

## EDICTE

**EDICTE sobre l'aprovació del Conveni de delegació de competències de l'Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta a favor del Consell Comarcal del Maresme, per a la prestació del servei en matèria de recollida i transport de residus.**

Per tal de donar compliment al que estableix l'art. 110.3 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, modificat per l'art. 185 de la Llei 10/2011, de 29 de desembre i l'art. 18.4 de la Llei 16/2015, de 21 de juliol, de simplificació de l'activitat administrativa de l'Administració de la Generalitat i dels governs locals de Catalunya i d'impuls de l'activitat econòmica, es publica que el Ple del Consell Comarcal del Maresme, en sessió ordinària de data 14 de juny de 2022, va aprovar el següent conveni, amb la seva corresponent formalització en data de 6 de juliol de 2022:

**CONVENI DE DELEGACIÓ DE COMPETÈNCIES DE L'AJUNTAMENT DE SANT ISCLE DE VALLALTA A FAVOR DEL CONSELL COMARCAL DEL MARESME, PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI EN MATÈRIA DE RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS.**

## REUNITS

D'una part el Sr. Eduard Turon i Mainat, alcalde de l'Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta en nom i representació de l'esmentada Corporació Local Municipal.

D'una altra part, el Sr. Damià del Clot i Trias, President del Consell Comarcal del Maresme, en nom i representació de l'esmentada Corporació Local Supramunicipal.

Ambdues parts es reconeixen mútuament amb capacitat i competència suficient per a la formalització d'aquest conveni, i en conseqüència,

## MANIFESTEN

**Primer.-** Que en data 30 de maig de 2022 l'Ajuntament, per acord del Ple, ha aprovat el conveni de delegació de competències a favor del Consell Comarcal del Maresme, respecte a les competències en matèria de recollida i transport de residus per la prestació dels serveis que es relacionen en el present conveni.

**Segon.-** Que en data 14 de juny de 2022, el Ple del Consell ha acceptat la delegació de les competències en matèria de recollida i transport de residus per la prestació, d'acord amb les condicions establertes, dels serveis que es relacionen en el present conveni.

**Tercer.-** Que l'article 25.2.b) de la Llei 7/85, de 2 d'abril, reguladora de Bases de règim local atorga als municipis competències en els termes previstos per la legislació estatal o autonòmica en matèria de recollida de residus.

**Quart.-** Que l'article 26.1.a) de la Llei 7/85, de 2 d'abril, reguladora de Bases de règim local estableix que els municipis han de prestar, en tot cas, els serveis de recollida de residus i neteja viària, entre d'altres.

**Cinquè.-** Que l'article 116 de la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, estableix que les administracions públiques catalanes, els organismes i les entitats públiques poden delegar les competències de llur titularitat a altres administracions o entitats en els termes que estableix la normativa sectorial aplicable.

**Sisè.-** Que l'article 25.1 c) del Decret Legislatiu 4/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de l'organització comarcal de Catalunya assigna als Consells Comarcals les competències que li deleguin o li encarreguin la seva gestió els municipis, que han d'anar acompanyades de la transferència dels recursos necessaris per a exercir-les, i d'acord amb l'article 213 del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, en el supòsit de delegació de competències a altres administracions públiques, l'acord ha de determinar els béns adscrits que han d'ésser objecte de cessió, i la reassumpció del servei o de la funció comporta la reversió dels béns.

**Setè.-** El Consell Comarcal del Maresme realitza la prestació dels serveis de la recollida de residus, neteja viària, neteja de platges i gestió de deixalleries delegada per part dels Ajuntaments de la comarca del Maresme, amb gestió indirecta mitjançant l'empresa mixta Residus del Maresme Societat Limitada (en endavant RESMAR), adjudicada per acord de Ple del Consell de data 29/09/2015, d'acord amb la selecció, mitjançant diàleg competitiu, d'un soci privat per a l'empresa d'Economia Mixta.

**Vuitè.-** Que l'empresa mixta, RESMAR, encarregada de realitzar la prestació del servei per gestió indirecta, no disposa de cap bé material destinat a la prestació del servei de recollida de residus,

neteja viària, neteja de platges i gestió de deixalleries, que és el soci privat el propietari d'aquests béns.

**Novè.-** Que en data 17 de novembre de 1998, l'Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta i el Consell Comarcal del Maresme varen signar conveni de delegació de competències per la prestació del servei en matèria RECOLLIDA SELECTIVA DE VIDRE, I ENVASOS/EMBALATGES LLEUGERS. Que el 29 de maig de 2017 la Junta de Govern Local de l'Ajuntament va aprovar els nous preus aplicables al Pla de gestió del servei. Que en data 1 de gener de 2020, es van aplicar els nous preus unitaris que formaren el cost de la prestació dels serveis delegats d'acord amb el Pla de gestió del conveni de data 17 de novembre de 1998.

El present conveni respon a la necessitat d'establir un nou conveni de delegació de competències i ajustar-lo a la normativa vigent.

**Desè.-** Que l'article 28.1.b) del Decret Legislatiu 4/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de l'organització comarcal de Catalunya atorga als Consells Comarcals competències en matèria de cooperació econòmica amb els municipis integrats en la seva demarcació comarcal per la realització de les obres, serveis o activitats dels municipis.

**Onzè.-** Que d'acord amb el Pla d'Actuació del Consell Comarcal del Maresme 2020-2024, s'ha establert com a objectiu i projecte estratègic la prestació de serveis de forma mancomunada en tots aquells àmbits que sigui possible.

**Dotzè.-** Que els articles 47 i 48 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, atorga potestats a les administracions públiques per formalitzar entre elles convenis interadministratius, fixant l'article 49 el seu contingut.

En virtut de tot el que precedeix, les parts, reconeixent-ne recíprocament plena capacitat per aquest acte i de comú acord estableixen els següents

## **PACTES**

### **1. Objecte del Conveni i actuacions a desenvolupar**

L'objecte d'aquest conveni consisteix en ACORDAR la delegació de competències de l'Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta a favor del Consell Comarcal del Maresme, per a la prestació del servei en matèria de recollida i transport de residus , i ESTABLIR les directrius, obligacions i condicions d'aquesta delegació de competències, mitjançant gestió indirecta amb la societat RESMAR:

- Les condicions particulars amb què es prestarà el servei estan definides al Pla de gestió del Servei que serà aprovat com a annex al conveni i formant-ne part d'aquest a tots els efectes legals.
- El Pla de gestió del servei especificarà; les condicions particulars del servei, els serveis previstos i les seves freqüències, els mitjans humans i materials destinats al servei, el calendari de recollida, les consideracions dels serveis i vehicles i els preus unitaris per cada servei.
- En la prestació de serveis objecte de la delegació, el Consell Comarcal del Maresme i l'Ajuntament resten obligats, si s'escau, a allò que estableix la legislació laboral en matèria de subrogació dels treballadors que presten els serveis objecte de delegació.
- Els serveis inclosos al Pla de gestió del Servei podran ser ampliat, o reduïts, a sol·licitud de l'Ajuntament ja sigui de forma puntual per circumstàncies especials o bé per la inclusió indefinida de nous serveis no previstos inicialment, s'hauran de formalitzar mitjançant addenda aprovada pels corresponents òrgans competents:
  - L'actualització dels serveis inclosos en la delegació, les seves condicions i l'aportació econòmica de l'Ajuntament.
  - En cas que l'Ajuntament estigui interessat en l'ampliació dels serveis prestats durant l'exercici, no contemplats en el Pla de gestió del servei, el Consell Comarcal del Maresme emetrà la corresponent proposta d'addenda que haurà de ser aprovada per l'ajuntament i el Consell per tenir efectes entre les parts. Els serveis efectivament prestats seran incorporats en les següents liquidacions mensuals que es practiquin.
  - En cas que l'Ajuntament manifesti la seva voluntat de reduir els serveis inclosos en el Pla de Gestió del servei, l'ajuntament es compromet a formalitzar un preavis, davant el Consell Comarcal del Maresme, amb una antelació mínima de 3 mesos.
  - Durant el primer trimestre de l'any següent, el Consell Comarcal del Maresme presentarà a l'Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta una memòria que inclourà com a mínim el balanç econòmic anual i el detall dels serveis prestats. No obstant, mensualment s'informarà sobre els resultats del servei, que estaran a disposició de l'Ajuntament.

## 2. Compromisos econòmics

La delegació de competències comporta la transferència dels recursos econòmics necessaris per la correcta prestació del servei, pel que els compromisos econòmics són els següents:

- El Finançament per part de l'Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta per la prestació del servei delegat serà el que es detalli en el Pla de gestió del servei 2022.
- El cost anual del servei ascendeix a la quantitat de **144.308,13 €** (IVA inclòs) i que serà abonat per l'ajuntament d'acord amb els costos detallats en el Pla de gestió del Servei annexat a aquest conveni.
- L'ajuntament s'obliga a ingressar al mes següent de la liquidació la quantitat corresponent al cost mensual del servei al Consell, a partir de la liquidació mensual que li serà lliurada per part del Consell.
- L'Ajuntament s'obliga, en el cas que procedeixi, a la liquidació de la quota de separació amb caràcter previ a l'extinció o reducció dels serveis objecte de delegació.
- Anualment, el Consell procedirà, si s'escau, a la revisió dels preus dels serveis objecte de la delegació, en funció de les variacions dels costos laborals, els combustibles i l'electricitat, amb incidència sobre els serveis.
- L'aportació al finançament del servei serà modificada en funció de les variacions dels serveis prestats així com per les revisions de preus que s'aprovin durant la vigència del present conveni. Aquests canvis seran recollits mitjançant addenda.

### **3. Comissió de seguiment**

Les parts hauran de constituir una comissió de seguiment, vigilància i control del present conveni, sempre que sigui necessari, que haurà d'estar integrada per un o dos membres designats per cadascuna de les parts signants, essent els encarregats de portar a terme les següents funcions:

- a) El seguiment i el control de les accions que es derivin de l'aplicació d'aquest conveni, així com la seva interpretació i la proposta de possible modificació, si escau.
- b) Resoldre els problemes de compliment d'aquest conveni.

Les decisions i els acords de la comissió han de tenir la conformitat de les dues parts.

La comissió o, en el seu defecte, el responsable del mecanisme de seguiment, vigilància i control, es consideraran el mecanisme de seguiment, vigilància i control de l'execució del conveni als efectes de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

#### **4. Modificacions**

Les modificacions del present conveni seran les especificades al pacte primer pel que fa a l'ampliació i reducció del serveis contemplats al Pla de gestió del servei. La resta de modificacions tenen caràcter excepcional i requereixen sol·licitud raonada i degudament motivada per part dels Presidents de qualsevol de les dues entitats signants del present conveni.

Les modificacions del conveni requereixen la seva prèvia aprovació pels òrgans competents de les parts i, un cop aprovades, s'han d'adjuntar com a annex del conveni, formant part integrant del mateix.

#### **5. Vigència del conveni**

Aquest conveni de delegació de competències serà vigent des del dia de la seva signatura i té una durada de 2 anys, essent possible la seva pròrroga fins a un màxim de 2 anys més, en períodes anuals, i que hauran de ser acordats per l'òrgan competent de cadascuna de les entitats signants del present conveni. Per a formalitzar la pròrroga caldrà una addenda que s'annexarà al present conveni.

La denúncia del conveni per alguna de les parts ha de realitzar-se amb una antelació mínima de tres mesos abans que finalitzi el període de vigència.

#### **6. Actuació en cas d'incompliment dels compromisos establerts en aquest conveni**

En aquest cas, s'ha d'estar al que estableix l'article 51.2.c) de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

En aquest sentit qualsevol de les parts pot notificar a la part incomplidora un requeriment perquè compleixi en un termini determinat els compromisos que es consideren incomplerts.

Si un cop transcorregut el termini indicat en el requeriment, l'incompliment persisteix, la part que el va adreçar ha de notificar la concurrència de la causa de resolució i el conveni s'entén resolt.

## 7. Extinció del conveni

El present conveni es pot extingir per les causes següents:

- Per l'expiració de la vigència del conveni
  - Per la finalització del seu objecte
  - Per incompliment dels compromisos assolits per qualsevol de les parts signatàries i un cop s'hagi actuat d'acord amb el pacte sisè.
  - Per acord de les parts signatàries.
  - Per qualsevol altra determinada per la legislació vigent
- 
- En el cas que l'Ajuntament decideixi recuperar la competència abans de finalitzar el termini de vigència del conveni, l'Ajuntament es compromet a formalitzar un preavís, davant el Consell Comarcal del Maresme, amb una antelació mínima de 3 mesos i abans de finalitzar l'any natural. En cas de reducció de serveis que es presten amb maquinària compartida per diversos municipis, la extinció del conveni de delegació es farà efectiva una vegada pagada la quota de separació del servei recollida en el pacte vuitè.
  - En cas d'incompliment del preavís, el Consell Comarcal del Maresme tindrà dret a percebre de l'ajuntament, en concepte de danys i perjudicis, un import igual a l'import liquidat durant els últims 6 mesos.
  - En el cas que sigui el Consell Comarcal del Maresme qui vulgui desistir de la competència delegada haurà de notificar-ho a l'ajuntament amb 6 mesos d'antelació, si bé haurà de garantir la prestació del servei fins que l'ajuntament acordi la nova prestació del servei, sens perjudici de la potestat del Consell Comarcal del Maresme de revisar els preus del servei transcorreguts els 6 mesos.

## 8. Quota de separació

En el cas que l'Ajuntament on es presten els serveis delegats, comparteixi mitjans personals o mitjans materials amb altres municipis sense que aquests estiguin adscrits exclusivament al servei del municipi, decideixi recuperar la competència abans de finalitzar el termini de vigència del conveni, o be acordi la reducció dels serveis objecte de delegació, comportarà que l'Ajuntament haurà de fer front a la quota de separació, amb caràcter previ a l'extinció o reducció dels serveis.

La quota de separació es determinarà per l'import mensual que correspon al municipi per el servei o la part del servei que es redueix, corresponent exclusivament a costos de personal o d'amortització de mitjans materials adquirits i utilitzats en la prestació dels serveis del municipi, i fins a la finalització del termini de vigència del conveni o la seva pròrroga, o fins que els esmentats mitjans personals i/o materials siguin adscrits a serveis d'altres municipis.

La quota de separació que l'Ajuntament abonarà al Consell Comarcal del Maresme serà per l'import fins a la finalització de l'any corrent, procedint en cas que correspongui a la devolució de la part que pertanyi en el supòsit que els esmentats mitjans personals i/o materials siguin adscrits a serveis d'altres municipis.

## **9. Interpretació del conveni**

Totes les qüestions que pugin sorgir en ordre a la interpretació i execució d'aquest conveni, atesa la seva naturalesa netament administrativa, seran resoltes de mutu acord per l'Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta, i pel Consell Comarcal del Maresme mitjançant la comissió de seguiment del pacte tercer i, en cas de litigi, aquest se sotmetrà a la jurisdicció contenciosa administrativa.

I en prova de conformitat, es signa aquest conveni juntament amb l'annex I que acompanyen a aquest conveni, en la data consignada al certificat electrònic de signatura

Sr. Eduard Turon i Mainat

Sr. Damià del Clot i Trias

Alcalde de l'ajuntament de Sant Iscle de Vallalta

President del Consell Comarcal del Maresme



#### ANNEX I

#### **AJUNTAMENT DE SANT ISCLE DE VALLALTA**

#### PLA DE TREBALL

SERVEI DE RECOLLIDA DELEGAT AL CONSELL COMARCAL DEL MARESME  
RECOLLIDA DE CÀRREGA POSTERIOR DE LES FRACCIONS DE MATÈRIA  
ORGÀNICA, RESTA, ENVASOS, PAPER I CARTRO I CÀRREGA SUPERIOR DEL VIDRE

17 de MAIG de 2022



## INDEX

|          |                                                                   |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Consideracions prèvies.....</b>                                | <b>4</b>  |
| <b>2</b> | <b>Àmbit funcional i proposta de prestació del servei .....</b>   | <b>5</b>  |
| 2.1      | Serveis de recollida de fraccions de residus en contenidors ..... | 5         |
| 2.2      | Neteja interior/exterior de contenidors .....                     | 8         |
| 2.3      | Recollida de voluminosos.....                                     | 8         |
| <b>3</b> | <b>Freqüències i calendari de recollida.....</b>                  | <b>9</b>  |
| <b>4</b> | <b>Mitjans humans i materials pressupostats .....</b>             | <b>10</b> |
| <b>5</b> | <b>Consideracions del pressupost presentat .....</b>              | <b>11</b> |
| <b>6</b> | <b>Pressupost parcial i detallat de cada servei.....</b>          | <b>13</b> |
| 6.1      | FRACCIÓ RESTA.....                                                | 13        |
| 6.2      | FRACCIÓ FORM.....                                                 | 14        |
| 6.3      | FRACCIONS SELECTIVES.....                                         | 15        |
| 6.4      | NETEJA INTERIOR DE CONTENIDORS.....                               | 16        |
| 6.5      | NETEJA EXTERIOR DE CONTENIDORS.....                               | 17        |
| 6.6      | RECOLLIDA DE VOLUMINOSOS.....                                     | 18        |
| 6.7      | MITJANS COMUNS.....                                               | 19        |
| <b>7</b> | <b>PRESSUPOST ANUAL DEL SERVEI .....</b>                          | <b>20</b> |
| <b>8</b> | <b>ADQUI SI CI Ó DE CONTENI DORS .....</b>                        | <b>21</b> |



## ÍNDEX DE TAULES

|                                                                                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <i>Taula 1. Unitats de contenidors necessàries a adquirir (inclou reserva) .....</i>         | <i>5</i>  |
| <i>Taula 2. Estudi de la volumetria instal·lada. FONT: Agència Catalana de Residus .....</i> | <i>7</i>  |
| <i>Taula 3. Freqüències de rentat interior i exterior de contenidors.....</i>                | <i>8</i>  |
| <i>Taula 5. Calendari de recollida.....</i>                                                  | <i>9</i>  |
| <i>Taula 6. Mitjans materials i humans previstos .....</i>                                   | <i>10</i> |
| <i>Taula 7. Plantes destí dels residus .....</i>                                             | <i>11</i> |
| <i>Taula 8. Estimació import de les inversions de nous contenidors .....</i>                 | <i>21</i> |



Es descriuen en el següent **Pla de Treball** els serveis de recollida de residus que s'ofereixen al municipi de Sant Iscle de Vallalta, amb el detall dels mitjans humans, mitjans materials i freqüències, entre altres aspectes a destacar.

## 1 Consideracions prèvies

S'indiquen a continuació una sèrie de consideracions que caldrà tenir en compte respecte del pressupost que es presenta en aquest pla de treball:

- ☐ Durada estimada del conveni: 2 anys fins finalització del contracte amb l'empresa RESIDUS DEL MARESME, S.L. El conveni es perllongarà automàticament amb l'entrada de la nova empresa gestora del Consell Comarcal, però caldrà ajustar a partir d'aleshores, les condicions al nou servei comarcal.
- ☐ Queda pendent d'aplicar la revisió de preus de l'any 2022 als preus unitaris que s'adjunten en el pressupost. Aquesta s'aplicarà quan s'hagi aprovat la revisió de preus unitaris 2022. Es notificarà la proposta de revisió per l'aprovació per part de l'Ajuntament de Sant Iscle.
- ☐ Els contenidors de càrrega posterior i superior que actualment estan ubicats en el municipi, han finalitzat la seva vida útil i no garanteixen la realització d'un bon servei. És per aquest motiu que l'Ajuntament n'haurà de preveure la seva compra ja que aquesta no s'ha previst en el present pressupost.
- ☐ Aquest pressupost tindrà una validesa de 2 mesos, doncs els preus de mercat estant sotmesos a increments de preus de forma constant.



## 2 Àmbit funcional i proposta de prestació del servei

### 2.1 Serveis de recollida de fraccions de residus en contenidors

A petició de l'Ajuntament el programa de treball s'adaptarà als models de recollida de residus actuals en el municipi (Càrrega posterior per les fraccions Resta i FORM i Càrrega vertical de contenidors per les fraccions selectives de Paper, Envàs i Vidre)

En l'actual pressupost no s'ha previst la inversió en nous contenidors, i s'acorda que la renovació / reparació dels contenidors actuals serà a càrrec de l'Ajuntament.

Per tal de prestar en garanties els serveis cal que l'Ajuntament procedeixi a la reparació o a la renovació dels contenidors de Recollida selectiva en càrrega vertical que es troben actualment en mal estat, i a la reparació o renovació dels contenidors de càrrega posterior de RESTA i FORM:

Es proposa mantenir l'actual distribució de ubicacions de contenidors de recollida en el Nucli urbà de Sant Iscle i la urbanització Font Montnegre, es manté el grup de recollida de la Urbanització Can Ginebra i els grups de recollida de la zona industrial.

L'Ajuntament efectuarà una reducció de punts de recollida allunyats o de difícil accés amb vehicle pesant ubicats en l'actual camí sense asfaltar GR 5 o d'altres ubicacions que suposin dificultats o endarreriments en el servei de recollida.

El nombre de contenidors finals previstos serien els següents sobre els que s'ha efectuat el dimensionament del nou servei:

| Fracció        | Tipologia de contenidor                      | Unitats en servei |
|----------------|----------------------------------------------|-------------------|
| FORM           | Bujol de 240 litres                          | 41                |
| Resta          | Contenidors de 1000 litres                   | 51                |
| Envasos        | Contenidor metàl·lic Box de càrrega vertical | 27                |
| Paper i Cartró | Contenidor metàl·lic Box de càrrega vertical | 30                |
| Vidre          | Iglús de 2.500 litres                        | 22                |

*Taula 1. Unitats de contenidors necessàries a adquirir (inclou reserva)*



Durant la prestació dels serveis, si és possible, el Consell podrà aportar contenidors de nova adquisició o en bon estat per a la substitució d'unitats malmeses o per renovació. Les unitats substituïdes seran emmagatzemades per l'Ajuntament com a reserva per a possibles ampliacions o renovacions.

Quantitats de residus previstes recollir:

D'acord amb les quantitats de residus recollides d'anys anteriors i publicades per l'Agència de Residus de Catalunya, les quantitats de residus previstes recollir amb la distribució de contenidors proposada per l'Ajuntament són les següents

| CONCEPTE                 | TOTAL  | Resta  | FORM  | Paper/<br>cartró | Vidre  | Envasos |
|--------------------------|--------|--------|-------|------------------|--------|---------|
| Tones anuals recollides* | 867,67 | 525,38 | 65,42 | 81,58            | 101,11 | 94,18   |

L'Ajuntament de Sant Iscle, proposa les següents freqüències de Recollida de Residus

| CONCEPTE                                                    | TOTAL | Resta | FORM | Paper/<br>cartró | Vidre | Envasos |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------------------|-------|---------|
| Freqüència de recollida<br>(de 15 de setembre a 15 de juny) |       | 2     | 1    | 2                | 0,25  | 2       |
| Freqüència de recollida<br>(de 16 de juny a 14 de desembre) |       | 3     | 2    | 2                | 0,25  | 2       |
| Reforç Festes de Nadal de 15 de desembre a 15 de gener      |       | 3     | 2    | 3                | 1     | 2       |

Les freqüències de recollida són superiors a les previstes en anteriors programes de treball tret de la reducció de la recollida de fracció orgànica. Donat que el % mitjà d'emplenat de contenidors amb freqüència de 2 dies per setmana era baix, no es preveu que existeixi desbordaments en els contenidors.

Malgrat això s'indica al programa de treball que en cas de problemes d'olors o de impediments de la planta de recollida en relació a la qualitat de la fracció orgànica derivada de la baixa freqüència de buidat, serà necessari incrementar la periodicitat del buidat dels contenidors de FORM amb el conseqüent increment de cost del servei.



Els percentatges d'emplenat calculats en l'anterior proposta eren els següents:

| CONCEPTE                                   | TOTAL  | Resta        | FORM        | Paper/<br>cartró | Vidre        | Envasos      |
|--------------------------------------------|--------|--------------|-------------|------------------|--------------|--------------|
| Tones anuals recollides*                   | 867,67 | 525,38       | 65,42       | 81,58            | 101,11       | 94,18        |
| Tones diàries recollides                   |        | 1,44         | 0,18        | 0,22             | 0,28         | 0,26         |
| Contenidors totals EN<br>ACTIU (Uts.)      |        | 60           | 55          | 55               | 20           | 55           |
| Volum contenidor                           |        | 1.100        | 360         | 1.100            | 2.500        | 1.100        |
| Capacitat de buidatge<br>setmanal (litres) |        | 121.000      | 28.800      | 88.000           | 25.000       | 121.000      |
| Densitat en contenidors<br>(kg/litre)      |        | 0,1          | 0,55        | 0,07             | 0,26         | 0,02         |
| Litres diaris generats                     |        | 14.394       | 326         | 3.193            | 1.065        | 12.901       |
| Litres a recollir per dia de<br>servei     |        | 50.379       | 1.141       | 11.175           | 29.833       | 45.155       |
| <b>% ompliment contenidors</b>             |        | <b>83,3%</b> | <b>7,9%</b> | <b>25,4%</b>     | <b>29,8%</b> | <b>74,6%</b> |

*Taula 2. Estudi de la volumetria instal·lada. FONT: Agència Catalana de Residus*

Amb aquestes dades es determina que, teòricament (cal tenir en compte que aquests càlculs reparteixen equitativament tots els residus generats d'igual manera entre tots els contenidors instal·lats a la via pública, mentre que a la pràctica aquest repartiment no sempre és homogeni), no hi ha desbordaments, però que el % d'emplenat mig de la recollida de fracció resta és alt, pel que possiblement calgui ajustar alguna ubicació amb algun contenidor addicional.



## 2.2 Neteja interior/ exterior de contenidors

També cal comentar que s'ha contemplat la neteja interior dels contenidors de càrrega posterior mitjançant un rentac contenidors així com la neteja exterior de tots els contenidors amb un equip hidronetejador. Les freqüències de neteja que s'han fixat per a cada fracció són les que es detallen en la següent taula.

| Fracció        | Freqüència rentat interior | Freqüència rentat exterior |
|----------------|----------------------------|----------------------------|
| FORM           | 3 neteges / any            | 4 neteges / any            |
| Restes         | 3 neteges / any            |                            |
| Envasos        | 0 neteges / any            |                            |
| Paper i Cartró |                            |                            |
| Vidre          |                            |                            |

Taula 3. Freqüències de rentat interior i exterior de contenidors

## 2.3 Recollida de voluminosos.

El servei de recollida de voluminosos es prestarà de forma concertada mitjançant trucada prèvia per part de l'usuari.

La recollida s'efectuarà segons el llistat de trucades preveient 2 serveis de recollida al mes, i es preveu ocupar amb una jornada màxima de 6,50 hores inclosa la descàrrega.

També s'aportarà un contenidor de 30 m<sup>3</sup> per que l'Ajuntament amb el seu propi personal realitzi la retirada de residus abocats al voltant dels contenidors. Donat que aquests residus poden ser de tota mena la previsió serà tractar el residu com a banal, amb transport fins la planta de tractament de residus del Consorci de residus del Maresme. L'equip de recollida de voluminosos també podrà efectuar descàrregues intermèdies de voluminosos en el contenidor durant el servei.

S'inclou el buidat del contenidor de 30 m<sup>3</sup> cop al mes.



### 3 Freqüències i calendari de recollida

La previsió de calendari amb els dies de recollida de cada fracció que s'han previst d'acord amb la proposta de serveis, és el següent:

|                | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres | Dissabte |
|----------------|---------|---------|----------|--------|-----------|----------|
| <b>RESTA</b>   |         |         | (*)      |        |           |          |
| <b>FORM</b>    |         | (**)    |          |        |           |          |
| <b>ENVASOS</b> |         |         |          |        |           |          |
| <b>PAPER</b>   |         |         |          |        |           |          |
| <b>VIDRE</b>   |         |         |          |        |           |          |

Taula 4. Calendari de recollida

\* La recollida de resta es farà amb dues freqüències diferents:

- ☐ Dos dies a la setmana en temporada baixa (9 mesos a l'any).
- ☐ Tres dies a la setmana en temporada alta (3 mesos a l'any), afegint una recollida els dimecres.

Per la recollida de FORM:

- ☐ Un dia a la setmana en temporada baixa (9 mesos a l'any).
- ☐ Dos dies a la setmana en temporada alta (3 mesos a l'any), afegint una recollida addicional entre setmana.

El calendari pot veure's alterat en funció de les necessitats del servei, mantenint-se en tot el possible l'organització i dies de recollida previstos.



#### 4 Mitjans humans i materials pressupostats

A continuació s'adjunten els quadres en els que es detallen els mitjans humans i materials previstos per al nou servei:

|                   | Mitjans humans                        | Mitjans materials                                  |
|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                   | Categoria                             | Tipologia                                          |
| Rebuig CP         | 1 Conductor matí2 Peons matí          | 1 Recol·lector càrrega posterior 12/16m³           |
| FORM CP           | 1 Conductor matí1 Peons matí          |                                                    |
| Envasos CP        |                                       | 1 Recol·lector càrrega superior 20m³ d'equip ganxo |
| Paper i cartró CP |                                       |                                                    |
| Vidre CS          | 1 Conductor matí                      | 1 Recol·lector càrrega superior 20m³ d'equip ganxo |
| Voluminosos       | 1 Conductor matí1 Peó matí            | 1 Vehicle Brigada 3,5t                             |
| Serveis comuns    | 1 Encarregat/a<br>1 Administratiu/iva | 1 Vehicle Brigada 3,5t                             |

Taula 5. Mitjans materials i humans previstos

Els mitjans materials presentats en la taula anterior s'aportaran en **règim de lloguer**.

Pel que fa al **personal**, aquest estarà informat de l'avaluació de riscos del seu lloc de treball i anualment es realitzaran les revisions mèdiques i les formacions previstes per la Llei.

Així mateix, es facilitarà a cada treballador l'uniforme i els equips de protecció individual que corresponguin segons el seu lloc de treball.



## 5 Consideracions del pressupost presentat

Es detallen a continuació certes especificacions del pressupost que es presenta:

- ☐ No s'ha previst la subrogació del personal i s'han aplicat els preus unitaris de RESMAR aprovats.
- ☐ La proposta de serveis no preveu servei en dissabtes, diumenges ni festius. Per a dies festius intersetmanals que coincideixin amb laborables, el servei es prestarà el dia posterior o anterior hàbil en funció dels dies en que s'ha recollit cada fracció prèviament. Ens cas que l'Ajuntament sol·liciti serveis addicionals en dies festius, els preus hora de personal s'incrementarien un 14,75% addicional derivat de d'haver-se de gestionar dins d'un règim laboral diferent. La resta de preus de maquinària i equipament es mantindran iguals.
- ☐ El pressupost no inclou la compra dels contenidors i no s'ha pressupostat la reposició ni la reparació d'aquests contenidors en cas d'incendi o d'actes incívics.
- ☐ El pressupost no contempla la compra de contenidors d'estoc.
- ☐ L'Ajuntament podrà reunir-se amb l'empresa mitjançant el/la delegat/da del Consell i el/la responsable de RESMAR, i es realitzaran reunions periòdiques per fer el seguiment del servei delegat (mínim 1 al mes).

Les plantes destí de cada una de les fraccions a recollir seran les que s'indiquen a continuació:

| Fracció        | PLANTA DESTÍ                      |
|----------------|-----------------------------------|
| RESTA          | Consorci de residus del Maresme   |
| FORM           |                                   |
| ENVASOS (*)    |                                   |
| PAPER I CARTRÓ |                                   |
| VIDRE          | Santos Jorge de Mollet del Vallès |
| VOLUMINOSOS    | Consorci de residus del Maresme   |

Taula 6. Plantes destí dels residus



La gestió dels envasos s'ha comptat a través de la planta de transferència del consorci de residus del maresme (incineradora de Mataró). Aquesta transferència comporta una tarifa que aprova anualment el Consorci.

Actualment el preu és de 24.87 €/tn, per tant, la despesa de la transferència serà assumida per l'Ajuntament. Posteriorment, aquesta despesa està compensada per part del conveni d'ECOEMBES amb una quantitat similar (actualment 20.15 €/tn). Aquest import fluctua en funció de la distància de la planta de tractament final i la qualitat i quantitat dels envasos transferits.

Anualment s'efectuarà per part del Consorci la liquidació definitiva en base als preus finals aprovats pel Consorci (UTE TEM) de la transferència i la subvenció de l'import pel Sistema Integrat de Gestió efectivament realitzada.

Trimestralment s'aplicarà la diferència estimada en aquesta proposta de 4.72 €/tn i s'actualitzarà anualment d'acord amb les fluctuacions dels costos reals.



## 6 Pressupost parcial i detallat de cada servei

### 6.1 FRACCIÓ RESTA

| SANT I SCLE DE VALLALTA                              |         |            |              |                |
|------------------------------------------------------|---------|------------|--------------|----------------|
| AJUNTAMENT DE SANT I SCLE DE VALLALTA                |         |            |              |                |
| SERVEI DE RECOLLIDA - Fracció Resta                  |         |            |              |                |
| CONCEPTE                                             | Unitats | Freqüència | Preu unitari | Total (€/ ANY) |
| Hores                                                |         |            |              |                |
| PERSONAL                                             |         |            |              |                |
| Conductor                                            | 1.00    | 532.35     | 21.30        | 11,339.06      |
| Operari RESMAR                                       | 2.00    | 532.35     | 17.10        | 18,206.37      |
| Conductor Reforç Nadal 4 setmanes ( 1 d/s més)       | 1.00    | 18.20      | 21.30        | 387.66         |
| Operari RESMAR Reforç Nadal 4 setmanes ( 1 d/s més)  | 2.00    | 18.20      | 17.10        | 622.44         |
| TOTAL PERSONAL                                       |         |            |              | 30,555.53      |
| COMBUSTIBLE I LUBRICANTS + MANTENIMENT I REPARACIONS |         |            |              | PU hora        |
| Recol·lector Càrrega Posterior 16m <sup>3</sup>      | 1.00    | 550.55     | 12.21        | 6,722.22       |
| TOTAL COMBUSTIBLES + MANTENIMENT                     |         |            |              | 6,722.22       |
| IMPOSTOS I ASSEGURANCES                              |         |            | PU           |                |
| TOTAL IMPOSTOS I ASSEGURANCES                        |         |            | 0.00         |                |
| AMORTITZACIÓ MATERIAL                                |         |            | PU           |                |
| TOTAL AMORTITZACIÓ MATERIAL                          |         |            | 0.00         |                |
| LLOGUER VEHICLES                                     |         |            | PU           |                |
| Recol·lector Càrrega Posterior 16m <sup>3</sup>      | 1.00    | 26.47%     | 4,838.69     |                |
|                                                      | 0       | 18,279.90  |              |                |
| TOTAL LLOGUERS                                       |         |            | 4,838.69     |                |
| COST DIRECTE DEL SERVEI                              |         |            | 42,116.44    |                |
| SENSE IVA (€/ m)                                     |         |            |              |                |
| BENEFICI INDUSTRIAL                                  |         |            | 1,263.49     |                |
| 3%                                                   |         |            |              |                |
| TOTAL COST SERVEI SENSE IVA (€/ mes)                 |         |            | 43,379.93    |                |
| DESPESES GENERALS                                    |         |            | 1,431.54     |                |



|                                        |  |           |
|----------------------------------------|--|-----------|
|                                        |  | 3.30      |
|                                        |  | %         |
| TOTAL COST DEL SERVEI<br>(€/ mes)      |  | 44,811.47 |
| IVA 10.00%                             |  | 4,481.15  |
| TOTAL COST DEL SERVEI AMB IVA (€/ any) |  | 49,292.62 |



## 6.2 FRACCIÓ FORM

| SANT I SCLE DE VALLALTA                              |         |            |           |              |                   |
|------------------------------------------------------|---------|------------|-----------|--------------|-------------------|
| AJUNTAMENT DE SANT I SCLE DE VALLALTA                |         |            |           |              |                   |
| SERVEI DE RECOL·LIDA - Fracció Form                  |         |            |           |              |                   |
| CONCEPTE<br>Total (€/ ANY)                           | Unitats | Freqüència | Hores     | Preu unitari | Sense<br>Ap<br>ro |
| PERSONAL                                             |         |            |           |              |                   |
| Conductor                                            | 1.00    | 295.75     | 21.<br>30 | 6,299.48     |                   |
| Operari RESMAR                                       | 1.00    | 295.75     | 17.<br>10 | 5,057.33     |                   |
| Conductor                                            | 1.00    | 18.20      | 21.<br>30 | 387.66       |                   |
| Operari RESMAR                                       | 1.00    | 18.20      | 17.<br>10 | 311.22       |                   |
| TOTAL PERSONAL                                       |         |            |           | 12,055.69    |                   |
| COMBUSTIBLE I LUBRICANTS + MANTENIMENT I REPARACIONS |         |            |           | PU hora      |                   |
| Recol·lector Càrrega Posterior 16m³                  | 1.00    | 313.95     | 12.21     | 3,833.33     |                   |
| TOTAL COMBUSTIBLES + MANTENIMENT                     |         |            |           | 3,833.33     |                   |
| IMPOSTOS I ASSEGURANCES                              |         |            | PU        |              |                   |
| TOTAL IMPOSTOS I ASSEGURANCES                        |         |            |           | 0.00         |                   |
| AMORTITZACIÓ MATERIAL                                |         |            | PU        |              |                   |
| TOTAL AMORTITZACIÓ MATERIAL                          |         |            |           | 0.00         |                   |
| LLOGUER VEHICLES                                     |         |            | PU        |              |                   |
| Recol·lector Càrrega Posterior 16m³                  | 1.00    | 15.09%     | 18,279.90 | 2,758.44     |                   |
| TOTAL LLOGUERS                                       |         |            |           | 2,758.44     |                   |
| COST DIRECTE DEL SERVEI SENSE IVA (€/m               |         |            |           | 18,647.46    |                   |
| BENEFICI INDUSTRIAL 3%                               |         |            |           | 559.42       |                   |
| TOTAL COST SERVEI SENSE IVA (€/mes)                  |         |            |           | 19,206.88    |                   |
| DESPESES GENERALS 3.30%                              |         |            |           | 633.83       |                   |
| TOTAL COST DEL SERVEI (€/mes)                        |         |            |           | 19,840.71    |                   |
| IVA 10.00%                                           |         |            |           | 1,984.07     |                   |
| TOTAL COST DEL SERVEI AMB IVA (€/any)                |         |            |           | 21,824.78    |                   |



### 6.3 FRACCIONS SELECTIVES

| AJUNTAMENT DE SANT ISCLE DE VALLALTA                  |         |                 |                  |                  |
|-------------------------------------------------------|---------|-----------------|------------------|------------------|
| SERVEI DE RECOLLIDA SELECTIVA ( PAPER, ENVÀS I VIDRE) |         |                 |                  |                  |
| CONCEPTE<br>Total (€/ mes)                            | Unitats | Freqüència      | Hores            | Preu unitari     |
| <b>PERSONAL</b>                                       |         |                 |                  |                  |
| Conductor Paper                                       | 1,00    | 246,00          | 21,30            | 5.239,80         |
| Operari Paper                                         | 1,00    | 246,00          | 17,10            | 4.206,60         |
| Conductor Envàs                                       | 1,00    | 246,00          | 21,30            | 5.239,80         |
| Operari Envàs                                         | 1,00    | 246,00          | 17,10            | 4.206,60         |
| Conductor Vidre                                       | 1,00    | 84,84           | 21,30            | 1.807,15         |
| <b>TOTAL PERSONAL</b>                                 |         |                 |                  | <b>20.699,95</b> |
| <b>COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>                       |         |                 |                  |                  |
|                                                       |         |                 | <b>PU hora</b>   |                  |
| Recol·lector Càrrega Superior 20m³ equip ganxo        | 1,00    | 576,84          | 9,45             | 5.451,16         |
| <b>TOTAL COMBUSTIBLES I LUBRICANTS</b>                |         |                 |                  | <b>5.451,16</b>  |
| <b>MANTENIMENT I REPARACIONS</b>                      |         |                 |                  |                  |
|                                                       |         |                 | <b>€/ unitat</b> |                  |
| Recol·lector Càrrega Superior 20m³ equip ganxo        | 1,00    | 576,84          | 5,39             | 3.109,18         |
| <b>TOTAL MANTENIMENT I REPARACIONS</b>                |         |                 |                  | <b>3.109,18</b>  |
| <b>IMPOSTOS I ASSEGURANCES</b>                        |         |                 |                  |                  |
|                                                       |         |                 | <b>PU</b>        |                  |
| <b>TOTAL IMPOSTOS I ASSEGURANCES</b>                  |         |                 |                  | <b>0,00</b>      |
| <b>ALTRES DESPESES</b>                                |         |                 |                  |                  |
|                                                       |         | Tn any preu UTE | Preu SIG         | <b>Dif</b>       |
| Provisió per transferència d'envasos TEM              | UTE     | 94,18 24,87     | 20,15            | 4,72 444,53      |
| <b>TOTAL ALTRES</b>                                   |         |                 |                  | <b>444,53</b>    |
| <b>LLOGUER VEHICLES</b>                               |         |                 |                  |                  |
|                                                       |         |                 | <b>PU</b>        |                  |
| Caixa Oberta Recollida Vidre                          | 1,00    | 8,1250 %        | 500,00           | 40,63            |
| Recol·lector Càrrega Superior 20m³ equip ganxo        | 1       | 27,732 8%       | 18888,85         | 5.238,41         |
| <b>TOTAL LLOGUERS</b>                                 |         |                 |                  | <b>5.279,04</b>  |
| <b>ST DIRECTE DEL SERVEI SENSE IVA (€/ any)</b>       |         |                 |                  | <b>34.983,86</b> |
| <b>BENEFICI INDUSTRIAL 3%</b>                         |         |                 |                  | <b>1.049,52</b>  |



|                                       |  |                 |
|---------------------------------------|--|-----------------|
| <b>TOTAL COST SERVEI SENSE IVA</b>    |  | <b>36.033,3</b> |
| <b>(€/ any)</b>                       |  | <b>8</b>        |
| <b>DESPESES GENERALS</b>              |  | <b>1.189,10</b> |
| <b>3,30</b>                           |  |                 |
| <b>%</b>                              |  |                 |
| <b>TOTAL COST DEL SERVEI (€/ mes)</b> |  | <b>37.222,4</b> |
|                                       |  | <b>8</b>        |
| <b>IVA</b>                            |  | <b>3.722,25</b> |
| <b>10,00</b>                          |  |                 |
| <b>%</b>                              |  |                 |
| <b>TOTAL COST DEL SERVEI AMB IVA</b>  |  | <b>40.944,7</b> |
| <b>(€/ any)</b>                       |  | <b>2</b>        |



#### 6.4 NETEJA INTERIOR DE CONTENIDORS

| SANT I SCLÉ DE VALLALTA                              |         |            |          |              |          |
|------------------------------------------------------|---------|------------|----------|--------------|----------|
| AJUNTAMENT DE SANT I SCLÉ DE VALLALTA                |         |            |          |              |          |
| SERVEI DE RECOLLIDA - NETEJA INTERIOR DE CONTENIDORS |         |            |          |              |          |
| CONCEPTE<br>Total (€/ ANY)                           | Unitats | Freqüència | Hores    | Preu unitari |          |
| PERSONAL                                             |         |            |          |              |          |
| Conductor                                            | 1,00    | 6<br>d/any | 26,40    | 21,30        | 562,32   |
| Operari                                              | 1,00    |            | 26,40    | 17,10        | 451,44   |
| TOTAL PERSONAL                                       |         |            |          |              | 1.013,7  |
|                                                      | 6       |            |          |              |          |
| COMBUSTIBLE I LUBRICANTS + MANTENIMENT I REPARACIONS |         |            |          | PU hora      |          |
| Rentacontenidors                                     | 1,00    |            | 26,40    | 14,44        | 381,22   |
| TOTAL COMBUSTIBLES + MANTENIMENT                     |         |            |          |              | 381,2    |
|                                                      | 2       |            |          |              |          |
| IMPOSTOS I ASSEGURANCES                              |         |            | PU       |              |          |
| TOTAL IMPOSTOS I ASSEGURANCES                        |         |            |          |              | 0,00     |
| AMORTITZACIÓ MATERIAL                                |         |            | PU       |              |          |
| TOTAL AMORTITZACIÓ MATERIAL                          |         |            |          |              | 0,00     |
| LLOGUER VEHICLES                                     |         |            | PU       |              |          |
| Rentacontenidors                                     | 1,00    | 7,21%      | 20977,78 |              | 1512,82  |
| TOTAL LLOGUERS                                       |         |            |          |              | 1.512,82 |
| ST DIRECTE DEL SERVEI SENSE IVA (€/ any)             |         |            |          |              | 2.907,80 |
| BENEFICI INDUSTRIAL 3%                               |         |            |          |              | 87,23    |
| TOTAL COST SERVEI SENSE IVA (€/ any)                 |         |            |          |              | 2.995,03 |



|                                                   |              |                 |
|---------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>DESPESES GENERALS</b>                          |              | <b>98,84</b>    |
|                                                   | <b>3,30</b>  |                 |
| %                                                 |              |                 |
| <b>TOTAL COST DEL SERVEI (€/ mes)</b>             |              | <b>3.093,87</b> |
| <b>IVA</b>                                        |              | <b>309,39</b>   |
|                                                   | <b>10,00</b> |                 |
| %                                                 |              |                 |
| <b>TOTAL COST DEL SERVEI AMB IVA<br/>(€/ ANY)</b> |              | <b>3.403,26</b> |



## 6.5 NETEJA EXTERIOR DE CONTENIDORS

| AJUNTAMENT DE SANT ISCLE DE VALLALTA                         |               |            |          |              |        |
|--------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------|--------------|--------|
| SERVEI DE RECOLLIDA - NETEJA EXTERIOR DE CONTENIDORS         |               |            |          |              |        |
| CONCEPTE<br>Total (€/ ANY)                                   | Unitats       | Freqüència | Hores    | Preu unitari |        |
| PERSONAL                                                     |               |            |          |              |        |
| Operari Conductor                                            | 1.00<br>n/any | 4          | 26.00    | 19.66        | 511.16 |
| Operari                                                      | 0.00          |            | 26.00    | 21.30        | 0.00   |
| TOTAL PERSONAL                                               |               |            |          |              | 511.16 |
| COMBUSTIBLE I LUBRICANTS + MANTENIMENT I REPARACIONS PU hora |               |            |          |              |        |
| Furgó Hidronetejador                                         | 1.00          |            | 26.00    | 7.37         | 191.62 |
| TOTAL COMBUSTIBLES + MANTENIMENT                             |               |            |          |              | 191.6  |
| 2                                                            |               |            |          |              |        |
| IMPOSTOS I ASSEGURANCES                                      |               |            | PU       |              |        |
| TOTAL IMPOSTOS I ASSEGURANCES                                |               |            |          |              | 0.00   |
| AMORTITZACIÓ MATERIAL                                        |               |            | PU       |              |        |
| TOTAL AMORTITZACIÓ MATERIAL                                  |               |            |          |              | 0.00   |
| LLOGUER VEHICLES                                             |               |            | PU       |              |        |
| Furgó Hidronetejador                                         | 1.0<br>0      | 7.10%      | 3,159.16 | 224.37       |        |
| TOTAL LLOGUERS                                               |               |            |          |              | 224.37 |
| COST DIRECTE DEL SERVEI SENSE IVA (€/ me                     |               |            |          |              | 927.15 |
| BENEFICI INDUSTRIAL 3%                                       |               |            |          |              | 27.81  |
| TOTAL COST SERVEI SENSE IVA (€/ mes)                         |               |            |          |              | 954.97 |
| DESPESES GENERALS                                            |               |            |          |              | 31.51  |
| %                                                            |               |            |          |              | 3.30   |
| TOTAL COST DEL SERVEI (€/ mes)                               |               |            |          |              | 986.48 |
| IVA                                                          |               |            |          |              | 98.65  |
| %                                                            |               |            |          |              | 10.00  |



TOTAL COST DEL SERVEI AMB IVA (€/ ANY) 1,085.13



## 6.6 RECOLLIDA DE VOLUMINOSOS

| AJUNTAMENT DE SANT ISCLE DE VALLALTA                        |                       |             |                          |                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| SERVEI DE RECOLLIDA DE RESIDUS VOLUMINOSOS                  |                       |             |                          |                 |
| CONCEPTE                                                    | Unitats<br>Freqüència | Hores       | Preu unitari<br>(€/ ANY) | Total           |
| <b>PERSONAL</b>                                             |                       |             |                          |                 |
| Conductor Matí                                              | 1.00 QUINZENAL        | 169.00      | 21.30                    | 3,599.78        |
| Operari                                                     | 1.00                  | 169.00      | 17.10                    | 2,889.98        |
| Operari (Provisió atenció trucades)                         | 1.00                  | 96.00       | 17.10                    | 1,641.68        |
| CONDUCTOR MATÍ ESPECIALITZAT                                | 1.00 MENSUAL          | 42.00       | 26.87                    | 1,128.62        |
| <b>TOTAL PERSONAL</b>                                       |                       |             |                          | <b>9,260.</b>   |
| <b>06</b>                                                   |                       |             |                          |                 |
| <b>COMBUSTIBLE I LUBRICANTS + MANTENIMENT I REPARACIONS</b> |                       |             | <b>PU hora</b>           |                 |
| Vehicle Brigada 3.5 T                                       | 1.00                  | 169.00      | 6.47                     | 1,093.47        |
| Recol·lector Càrrega Superior 20m³ equip ganxo              | 1.00                  | 42.00       | 14.84                    | 623.32          |
| <b>TOTAL COMBUSTIBLES + MANTENIMENT</b>                     |                       |             |                          | <b>1,716.</b>   |
| <b>79</b>                                                   |                       |             |                          |                 |
| <b>IMPOSTOS I ASSEGURANCES</b>                              |                       |             | <b>PU</b>                |                 |
| <b>TOTAL IMPOSTOS I ASSEGURANCES</b>                        |                       |             |                          | <b>0.0</b>      |
| <b>0</b>                                                    |                       |             |                          |                 |
| <b>AMORTITZACIÓ MATERIAL</b>                                |                       |             | <b>PU</b>                |                 |
| <b>TOTAL AMORTITZACIÓ MATERIAL</b>                          |                       |             |                          | <b>0.0</b>      |
| <b>0</b>                                                    |                       |             |                          |                 |
| <b>LLOGUER VEHICLES</b>                                     |                       |             | <b>PU</b>                |                 |
| Caixa Oberta Recollida Voluminosos                          | 1.00                  | 100%        | 500.00                   | 500.00          |
| Recol·lector Càrrega Superior 20m³ equip ganxo              | 1.00                  | 2.019<br>2% | 18,888.8<br>5            | 381.41          |
| Vehicle Brigada 3.5 T                                       | 1.00                  | 8.050<br>0% | 4,719.81                 | 379.94          |
| <b>TOTAL LLOGUERS</b>                                       |                       |             |                          | <b>1,261.35</b> |
| <b>COST DIRECTE DEL SERVEI SENSE 12,238.20 IVA (€/ mes)</b> |                       |             |                          |                 |
| <b>BENEFICI INDUSTRIAL 3%</b>                               |                       |             |                          | <b>367.15</b>   |



|                                       |  |                  |
|---------------------------------------|--|------------------|
| <b>TOTAL COST SERVEI SENSE IVA</b>    |  | <b>12,605.35</b> |
| <b>(€/ mes)</b>                       |  |                  |
| <b>DESPESES GENERALS</b>              |  | <b>415.98</b>    |
| <b>3.30</b>                           |  |                  |
| <b>%</b>                              |  |                  |
| <b>TOTAL COST DEL SERVEI (€/ mes)</b> |  | <b>13,021.33</b> |
| <b>IVA</b>                            |  | <b>1,302.13</b>  |
| <b>10.00</b>                          |  |                  |
| <b>%</b>                              |  |                  |
| <b>TOTAL COST DEL SERVEI AMB IVA</b>  |  | <b>14,323.46</b> |
| <b>(€/ ANY)</b>                       |  |                  |

Preu addicional de buidat de contenidor de 30 m<sup>3</sup> : 171.83 € IVA inclòs.



## 6.7 MITJANS COMUNS

| MITJANS COMUNS                             |         |            |        |              |                |
|--------------------------------------------|---------|------------|--------|--------------|----------------|
| CONCEPTE                                   | Unitats | Freqüència | Hores  | Preu unitari | Total (€/ mes) |
| PERSONAL                                   |         |            |        | PU           |                |
| COMANDAMENTS INTERMEDIS                    | 1.00    |            | 128.32 | 23.68        | 3,038.62       |
| Serveis d'administració general RESMAR     | 1.00    |            | 8.63%  | 25,000.00    | 2,157.50       |
| TOTAL PERSONAL                             |         |            |        |              | 5,196.12       |
| COMBUSTIBLE I LUBRICANTS                   |         |            |        | PU           |                |
|                                            | 1.00    |            | 128.32 | 6.47         | 830.23         |
| Brigada 3.5 T                              |         |            |        |              |                |
| TOTAL COMBUSTIBLES I LUBRICANTS            |         |            |        |              | 830.23         |
| MANTENIMENT I REPARACIONS                  |         |            |        | PU           |                |
| TOTAL MANTENIMENT I REPARACIONS            |         |            |        |              | 0.00           |
| ALTRES DESPESES                            |         |            |        | PU           |                |
|                                            | Mes     | Unitats    |        |              |                |
| impostos i assegurances                    |         | 1          | 8.63%  | 8167.36      | 704.84         |
| Instal·lacions i equipament RESMAR         | 12      |            | 6.00%  | 4247.52      | 3,058.21       |
| COMUNICACIONS                              | 12.00   |            | 0.25%  | 38,903.10    | 1,167.09       |
| TOTAL ALTRES DESPESES                      |         |            |        |              | 4,930.15       |
| AMORTITZACIÓ MATERIAL                      |         |            |        | PU           |                |
| TOTAL AMORTITZACIÓ MATERIAL                |         |            |        |              | 0.00           |
| LLOGUERS                                   |         |            |        | PU           |                |
| Brigada 3.5 T                              | 1       |            | 6.17%  | 4,719.81     | 291.18         |
| TOTAL LLOGUERS                             |         |            |        |              | 291.18         |
| COST DIRECTE DEL SERVEI SENSE IVA (€/ mes) |         |            |        |              | 11,247.67      |
| BENEFICI INDUSTRIAL 3%                     |         |            |        |              | 337.43         |
| TOTAL COST SERVEI SENSE IVA (€/ mes)       |         |            |        |              | 11,585.10      |
| DESPESES GENERALS 3.30%                    |         |            |        |              | 382.31         |



|                                       |  |  |           |
|---------------------------------------|--|--|-----------|
| TOTAL COST MITJANS COMUNS (€/mes)     |  |  | 11,967.41 |
| IVA                                   |  |  | 10.00%    |
|                                       |  |  | 1,196.74  |
| TOTAL COST DEL SERVEI AMB IVA (€/mes) |  |  | 13,164.15 |



## 7 PRESSUPOST ANUAL DEL SERVEI

| PREVISIÓ NOU CONVENI ST. I SCLE - RECOLLIDA TOTES LES FRACCIÓNS |                                                   |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| AJUNTAMENT DE SANT I SCLE DE VALLALTA                           |                                                   |                     |
|                                                                 | Serveis calculats amb<br>PU aprovats de<br>RESMAR |                     |
| SERVEI DE RECOLLIDA - Fracció Resta                             |                                                   | 44.811,47 €         |
| SERVEI DE RECOLLIDA - Fracció Form                              |                                                   | 19.840,71 €         |
| SERVEI RECOLLIDA - Fraccions Selectives                         |                                                   | 37.222,48 €         |
| SERVEI DE RECOLLIDA - NETEJA INTERIOR DE<br>CONTENIDORS         |                                                   | 3.093,87 €          |
| SERVEI DE RECOLLIDA - NETEJA EXTERIOR DE<br>CONTENIDORS         |                                                   | 986,48 €            |
| SERVEI DE RECOLLIDA DE RESIDUS VOLUMINOSOS                      |                                                   | 13.021,33 €         |
| MITJANS COMUNS                                                  |                                                   | 11.967,41 €         |
| <b>COST DIRECTE DEL SERVEI DE RECOLLIDA</b>                     |                                                   | <b>130.943,75 €</b> |
| IVA                                                             | 10%                                               | 13.094,38 €         |
| <b>IMPORT TOTAL SERVEI DE RECOLLIDA (€/ANUAL)</b>               |                                                   | <b>144.038,13 €</b> |



## 8 ADQUISICIÓ DE CONTENIDORS

Tal i com es determina a l'apartat 2, les inversions d'adquisició de contenidors no s'inclouen en el pressupost indicat en l'apartat anterior, i per tant l'adquisició dels contenidors anirà a càrrec de l'Ajuntament.

La següent taula recull l'estimació dels costos d'inversió dels nous contenidors pel servei de recollida de residus a Sant Iscle de Vallalta.

| Fracció | Unitats | Volum  | Import unitari | Import total |
|---------|---------|--------|----------------|--------------|
| Resta   | 60      | 1000 L | 240,00 €       | 14.400,00 €  |
| FORM    | 55      | 240 L  | 130,00 €       | 7.150,00 €   |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| <b>Import</b>       | 21.550,00 €        |
| <b>IVA 21%</b>      | 4.525,50 €         |
| <b>Import final</b> | <b>26.075,50 €</b> |

*Taula 7. Estimació import de les inversions de nous contenidors*

La proposta d'organització dels serveis també preveu la reparació dels contenidors de recollida selectiva (fraccions Paper, envàs i vidre) per part de l'Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta.

Mataró, 3 d'agost de 2022

La gerent

Anna Antoja Serra