

PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL MODEL ÒPTIM DE RECOLLIDA DE RESIDUS ALS MUNICIPIS DEL PALLARS JUSSÀ

PROPOSTA TÈCNICA I ECONÒMICA

Presentada per: Spora Consultoria Ambiental, S.L. amb CIF: B17770975,
amb domicili a efectes de notificacions a Pg. Països Catalans, nº 158, 3r
del municipi de Salt (CP: 17190), amb telèfon 972 41 71 14, amb fax 972
01 38 89, i amb correu electrònic spora@spora.es

SPORA
SERVEIS AMBIENTALS

ÍNDEX

ÀMBIT I OBJECTE, 2

ESTRUCTURA DE L'ESTUDI, 3

ANÀLISI TERRITORIAL I CARTOGRÀFIC, 4

ESTUDI DE LA DIAGNOSI I DEFINICIÓ I DIMENSIONAMENT DEL SERVEI ÒPTIM, 5

CRONOGRAMA, 7

EQUIP DE TREBALL, 8

EXPERIÈNCIA RELACIONADA, 9

PRESSUPOST, 17

ÀMBIT I OBJECTE

El present document té per objecte descriure les característiques tècniques i econòmiques que es proposen pel **PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL MODEL ÒPTIM DE RECOLLIDA DE RESIDUS ALS MUNICIPIS DEL PALLARS JUSSÀ**.

S'estudiarà la diagnosi feta precedentment i es definirà el detall i els costos del model òptim de recollida de residus pels municipis del Pallars Jussà basat en conceptes com la corresponsabilització, la pèrdua de l'anonimat i la identificació dels generadors, que s'adapti a les realitats urbanístiques dels diferents barris i permeti assolir els objectius europeus fixats pels anys 2025 i 2030.

MUNICIPIIS DEL PALLARS JUSSÀ	POBLACIÓ (HAB.)
Abella de la Conca	188
Castell de Mur	185
Conca de Dalt	434
Gavet de la Conca	274
Isona i Conca Dellà	1.153
Llimiana	164
Pobla de Segur, la	3.089
Salàs de Pallars	335
Sant Esteve de la Sarga	151
Sarroca de Bellera	129
Senterada	142
Talarn	382
Torre de Cabdella, la	792
Tremp	6.022
TOTAL	13.741

ESTRUCTURA DE L'ESTUDI

FASE I. ANÀLISI TERRITORIAL I CARTOGRÀFIC

PARÀMETRES URBANÍSTICS I FÍSICS

- Verticalitat
- Superfície
- Espais lliures privats
- Amplades de vies i voreres
- Pendent

PARÀMETRES D'ACTIVITAT

- Comerç
- Hostaleria
- Altres activitats
- Dependències municipals

PARÀMETRES SOCIOECONÒMICS

- Població
- Població estrangera
- Segones residències

SECTORITZACIÓ DEL MUNICIPI

FASE II. ESTUDI DE LA DIAGNOSI I DEFINICIÓ I DIMENSIONAMENT DEL SERVEI ÒPTIM

ESTUDI/REPLANTEIG DE LA DIAGNOSI I DEFINICIÓ I DIMENSIONAMENT DETALLAT DEL SERVEI DE RECOLLIDA ÒPTIM

- Definició dels sistemes d'aportació i de les necessitats específiques.
- Previsió de captació per fracció.
- Definició de tots els serveis, horaris i freqüències
- Equips per ruta (vehicles i personal) i dedicació
- Detall d'inversions i amortitzacions
- Pla d'implantació, recursos i calendari
- Pla de seguiment i recursos necessaris

PREVISIÓ DE BALANÇ ECONÒMIC

- Costos de recollida
- Previsió de costos de tractament
- Previsió d'ingressos per retorns i venda de materials

FASE I. ANÀLISI TERRITORIAL I CARTOGRÀFIC

OBJECTIUS

- Analitzar tots els paràmetres que incideixen en la definició del model per determinar zones amb complexitats específiques o múltiples.
- Cartografiar tots els paràmetres en base a la unitat parcel·la a partir del cadastre digital.

METODOLOGIA DE TREBALL

PARÀMETRES URBANÍSTICS I FÍSICS

- VERTICALITAT (DENSITAT D'HABITATGES). Nombre d'habitatges per parcel·la.
- SUPERFÍCIE DE L'HABITATGE. Superfície mitjana dels habitatges per parcel·la.
- ESPAIS LLIURES PRIVATS. Percentatge de superfície no edificada sobre la superfície total de la parcel·la.
- AMPLADA DE VIALS I VORERES. Amplada en metres de vial i vorera de la part frontal de la parcel·la
- PENDENTS. Percentatge de pendent per parcel·la cadastral

PARÀMETRES D'ACTIVITAT

- COMERÇ. Densitat d'establiments comercials.
- HOSTALERIA. Densitat d'establiments hostalers.
- ALTRES ACTIVITATS. Densitat d'establiments d'altres activitats.
- DEPENDÈNCIES MUNICIPALS.

PARÀMETRES SOCIOECONÒMICS

- POBLACIÓ.
- POBLACIÓ ESTRANGERA. Percentatge de població estrangera sobre el total de la població de la unitat que es determini (barri, etc.).
- POBLACIÓ ESTACIONAL.

PONDERACIÓ DE PARÀMETRES I SECTORITZACIÓ DELS MUNICIPIS

FASE II. ESTUDI DE LA DIAGNOSI I DEFINICIÓ I DIMENSIONAMENT DEL SERVEI ÒPTIM

OBJECTIUS

- Estudiar/replantegar la Diagnosi precedent
- Determinar les característiques del servei òptim comarcal detallat.
- Descriure els mitjans i els recursos òptims per a la implantació del nou servei.
- Calendaritzar la implantació.
- Definir les accions i el desenvolupament de les accions d'implantació del nou servei.
- Definir el sistema de seguiment del servei.
- Determinar el cost del servei i el balanç econòmic.

METODOLOGIA DE TREBALL

ESTUDI/REPLANTEIG DIAGNOSI PRECEDENT

DESCRIPCIÓ DEL MODEL COMARCAL I DETALL DELS SERVEIS PER MUNICIPI

- Sistema de recollida de residus domiciliària i de grans productors: model d'aportació, freqüència de recollida, horaris, etc.
- Altres serveis de recollida de residus. Voluminosos, mercat, esdeveniments, etc.

PREVISIÓ DE CAPTACIÓ COMARCAL I PER MUNICIPI

- Previsió de captació per fracció en pes i volum anual.
- Previsió de captació en pes i volum compactat per dia de recollida.

DETALL DELS SERVEIS, PERSONAL I EQUIPS COMARCAL I PER MUNICIPI

- SERVEIS I RUTES. Descripció dels serveis i les rutes generals, sense detall cartogràfic.
- LOGÍSTICA I EQUIPS MÒBILS. Descripció de les característiques tècniques dels vehicles de recollida i de la resta d'equips associats.
- RECURSOS HUMANS. Personal necessari per l'òptim funcionament del servei. Número i categoria professional dels operaris que es proposen per cada servei.
- COST DEL SERVEI. Previsió del cost anual del servei, incloent les amortitzacions.

INVERSIONS I PLA D'AMORTITZACIONS

- Elements per a l'aportació dels residus i equips mòbils de recollida.
- Hardware i software pel control del servei.
- Campanyes de comunicació i sensibilització.
- Resum d'inversions i pla d'amortitzacions anual.

PROPOSTA D'ACCIONS I PLA D'IMPLANTACIÓ

S'elaboraran protocols per a la implantació del model definit per cada tipus de generador. El protocol inclourà els aspectes següents:

- Objectius d'implantació.
- Accions de sensibilització i calendari.
- Recursos materials i humans necessaris.
- Indicadors.

PROPOSTA DE SISTEMA DE GESTIÓ I SEGUIMENT

Es treballarà la proposta de gestió i es proposaran les accions a realitzar en funció de la finalment escollida. El seguiment i la inspecció del servei és una eina clau i permanent que garanteix els resultats i l'òptim funcionament del model.

S'elaboraran protocols de seguiment pel model definit per cada tipus de generador. El protocol inclourà els aspectes següents:

- Objectius.
- Dades necessàries.
- Accions de seguiment i calendari.
- Recursos materials i humans necessaris.

- Indicadors.

PREVISIÓ DEL BALANÇ ECONÒMIC PER MUNICIPI

- Càlcul dels ingressos i costos de tractament previstos.
- Balanç econòmic previst tenint en compte el cost de servei, de tractament i tots els ingressos associats en funció de la previsió de resultats
- Comparativa amb el balanç actual

CRONOGRAMA

Pel **PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL MODEL ÒPTIM DE RECOLLIDA DE RESIDUS ALS MUNICIPIS DEL PALLARS JUSSÀ** es preveuen 14 setmanes de treball, sempre que es faciliti l'accés a totes les dades sol·licitades i que els responsables comarcals i municipals s'impliquin en la presa de decisions.

SETMANES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
FASE I. ANÀLISI TERRITORIAL I CARTOGRÀFICA														
CARTOGRAFIA DE PARÀMETRES														
PONDERACIÓ I ZONIFICACIÓ														
FASE II. ESTUDI DE LA DIAGNOSI I DEFINICIÓ I DIMENSIONAMENT DEL SERVEI ÒPTIM														
ESTUDI/REPLANTEIG DE LA DIAGNOSI														
DEFINICIÓ I DIMENSIONAMENT DEL SERVEI ÒPTIM														
CÀLCUL DE BALANÇOS														
REDACCIÓ I LLIURAMENT DEL DOCUMENT FINAL														
REUNIONS DE TREBALL														

Es durà a terme una reunió presencial de presentació final del projecte i les necessàries telemàtiques pel correcte desenvolupament del projecte i d'assistència a les negociacions amb els ajuntaments.

EQUIP DE TREBALL

DIRECCIÓ DEL PROJECTE

PATRÍCIA MARTÍN

Enginyera Agrònom en Gestió del Medi Ambient

Cap de projectes de Spora. Disposa d'una llarga experiència en projectes de gestió de residus en l'administració pública i en l'empresa privada. Ha dirigit i desenvolupat les primeres experiències en recollida porta a porta a Catalunya i en el País Valencià.

ANÀLISI TERRITORIAL I DE DADES

SÍLVIA BASSAS

Enginyera Geomàtica i Topografia

Disposa d'experiència en anàlisi territorial i és la responsable de la cartografia, la gestió i l'anàlisi de dades de tots els projectes i estudis de Spora.

ESTUDIS ECONÒMICS I DE BALANÇOS

ANNA VILA

Llicenciada en Administració i Gestió d'Empreses

Té un àmplia experiència en anàlisi de costos i balanços i és la responsable de revisar tots els

estudi de costos dels projectes desenvolupats per Spora.

SUPORT TÈCNIC

LAIA VALENZUELA

Llicenciada en Ciències Ambientals

Sòcia fundadora de Spora, amb més de 15 anys d'experiència en projectes de gestió de residus. Ha dirigit i desenvolupat projectes a nivell comarcal a al Segrià, al Berguedà, al Pla de l'Estany i a L'Anoia, on ha desenvolupat tant els estudi d'implantació de la recollida porta a porta com el procés d'implantació.

També ha dirigit estudi de grans ciutats com Barcelona, Lleida, Sabadell, entre d'altres.

EXPERIÈNCIA RELACIONADA

TREBALL REALITZATS O EN CURS EN EL 2018-19-20-21

- Serveis d'assistència tècnica per a l'elaboració dels plans de millora i optimització de les recollides selectives per a diversos municipis metropolitans.
Àrea Metropolitana de Barcelona. 185.608 € (en curs)
- Contracte del servei de redacció dels estudis per a la implantació de la recollida de residus municipals porta a porta al municipi de Vilanova i la Geltrú.
Ajuntament de Vilanova i la Geltrú. 90.210 €
- Campanya implantació porta a porta del barri de Sant Andreu de Barcelona- preimplantació i recollida comercial
Urbaser SA
- Assessorament, coordinació i acompanyament de la implantació del nou model de recollida del barri de Sant Andreu de Barcelona
Urbaser SA
- Inspecció i seguiment de la recollida porta a porta al barri de Sant Andreu de Barcelona
Urbaser SA
- Assessorament, coordinació i acompanyament de la implantació del nou model de recollida del barri d'Horta de Barcelona
UTE CLD
- Dimensionament i redacció de l'oferta tècnica del servei de recollida de Ripollet
Urbaser SA
- Campanya d'implantació del servei de recollida pap domiciliària a una zona dels barris de Pardinyes Bafafia i altres serveis addicionals - Ajuntament de Lleida
Ilnet
- Estudi per a la implantació de la recollida porta a porta al barri d'Horta de Barcelona
UTE CLD. 12.592 €
- Estudi per a la implantació de la recollida porta a porta al barri de Sant Antoni de Barcelona
FCC. 12.088 €
- Estudi per a la implantació de la recollida porta a porta al barri de Sant Andreu de Barcelona
Urbaser SA. 12.928 €
- Document base per al desplegament pilot de nous projectes en matèria de recollida de residus per fer front a l'emergència climàtica
Ajuntament de Barcelona. 10.402€
- Estudi de viabilitat per a la implantació del model òptim de recollida a Figueres, i suport en la redacció dels plecs tècnics per a la futura licitació
Ajuntament de Figueres. 14.990 € (en curs)
- Estudi de detall per a la implantació del model de recollida òptim al Pinós i redacció dels plecs tècnics de recollida de residus i neteja viària
Ajuntament del Pinós. 10.816 € (en curs)

- Pre implantació del servei de recollida porta a porta a Sant Salvador de Guardiola
Ajuntament de Sant Salvador de Guardiola. 1.890 €
- Revisió del dimensionament del nou servei de recollida selectiva de residus porta a porta a Vallgorguina i redacció dels plecs tècnics per a la futura licitació.
Ajuntament de Vallgorguina. 6622 € (en curs)
- Estudi de viabilitat per a la implantació del model de recollida òptim a Campins
Ajuntament de Campins. 3.182 € (en curs)
- Redacció del plec tècnic per a la contractació del servei de recollida selectiva porta a porta de Corbera de Llobregat i del servei de neteja viària.
Ajuntament de Corbera de Llobregat. 3.960 €
- Redacció del plec tècnic per a la contractació del servei de recollida selectiva porta a porta als Hostalets de Pierola.
Ajuntament dels Hostalets de Pierola. 3.150 €
- Estudi d'implantació del model de recollida porta a porta a Can Barceló, Can Solà, Castellnou-Can Mir, Sant Muç i Vallès Park, urbanitzacions del municipi de Rubí.
Ajuntament de Rubí. 11.864 €
- Estudi econòmic i redacció del plec de prescripcions tècniques per a la contractació del servei de recollida i transport dels residus municipals a Sant Esteve de Palautordera.
Ajuntament de Sant Esteve de Palautordera. 4.706 € (en curs)
- Redacció del pla local de gestió de residus domèstics i assimilables del municipi d'Ontinyent.
Ajuntament d'Ontinyent. 6.404 €
- Estudi de viabilitat per a la implantació del model de recollida òptim a Teià.
Ajuntament de Teià. 8.982 €
- Estudi d'implantació del pagament per generació a Avià i actualització de l'ordenança comarcal.
Consell Comarcal del Berguedà. 10.326 €
- Redacció del plec tècnic per a la contractació del servei de recollida de residus de Sant Iscle de Vallalta
Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta. 2.788 €
- Estudio de detalle para la implantación del modelo de recogida puerta a puerta en Ayora y redacción de pliegos para la futura licitación.
Ayuntamiento de Ayora. 8.972 € (en curs)
- Estudi de viabilitat per a la implantació del model de recollida òptim a el Papiol.
Ajuntament del Papiol. 6.652 €
- Estudi per a la implantació d'un model de recollida que permeti assolir els objectius europeus a Lloret de Mar
Ajuntament de Lloret de Mar. 14.948 €
- Estudi per a la implantació d'un model de recollida que permeti assolir els objectius europeus a Palamós.
Ajuntament de Palamós. 14.768 €
- Estudi per a la implantació d'un model de recollida que permeti assolir els objectius europeus a Igualada
Ajuntament d'Igualada. 14.608 €
- Estudi de detall per la implantació de la recollida porta a porta a Manlleu.

- **Ajuntament de Manlleu.** 12,000 €
- Estudi de detall per la implantació de la recollida porta a porta a 14 municipis del Gironès.
Consell Comarcal del Gironès. 39.400 €
- Estudi de viabilitat per a la implantació del model òptim de recollida a Pinós.
Ajuntament de Pinós. 7.610 €
- Estudi de viabilitat per a la implantació del model òptim de recollida a Meliana i redacció dels plecs tècnics per a la futura licitació.
Ajuntament de Meliana. 10.716 €
- Servei de suport a la redacció del plec de prescripcions tècniques del servei de recollida de residus porta a porta, amb ajust de les ordenances de residus.
Ajuntament de Cardedeu. 7.806 €
- Revisió del dimensionament del nou servei de recollida selectiva de residus porta a porta a Santa Maria de Palautordera i redacció dels plecs tècnics per a la futura licitació.
Ajuntament de Santa Maria de Palautordera. 7.434 €
- Estudi de viabilitat per a la implantació de la recollida porta a porta als Hostalets de Pierola.
Ajuntament dels Hostalets de Pierola. 5.960 €
- Estudi de viabilitat per a la implantació de la recollida porta a porta a Vallbona d'Anoia.
Ajuntament de Vallbona d'Anoia. 3.224 €
- Diagnosi i plans d'actuació per a la millora de la gestió dels residus del Mercat Central de Sabadell.
Ajuntament de Sabadell. 4.984 €
- Estudi per l'agrupament de contenidors al municipi de Canovelles.
Ajuntament de Canovelles. 5.110 €
- Estudi de viabilitat per a la implantació del model de recollida òptim a Ontinyent.
Ajuntament d'Ontinyent. 14.932 €
- Redacció de la diagnosi del servei públic de la recollida selectiva de la FORM i la redacció dels plans d'actuació per a la millora de la recollida selectiva de la FORM a la comarca del Ripollès
Consell Comarcal del Ripollès. 7.250€
- Diagnosi i Pla d'Actuació per a la millora de la recollida selectiva a Vilanova i la Geltrú
Ajuntament de Vilanova i la Geltrú. 14.888€
- Redacció del plec tècnic per a la contractació del servei de recollida de residus i gestió de la deixalleria de Santa Coloma de Cervelló.
Ajuntament de Santa Coloma de Cervelló. 4.614€
- Estudi de detall per a determinar el sistema d'aportació dels blocs plurifamiliars i de les activitats econòmiques de la Bisbal d'Empordà.
Ajuntament de La Bisbal d'Empordà. 9.704,17€
- Redacció del plec tècnic per a la contractació del servei de recollida selectiva porta a porta de Corbera de Llobregat.
Ajuntament de Corbera de Llobregat. 4.270€
- Estudi de viabilitat per a la implantació del model òptim de recollida al municipi d'Agres
Ajuntament d'Agres. 2.440€

- Seguiment del funcionament i la participació en la recollida porta a porta domiciliària i comercial de Lleida.
Ilnet. 24.732,80€
- Estudi de viabilitat per a la implantació de la recollida porta a porta al municipi de Cassà de la Selva.
Ajuntament de Cassà de la Selva. 9.698€
- Definició i seguiment de la prova pilot de recollida porta a porta a tres barris de Les Torres de Barberà del Vallès
Ajuntament de Barberà del Vallès. 8.499,09€
- Estudi de viabilitat per a la implantació de la recollida porta a porta a Ullastrell
Ajuntament d'Ullastrell. 3.975€
- Seguiment del servei de recollida de residus porta a porta a Sant Esteve de Palautordera
Ajuntament de Sant Esteve. 3.397 €
- Seguiment i inspecció de la recollida de residus comercial a Lleida
Ilnet. 5.382 €
- Suport tècnic i assessorament de la recollida selectiva de residus dels municipis de Boadella i les Escaules, Darnius, Terrades i Maçanet de Cabrenys, i control de la planta de compostatge de Boadella i les Escaules
Ajuntaments de Boadella i les Escaules, Darnius, Maçanet i Terrades. 7.800€
- Suport tècnic i assessorament en matèria de residus als municipis del Vallès Occidental
Consorci de Residus del Vallès Occidental. 8.194 €
- Estudi de viabilitat per a la implantació del model òptim de recollida al municipi de Benifairó de la Valldigna
Ajuntament de Benifairó de la Valldigna. 2.932€
- Estudi per a la definició del model òptim de recollida de residus a Sallent i Castellbell i el Vilar
Consorci del Bages per a la gestió de residus. 9.486€
- Estudi d'implantació de la recollida de residus comercials a l'illa de vianants de Rubí
Ajuntament de Rubí. 14.964€
- Estudi de viabilitat per a la implantació del model òptim de recollida a la comarca de la Vall d'Aiora-Cofrents
Consorci per a la gestió de Residus (COR). 8.920€
- Estudi de viabilitat per a la implantació del model òptim de recollida al municipi de L'Atzúbia
Ajuntament de L'Atzúbia. 2.440€
- Estudi econòmic i redacció dels plecs del nou servei de recollida porta a porta i neteja viària a Artés
Ajuntament d'Artés. 7.308€
- Diagnosi i plans d'actuació per a la millora de la recollida selectiva porta a porta a Torrelles de Llobregat
Ajuntament de Torrelles de Llobregat. 13.528€
- Estudi de viabilitat i de detall per a la implantació del model de recollida òptim a Santa Coloma de Cervelló
Ajuntament de Santa Coloma de Cervelló. 14.537€
- Diagnosi de l'estat actual de la recollida selectiva i pla de millora de la gestió dels residus a Torrelles de Foix
Ajuntament de Torrelles de Foix. 5.024€

- Definició del sistema de recollida porta a porta a l'Estany , i redacció dels plecs tècnics
Ajuntament de l'Estany. 2.856€
- Estudi econòmic del sistema actual de recollida dels residus municipals a Martorelles
Ajuntament de Martorelles. 2.100€
- Estudi econòmic del sistema actual de recollida dels residus municipals a Sant Esteve de Palautordera
Ajuntament de Sant Esteve de Palautordera. 2.100€
- Estudi de viabilitat per a la implantació de la recollida porta a porta a Corbera de Llobregat
Ajuntament de Corbera de Llobregat. 9.884€
- Estudi de viabilitat per la implantació d'un sistema de recollida més eficient en tres demarcacions insulars de Tenerife
Cabildo Insular de Tenerife. 42.028€
- Estudi de viabilitat per la implantació de la recollida porta a porta a Sant Salvador de Guardiola
Ajuntament de Sant Salvador de Guardiola. 4.510€
- Situació actual de la recollida i gestió de la fracció vegetal als municipis integrants del Consorci per a la gestió dels residus del Vallès Occidental
Consorci per a la gestió de residus del Vallès Occidental. 5.278€
- Estudi de viabilitat per a la implantació de la recollida porta a porta a Polinyà
Consorci per a la gestió de residus del Vallès Occidental. 5.950€
- Estudi de viabilitat per a la mancomunació del servei de recollida de residus i comparativa d'escenaris
Consorci per a la gestió de residus del Vallès Occidental. 7.770€
- Estudi tècnic per a la implantació de la recollida de residus porta a porta a diversos municipis del Berguedà
Consell comarcal del Berguedà. 42.726 €
- Estudi de detall per a la implantació del nou model de recollida de residus al municipi de Santa Eulàlia de Ronçana
Ajuntament de Santa Eulàlia de Ronçana. 8.432 €
- Assessorament extern a la coordinació de la municipalització del servei de recollida de residus a Sant Feliu de Codines
Ajuntament de Sant Feliu de Codines. 4.400 €
- Seguiment del servei de recollida de residus porta a porta a Sant Esteve de Palautordera
Ajuntament de Sant Esteve. 13.585,5 €
- Seguiment i inspecció de la recollida de residus comercial a Lleida
Il·net. 6.624 €
- Suport tècnic a la recollida porta a porta del municipi de Santpedor
Ajuntament de Santpedor. 7.000€
- Suport tècnic i assessorament de la recollida selectiva de residus dels municipis de Boadella i les Escaules, Darnius, Terrades i Maçanet de Cabrenys, i control de la planta de compostatge de Boadella i les Escaules
Ajuntaments de Boadella i les Escaules, Darnius, Maçanet i Terrades. 7.800€
- Suport tècnic i assessorament en matèria de residus als municipis del Vallès Occidental
Consorci de Residus del Vallès Occidental. 40.000 €

TREBALLS REALITZATS EN EL 2017

- Estudi de models per la millora de la recollida i redacció dels plecs tècnics del nou servei a Santa Coloma de Farners
Ajuntament de Santa Coloma de Farners. 17.654€
- Elaboració dels plecs tècnics del nou servei de recollida porta a porta de FORM i resta a Lliçà de Vall
Ajuntament de Lliçà de Vall. 4.416€
- Redacció del plec de prescripcions tècniques per a la contractació del servei de recollida i transport dels residus municipals a Sant Quirze Safaja
Ajuntament de Sant Quirze Safaja. 1.344€
- Estudi de viabilitat per la implantació de la recollida porta a porta a Orba i redacció de plecs pel servei de recollida d'Orba i la Vall de Laguar
Ajuntament d'Orba i Ajuntament de la Vall de Laguar. 5.252€
- Redacció de l'estudi de detall per la implantació del nou model de recollida de residus a la comarca amb sistema porta a porta i àrees tancades, i redacció dels plecs tècnics per a una futura licitació
Consell Comarcal de l'Anoia. 24.500 €.
- Estudi de viabilitat per la implantació de la recollida porta a porta i redacció de plecs tècnics del nou servei de recollida del Segrià.
Ecoembes. 50.821€
- Informe tècnic per la implantació del sistema de recollida porta a porta a Pi de Sant Just (Olius), i redacció dels plecs tècnics
Ajuntament d'Olius. 3.024€
- Análisis de experiencias de modelos y proyectos de recogida selectiva de residuos municipales potencialmente referentes para la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona
Mancomunidad de la Comarca de Pamplona. 12.750€
- Diagnosi i pla d'actuació per a la nova implantació, ampliació o millora del sistema de recollida de residus municipals de la Riba
Ajuntament de La Riba. 2.982€
- Estudi de viabilitat per la implantació del nou model de recollida de residus a Barberà del Vallès
Ajuntament de Barberà del Vallès. 12.240€
- Estudi de viabilitat per la implantació de la recollida porta a porta a Sant Eulàlia de Ronçana
Ajuntament de Santa Eulàlia de Ronçana. 6.183€
- Estudi de viabilitat per la implantació de la recollida porta a porta a Pallejà
Ajuntament de Pallejà. 9.492€
- Estudi de viabilitat per la implantació de la recollida porta a porta a Sant Quirze Safaja
Ajuntament de Sant Quirze Safaja. 1.990€
- Estudi de viabilitat per la implantació de la recollida porta a porta a Aiguaviva
Ajuntament d'Aiguaviva. 1.496€
- Estudi de viabilitat per la implantació d'un sistema de recollida més eficient en tres demarcacions insulars de Gran Canaria
Cabildo Insular. 45.000€
- Estudi de viabilitat per la implantació de la recollida porta a porta al Berguedà
Consell Comarcal del Berguedà. 17.971€

- Seguiment del servei de recollida de residus porta a porta a Sant Esteve de Palautordera
Ajuntament de Sant Esteve. 17.047,58 €
- Suport tècnic a la recollida porta a porta del municipi de Santpedor
Ajuntament de Santpedor. 7.000€
- Suport tècnic i assessorament de la recollida selectiva de residus dels municipis de Boadella i les Escaules, Darnius, Terrades i Maçanet de Cabrenys, i control de la planta de compostatge de Boadella i les Escaules
Ajuntaments de Boadella i les Escaules, Darnius, Maçanet i Terrades. 7.800€
- Suport tècnic i assessorament en matèria de residus als municipis del Vallès Occidental
Consorti de Residus del Vallès Occidental. 40.000 €
- Suport tècnic en gestió de residus per la Mancomunitat Sasieta
Mancomunitat de Sasieta. 45.000 €.
- Suport tècnic en gestió de residus per la Mancomunitat de Tolosaldea
Mancomunitat de Tolosaldea. 70.000 €.
- Suport tècnic per al seguiment del compostatge domèstic i comunitari en el municipi d'Astigarraga
Ajuntament de Astigarraga. 8.690 €.
- Suport tècnic per al seguiment del compostatge domèstic i comunitari en els municipis que integren la Mancomunitat de Urola Kosta
Mancomunitat de Urola Kosta. 3.630 €.
- Suport tècnic per al seguiment del compostatge domèstic en els municipis que integren la Mancomunitat de Tolosaldea.
Mancomunitat de Tolosaldea. 5.578 €.
- Estudi d'implantació de la recollida de residus comercials a Castelldefels
Ajuntament de Castelldefels. 24.457,21€
- Estudi d'anàlisi de la situació de la recollida i generació comercial/singulars a l'Àrea Metropolitana de Barcelona, i proposta de millora
Àrea Metropolitana de Barcelona. En curs, any 2017. 19.208,23€
- Diagnosi de la recollida porta a porta en els blocs plurifamiliars del municipi de Martorelles, i propostes de millora
Ajuntament de Martorelles. Any 2017. 4.152€
- Estudi de detall per la implantació del nou model de recollida de residus municipals a Orba
Ajuntament d'Orba. 2.916€
- Disseny de la recollida porta a porta dels RSU al Mercat Central de Fruïtes i Hortalisses de Mercabarna.
Mercabarna. 38.224€

TREBALLS REALITZATS EN EL 2016

- Estudi de viabilitat i redacció dels nous plecs tècnics per la implantació de la recollida de residus porta a porta a Besalú
Ajuntament de Besalú. 5.704€
- Estudi previ per la redacció dels nous plecs de recollida de residus a Tolosaldea
Mancomunitat de Tolosaldea. 10.500 €

- Redacció del plec de prescripcions tècniques que regeixen la contractació del servei de recollida i transport dels residus municipals de Camprodon
Ajuntament de Camprodon. 3.276€
- Assessorament tècnic per la implantació de la recollida porta a porta i redacció dels plecs tècnics del nou servei a Sant Hilari Sacalm
Ajuntament de Sant Hilari Sacalm. 5.500€
- Estudi de models per la millora de la recollida i redacció dels plecs tècnics del nou servei a Santa Coloma de Farners
Ajuntament de Santa Coloma de Farners. 17.654€
- Zonificació i definició de models de recollida per la ciutat de Barcelona
Ajuntament de Barcelona. 16.400€
- Estudi de viabilitat per la implantació de la recollida porta a porta a Sentmenat
Consorci Residus Vallès Occidental i Ajuntament de Sentmenat. En curs: 5.945€
- Estudi de viabilitat per la implantació de la recollida porta a porta a Cardedeu
Ajuntament de Cardedeu. 9.500€
- Estudi econòmic per a la redacció dels plecs tècnics del nou servei de recollida porta a porta de FORM i resta a Lliçà de Vall
Ajuntament de Lliçà de Vall. 4.416€
- Estudi dels costos actuals de gestió de residus i viabilitat per a la implantació del model òptim de recollida a Sant Celoni
Ajuntament de Sant Celoni. 14.784€
- Estudi de millora de la recollida de residus a la Bisbal d'Empordà
La Bisbal d'Empordà. 14.384€
- Estudi de viabilitat de la recollida porta a porta a Lliçà d'Amunt
Diputació de Barcelona. 6.500€
- Accions per a prova pilot de recollida de la FORM a Santa Cruz de Tenerife
Urbaser. 4.442€
- Suport tècnic a la recollida porta a porta del municipi de Santpedor
Ajuntament de Santpedor. 7.000€
- Suport tècnic i assessorament de la recollida selectiva de residus dels municipis de Boadella i les Escaules, Darnius, Terrades i Maçanet de Cabrenys, i control de la planta de compostatge de Boadella i les Escaules.
Ajuntaments de Boadella i les Escaules, Darnius, Maçanet i Terrades. 7.800€
- Suport tècnic i assessorament en matèria de residus als municipis del Vallès Occidental.
Consorci de Residus del Vallès Occidental. 40.000 €
- Auditoria tècnica i econòmica de la Planta de compostatge de Jorba
Consell Comarcal de l'Anoia. 8.175€
- Assessorament tècnic per la implantació de la recollida porta a porta a Sant Esteve de Palautordera
Ajuntament de Sant Esteve de Palautordera. 9.990€
- Elaboració de la Guia per la implantació del servei de recollida selectiva de la FORM municipal per als municipis de Catalunya
Agència de Residus de Catalunya. 16.200€

PRESSUPOST

PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL MODEL ÒPTIM DE RECOLLIDA DE RESIDUS ALS MUNICIPIS DEL PALLARS JUSSÀ



CLIENT	PRESSUPOST	DATA
CONSELL COMARCAL DEL PALLARS JUSSÀ	1009-S-22	07/02/2022

CONCEPTE	UNITATS	PREU UNITARI	IMPORT
FASE I. ANÀLISI TERRITORIAL I CARTOGRÀFIC			
CARTOGRAFIA DE PARÀMETRES	40 hores	37,00 €	1.480,00 €
ZONIFICACIÓ	24 hores	37,00 €	888,00 €
FASE II. ESTUDI DE LA DIAGNOSI I DEFINICIÓ I DIMENSIONAMENT DEL SERVEI ÒPTIM			
ESTUDI/REPLANTEIG DE LA DIAGNOSI PRECEDENT	40 hores	45,00 €	1.800,00 €
DEFINICIÓ I DIMENSIONAMENT DEL SERVEI	80 hores	45,00 €	3.600,00 €
CÀLCUL DE BALANÇOS	32 hores	45,00 €	1.440,00 €
REDACCIÓ	48 hores	45,00 €	2.160,00 €
REUNIONS DE TREBALL			
REUNIONS AMB ELS RESPONSABLES COMARCALS I D'ASSISTÈNCIA A LES NEGOCIACIONS AMB ELS AJUNTAMENTS (UNA PRESENCIAL I LES NECESSÀRIES ON-LINE PEL CORRECTE DESENVOLUPAMENT DEL PROJECTE)			1.000,00 €
			B.I. 12.368,00 €
			IVA 21% 2.597,28 €
			TOTAL 14.965,28 €

DADES FISCALS: Spora Consultoria Ambiental, S.L.; CIF: B17770975; Pg. Països Catalans 158 3r; 17190 SALT