

# Annex 2:

# Dimensionament del

# nou servei

---

Memòria justificativa relativa a la modificació de la forma de gestió del servei de recollida de residus municipals



**Consell Comarcal  
de l'Alt Camp**

# Dimensionament del nou servei de recollida de residus municipals



**Consell Comarcal  
de l'Alt Camp**

# Dades de referència utilitzades per als càlculs



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de l'Alt Camp amb el CVE 481485E91EA7426495508B99DC0B22F i data d'11:13:30 de l'11 de febrer del 2026. Aquesta còpia autèntica ha estat generada mitjançant el sistema de validació de l'Ensenya autèntica a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ensenya amb el CVE 481485E91EA7426495508B99DC0B22F i data d'11:13:30 de l'11 de febrer del 2026.

RENDIMENTS	Temps	Unitat			l (min)
ÀREES EMERGENCIA	10,0	Minuts/àrea		Temps de resposta	10
PAP NUCLEUS.habitants/ min	7	Hab/min		Temps de recollida	9
PAP URBANITZACIONS.habita	5	Hab/min		Temps de recollida	5
Reestat contenidors mecànic	20	Minuts/àrea			
Repari àrees d'emergència	5	Minuts/àrea			

MUNICI	habitants
ANJANURCIA	808
ALLO	250
ARAFIJA	428
CARRA DEL CAMP	1.282
MAQUEROLA DEL CAMP	241
SANDELLS, ELS	82
MOSSA, LA	155
MOSSA, EL	78
FRONTAL	323
FRONTERRA	501
MOALLES	115
PIÇA DE SANTA MARIA, EL	1.283
PONT D'ARMENTERA, EL	385
PUGPELAY	519
QUERO	768
SIGA, LA	313
RODONYA	591
ROBURILL, EL	195
VESA-RODONA	369
VESABELLA	369
<b>TOTAL</b>	<b>8.527</b>



**Consell Comarcal  
de l'Alt Camp**

# Amortitzacions i despeses financeres

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de l'Alt Camp. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 481485E91EA742649B55C8B99DC0B22E i data d'emissió 19/06/2026 a les 14:13:30

### Adquisicions corresponents al capítol d'inversions i amortitzables

CONCEPTE	SERVEI ASSOCIAT PRINCIPAL	% ÚS	AMORT. (ANYS)	Unitats	Preu unitari	Valor adquisició	Interès financer	1	2	3	4	5	6	7	8	
Vehicles recollida	Recollides S_01 a S_10	100%	8	3	200.000,00	600.000,00	5,0%	91.151	91.151	91.151	91.151	91.151	91.151	91.151	91.151	729.211
Vehicle satèl·lit	Recollides S_01 a S_1	100%	8	2	115.000,00	230.000,00	5,0%	34.941	34.941	34.941	34.941	34.941	34.941	34.941	34.941	279.531
Furgonetes	furgonetes	100%	8	3	22.500,00	67.500,00	5,0%	10.255	10.255	10.255	10.255	10.255	10.255	10.255	10.255	82.036
Vehicle càrrega superior vidre	Recollida iglús vidre	100%	8	2	135.000,00	270.000,00	5,0%	41.018	41.018	41.018	41.018	41.018	41.018	41.018	41.018	328.145
Contenidors càrrega posterior 1100 l	Grans generadors i AE	100%	8	180	110,00	19.800,00	5,0%	3.008	3.008	3.008	3.008	3.008	3.008	3.008	3.008	24.064
Contenidors posterior 120 l	Grans generadors i AE	100%	8	378	40,00	15.120,00	5,0%	2.297	2.297	2.297	2.297	2.297	2.297	2.297	2.297	18.376
Contenidors posteriors 240 l	Grans generadors i AE	100%	8	378	60,00	22.680,00	5,0%	3.446	3.446	3.446	3.446	3.446	3.446	3.446	3.446	27.564
App gestió demandai atenció ciutadana	S_01 a S_12	100%	8	1	16.000,00	16.000,00	5,0%	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	19.446
Compostadors individuals	Recollida PaP urbanitzacions	100%	8	768	70,00	53.760,00	5,0%	8.167	8.167	8.167	8.167	8.167	8.167	8.167	8.167	65.337
Targes	S_01 a S:10	100%	8	7.759	2,00	15.518,00	5,0%	2.357	2.357	2.357	2.357	2.357	2.357	2.357	2.357	18.860
Contenidors posteriors 240 l	Recollida PaP urbanitzacions	100%	8	2.304	60,00	138.240,00	5,0%	21.001	21.001	21.001	21.001	21.001	21.001	21.001	21.001	168.010
<b>TOTAL</b>						1.448.618,00		220.072,66	220.072,66	220.072,66	220.072,66	220.072,66	220.072,66	220.072,66	220.072,66	

CONCEPTE	SERVEI ASSOCIAT PRINCIPAL	AMORT. (ANYS)	Unitats	Preu unitari	Valor adquisició	Cost Amortització capital anual (IVA Exclòs)	Interès financer	Import quotes anuals	Despeses Financeres
Vehicles recollida	Recollides S_01 a S_10	8	3	200.000,00	<b>600.000,00</b>	<b>75.000,00</b>	<b>5,0%</b>	91.151	16.151
Vehicle satèl·lit	Recollides S_01 a S_1	8	2	115.000,00	<b>230.000,00</b>	<b>28.750,00</b>	<b>5,0%</b>	34.941	6.191
Furgonetes	furgonetes	8	3	22.500,00	<b>67.500,00</b>	<b>8.437,50</b>	<b>5,0%</b>	10.255	1.817
Vehicle càrrega superior vidre	Recollida iglús vidre	8	2	135.000,00	<b>270.000,00</b>	<b>33.750,00</b>	<b>5,0%</b>	41.018	7.268
Contenidors càrrega posterior 1100 l	Grans generadors i AE	8	180	110,00	<b>19.800,00</b>	<b>2.475,00</b>	<b>5,0%</b>	3.008	533
Contenidors posterior 120 l	Grans generadors i AE	8	378	40,00	<b>15.120,00</b>	<b>1.890,00</b>	<b>5,0%</b>	2.297	407
Contenidors posteriors 240 l	Grans generadors i AE	8	378	60,00	<b>22.680,00</b>	<b>2.835,00</b>	<b>5,0%</b>	3.446	611
App gestió demandai atenció ciutadana	S_01 a S_12	8	1	16.000,00	<b>16.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>5,0%</b>	2.431	431
Compostadors individuals	Recollida PaP urbanitzacions	8	768	70,00	<b>53.760,00</b>	<b>6.720,00</b>	<b>5,0%</b>	8.167	1.447
Targes	S_01 a S:10	8	7.759	2,00	<b>15.518,00</b>	<b>1.939,75</b>	<b>5,0%</b>	2.357	418
Contenidors posteriors 240 l	Recollida PaP urbanitzacions	8	2304	60,00	<b>138.240,00</b>	<b>17.280,00</b>	<b>5,0%</b>	21.001	3.721
<b>TOTAL</b>					<b>1.448.618,00</b>	<b>181.077,25</b>		<b>220.072,66</b>	<b>38.995,41</b>



**Consell Comarcal  
de l'Alt Camp**

# Càlculs dels diversos serveis a incloure

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de l'Alt Camp. Podeu verificar la seva autenticitat a través del seu portal de validació o mitjançant el Codi de Verificació de l'original. També podeu verificar la seva autenticitat a través del seu portal de validació o mitjançant el Codi de Verificació de l'original. També podeu verificar la seva autenticitat a través del seu portal de validació o mitjançant el Codi de Verificació de l'original.

# S01\_RECOLLIDA PORTA A PORTA

	POBLACIÓ	temps desplaçament + buidat (min)	Temps recollida FORM+ENV	Temps recollida FORM+PC	Temps de recollida RES	FREQ FORM+ENV	REQ FORM+	FREQ RES	HORES TOTALS SETMANA	HORES TOTALS / ANY	HORES XOFER/ANY (1 XOFER)	HORES PEÓ / ANY (2 PEONS)
AGUAMÚRCIA	961	10	137,3	137,3	137,3	2	1	1	9,99	519,26	519,26	1038,51
ALIÓ	496	10	70,9	70,9	70,9	2	1	1	5,56	288,97	288,97	577,94
BRÀFIM	687	10	98,1	98,1	98,1	2	1	1	7,38	383,56	383,56	767,12
CABRA DEL CAMP	1254	10	179,1	179,1	179,1	2	1	1	12,78	664,36	664,36	1328,72
FIGUEROLA DEL CAMP	332	10	47,4	47,4	47,4	2	1	1	4,00	207,75	207,75	415,50
SARIDELLS, ELS	196	10	28,0	28,0	28,0	2	1	1	2,70	140,40	140,40	280,80
MASÓ, LA	285	10	40,7	40,7	40,7	2	1	1	3,55	184,48	184,48	368,95
MILA, EL	189	10	27,0	27,0	27,0	2	1	1	2,63	136,93	136,93	273,87
MONT-RAL	173	10	24,7	24,7	24,7	2	1	1	2,48	129,01	129,01	258,02
MONTFERRI	419	10	59,9	59,9	59,9	2	1	1	4,82	250,84	250,84	501,68
MULLES	541	10	77,3	77,3	77,3	2	1	1	5,99	311,26	311,26	622,51
OLA DE SANTA MARIA, EL	2340	10	334,3	334,3	334,3	2	1	1	23,12	1202,19	1202,19	2404,38
PONT D'ARMENTERA, EL	492	10	70,3	70,3	70,3	2	1	1	5,52	286,99	286,99	573,98
PUIGPELAT	1199	10	171,3	171,3	171,3	2	1	1	12,25	637,12	637,12	1274,25
QUEROL	572	10	81,7	81,7	81,7	2	1	1	6,28	326,61	326,61	653,22
RIBA, LA	552	10	78,9	78,9	78,9	2	1	1	6,09	316,70	316,70	633,41
RODONYA	506	10	72,3	72,3	72,3	2	1	1	5,65	293,92	293,92	587,85
ROURELL, EL	395	10	56,4	56,4	56,4	2	1	1	4,60	238,95	238,95	477,90
SALABELLA	711	10	101,6	101,6	101,6	2	1	1	7,60	395,45	395,45	790,90
TOTAL	12300	MIN	1757,1	1757,1	1757,1				133,0	6914,76	6914,76	13829,52
		HORES	29,3	29,3	29,3				2,2		1725	1725
									Personal necessari		4,01	8,02
											XOFER	PEÓ

## S\_01\_01\_PERSONAL

	Places directes	% baixes	% absentisme	Places totals	Sou unitari brut/any	%SS	Sous totals brut/any	% SS	Sous Total	TOTAL
Xofer C	4,01	0,32	0,20	4,53	28000	10080	126830,8	45659,1	172489,8	492.828,11
Peó de recollida	8,02	0,64	0,40	9,06	26000	9360	235542,8	84795,4	320338,3	

## S\_01\_02\_VEHICLES LLOGUER

	Unitats	Preu unitari	Preu Total	Anys amortització	Interès	Cost/any
Vehicle rec. Comp. càrrega posterior bicompartimentat 14m3	3	200.000,00	600000	8	5%	113.650,00
Rentacontenidors (per serveis també S_03, S_04)	180	55	9900			
Vehicle càrrega posterior suport	2	115000	230000			

## S\_01\_03\_MANTENIMENT

Manteniment  
39777,5

## S\_01\_04\_COMBUSTIBLE

	Km /any	Consum L/100Km	Preu/L	Cost combustible
Consum dels camions	53040	50	1,5	39.780,00

## S\_01\_05\_ASSEGURANCES\_I\_IMPOSTOS

Assegurances i impostos  
4350

# S01\_RECOLLIDA PORTA A PORTA

690.385,61

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de l'Alt Camp. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensenyament el CVE 48148 o bé a través de l'Ensenyament el CVE 48148.

## S02\_RECOLLIDA\_VIDRE

	POBLACIÓ	CONT.	temps desplaçament + buidat (min)	Temps de recollida VID	FREQ VID	HORES TOTALES SETMANA	HORES TOTALES / ANY	HORES XOFER/ANY (1 XOFER)	HORES PEÓ / ANY (0 PEONS)
AIGUAMÚRCIA	961	3	35	48,7	0,75	0,61	31,67	31,67	0,00
ALIÓ	496	1	15	22,1	0,75	0,28	14,36	14,36	0,00
BRÀFIM	687	2	15	24,8	0,75	0,31	16,13	16,13	0,00
SABRA DEL CAMP	1254	4	20	37,9	0,75	0,47	24,64	24,64	0,00
BIGUEROLA DEL CAMP	332	1	15	19,7	0,75	0,25	12,83	12,83	0,00
GARIDELLS, ELS	196	1	20	22,8	0,75	0,29	14,82	14,82	0,00
MASÓ, LA	285	1	25	29,1	0,75	0,36	18,90	18,90	0,00
MILÀ, EL	189	1	15	17,7	0,75	0,22	11,51	11,51	0,00
MONT-RAL	173	0	30	32,5	0,75	0,41	21,11	21,11	0,00
MONTFERRI	419	1	20	26,0	0,75	0,32	16,89	16,89	0,00
MULLES	541	2	15	22,7	0,75	0,28	14,77	14,77	0,00
PLA DE SANTA MARIA, EL	2340	7	15	48,4	0,75	0,61	31,48	31,48	0,00
PONT D'ARMENTERA, EL	492	1	15	22,0	0,75	0,28	14,32	14,32	0,00
PUIGPELAT	1199	3	15	32,1	0,75	0,40	20,88	20,88	0,00
QUEROL	572	2	15	23,2	0,75	0,29	15,06	15,06	0,00
RIBA, LA	552	2	20	27,9	0,75	0,35	18,13	18,13	0,00
RODONYÀ	506	1	20	27,2	0,75	0,34	17,70	17,70	0,00
ROURELL, EL	395	1	15	20,6	0,75	0,26	13,42	13,42	0,00
VILABELLA	711	2	15	25,2	0,75	0,31	16,35	16,35	0,00
TOTAL	12300	35	MIN	530,7		398,04	344,96	344,96	0,00
			HORES	8,8		6,6		1725	1725
							Personal necessari	0,20	0,00
								XOFER	PEÓ

S_02_01_PERSONAL	Places directes	% baixes	% absentisme	Places totals	Sou unitari brut/any	%SS	Sous totals brut/any	% SS	Sous Total	TOTAL
Xofer C	0,20	0,02	0,01	0,23	28000	10.080,00	6327,3	2277,8	8.605,19	8.605,19
Peó de recollida	0,00	0,00	0,00	0,00	26000	9.360,00	0,0	0,0	0,0	
S_02_02_VEHICLES LLOGUER	Unitats	Preu unitari	Preu Total	Anys amortització	Interès	Cost/any				
Vehicle rec. Caixa oberta grua CS	0,3	135000	40500	8	5%	5.062,50				
S_02_03_MANTENIMENT	Manteniment									
	1.771,88									
S_02_04_COMBUSTIBLE	Km /any	Consum L/100Km	Preu/L	Cost combustible						
Consum dels camions	5460	50	1,5	4.095,00						
S_02_05_ASSEGURANCES_I_IMPOSTOS	Assegurances i impostos									
	435									
S02_RECOLLIDA VIDRE										19.969,56

<b>S03_RECOLLIDA COMERCIAL</b>	POBLACIÓ	temps desplaçament + buidat (min)	Temps recollida REF_COM			FREQ rec_com			HORES TOTALS SETMANA	HORES TOTALS / ANY	HORES XOFER/ANY (1 XOFER)	HORES PEÓ / ANY (0 PEÓ)
AIGUAMÚRCIA	961	35	45,0			1			0,75	39,00	39,00	0,00
ALIÓ	496	15	25,0			1			0,42	21,67	21,67	0,00
BRÀFIM	687	15	25,0			1			0,42	21,67	21,67	0,00
CABRA DEL CAMP	1254	20	30,0			1			0,50	26,00	26,00	0,00
FIGUEROLA DEL CAMP	332	15	25,0			1			0,42	21,67	21,67	0,00
GARIDELLS, ELS	196	20	30,0			1			0,50	26,00	26,00	0,00
MASÓ, LA	285	25	35,0			1			0,58	30,33	30,33	0,00
MILÀ, EL	189	15	25,0			1			0,42	21,67	21,67	0,00
MONT-RAL	173	30	40,0			1			0,67	34,67	34,67	0,00
MONTFERRI	419	20	30,0			1			0,50	26,00	26,00	0,00
NULLES	541	15	25,0			1			0,42	21,67	21,67	0,00
PLA DE SANTA MARIA, EL	2340	15	25,0			1			0,42	21,67	21,67	0,00
PONT D'ARMENTERA, EL	492	15	25,0			1			0,42	21,67	21,67	0,00
PUIGPELAT	1199	15	25,0			1			0,42	21,67	21,67	0,00
QUEROL	572	15	25,0			1			0,42	21,67	21,67	0,00
RIBA, LA	552	20	30,0			1			0,50	26,00	26,00	0,00
RODONYÀ	506	20	30,0			1			0,50	26,00	26,00	0,00
ROURELL, EL	395	15	25,0			1			0,42	21,67	21,67	0,00
VILABELLA	711	15	25,0			1			0,42	21,67	21,67	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>12300</b>	<b>MIN</b>	<b>545,0</b>						<b>9,1</b>	<b>472,33</b>	<b>472,33</b>	<b>0,00</b>
		<b>HORES</b>	<b>9,1</b>						<b>0,2</b>		<b>1725</b>	<b>1725</b>
										<b>Personal necessari</b>	<b>0,27</b>	<b>0,00</b>
											<b>XOFER</b>	<b>PEÓ</b>

S_03_01_PERSONAL	Places directes	% baixes	% absentisme	Places totals	Sou unitari brut/any	%SS	Sous totals brut/any	% SS	Sous Total	<b>TOTAL</b>
Xofer C	0,27	0,02	0,01	0,31	28000	10080	8.663,55	3.118,88	11.782,43	<b>11.782,43</b>
Peó de recollida	0,00	0,00	0,00	0,00	26000	9360	0,0	0,0	0,0	

S_03_02_VEHICLES LLOGUER	Unitats	Preu unitari	Preu Total	Anys amortització	Interès	Cost/any	
Vehicle rec. Comp. càrrega posterior bicompartimentat 14m3	0	160000	0	8	5%	<b>0</b>	Comptat en la flota de vehicles de recollida

S_03_03_MANTENIMENT	Manteniment	
	<b>0</b>	

S_03_04_COMBUSTIBLE	Km /any	Consum L/100Km	Preu/L	Cost combustible
Consum dels camions	7800	50	1,5	<b>5.850,00</b>

S_03_05_ASSEGURANCES_I_IMPOSTOS	Assegurances i impostos
	<b>600</b>

<b>S03_RECOLLIDA COMERCIAL</b>	<b>18.232,43</b>	n GG	189
--------------------------------	------------------	------	-----

<b>S04_SERVEI_REC_ÀREES EMERGÈNCIA</b>	POBLACIÓ	AE	Temps rec + Net			FREQ_RE C_NET			HORES TOTALES SETMANA	HORES TOTALES / ANY	HORES XOFER/ANY (1 XOFER)	HORES PEÓ / ANY (0 PEÓ)
AIGUAMÚRCIA	961	1	15,0			1			0,25	13,00	13,00	0,00
ALIÓ	496	1	15,0			1			0,25	13,00	13,00	0,00
BRÀFIM	687	1	15,0			1			0,25	13,00	13,00	0,00
CABRA DEL CAMP	1254	2	30,0			1			0,50	26,00	26,00	0,00
FIGUEROLA DEL CAMP	332	1	15,0			1			0,25	13,00	13,00	0,00
GARIDELLS, ELS	196	0,25	3,8			1			0,06	3,25	3,25	0,00
MASÓ, LA	285	0,25	3,8			1			0,06	3,25	3,25	0,00
MILÀ, EL	189	0,25	3,8			1			0,06	3,25	3,25	0,00
MONT-RAL	173	0	0,0			1			0,00	0,00	0,00	0,00
MONTFERRI	419	2	30,0			1			0,50	26,00	26,00	0,00
NULLES	541	1	15,0			1			0,25	13,00	13,00	0,00
PLA DE SANTA MARIA, EL	2340	1	15,0			1			0,25	13,00	13,00	0,00
PONT D'ARMENTERA, EL	492	1	15,0			1			0,25	13,00	13,00	0,00
PUIGPELAT	1199	1	15,0			1			0,25	13,00	13,00	0,00
QUEROL	572	0	0,0			1			0,00	0,00	0,00	0,00
RIBA, LA	552	0	0,0			1			0,00	0,00	0,00	0,00
RODONYÀ	506	1	15,0			1			0,25	13,00	13,00	0,00
ROURELL, EL	395	0,25	3,8			1			0,06	3,25	3,25	0,00
VILABELLA	711	1	15,0			1			0,25	13,00	13,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>12300</b>	<b>15</b>	<b>225,0</b>						<b>3,8</b>	<b>195,00</b>	<b>195,00</b>	<b>0,00</b>
		HORES	3,8						0,1		1725	1725
									Personal necessari		0,11	0,00
										XOFER	PEÓ	

S_04_01_PERSONAL	Places directes	% baixes	% absentisme	Places totals	Sou unitari brut/any	%SS	Sous totals brut/any	% SS	Sous Total	TOTAL
Xofer C	0,11	0,01	0,01	0,13	28.000,00	10080	3.576,70	1287,6	4.864,31	<b>4.864,31</b>
Peó de recollida	0,00	0,00	0,00	0,00	26.000,00	9360	0,0	0,0	0,0	

S_04_02_AREES	Unitats	Preu unitari	Preu Total	Anys amortització	Interès	Cost/any	
Àrees	15	0	0	8	5%	0	Comptat en inversions directes

S_04_03_MANTENIMENT	Manteniment
	0

S_04_04_COMBUSTIBLE	Km /any	Consum L/100Km	Preu/L	Cost combustible
Consum dels camions	7800	50	1,5	5.850,00

S_03_05_ASSEGURANCES_I_IMPOSTOS	Assegurances i impostos
	300

<b>S04_SERVEI_REC_AE</b>	<b>11.014,31</b>
--------------------------	------------------

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de l'Alt Camp. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 481485E91EA742649B55C8B99D0B22F i data d'emissió 19/06/2026 a les 13:13:30

<b>S05_SERVEI_REC_VOLUMINOSOS</b>	POBLACIÓ	temps desplaçament + buidat (min)	Punts recollides/any			Temps recollida punts + desplaçament			HORES TOTALS SETMANA	HORES TOTALS / ANY	HORES XOFER/ANY (1 XOFER)	HORES PEÓ / ANY (1 PEÓ)
AIGUAMÚRCIA	961	10	80,1			2242,33						
ALIÓ	496	10	41,3			1157,33						
BRÀFIM	687	10	57,3			1603,00						
CABRA DEL CAMP	1254	10	104,5			2926,00						
FIGUEROLA DEL CAMP	332	10	27,7			774,67						
GARIDELLS, ELS	196	10	16,3			457,33						
MASÓ, LA	285	10	23,8			665,00						
MILÀ, EL	189	10	15,8			441,00						
MONT-RAL	173	10	14,4			403,67						
MONTFERRI	419	10	34,9			977,67						
NULLES	541	10	45,1			1262,33						
PLA DE SANTA MARIA, EL	2340	10	195,0			5460,00						
PONT D'ARMENTERA, EL	492	10	41,0			1148,00						
PUIGPELAT	1199	10	99,9			2797,67						
QUEROL	572	10	47,7			1334,67						
RIBA, LA	552	10	46,0			1288,00						
RODONYÀ	506	10	42,2			1180,67						
ROURELL, EL	395	10	32,9			921,67						
VILABELLA	711	10	59,3			1659,00						
<b>TOTAL</b>	<b>12300</b>	<b>PUNTS</b>	<b>1025,0</b>		<b>MINUTS</b>	<b>28700</b>		<b>0,0</b>	<b>478,33</b>	<b>478,33</b>	<b>478,33</b>	<b>478,33</b>
					<b>HORES</b>	<b>478,33</b>		<b>0,0</b>		<b>1725</b>	<b>1725</b>	
					<b>DIES</b>	<b>63,78</b>		<b>Personal necessari</b>		<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	
										<b>XOFER</b>	<b>PEÓ</b>	

S_05_01_PERSONAL	Places directes	% baixes	% absentisme	Places totals	Sou unitari brut/any	%SS	Sous totals brut/any	% SS	Sous Total	<b>TOTAL</b>
Xofer C	0,28	0,02	0,01	0,31	28000	10080	8773,6	3158,5	11932,1	<b>23.011,91</b>
Peó de recollida	0,28	0,02	0,01	0,31	26000	9360	8146,9	2932,9	11079,8	

S_05_02_VEHICLES LLOGUER	Unitats	Preu unitari	Preu Total	Anys amortització	Interès	<b>Cost/any</b>	
Vehicle rec. Caixa oberta grua CS	0,7	135000	94500	8	5%	<b>11.812,50</b>	Comptat en la flota de vehicles de recollida

S_05_03_MANTENIMENT	<b>Manteniment</b>
	<b>4.134,38</b>

S_05_04_COMBUSTIBLE	Km/any	Consum L/100Km	Preu/L	<b>Cost combustible</b>
Consum dels camions	7800	50	1,5	<b>5.850,00</b>

S_05_05_ASSEGURANCES_I_IMPOSTOS	<b>Assegurances i impostos</b>
	<b>600</b>

<b>S05_SERVEI_REC_VOL</b>	<b>45.408,78</b>

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de l'Alt Camp. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 481485E91EA742649B55C8B99DC0B22F i data d'emissió 19/06/2026 a les 13:13:30

S06_SERVEI_REC_OLI	POBLACIÓ	Punts recollits	Temps recollida addicional PaP	FQ setmanal		Temps total (h)			HORES TOTALS SETMANA	HORES TOTALS/ ANY	HORES XOFER/ANY (1 XOFER)	HORES PEÓ / ANY (0 PEÓ)
AIGUAMÚRCIA	961	356	17,8	0,2		3,08						
ALIÓ	496	184	9,2	0,2		1,59						
BRÀFIM	687	254	12,7	0,2		2,21						
CABRA DEL CAMP	1254	464	23,2	0,2		4,03						
FIGUEROLA DEL CAMP	332	123	6,1	0,2		1,07						
GARIDELLS, ELS	196	73	3,6	0,2		0,63						
MASÓ, LA	285	106	5,3	0,2		0,91						
MILÀ, EL	189	70	3,5	0,2		0,61						
MONT-RAL	173	64	3,2	0,2		0,56						
MONTFERRI	419	155	7,8	0,2		1,34						
NULLES	541	200	10,0	0,2		1,74						
PLA DE SANTA MARIA, EL	2340	867	43,3	0,2		7,51						
PONT D'ARMENTERA, EL	492	182	9,1	0,2		1,58						
PUIGPELAT	1199	444	22,2	0,2		3,85						
QUEROL	572	212	10,6	0,2		1,84						
RIBA, LA	552	204	10,2	0,2		1,77						
RODONYÀ	506	187	9,4	0,2		1,62						
ROURELL, EL	395	146	7,3	0,2		1,27						
VILABELLA	711	263	13,2	0,2		2,28						
TOTAL	12300	4556	227,8		HORES	39,481			0,0	39,48	39,48	39,48
									0,0		1725	1725
									Personal necessari		0,02	0,02
											XOFER	PEÓ

S_06_01_PERSONAL	Places directes	% baixes	% absentisme	Places totals	Sou unitari brut/any	%SS	Sous totals brut/any	% SS	Sous Total	TOTAL
Xofer C	0,02	0,00	0,00	0,03	28000	10080	724,2	260,7	984,9	1.899,40
Peó de recollida	0,02	0,00	0,00	0,03	26000	9360	672,4	242,1	914,5	

S_06_02_RECIPIENTS OLI	Unitats	Preu unitari	Preu Total	Anys amortització	Interès	Cost/any	
Recipients de recollida oli	0	3	0,0	8	5%	0	inclosos en les amortitzacions

S_06_03_MANTENIMENT	Manteniment
	0

S_06_04_COMBUSTIBLE	Km /any	Consum L/100Km	Preu/L	Cost combustible	
Consum dels camions	0	50	1,5	0	Inlcòs en les rutes del PaP

S_06_05_ASSEGURANCES_I_IMPOSTOS	Assegurances i impostos
	0

S06_SERVEI_REC_OLI	1.899,40

S07_SERVEI_RECOLLIDA TÈXTILS	POBLACIÓ	temps desplaçament + buidat (min)	Punts recollides/any			Temps recollida punts + desplaçament			HORES TOTALES SETMANA	HORES TOTALES / ANY	HORES XOFER/ANY (1 XOFER)	HORES PEÓ / ANY (1 PEÓ)
AIGUAMÚRCIA	961	10	80,1			2242,33						
ALIÓ	496	10	41,3			1157,33						
BRÀFIM	687	10	57,3			1603,00						
CABRA DEL CAMP	1254	10	104,5			2926,00						
FIGUEROLA DEL CAMP	332	10	27,7			774,67						
GARIDELLS, ELS	196	10	16,3			457,33						
MASÓ, LA	285	10	23,8			665,00						
MILÀ, EL	189	10	15,8			441,00						
MONT-RAL	173	10	14,4			403,67						
MONTFERRI	419	10	34,9			977,67						
NULLES	541	10	45,1			1262,33						
PLA DE SANTA MARIA, EL	2340	10	195,0			5460,00						
PONT D'ARMENTERA, EL	492	10	41,0			1148,00						
PUIGPELAT	1199	10	99,9			2797,67						
QUEROL	572	10	47,7			1334,67						
RIBA, LA	552	10	46,0			1288,00						
RODONYÀ	506	10	42,2			1180,67						
ROURELL, EL	395	10	32,9			921,67						
VILABELLA	711	10	59,3			1659,00						
TOTAL	12300	PUNTS	1025,0		MINUTS	28700			0,0	478,33	478,33	478,33
					HORES	478,33			0,0		1725	1725
					DIES	63,78			Personal necessari		0,28	0,28
											XOFER	PEÓ

S_07_01_PERSONAL	Places directes	% baixes	% absentisme	Places totals	Sou unitari brut/any	%SS	Sous totals brut/any	% SS	Sous Total	TOTAL
Xofer C	0,28	0,02	0,01	0,31	28000	10080	8773,6	3158,5	11932,1	23.011,91
Peó de recollida	0,28	0,02	0,01	0,31	26000	9360	8146,9	2932,9	11079,8	

S_07_02_VEHICLES LLOGUER	Unitats	Preu unitari	Preu Total	Anys amortització	Interès	Cost/any	
Vehicle rec. Caixa oberta grua CS	0	135000	0	8	5%	0	Comptat en la flota de vehicles de recollida de voluminosos

S_07_03_MANTENIMENT	Manteniment
	0

S_07_04_COMBUSTIBLE	Km /any	Consum L/100Km	Preu/L	Cost combustible
Consum dels camions	7800	50	1,5	5.850,00

S_07_05_ASSEGURANCES_I_IMPOSTOS	Assegurances i impostos
	600

S07_SERVEI_REC_TEXT	
	29.461,91

<b>S08_SERVEI_RECOLLIDA FRACCIÓ VEGETAL</b>	POBLACIÓ	temps desplaçament + buidat (min)	Punts recollides/a ny			Temps recollida punts + desplaçament			HORES TOTALES SETMANA	HORES TOTALES / ANY	HORES XOFER/ANY (1 XOFER)	HORES PEÓ / ANY (1 PEÓ)
AIGUAMÚRCIA	961	10	64,1			1793,87						
ALIÓ	496	10	33,1			925,87						
BRÀFIM	687	10	45,8			1282,40						
CABRA DEL CAMP	1254	10	83,6			2340,80						
FIGUEROLA DEL CAMP	332	10	22,1			619,73						
GARIDELLS, ELS	196	10	13,1			365,87						
MASÓ, LA	285	10	19,0			532,00						
MILÀ, EL	189	10	12,6			352,80						
MONT-RAL	173	10	11,5			322,93						
MONTFERRI	419	10	27,9			782,13						
NULLES	541	10	36,1			1009,87						
PLA DE SANTA MARIA, EL	2340	10	156,0			4368,00						
PONT D'ARMENTERA, EL	492	10	32,8			918,40						
PUIGPELAT	1199	10	79,9			2238,13						
QUEROL	572	10	38,1			1067,73						
RIBA, LA	552	10	36,8			1030,40						
RODONYÀ	506	10	33,7			944,53						
ROURELL, EL	395	10	26,3			737,33						
VILABELLA	711	10	47,4			1327,20						
TOTAL	12300	PUNTS	820,0		MINUTS	22960			0,0	382,67	382,67	382,67
					HORES	382,67			0,0		1725	1725
					DIES	51,02			Personal necessari		0,22	0,22
											XOFER	PEÓ

S_08_01_PERSONAL	Places directes	% baixes	% absentisme	Places totals	Sou unitari brut/any	%SS	Sous totals brut/any	% SS	Sous Total	TOTAL
Xofer C	0,22	0,02	0,01	0,25	28000	10080	7018,9	2526,8	9545,7	18.409,53
Peó de recollida	0,22	0,02	0,01	0,25	26000	9360	6517,5	2346,3	8863,8	

S_08_02_VEHICLES LLOGUER	Unitats	Preu unitari	Preu Total	Anys amortització	Interès	Cost/any	Comptat en la flota de vehicles de recollida
Vehicle rec. Caixa oberta grua CS	0,7	135000	94500	8	5%	11.812,50	

S_08_03_MANTENIMENT	Manteniment
	4.134,38

S_08_04_COMBUSTIBLE	Km /any	Consum L/100Km	Preu/L	Cost combustible
Consum dels camions	7800	50	1,5	5850

S_05_05_ASSEGURANCES_I_IMPOSTOS	Assegurances i impostos
	600

S08_SERVEI_REC_FV	
	40.806,40

S09_SERVEI_ACTES	POBLACIÓ	Actes	Temps recollida	FQ anual		Temps total (h)			HORES TOTALS SETMANA	HORES TOTALS / ANY	HORES XOFER/ANY (1 XOFER)	HORES PEÓ / ANY (0 PEÓ)
AIGUAMÚRCIA	961	2	120,0	1,0		2,00					2,00	2,00
ALIÓ	496	2	120,0	1,0		2,00					2,00	2,00
BRÀFIM	687	2	120,0	1,0		2,00					2,00	2,00
CABRA DEL CAMP	1254	2	120,0	1,0		2,00					2,00	2,00
FIGUEROLA DEL CAMP	332	2	120,0	1,0		2,00					2,00	2,00
GARIDELLS, ELS	196	2	120,0	1,0		2,00					2,00	2,00
MASÓ, LA	285	2	120,0	1,0		2,00					2,00	2,00
MILÀ, EL	189	2	120,0	1,0		2,00					2,00	2,00
MONT-RAL	173	2	120,0	1,0		2,00					2,00	2,00
MONTFERRI	419	2	120,0	1,0		2,00					2,00	2,00
NULLES	541	2	120,0	1,0		2,00					2,00	2,00
PLA DE SANTA MARIA, EL	2340	2	120,0	1,0		2,00					2,00	2,00
PONT D'ARMENTERA, EL	492	2	120,0	1,0		2,00					2,00	2,00
PUIGPELAT	1199	2	120,0	1,0		2,00					2,00	2,00
QUEROL	572	2	120,0	1,0		2,00					2,00	2,00
RIBA, LA	552	2	120,0	1,0		2,00					2,00	2,00
RODONYÀ	506	2	120,0	1,0		2,00					2,00	2,00
ROURELL, EL	395	2	120,0	1,0		2,00					2,00	2,00
VILABELLA	711	2	120,0	1,0		2,00					2,00	2,00
TOTAL	12300	38	2280,0		HORES	38,000			0,0	38,00	38,00	38,00
									0,0		1725	1725
									Personal necessari		0,02	0,02
											XOFER	PEÓ

S_09_01_PERSONAL	Places directes	% baixes	% absentisme	Places totals	Sou unitari brut/any	%SS	Sous totals brut/any	% SS	Sous Total	TOTAL
Xofer C	0,02	0,00	0,00	0,02	28000	10080	697,0	250,9	947,9	1.828,12
Peó de recollida	0,02	0,00	0,00	0,02	26000	9360	647,2	233,0	880,2	

S_09_02_VEHICLES_LLOGUER	Unitats	Preu unitari	Preu Total	Anys amortització	Interès	Cost/any	
Vehicle rec. Comp. càrrega posterior bicompartimentat 14m3	0	3	0,0	8	5%	0	Comptat en la flota de vehicles de recollida

S_09_03_MANTENIMENT	Manteniment
	0

S_09_04_COMBUSTIBLE	Km /any	Consum L/100Km	Preu/L	Cost combustible	
Consum dels camions	760	50	1,5	570	Incòs en les rutes del PaP

S_09_05_ASSEGURANCES_I_IMPOSTOS	Assegurances i impostos
	300

**S09\_SERVEI\_ACTES** 2.698,12



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de l'Alt Camp. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 481485E91EA742649B5508B99DC0B22F i data d'emissió 19/06/2026 a les 13:13:30

<b>S11_SERVEI_ACOMPANYAMENT</b>	POBLACIÓ	hores d'agent d'acompanyament							HORES TOTALES SETMANA	HORES TOTALES / ANY	HORES XOFER/ANY (1 agent)
AIGUAMÚRCIA	961	161,4								161,45	161,45
ALIÓ	496	83,3								83,33	83,33
BRÀFIM	687	115,4								115,42	115,42
CABRA DEL CAMP	1254	210,7								210,67	210,67
FIGUEROLA DEL CAMP	332	55,8								55,78	55,78
GARIDELLS, ELS	196	32,9								32,93	32,93
MASÓ, LA	285	47,9								47,88	47,88
MILÀ, EL	189	31,8								31,75	31,75
MONT-RAL	173	29,1								29,06	29,06
MONTFERRI	419	70,4								70,39	70,39
NULLES	541	90,9								90,89	90,89
PLA DE SANTA MARIA, EL	2340	393,1								393,12	393,12
PONT D'ARMENTERA, EL	492	82,7								82,66	82,66
PUIGPELAT	1199	201,4								201,43	201,43
QUEROL	572	96,1								96,10	96,10
RIBA, LA	552	92,7								92,74	92,74
RODONYÀ	506	85,0								85,01	85,01
ROURELL, EL	395	66,4								66,36	66,36
VILABELLA	711	119,4								119,45	119,45
TOTAL	12300	2066,4								2066,4	2066,40
											1725
									Personal necessari		1,20
<b>AGENT ACOMPANYAMENT</b>											

S_11_01_PERSONAL	Places directes	% baixes	% absentisme	Places totals	Sou unitari brut/any	%SS	Sous totals brut/any	% SS	Sous Total
Agent d'acompanyament	1,20	0,10	0,06	1,35	28000	10080	37902,0	13644,7	51546,7
Peó de recollida	0,00	0,00	0,00	0,00		0	0,0	0,0	0,0

**TOTAL**  
51.546,68

S_11_02_VEHICLES LLOGUER	Unitats	Preu unitari	Preu Total	Anys amortització	Interès	Cost/any
Furgoneta de suport	1	22500	22500	8	5%	2.812,50

Comptat en la flota de vehicles de recollida

S\_11\_03\_MANTENIMENT Manteniment  
487,5

S115\_04\_COMBUSTIBLE  
Consum dels camions Km /any Consum L/100Km Preu/L Cost combustible

39000 6 1,5 3.510,00

S\_05\_05\_ASSEGURANCES\_I\_IMPOSTOS Assegurances i impostos  
750

**S06\_SERVEI\_ACOMPANYAMENT** **59.106,68**

<b>S12_SERVEI_GESTIÓ_INFORMACIÓ</b>	POBLACIÓ	OFICINA TÈCNICA							HORES TOTALS SETMANA	HORES TOTALS / ANY	HORES XOFER/ANY (1 agent
TOTAL	12300	3360,0								3360,0	3360,00
											1725
									Personal necessari		1,95
											Tècnics

S_11_01_PERSONAL	Places directes	% baixes	% absentisme	Places totals	Sou unitari brut/any	%SS	Sous totals brut/any	% SS	Sous Total
Tècnic de medi ambient	0,00	0,00	0,00	0,00	36000	12960	0,0	0,0	0,0

TOTAL  
0,0

S_11_02_VEHICLES LLOGUER	Unitats	Preu unitari	Preu Total	Anys amortització	Interès	Cost/any
Furgoneta de suport	0	22500	0	8	5%	0

Comptat en inversions directes

**S\_11\_03\_MANTENIMENT**

Manteniment  
0

**S115\_04\_COMBUSTIBLE**

Consum dels camions

Km /any	Consum L/100Km	Preu/L	Cost combustible
26000	6	1,5	2.340,00

**S\_05\_05\_ASSEGURANCES\_I\_IMPOSTOS**

Assegurances i impostos  
750

**S12\_SERVEI\_GESTIÓ\_INFO (OT)**

3.090,00





<b>MITJANS COMUNS</b>	<b>Unitats</b>	<b>UNITARI</b>	<b>%SS</b>	<b>TOTAL</b>
Encarregat	1	66.000,00	23760	89.760,00
Adimistracio i gestió	0	23.000,00	8280	0,00
Nau central	1	15.300,00		15.300,00
Stock contenidors	1	8.500,00		8.500,00
Campanyes manteniment	1	4.000,00		4.000,00
Gestió de flotes i incidències, hardware i software	1	13.650,00		13.650,00
Furgonetes suport servei	2	9.450,00		9.450,00
<b>TOTAL</b>		<b>116.800,00</b>		<b>140.660,00</b>

Inclòs a DG

<b>DESPESES GENERALS</b>	
<b>% DESPESES GENERALS (5%)</b>	<b>0,050</b>



**Consell Comarcal  
de l'Alt Camp**

# Cost d'exploració, balanç fiscal i pressupost total

COST SERVEI	Cost anual anualitat 1-8	DG (5%)	RI (5%)	TOTAL (abans IVA)	IVA	TOTAL ANUAL
RECOLLIDA DE RESIDUS						
<b>S01_RECOLLIDA PORTA A PORTA</b>	690.385,61 €	34.519,28 €	36.245,24 €	761.150,13 €	76.115,01 €	837.265,15 €
<b>S02_RECOLLIDA VIDRE</b>	19.969,56 €	998,48 €	1.048,40 €	22.016,44 €	2.201,64 €	24.218,09 €
<b>S03_RECOLLIDA COMERCIAL</b>	18.232,43 €	911,62 €	957,20 €	20.101,25 €	2.010,13 €	22.111,38 €
<b>S04_SERVEI_REC_AE</b>	11.014,31 €	550,72 €	578,25 €	12.143,27 €	1.214,33 €	13.357,60 €
<b>S05_SERVEI_REC_VOL</b>	45.408,78 €	2.270,44 €	2.383,96 €	50.063,18 €	5.006,32 €	55.069,50 €
<b>S06_SERVEI_REC_OLI</b>	1.899,40 €	94,97 €	99,72 €	2.094,08 €	209,41 €	2.303,49 €
<b>S07_SERVEI_REC_TEXT</b>	29.461,91 €	1.473,10 €	1.546,75 €	32.481,76 €	3.248,18 €	35.729,93 €
<b>S08_SERVEI_REC_FV</b>	40.806,40 €	2.040,32 €	2.142,34 €	44.989,06 €	4.498,91 €	49.487,96 €
<b>S09_SERVEI_ACTES</b>	2.698,12 €	134,91 €	141,65 €	2.974,68 €	297,47 €	3.272,15 €
<b>S10_SERVEI_ABOC_INCONTR</b>	5.596,77 €	279,84 €	293,83 €	6.170,44 €	617,04 €	6.787,48 €
<b>S11_SERVEI_ACOMPANYAMENT</b>	59.106,68 €	2.955,33 €	3.109,10 €	65.165,11 €	6.516,51 €	71.681,62 €
<b>S12_SERVEI_GEST_INFO (OT FORA DE CONTRACTE)</b>	3.090,00 €	154,50 €	162,23 €	3.406,73 €	340,67 €	3.747,40 €
<b>S13_PLANTA TRANSFERÈNCIA</b>	90.197,41 €	4.509,87 €	4.735,36 €	99.442,65 €	9.944,26 €	109.386,91 €
<b>S14_DEIXALLERIA</b>	36.550,87 €	1.827,54 €	1.918,92 €	40.297,33 €	4.029,73 €	44.327,07 €
<b>MITJANS COMUNES</b>	140.660,00 €	7.033,00 €	7.384,65 €	155.077,65 €	15.507,77 €	170.585,42 €
<b>AMORTITZACIONS</b>	42.707,18 €			42.707,18 €	4.270,72 €	46.977,89 €
<b>TOTAL</b>	<b>1.237.785,43 €</b>	<b>59.753,91 €</b>	<b>62.741,61 €</b>	<b>1.360.280,95 €</b>	<b>136.028,10 €</b>	<b>1.496.309,05 €</b>

CAMPANYA INICIAL 55.000,00 €

CÀLCUL DEL VEC	BASE	INCL. CAMPANYA INICIAL
Preu inicial abans d'IVA ANY 1	1.360.280,95 €	1.415.280,95 €
Anualitats 2-6	6	8.161.685,72 €
Pròrrogues	2	2.720.561,91 €
Modificacions (20%)	1.915.393,33 €	1.915.393,33 €
<b>TOTAL VEC</b>		<b>12.797.640,95 €</b>

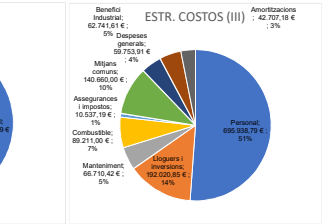
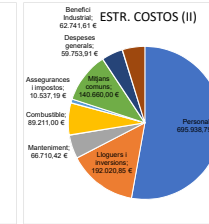
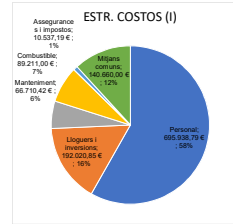
OFICINA TÈCNICA (FORA DE CONTRACTE)	cost anual	186.008,61 €
DIRECTOR OFICINA	48.127,68 €	
TÈCNIC MEDI AMBIENT	37.609,30 €	
AGENT ACOMPANYAMENT	25.517,03 €	
ADMINISTRATIVA	25.517,03 €	
Seguretat Social	49.237,57 €	

**COST SERVEI ESTRUCTURA DE COSTOS**

- Personal
- Lloguers i inversions
- Manteniment
- Combustible
- Assegurances i impostos
- Mitjans comuns
- Despeses generals
- Benefici Industrial
- Amortitzacions
- TOTAL SENSE IVA
- IVA (10%)
- TOTAL AMB IVA

COST SERVEI/HAB. 118,26 €

TOTAL  
695.938,79 €



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de l'Alt Camp. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 481485E91EA7426495508399DC0B22F i data d'emissió 19/06/2026 a les 13:13:30

TAXA RECOLLIDA

2025

Euro

Domèstica	Habitatges	8527	Contribuents	166,00	1.415.482,00 €	94%
			Contribuents		0,00 €	0%
	Vila-rodon	1	Contribuents	94.270,00	94.270,00 €	6%
			Contribuents		0,00 €	0%
G.P. i Industrials	G.G.	189	Contribuents	350	66.150,00 €	0%

Externs i altres

100 Contribuents

200

20.000,00 €

Ajuntaments

19 Contribuents

0

0,00 €

SIG'S Ecovidrio, Ecoembes

EELL  
P/C  
RETORN FORM

360 Eu/Tn  
66 Eu/Tn  
65 Eu/Tn

223.280,08 €  
40.934,68 €  
108.538,93 €

Euro/Tn recicl.

SUBVENCIONS, PROJECTES ECONOMIA CIRCULAR

ARC

0,00 €

Euro SUBV.

ECOVIDRIO

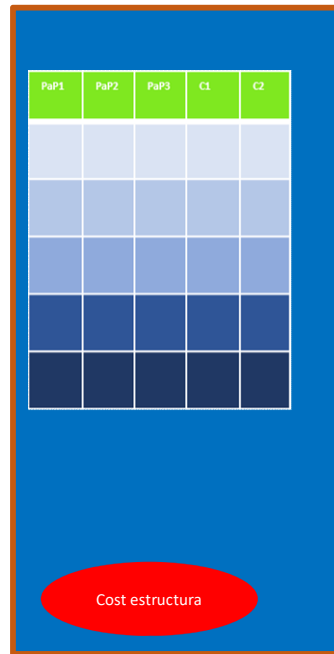
45 Eu/Tn

17.175,39 €

Euro RETORN VIDRE.

TOTAL INGRESSOS

1.985.831,07 €



7.005,25 €

0%

2025

1.451.981,98 € LOT 1

44.327,07 € planta

0,00 €

100.189,78 €

196.318,40 €

TOTAL COSTOS

1.978.825,83 €



Servei de recollida, transport, educació ambiental.  
CONTRACTE DE SERVEIS

Euro SERVEI

Assistències externes.

Euro / projecte

Campanyes i projectes

Euro/any variable

Tractament FORM

Euro/any variable

Tractament RESTA