

**INFORME D'AVALUACIÓ ENERGÈTICA –  
Equipament núm.03 – Centre de dia i Llar de jubilats**

**ÍNDEX**

1. Dades generals .....	147
2. Dades constructives i de funcionament .....	147
2.1. Superfícies i any de construcció .....	147
2.2. Ubicació i tipus d'edifici .....	147
2.3. Activitats i distribució per plantes .....	148
2.4. Horari de funcionament .....	149
2.5. Nombre de treballadors i usuaris .....	149
3. Anàlisi energètica .....	149
3.1. Fonts energètiques .....	149
4. Dades de les pòlisses .....	149
5. Indicadors energètics municipals .....	150
6. Descripció de les instal·lacions i de l'edifici .....	150
6.1. Climatització / calefacció .....	150
6.2. Aigua Calenta Sanitària (ACS) .....	151
6.3. Instal·lació elèctrica .....	152
6.4. Principals equips de consum .....	152
6.5. Tancaments .....	154
7. Conclusions de la situació energètica de l'equipament .....	155
7.1. Punts forts: .....	155
7.2. Punts febles: .....	155
8. Accions .....	155
8.1. Accions realitzades .....	155
8.2. Accions proposades .....	155
9. Inventari .....	158
10. Recull fotogràfic .....	160
11. Plànols .....	160
12. Dades de les factures del Centre de dia i Llar de Juilats .....	161
12.1. Electricitat .....	161

<b>Nom de l'equipament:</b>	Centre de dia i Llar de jubilats
<b>Tipologia de l'equipament:</b>	Sociocultural

## 1. Dades generals

Adreça:	Carrer Escoles, 7. Masdenverge, Tarragona
Tipus de gestió:	Directa
Persona de contacte i càrrec:	Carme, secretària
Telèfon:	977718257
Dates de les visites:	13/05/2016
Nre. d'usuaris:	10
Coordenades GPS (longitud i latitud):	40.714516, 0.530718
Coordenades UTM (x, y):	291427.9632921069 m , 4509998.614653585 m, 31

## 2. Dades constructives i de funcionament

### 2.1. Superfícies i any de construcció

Superfície construïda (m <sup>2</sup> )	422,00
Superfície de coberta (m <sup>2</sup> )	266,00
Any de construcció	2005

### 2.2. Ubicació i tipus d'edifici



Figura 1. Plànol d'emplaçament



Figura 2. Façana principal de l'edifici

El centre de dia i llar de jubilats és un edifici cantoner i consta de planta baixa, on es troba la llar de jubilats, i primer pis, que és on es troba el centre de dia, va ser construït l'any 2005. L'accés a l'edifici es troba al carrer Escoles, 7 i la façana principal està orientada al nord-oest.

Taula 1. Plantes i superfície dels espais

Planta	Superfícies útils	m <sup>2</sup>
Baixa (P-00)	Vestíbul 1	6,91
	Vestíbul 2	17,05
	Sala usos múltiples	68,19
	Administració	18,83
	Serveis H	3,93
	Servei adaptat	3,55
	<b>Total superfície útil P-00</b>	<b>118,46</b>
Pis (P-01)	Circulació 1	15,96
	Despatx	12,36
	Control medicació infermera	6,35
	Sala polivalent	70,35
	Servei homes	2,52
	Servei dones/ adaptat	6,98
	Vestidor	3,12
	Vestíbul /recepció	10,46
	Fisioteràpia	32,60
	Cuina	6,97
	Serveis personal	4,63
	Perruqueria podologia	6,56
	Neteja	1,39
	Espai professionals	14,33
	Circulació 2	1,97
	Circulació 3	12,78
<b>Total superfície útil P-01</b>	<b>209,33</b>	
<b>Total superfície útil</b>		<b>327,79</b>

Font: Projecte bàsic i executiu Centre de Dia

### 2.3. Activitats i distribució per plantes

La llar de jubilats es troba a la planta baixa de l'edifici i està formada per una sala destinada a l'esbarjo de la gent gran del municipi.

El de dia es troba a la primera planta de l'edifici, i està destinat a l'atenció a la gent gran durant el dia.

## 2.4. Horari de funcionament

Els horaris de funcionament de la llar de jubilats són totes les tardes de dilluns a divendres.

El centre de dia encara no està en funcionament.

## 2.5. Nombre de treballadors i usuaris

Actualment, el centre de dia no disposa de cap treballador, ni usuaris, donat que encara no està en funcionament.

A la llar de jubilats hi ha de mitjana uns 10 usuaris diaris. El servei de neteja està format per una persona.

## 3. Anàlisi energètica

### 3.1. Fonts energètiques

Taula 2. Fonts energètiques per a la climatització i il·luminació de l'equipament.

Electricitat	<input checked="" type="checkbox"/>	Biomassa	<input type="checkbox"/>
Gas Natural	<input type="checkbox"/>	Solar tèrmica	<input type="checkbox"/>
Gasoil C	<input type="checkbox"/>	Solar fotovoltaica	<input type="checkbox"/>
GLP	<input type="checkbox"/>	Altres	<input type="checkbox"/>
		Especificar: .....	

## 4. Dades de les pòlisses

Taula 3. Pòlisses vinculades a l'electricitat.

	Empresa subministradora	Número de pòlissa	Tarifa	Potència Contractada	Anàlisi pòlissa OBSERVACIONS
1	ENDESA	999411039676	2.0A	15	

Font: dades facilitades per l'Ajuntament.

## 5. Indicadors energètics municipals

Taula 4. Indicadors energètics vinculats a l'electricitat.

	Electricitat			
	2008	2013	2014	2015
Consum anual (kWh)	12.314,00	12.580,00	8.862,00	8.775,00
Compra d'energia verda certificada	No	No	No	No
Despesa anual (€)	2.072,47	3.121,13	2.504,82	2.534,53
Preu de l'energia (€/kWh)	0,136	0,283	0,283	0,283
Consum per superfície (kWh/m <sup>2</sup> )	29,18	29,81	21,00	20,79
Nombre d'usuaris per dia	10	10	10	10
Consum per usuari (kWh/usuari)	1.231,40	1.258,00	886,20	877,50
Despesa / superfície (€/m <sup>2</sup> )	4,91	7,40	5,94	6,01
Despesa / usuari (€/usuari)	207,25	312,11	250,48	253,45
Factor d'emissió (KgCO <sub>2eq</sub> /kWh)	0,000481	0,000481	0,000481	0,000481
Tones de GEH (tCO <sub>2eq</sub> /any)	5,92	6,05	4,26	4,22

Font: Dades facilitades per l'Ajuntament

## 6. Descripció de les instal·lacions i de l'edifici

### 6.1. Climatització / calefacció

#### Calefacció

L'edifici del centre de dia disposa d'un sistema de climatització, mitjançant bomba de calor reversible aire- aire. Les unitats terminals emissores de calor són difusors amb distribució per conductes.

El control i regulació del funcionament de la climatització es realitza mitjançant un sistema de control de la temperatura centralitzat amb termòstats a les estances.

La temperatura a les estances és de 21°C en règim d'hivern.

No hi ha un calendari establert per encendre i apagar la calefacció, el dia d'inici i de fi de temporada depèn de cada any en funció de les necessitats tèrmiques.



Figura 3. Reixes de ventilació i climatització



Figura 4. Termòstats de climatització

## **Refrigeració**

La refrigeració de l'edifici del centre de dia es realitza de manera anàloga a la climatització, mitjançant la bomba de calor reversible aire- aire. Les unitats terminals emissores de calor són difusors amb distribució per conductes.

El control i regulació del funcionament de la climatització es realitza mitjançant un sistema de control de la temperatura centralitzat amb termòstats a les estances.

No hi ha un calendari establert per encendre i apagar la calefacció, el dia d'inici i de fi de temporada depèn de cada any en funció de les necessitats tèrmiques.

L'horari de funcionament de la refrigeració és el mateix que l'horari d'obertura de l'edifici.

## **Ventilació**

L'equipament disposa d'un sistema de ventilació forçada, amb admissió mecànica i extracció mecànica, i sense recuperador estàtic de calor, per realitzar la salubritat de l'edifici.

### **6.2. Aigua Calenta Sanitària (ACS)**

La producció d'aigua calenta sanitària a l'edifici es realitza mitjançant un termo elèctric, instal·lat al centre de dia.

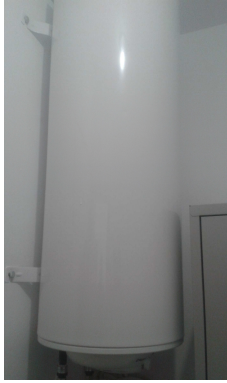


Figura 5. Termo elèctric

Característiques tècniques termo d'ACS:

- Volum acumulació: 100 l.
- Potència: 2.000 W

### 6.3. Instal·lació elèctrica

La instal·lació disposa d'un comptador elèctric del tipus analògic i el quadre general ubicat a l'entrada d'aquest, amb una bona sectorització, i un bon estat de conservació.



Figura 6. Comptador



Figura 7. Quadre elèctric

### 6.4. Principals equips de consum

#### Enllumenat

L'encesa i apagada de l'enllumenat es realitza de forma manual a través dels interruptors de cada estança.

No hi ha cap sistema d'apagada o encesa centralitzat.



Figura 8. Enllumenat d'una sala

A continuació es descriuen les làmpades presents a cada sala:

- Llar de jubilats: 9 Downlight de 2x18 W.
- Despatx : 4 Downlight de 2x18 W.
- Lavabo dones: 2 Downlight de 2x18 W.
- Lavabo homes: 2 Downlight de 2x18 W.
- Passadís: 2 Downlight de 2x18 W.
- Sala múltiple: 8 Downlight de 2x18 W.
- Despatx : 4 Downlight de 2x18 W.
- Lavabos: 3 Downlight de 2x18 W.
- Centre de dia: 1 Downlight de 2x18 W.
- Centre de dia: 1 Downlight de 2x18 W.
- Centre de dia: 1 Downlight de 2x18 W.
- Magatzem: 1 Fluorescent de 1x18 W amb balast electromagnètic.
- Centre de dia: 4 Downlight de 20 W.

## **Equips**

Els equips consumidors d'electricitat són els següents:

- Llar de jubilats: 1 Ordinador.
- Llar de jubilats: 1 Impressora Gran.
- Despatx: 1 Ordinador.
- Passadís: 1 Ascensor.
- Despatx: 1 TV.
- Llar de jubilats: 1 TV.
- Llar de jubilats: 1 Rentagots.
- Llar de jubilats: 1 Cafetera.
- Llar de jubilats: 1 Forn.
- Llar de jubilats: 1 Cambra frigorífica.
- Llar de jubilats: 1 Congelador.
- Llar de jubilats: 1 Microones.
- Lavabos: 2 Assecadors de mans.
- Lavabos: 2 Extractor aire.
- Centre de dia: 1 TV.
- Centre de dia: 1 Nevera.
- Centre de dia: 1 Microones.
- Centre de dia: 1 Campana Extractora.
- Centre de dia: 1 Assecador de mans.
- Sala Tècnica: 1 Termo Elèctric de 100 L.

- Sala Tècnica: 1 Rentadora.

## 6.5. Tancaments

### **Façana:**

Mur de dos fulls, de gruix aproximat 30cm amb full exterior de fàbrica de maó calat de 14cm aproximadament, cambra d'aire amb aïllament tèrmic igual o inferior a 4 cm previsiblement, i full interior de fàbrica de maó foradat senzill de 4 cm enguixat.



Figura 9. Façana exterior edifici

### **Coberta:**

L'edifici té coberta plana amb acabat de rasilla sobre làmina impermeable, aïllament tèrmic, formigó alleugerit, forjat i acabat cel ras d'escaiola.

### **Forjat:**

Paviment ceràmic sobre capa de morter de ciment i aquest sobre forjat unidireccional i acabat cel ras d'escaiola.

### **Solera:**

Paviment ceràmic pres amb morter de ciment sobre solera de formigó armat de 15cm i emmacat de graves de 15cm.

### **Finestres exteriors:**

Les finestres són amb marc d'alumini i vidre doble amb cambra d'aire.

### **Estanqueïtat de l'aire:**

No s'han observat patologies importants relacionades amb infiltracions d'aire.

## **7. Conclusions de la situació energètica de l'equipament**

---

### **7.1. Punts forts:**

#### **Tancaments:**

Tancaments d'un alt gruix, amb marcs d'alumini amb vidres dobles. Els tancaments de les parets i sostres presenten un bon estat de conservació.

#### **Equips:**

No hi ha equips de gran consum elèctric. L'edifici disposa d'enllumenat baix consum i LED.

#### **Climatització:**

La regulació de la temperatura de calefacció es realitza amb control centralitzat de la temperatura.

### **7.2. Punts febles:**

#### **Indeterminació de l'ús del centre de dia:**

Donat que la part del centre de dia encara no està obert al públic, no és possible determinar amb exactitud els punts febles, ja que poden dependre molt de l'ús que se'n doni a l'equipament.

## **8. Accions**

---

### **8.1. Accions realitzades**

Encara no s'han realitzat les accions que queden recollides al pla d'acció del PAES.

### **8.2. Accions proposades**

Es proposen 2 actuacions al Centre de dia i llar de jubilats, que són les següents:

- 1) Monitorització dels consums al Centre de dia i llar de jubilats
- 2) Dur a terme correcte tancament energètic del Centre de dia i llar de jubilats durant caps de setmana i festius.

### **8.2.1. Monitorització dels consums al Centre de dia i llar de jubilats**

El monitoratge de consums permet tenir dades precises del consum energètic de l'equipament i detectar malbarataments d'energia, mals usos, avaries, funcionaments irregulars, etc..

Així mateix, la monitorització de consums permet mesurar els estalvis aconseguits gràcies a la implementació de mesures d'estalvi energètic.

El monitoratge proposat al Centre de dia i llar de jubilats consisteix en la mesura dels consums elèctrics principals. Així mateix, el monitoratge previst també incorpora sondes de temperatura i humitat relativa per tal de poder analitzar el consum en funció dels paràmetres ambientals.

L'arquitectura del sistema es base en sistema compost per un equip d'adquisició i emmagatzematge de dades (datalogger), en endavant RTU Datalogger.

La inversió prevista considera una monitorització composta dels següents elements:

- 1 Analitzador de l'escomesa del subministrament elèctric
- 1 Sonda T/H interior
- 1 Concentrador de dades (RTU)
- Cablejat elèctric Cablejat Ethernet per connexió a sistema IMI, alternativament un emissor GPRS/3G

L'estalvi energètic estimat per la monitorització de consum de l'equipament és del 10% anual. Aquest estalvi s'aconseguirà sempre i quan hi hagi un gestió energètica associada, en cas contrari, la monitorització per si sola no genera cap estalvi.

### **8.2.2 Dur a terme un correcte tancament energètic del Centre de dia i llar de jubilats durant caps de setmana i festius**

Establir i transmetre als usuaris de l'equipament les pautes a seguir per assegurar que tots els equips de clima, il·luminació, equips d'ofimàtica, etc, queden correctament apagats durant els caps de setmana i dies festius. Així mateix, també s'ha de preveure dur a terme un correcte tancament de finestres i persianes.

Pel càlcul de l'estalvi s'ha considerat que s'efectua un bon tancament del centre en els períodes de vacances d'estiu i en períodes de desús continuat.

L'estalvi vinculat a la eliminació dels stand-by fruit d'un bon tancament energètic del centre depèn bàsicament de 2 factors:

- Nombre de dispositius elèctrics presents a l'equipament.
- Hores de funcionament del centre respecte les hores totals de l'any

La combinació d'ambdós criteris ens porta a fer una estimació que, segons experiències prèvies, pot oscil·lar entre el 0-15% del consum elèctric global de l'equipament. En aquest cas concret s'ha considerat un estalvi energètic del 5%.

Taula 5. Accions proposades

Nom de l'acció	Cost aproximat (€)	Estalvi econòmic aproximat (€)	Període de retorn (anys)	Estalvi aconseguit (Kwh/any)	Estalvi aconseguit (MWh/any)	Estalvi d'emissions (tCO <sub>2eq</sub> /any)	Observacions	
Monitorització de consums energètics e. Nivell bàsic	1.200,00	214,70	5,59	853,90	0,85	0,41	Estalvi vinculat a la gestió energètica	
Correcte tancament energètic en períodes de no activitat	0,00	107,35	0,00	426,95	0,43	0,21	-	
Total	1.200,00	322,05	3,73	1.280,85	1,28	0,62	Percentatge d'estalvi	15,00%

NOTA: Avaluacions sense tenir en compte l'increment del preu energètic en el futur. Si es tingués en compte, el període de retorn de les inversions seria inferior

## 9. Inventari

A continuació es llista l'inventari realitzat durant la VAE, que recull les característiques dels aparells consumidors d'energia, diferenciant entre els d'il·luminació i climatització:

Taula 6. Inventari elements consumidors d'energia a l'equipament

Pis	Ubicació	Element	Tipus / Model	Quantitat	Potència unitat (W)	Potència total elements (W)
<b>Il·luminació</b>						
PB	Llar de jubilats	Llumenera	Downlight	9	2x18	324
PB	Despatx	Llumenera	Downlight	4	2x18	144
PB	Lavabo dones	Llumenera	Downlight	2	2x18	72
PB	Lavabo homes	Llumenera	Downlight	2	2x18	72
P1 centre de dia	Passadís	Llumenera	Downlight	2	2x18	72
P1 centre de dia	Sala múltiple	Llumenera	Downlight	8	2x18	288
P1 centre de dia	Despatx	Llumenera	Downlight	4	2x18	144
P1 centre de dia	Lavabos	Llumenera	Downlight	3	2x18	108
P1 centre de dia	Centre de dia	Llumenera	Downlight	1	2x18	36
P1 centre de dia	Centre de dia	Llumenera	Downlight	1	2x18	36
P1 centre de dia	Centre de dia	Llumenera	Downlight	1	2x18	36
P1 centre de dia	Magatzem	Llumenera	Fluorescent	1	1x18+25%	22,5
P1 centre de dia	Centre de dia	Llumenera	Downlight	4	20	80
P1 centre de dia	Magatzem	Llumenera	Fluorescent	1	1x18+25%	22,5
P1 centre de dia	Centre de dia	Llumenera	Downlight	4	20	80
P1 centre de dia	Centre de dia	Llumenera	Downlight	4	20	80
<b>Equip d'ofimàtica</b>						
PB	Llar de jubilats	Ordinador	Sobretaula	1	235	235
PB	Llar de jubilats	Impressora Gran	Sobretaula	1	1100	1100
P1 centre de dia	Despatx	Ordinador	Sobretaula	1	235	235
<b>Equips</b>						
PB	Passadís	Ascensor	-	1	6600	6600

PB	Despatx	TV	-	1	200	200
PB	Llar de jubilats	TV	-	1	200	200
PB	Llar de jubilats	Rentagots	-	1	1050	1050
PB	Llar de jubilats	Cafetera	-	1	1260	1260
PB	Llar de jubilats	Forn	-	1	1200	1200
PB	Llar de jubilats	Cambrà frigorífica	-	1	1000	1000
PB	Llar de jubilats	Congelador	-	1	500	500
PB	Llar de jubilats	Microones	-	1	1400	1400
P1 centre de dia	Llavabos	Assecador de mans	-	2	2300	4600
P1 centre de dia	Llavabos	Extractor aire	-	2	15	30
P1 centre de dia	Centre de dia	TV	-	1	200	200
P1 centre de dia	Centre de dia	Nevera	-	1	220	220
P1 centre de dia	Centre de dia	Microones	-	1	1400	1400
P1 centre de dia	Centre de dia	Campana Extractora	-	1	1000	1000
P1 centre de dia	Centre de dia	Assecador de mans	-	1	2300	2300
P1 centre de dia	Sala Tècnica	Termo Elèctric de 100	-	1	1500	1500
P1 centre de dia	Sala Tècnica	Rentadora	-	1	1020	1020

## 10. Recull fotogràfic



Figura 10. Llar de jubilats



Figura 11. Vestíbul



Figura 12. Cuina centre de dia

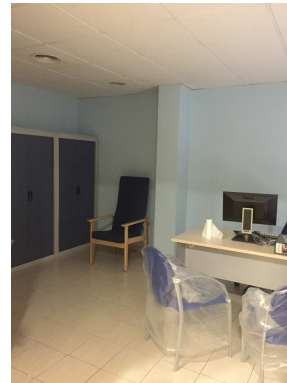


Figura 13. Despatx centre de dia

## 11. Plànols



Plànol 1. Plànols edifici

SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES	
PLANTA SEMSOTERRANI	130,00 m <sup>2</sup>
MAGATZEM MUNICIPAL	130,00 m <sup>2</sup>
PLANTA BAIXA	266,00 m <sup>2</sup>
ACCÉS A CENTRE DE DIA	17,00 m <sup>2</sup>
CONSULTORI MÈDIC MUNICIPAL	110,00 m <sup>2</sup>
LLAR DEL JUBILAT	130,00 m <sup>2</sup>
PLANTA PIS	266,00 m <sup>2</sup>
CENTRE DE DIA	266,00 m <sup>2</sup>
PLANTA COBERTA	52,00 m <sup>2</sup>
TRASTER A	17,00 m <sup>2</sup>
TRASTER B	35,00 m <sup>2</sup>
TOTAL	723,00 m <sup>2</sup>
SUPERFÍCIES ÚTILS. CENTRE DE DIA	
VESTÍBUL 1	0,91 m <sup>2</sup>
VESTÍBUL 2	17,06 m <sup>2</sup>
SALA D'USOS MÚLTIPLES	68,19 m <sup>2</sup>
ADMINISTRACIÓ	18,83 m <sup>2</sup>
SERVEI HOMES	3,93 m <sup>2</sup>
SERVEI DONES / ADAPTAT	3,05 m <sup>2</sup>
CIRCULACIÓ 1	1,97 m <sup>2</sup>
CIRCULACIÓ 2	12,78 m <sup>2</sup>
FISIOTERÀPIA	32,80 m <sup>2</sup>
CUINA	0,97 m <sup>2</sup>
SERVEIS PERSONAL	4,63 m <sup>2</sup>
PERRUQUERIA/PODÒLOGIA	0,56 m <sup>2</sup>
NETEJA	1,39 m <sup>2</sup>
ESPAI PROFESSIONALS	14,33 m <sup>2</sup>
VESTÍBUL RECEPCIÓ	10,40 m <sup>2</sup>
VESTIDOR	3,12 m <sup>2</sup>
CIRCULACIÓ 3	15,98 m <sup>2</sup>
SALA POLIVALENT	70,35 m <sup>2</sup>
DESPATX	12,38 m <sup>2</sup>
CONTROL/MEDICACIÓ INFERMERIA	0,35 m <sup>2</sup>
SERVEI HOMES	2,52 m <sup>2</sup>
SERVEI DONES / ADAPTAT	0,98 m <sup>2</sup>
TOTAL	206,33 m <sup>2</sup>
SUPERFÍCIES ÚTILS. CONSULTORI MÈDIC	
CONSULTORI MÈDIC	63,59 m <sup>2</sup>
TOTAL	63,59 m <sup>2</sup>
SUPERFÍCIES ÚTILS. AUXILIARS	
TRASTER 1	8,74 m <sup>2</sup>
TRASTER 2	16,92 m <sup>2</sup>
TOTAL	25,66 m <sup>2</sup>
TOTAL	447,04 m <sup>2</sup>

## 12. Dades de les factures del Centre de dia i Llar de Julrats

### 12.1. Electricitat

Taula 7. Dades de les factures de MASdenverge

Any	Data factura	Consum (kWh)	Cost total (€)	Tarifa	Núm. pòlissa
2005	11/12/07	109,00	80,10	3.0.1	999411039676
	12/02/08	1.280,00	223,04	3.0.1	999411039676
	10/04/08	5.464,00	804,61	3.0.1	999411039676
	13/06/08	3.276,00	549,97	3.0.1	999411039676
	11/08/08	1.502,00	260,97	3.0.1	999411039676
	13/10/08	683,00	153,78	3.0.1	999411039676
<b>Subtotal any 2008</b>		<b>12.314,00</b>	<b>2.072,47</b>	-	-
2010	14/12/09	0,00	82,26	3.0.1	999411039676
	11/02/10	0,00	66,68	3.0.1	999411039676
	31/03/10	0,00	18,85	TUR21	999411039676
	15/04/10	0,00	75,35	TUR21	999411039676
	15/06/10	164,00	109,14	TUR21	999411039676
	12/08/10	0,00	76,65	TUR21	999411039676
	15/10/10	0,00	76,68	2.1A	999411039676
<b>Subtotal any 2010</b>		<b>164,00</b>	<b>505.61</b>	-	-
2013	10/12/12	2.771,00	641,92	2.1A	999411039676
	07/02/13	2.135,00	523,05	2.1A	999411039676
	08/04/13	1.453,00	393,33	2.1A	999411039676
	07/06/13	2.380,00	572,22	2.1A	999411039676
	07/08/13	2.137,00	535,88	2.1A	999411039676
	08/10/13	1.704,00	454,73	2.1A	999411039676
<b>Subtotal any 2013</b>		<b>12.580,00</b>	<b>3.121.13</b>	-	-
2014	09/12/13	2.510,00	601,82	2.1A	999411039676
	07/02/14	1.655,00	444,28	2.1A	999411039676
	07/04/14	1.183,00	359,59	2.1A	999411039676
	05/06/14	2.312,00	579,93	2.1A	999411039676
	06/08/14	960,00	246,24	2.1A	999411039676
	03/09/14	1.166,00	302,04	2.1A	999411039676
	07/10/14	-924,00	-29,08	2.1A	999411039676
<b>Subtotal any 2014</b>		<b>8.862,00</b>	<b>2.504,82</b>	-	-
2015	05/12/14	1.903,00	514,31	2.1A	999411039676
	06/02/15	2.020,00	531,59	2.1A	999411039676
	07/04/15	1.240,00	374,42	2.1A	999411039676
	04/06/15	1.214,00	380,71	2.1A	999411039676

	06/08/15	1.171,00	361,58	2.1A	999411039676
	06/10/15	1.227,00	371,92	2.1A	999411039676
<b>Subtotal any 2015</b>		<b>8.775,00</b>	<b>2.534,53</b>	-	-

Font: factures facilitades per l'Ajuntament.