	5,00	50,00	250,00	10,00	2.500,00
<b>TOTAL</b>					<b>592,00</b>		<b>7.459,00</b>
<b>TOTAL COST SERVEI</b>							<b>53.329,45</b>


**Àrea del Territori i Sostenibilitat  
Residus i Neteja**

Exp. gral.: X2024005555

Exp. tipus: TSAG2024000448

**Rentat contenidors exterior i interior d'ENVASOS, PAPER I VIDRE**

Categoría	Zona	núm. Equips	hores dedicació	dies de Servei	Hores Totals	Preu Unitari (€)	Cost Anual (€)
<b>1.- Cost de Personal</b>							
Conductor recollida lateral env i vidre		1	6,70	12,00	80,40	41,64	3.348,14
Conductor recollida posterior env i vidre		1	4,00	12,00	48,00	38,18	1.832,61
Peó recollida env i vidre		1	4,00	12,00	48,00	31,44	1.508,98
Conductor recollida lateral paper		1	6,70	4,00	26,80	41,64	1.116,05
Conductor recollida posterior paper		1	3,00	4,00	12,00	38,18	458,15
Peó recollida paper		1	3,00	4,00	12,00	31,44	377,24
Conductor recollida posterior (exterior)		1	1,70	50,00	85,00	38,18	3.245,25
Peó recollida (exterior)		1	1,70	50,00	85,00	31,44	2.672,15
<b>TOTAL</b>					<b>215,20</b>		<b>8.263,93</b>
<b>2.- Materials. Explotació</b>							
Rentacontenidors lateral		1	6,70	16,00	107,20	17,13	1.836,51
Rentacontenidors posterior		1	4,00	12,00	48,00	17,13	822,32
Rentacontenidors posterior		1	3,00	4,00	12,00	17,13	205,58
Furgo hidropressió aigua calenta		1	1,70	50,00	85,00	0,00	0,00
Desengreixant i sabó			10,00 litres	24,00		5,00	1.200,00
Ambientador			1,00 litres	24,00		3,00	72,00
<b>TOTAL</b>					<b>252,20</b>		<b>4.136,41</b>
<b>3.- Materials. Lloguer</b>							
Rentacontenidors lateral		1	6,70	16,00	107,20	14,50	1.554,40
Rentacontenidors posterior		1		16,00	0,00	14,50	0,00
Furgo hidropressió aigua calenta		1	1,70	50,00	85,00	10,00	850,00
<b>TOTAL</b>					<b>252,20</b>		<b>2.404,40</b>
<b>TOTAL COST SERVEI</b>							<b>14.804,74</b>


**Àrea del Territori i Sostenibilitat**  
**Residus i Neteja**

Exp. gral.: X2024005555

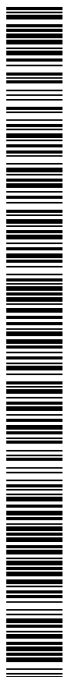
Exp. tipus: TSAG2024000448

**6.8. Servei de recollida de residus de festes i actes culturals**
**Recollida de residus de festes i actes culturals**

Categoria	Zona	núm. Equips	hores dedicació	dies de Servei	Hores Totals	Preu Unitari (€)	Cost Anual (€)
<b>1.- Cost de Personal</b>							
Conductor recollida posterior		1			25,00	38,18	954,48
Peó recollida		1			25,00	31,44	785,93
Conductor recollida festiu		1			15,00	43,14	647,14
Peó recollida festiu		1			15,00	35,52	532,86
<b>TOTAL</b>					<b>80,00</b>		<b>2.920,41</b>
<b>2.- Materials. Explotació</b>							
Vehicle CO amb volquet i ploma		1			20,00	12,01	240,11
Recol·lector posterior 10-12 m <sup>2</sup> GASOIL		1			20,00	11,98	239,60
<b>TOTAL</b>					<b>40,00</b>		<b>479,71</b>
<b>TOTAL COST SERVEI</b>							<b>3.400,12</b>

**6.9. Servei de recollida de residus dels mercats de venda no sedentària**
**Recollida residus mercats ambulants**

Categoria	Zona	núm. Equips	hores dedicació	dies de Servei	Hores Totals	Preu Unitari (€)	Cost Anual (€)
<b>1.- Cost de Personal</b>							
Conductor recollida		1	3,00	49,00	147,00	38,18	5612,37
Peó recollida		1	3,00	49,00	147,00	31,44	4621,24
Conductor recollida festiu		1	3,00	2,00	6,00	43,14	258,86
Peó recollida festiu		1	3,00	2,00	6,00	35,52	213,14
<b>TOTAL</b>					<b>306,00</b>		<b>10.705,61</b>
<b>2.- Materials. Explotació</b>							
Recol·lector posterior 10-12 m <sup>2</sup> gasoil		1	3,00	51,00	153,00	11,98	1832,92
<b>TOTAL</b>					<b>459,00</b>		<b>1.832,92</b>
<b>TOTAL COST SERVEI</b>							<b>12.538,53</b>





**Àrea del Territori i Sostenibilitat**  
**Residus i Neteja**

Exp. gral.: X2024005555

Exp. tipus: TSAG2024000448

**6.10. Servei de manteniment de contenidors****Manteniment de contenidors**

Categoria	Zona	núm. Equips	hores dedicació	dies de Servei	Hores Totals	Preu Unitari (€)	Cost Anual (€)
<b>1.- Cost de Personal</b>							
Conductor recollida		1	6,70	12,00	80,40	38,18	3.069,62
Peó recollida		1	6,70	12,00	80,40	31,44	2.527,53
<b>TOTAL</b>					<b>160,80</b>		<b>5.597,16</b>
<b>2.- Materials. Explotació</b>							
Vehicle CO amb volquet i ploma		1	6,7	12	80,40	12,01	965,25
Partida alçada de peces per reparació							3.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>241,20</b>		<b>3.965,25</b>
<b>TOTAL COST SERVEI</b>							<b>9.562,41</b>

**7. COSTOS INDIRECTES I MITJANS COMUNS ALS SERVEIS.**

Aquesta partida inclou les despeses que hauria de mantenir el contractista lligades a la gestió dels serveis, les relatives a despeses de manteniment de les instal·lacions, qualsevol altre infraestructura, lloguers d'instal·lacions, sistemes de control, aplicació GPS i d'identificació de contenidors, sistemes informàtics de gestió, etc .

També s'inclou tot el personal adscrit al control del servei (Encarregat), la gestió administrativa i el personal destinat al manteniment d'equips (mecànics).


**Àrea del Territori i Sostenibilitat**  
**Residus i Neteja**

Exp. gral.: X2024005555

Exp. tipus: TSAG2024000448

**Mitjans comuns Residus**

Categoria /Descripció	Num equips/unitat s	Dies/mesos de servei	Total Mesos/hores	Preu unitari (€)	Cost anual (€)
<b>1 .- Cost de Personal</b>					
Encarregat	1,00	268,00	1.688,58	44,22	74.675,07
Administratiu	1,00				19.573,44
Tècnic prevenció					3.500,00
<b>TOTAL</b>			<b>1.688,58</b>		<b>97.748,51</b>
<b>2 .- Instal.lacions. Explotació</b>					
Neteja i manteniment nau	1,00	12,00	12,00	175,00	2.100,00
Electricitat	1,00	12,00	12,00	225,00	2.700,00
Aigua	1,00	12,00	12,00	100,00	1.200,00
Telefon i dades	1,00	12,00	12,00	130,18	1.562,16
Manteniment GPS (quota )	5,00	12,00	60,00	30,00	1.800,00
<b>TOTAL</b>			<b>108,00</b>		<b>9.362,16</b>
<b>3 .- Instal.lacions. Lloguer</b>					
Lloguer Nau	1,00	12,00	12,00	4.000,00	48.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>12,00</b>		<b>48.000,00</b>
<b>4 .- Materials. Explotació Neteja</b>					
Bosses d'escombraries	10.000,00			0,06	600,00
Sepiolita	6,00			150,00	900,00
Eines					2.500,00
Altres:					3.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>7.000,00</b>
<b>5 .- Vestuari. Epis Neteja</b>					
Seguretat, higiene, formació	10,00		10,00	60,00	600,00
Vestuari	6,00		6,00	456,00	2.736,00
Vestuari subst	4,00		4,00	228,00	912,00
EPIs peons	2,00		2,00	38,64	77,27
EPIs conductors	4,00		4,00	38,64	154,55
<b>TOTAL</b>					<b>4.479,82</b>
<b>6 .- Altres despeses</b>					
Assegurança RC, aval i altres	1,00		12,00	125,00	1.500,00
Despeses jurídiques	1,00		12,00	125,00	1.500,00
Gestoria					4.500,00
<b>TOTAL</b>					<b>7.500,00</b>
<b>TOTAL COST SERVEI</b>					<b>174.090,49</b>



Codi Segur de Verificació: 765d3707-6ebb-44f8-827e-43f43c3efbf6  
Origen: Administració  
Identificador document original: ES\_L01081363\_2024\_8374408  
Data d'impressió: 17/01/2025 10:46:58  
Pàgina 19 de 22

**SIGNATURES**  
1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic de Medi Ambient), 20/12/2024 12:42:52



**Àrea del Territori i Sostenibilitat**  
**Residus i Neteja**

Exp. gral.: X2024005555

Exp. tipus: TSAG2024000448

**8. PRESSUPOST DELS SERVEIS A CONTRACTAR (PRESSUPOST D'EXECUCIÓ ANUAL)**

El pressupost total del servei consisteix en la suma dels pressupostos parcials dels diferents serveis als que s'addiciona les despeses generals, el benefici industrial i l'IVA.

Els percentatges previstos són els següents:

- Despeses Generals: 6,00 %
- Benefici industrial: 13,00 %
- IVA (Per a serveis de neteja d'espais públics): 10%

El Pressupost total del servei és el següent:



Codi Segur de Verificació: 765d3707-6ebb-44f8-827e-43f43c3efbf6  
 Origen: Administració  
 Identificador document original: ES\_L01081363\_2024\_8374408  
 Data d'impressió: 17/01/2025 10:46:58  
 Pàgina 20 de 22

SIGNATURES  
 1.- JUAN JOSE BECERRIL I TRIGUEROS (Tècnic de Medi Ambient), 20/12/2024 12:42:52



Àrea del Territori i Sostenibilitat  
 Residus i Netja

Exp. gral.: X2024005555  
 Exp. tipus: TSAG2024000448

PRESSUPOST ANUAL DEL SERVEI DE RECOLLIDA DE RESIDUS

Servei de Recollida de residus

Pressupost Parcial del Servei de:	Personal	Cost directe		Subtotal 1	Desp. Gen.	Ben. Ind.	Subtotal 2	IVA	Total Annual
		Lloguers / amortitzacions	D. Variables						
Recollida Fracció RESTA	227.825,43	59.409,62	287.235,05	37.340,56	17.234,10	341.809,71	34.180,97	375.990,68	
Recollida Fracció FORM	45.210,13	13.009,98	58.220,11	7.568,61	3.493,21	69.281,93	6.928,19	76.210,12	
Rentat dels contenidors fraccions resta i FORM	34.028,75	7.459,00	53.329,45	6.932,83	3.199,77	63.462,05	6.346,21	69.808,26	
Rentat dels contenidors fraccions paper vidre i envasos	8.263,93	2.404,40	14.804,74	1.924,62	888,28	17.617,64	1.761,76	19.379,40	
Recollida porta a porta de paper-cartó comercial	27.846,56	4.791,94	32.638,50	4.243,01	1.958,31	38.839,82	3.883,98	42.723,80	
Recollida PODA	23.321,49	4.021,86	27.343,35	3.554,64	1.640,60	32.538,59	3.253,86	35.792,45	
Recollida voluminosos	46.642,98	8.043,73	54.686,71	7.109,27	3.281,20	65.077,18	6.507,72	71.584,90	
Recollida fraccions paper, vidre i envasos	140.581,36	33.637,49	174.218,85	22.648,45	10.453,13	207.320,43	20.732,04	228.052,47	
Manteniment contenidors	5.597,16	3.965,25	9.562,41	1.243,11	573,74	11.379,27	1.137,93	12.517,20	
Recollida residus del mercat	10.705,61	1.832,92	12.538,53	1.630,01	752,31	14.920,85	1.492,09	16.412,94	
Recollida residus de festes i actes extraordinaris	2.920,41	479,71	3.400,12	442,02	204,01	4.046,14	404,61	4.450,75	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>572.943,80</b>	<b>145.170,61</b>	<b>727.977,82</b>	<b>94.637,12</b>	<b>43.678,67</b>	<b>866.293,61</b>	<b>86.629,36</b>	<b>952.922,97</b>	
<b>AMORTITZACIONS</b>		<b>107.113,25</b>	<b>107.113,25</b>			<b>107.113,25</b>	<b>10.711,33</b>	<b>117.824,58</b>	
<b>ASSEGURANCES VEHICLES</b>		<b>7.000,00</b>	<b>7.000,00</b>			<b>7.000,00</b>	<b>833,00</b>	<b>9.163,00</b>	
<b>TOTAL RESIDUS</b>	<b>572.943,80</b>	<b>116.976,65</b>	<b>842.091,07</b>	<b>95.547,12</b>	<b>44.098,67</b>	<b>981.736,86</b>	<b>98.173,69</b>	<b>1.079.910,55</b>	
<b>DESPESES COMUNS</b>	<b>97.748,51</b>	<b>48.000,00</b>	<b>28.341,98</b>	<b>174.090,49</b>	<b>22.631,76</b>	<b>10.445,43</b>	<b>207.167,68</b>	<b>20.716,77</b>	<b>227.884,45</b>
<b>TOTAL</b>	<b>670.692,31</b>	<b>164.976,65</b>	<b>180.512,58</b>	<b>1.016.181,56</b>	<b>118.178,88</b>	<b>54.544,10</b>	<b>1.188.904,55</b>	<b>118.890,45</b>	<b>1.307.795,00</b>

Av. de la Libertat, 2 · 08170 Montornès del Vallès · Tel. 93 572 11 70 · Fax 93 568 27 62  
 www.montornes.cat · ajuntament@montornes.cat




**Àrea del Territori i Sostenibilitat**  
**Residus i Neteja**

 Exp. gral.: X2024005555  
 Exp. tipus: TSAG2024000448

**9. COMPARACIÓ ENTRE EL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ DEL SERVEI I EL PRESSUPOST PRESENTAT PEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DIRECTA**

El cost que presenta el Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental és de 1.063.974,64 € pels mateixos serveis per al 2024 desglossat de la següent forma

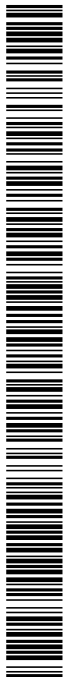
PREVISIÓ DESPESES DELS SERVEIS SUBJECTES A PREU PUBLIC ANUALS		
		Cost anual
<b>Servei comarcal de recollida selectiva</b>	7.617 rebuts * 41,98 €/rebut	319.761,66 €
PREVISIÓ DESPESES ANUALS DELS CONVENIS AD HOC		
<b>Personal</b>		
	Recollida	379.354,09
	Control i gestió	60.000,00
	<b>Subtotal</b>	<b>439.354,09</b>
<b>Vehicles</b>	Amortització, assegurances, costos d'explotació	
	<b>Subtotal</b>	<b>210.333,06 €</b>
<b>Serveis externs</b>		
	Neteja de contenidors	41.013,68 €
	Manteniment de contenidors	11.579,04 €
	Reposició de contenidors	6.494,40 €
	<b>Subtotal</b>	<b>59.087,12 €</b>
<b>TOTAL CONVENIS</b>		<b>708.774,27 €</b>
Despeses Generals		35.438,71 €
<b>TOTAL FINAL CONVENIS</b>		<b>744.212,98 €</b>
TOTAL PREVISIONS ANUALS SERVEIS AMB PREU PÚBLIC I CONVENIS		
<b>TOTAL FINAL</b>		<b>1.063.974,64 €</b>

En aquest cost se suposa que el nombre de rebuts del padró de la taxa d'escombraries es de 7.617 rebuts per al 2025. En el cost del servei de recollida selectiva (paper, vidre i envasos) s'inclou la gestió de tots els ingressos rebuts per aquest concepte.

Els ingressos que s'han rebut al 2023 han estat els següents:

Ingrès per al retorn del canon dels SCRAPS ECOEMBES I ECOVIDRIO.....	107.241,66 €
Venda de materials .....	985,34 €
<b>TOTAL .....</b>	<b>108.227,00 €</b>



**Àrea del Territori i Sostenibilitat  
Residus i Neteja**Exp. gral.: X2024005555  
Exp. tipus: TSAG2024000448

S'espera una quantitat similar per al 2024.

Per tant amb les hipòtesis abans enumerades el servei de recollida de residus dut a terme pel Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental representa uns costos de

Costos de recollida .....	<b>1.063.974,64 €</b>
Ingressos deixats de percebre .....	108.227,00 €

**TOTAL .....1.172.201,65 €****10. CONCLUSIONS**

Es conclou que és econòmicament convenient el canvi de gestió del servei. A més hem de tenir en compte que el servei de recollida selectiva, que inclou la recollida de les fraccions de paper, vidre i envasos està regulat per un preu públic. Aquest preu públic inclou també la substitució dels contenidors d'aquestes fraccions per uns de nous en el cas de pèrdua per vandalisme o en el cas que l'Ajuntament decideixi posar un sistema de tancament de contenidors per tal d'identificar als usuaris. També quedaria inclòs en aquest preu el cost del subministrament i instal·lació del sistema de tancament dels contenidors en els contenidors d'aquestes fraccions.

Document signat electrònicament