

# **PLEC TÈCNIC PER A LA CONSTRUCCIÓ, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DE LA TECNOLOGIA DE LES ÀREES TANCADES DELS MUNICIPIIS ON S'IMPLANTARÀ EL SISTEMA DE RECOLLIDA DE RESIDUS PORTA A PORTA**

Juny 2018

# ÍNDEX

|                                                                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ÍNDEX .....</b>                                                                             | <b>2</b>  |
| <b>ÍNDEX DE TAULES.....</b>                                                                    | <b>3</b>  |
| <b>1. DISPOSICIONS GENERALS.....</b>                                                           | <b>4</b>  |
| 1.1. Objecte DEL CONTRACTE .....                                                               | 4         |
| 1.2. àmbit territorial.....                                                                    | 4         |
| 1.3. Objectius generals DEL CONTRACTE .....                                                    | 4         |
| <b>2. TECNOLOGIA D'INFORMACIÓ, COMUNICACIÓ I CONTROL .....</b>                                 | <b>5</b>  |
| 2.1. Sistema de control d'accés d'obertura de les àrees tancades i les microdeixalleries ..... | 5         |
| 2.2. software per a la gestió de dades .....                                                   | 6         |
| 2.3. Manteniment d'equips tecnològics.....                                                     | 6         |
| <b>3. IMATGE DEL NOU SERVEI .....</b>                                                          | <b>6</b>  |
| <b>4. CONSTRUCCIÓ DE LES ÀREES TANCADES AMB CONTROL D'ACCÉS .....</b>                          | <b>7</b>  |
| 4.1. Manteniment de les àrees tancades .....                                                   | 7         |
| <b>5. PERSONAL.....</b>                                                                        | <b>8</b>  |
| <b>6. CONDICIONS BÀSIQUES DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI.....</b>                                  | <b>9</b>  |
| 6.1. Seguretat i salut laboral .....                                                           | 9         |
| 6.2. Soroll .....                                                                              | 10        |
| 6.3. Comunicació amb empresa contractista.....                                                 | 10        |
| 6.4. Actes de recepció o d'acceptació dels treballs del servei .....                           | 10        |
| 6.5. Control de la prestació del servei.....                                                   | 11        |
| 6.6. Treballs defectuosos o mal executats .....                                                | 11        |
| 6.7. Planificació del servei .....                                                             | 12        |
| 6.8. IDIOMA DE RELACIÓ .....                                                                   | 12        |
| <b>7. INCIDÈNCIA AMBIENTAL DEL SERVEI .....</b>                                                | <b>13</b> |
| <b>8. MILLORES DEL SERVEI .....</b>                                                            | <b>13</b> |
| <b>ANNEX - PREVISIÓ D'UBACIÓ DE LES ÀREES TANCADES: .....</b>                                  | <b>14</b> |

## ANNEXOS

## ÍNDIX DE TAULES

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| Taula 1. Municipis inclosos en el servei ..... | 4 |
|------------------------------------------------|---|

# 1. DISPOSICIONS GENERALS

## 1.1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present plec té per objecte definir les condicions tècniques per a la prestació del servei de disseny, construcció i instal·lació de les àrees tancades previstes en els municipis on s'implantarà el sistema de recollida de residus del porta a porta.

L'objecte del contracte inclou la prestació del servei, obra i subministrament dels elements necessaris per la seva execució, en els termes següents:

- Construcció de les àrees d'aportació i tancades amb control d'accés electrònic.

## 1.2. ÀMBIT TERRITORIAL

Els municipis que implantaran el sistema Porta a Porta són:

**Taula 1. Municipis inclosos en el servei**

| MUNICIPI                 |
|--------------------------|
| Bagà                     |
| Guardiola de Berguedà    |
| La Pobla de Lillet       |
| Sant Julià de Cerdanyola |
| Cercs                    |
| Berga                    |
| Avià                     |
| Vilada                   |
| Casserres                |
| Olvan                    |
| Gironella                |
| Puig-reig                |

## 1.3. OBJECTIUS GENERALS DEL CONTRACTE

L'objectiu del contracte és el disseny, construcció i instal·lació de les àrees d'aportació de residus amb control d'accés electrònic i d'acord als criteris exposats en el present plec.

El no assoliment d'aquests objectius comportarà una regulació econòmica tal i com es preveu en el **Plec de Prescripcions Administratives**.

## **2. TECNOLOGIA D'INFORMACIÓ, COMUNICACIÓ I CONTROL**

El contractista oferirà una solució de control d'accés a les àrees tancades. Aquest sistema haurà de ser compatible amb els software de gestió i els equips embarcats en els vehicles de recollida de residus.

Qualsevol tipus d'integració entre els diferents sistemes anirà a càrrec del contractista.

Aquesta solució s'acompanyarà de la planificació necessària per a la seva implantació i d'un pla de manteniment durant el contracte.

Les àrees tancades amb control d'accés incorporaran sistemes electrònics per a l'obertura de la porta i de comunicació per a la transmissió de les dades amb l'objectiu de registrar, autoritzar o no l'accés als usuaris que volen fer ús del servei.

El licitador presentarà en la seva oferta la proposta detallada del Sistema Electrònic d'Identificació Automàtica per Radiofreqüència (RFID) i del sistema de control d'accés de les àrees tancades. Relacionarà les activitats que cregui necessàries per executar aquests serveis amb èxit i descriurà els punts següents:

- Clauer RFID d'identificació per radiofreqüència.
- Sistema de control d'accés d'obertura de les àrees tancades.

### **2.1. SISTEMA DE CONTROL D'ACCÉS D'OBERTURA DE LES ÀREES TANCADES I LES MICRODEIXALLERIES**

El control d'accés ha de complir com a mínim amb les següents especificacions:

- Pany electrònic amb control d'accés mitjançant clauer electrònic de proximitat identificatiu dels usuaris per al sistema d'obertura automàtic de tal manera que les àrees tancades només hi puguin accedir les persones autoritzades.
- Es registraran i transferiran, com a mínim la següent informació:
  - Data i hora de l'accés de tots els usuaris de l'àrea.
  - Codi del clauer electrònic de proximitat.
  - En cas d'utilitzar bateries, estat de la càrrega de la mateixa.
  - Qualsevol incidència del sistema.

- En cas d'incidència que desactivi el sistema, registre del període de desactivació.
- Registre d'ús i accés dels usuaris de totes les àrees tancades.
- L'intercanvi de dades es realitzarà mitjançant un mòdem GPRS o mitjançant el trasllat de les dades als equips embarcats en el moments de la recollida mitjançant sistemes tipus bluetooth.
- Possibilitat de modificar via remota els llistat dels codis dels clauers electrònics que tenen o no permís per accedir a cadascuna de les àrees.
- Possibilitat de configuració i supervisió dels esdeveniments produïts al sistema de control d'accés.

## **2.2. SOFTWARE PER A LA GESTIÓ DE DADES**

A mode informatiu, el Consell Comarcal disposa d'un software de gestió fruit dels diferents programes pilot que s'han implementat en la recollida de residus.

El software de gestió de dades permet visualitzar totes les dades registrades mitjançant els diferents sistemes tecnològics de seguiment i control. És consultable *on-line* des de qualsevol dels navegadors més habituals. Utilitza les dades registrades per la unitat de control embarcada als vehicles, dels GPS, les etiquetes RFID llegides tan amb l'antena embarcada com amb els lectors manuals vinculats o no vinculats via bluetooth i haurà de ser compatible amb les dades registrades pel sistema de control d'accés de les àrees tancades.

## **2.3. MANTENIMENT D'EQUIPS TECNOLÒGICS**

L'empresa contractada haurà de desenvolupar un pla de manteniment tant preventiu com correctiu degudament valorat per partides unitàries.

En el cas d'avaria, l'empresa contractista haurà de substituir els components implicats per uns altres de prestacions similars en el termini màxim de 5 hores.

El Consell Comarcal penalitzarà d'acord al plec de clàusules administratives en el cas que l'empresa no substitueixi els elements avariats.

## **3. IMATGE DEL NOU SERVEI**

El licitador haurà d'adoptar la imatge del nou servei d'acord a les indicacions del Consell Comarcal.

Els materials que caldrà retolar amb la imatge pròpia del servei es detallen a continuació:

- Senyalització de les àrees tancades: Es lliuraran els corresponents arts finals amb la marca i disseny a aplicar. S'adaptarà el disseny previst als punts a senyalitzar.

## **4. CONSTRUCCIÓ DE LES ÀREES TANCADES AMB CONTROL D'ACCÉS**

Es preveu la instal·lació de 39 àrees tancades amb control d'accés, que aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària i hauran de tenir les característiques següents:

- Màxima integració paisatgística
- Superfície aproximada de 30m<sup>2</sup>, amb parets, coberta i porta corredora de mínim 2m d'amplada per poder realitzar el moviment de contenidors.
- Tancaments verticals de fusta tractada per a exterior.
- Estructura metàl·lica galvanitzada i coberta tipus panell Sandwich de gruix 3cm
- Solera de formigó
- Instal·lació elèctrica amb sensor d'encès i apagat de llums, sistema autònom de subministrament elèctric, tenint en compte que en la major part de les àrees no hi ha punts de llum propers.
- Instal·lació del tancament electrònic amb control d'accés.
- El disseny de l'àrea tancada haurà de preveure un espai per ubicar la següent dotació de bujols i contenidors:
  - 4 contenidors de 240 litres marrons per la FORM
  - 2 contenidor de 1.100 litres groc pels envasos lleugers
  - 2 contenidor de 1.100 litres blaus pel paper i el cartró
  - 2 contenidors de 1.100 litres verds per la fracció Resta

**L'empresa licitadora haurà de proposar el disseny exterior i interior de les àrees i els materials que utilitzarà per la seva construcció.**

### **4.1. MANTENIMENT DE LES ÀREES TANCADES**

L'empresa contractada haurà de mantenir les àrees tancades amb control d'accés en perfecte estat de conservació, i haurà de dur a terme, quan s'escaigui i amb la màxima celeritat possible, les reparacions necessàries per a garantir-ne el bon ús i l'òptim funcionament.

La conservació i el manteniment de les àrees d'aportació tancades i dels sistemes de control d'accés aniran a càrrec de l'empresa contractada i el Consell Comarcal no es farà responsable dels danys o desperfectes que s'hi puguin produir.

En aquest sentit, l'empresa contractada haurà de presentar un pla de manteniment de les àrees d'aportació tancades i dels sistemes de control d'accés per garantir el seu correcte estat. Aquest pla haurà de ser aprovat pel Consell Comarcal.

Les irregularitats funcionals que es detectin en les àrees i els sistemes de control d'accés seran comunicades de forma immediata al Consell Comarcal i es procedirà a la seva correcció en un termini màxim de 5 hores, de tal manera que la prestació del servei de recollida corresponent no es vegi afectada en cap moment.

L'empresa contractada haurà de registrar totes les accions de conservació i manteniment en els corresponents registres del sistema de qualitat del servei.

La responsabilitat civil derivada dels danys produïts pels contenidors a efectes del servei per avaria, mal estat, etc., correrà a càrrec del contractista.

## **5. PERSONAL**

Els licitadors hauran de comptabilitzar i justificar la dotació de personal adscrita al servei de manteniment que sigui adient per a la prestació satisfactòria del servei.

L'empresa adjudicatària estarà obligada a contractar tot el personal que sigui necessari per a la prestació del servei d'acord amb les necessitats establertes en el present plec.

Un cop l'adjudicatari es faci càrrec del servei, facilitarà una relació detallada del personal adscrit al servei de recollida que inclourà el següent detall: nom i cognoms, DNI o NIE número d'afiliació a la seguretat social, categoria, tipus de contracte i antiguitat.

El Consell Comarcal ha de tenir coneixement tant del personal nou contractat pels serveis que es presenta a la comarca com del tipus de contracte. En cas de conflicte laboral dels treballadors amb l'empresa, es fixaran els serveis mínims a complir per l'empresa contractada.

Quan s'hagi de dur a terme la substitució de personal del servei per qualsevol motiu (vacances, baixes, etc.), l'empresa contractista garantirà que les persones substituïdes rebin la formació

necessària, amb antelació al desenvolupament de la seva tasca. En aquest sentit, no s'admetrà una minva de la qualitat en la prestació del servei per possibles substitucions de personal.

El personal adscrit al Servei que tingui relació amb el públic, aniran degudament acreditats.

El vestuari s'haurà d'acomodar al règim climàtic previst a la zona i horaris del servei, i es reposarà amb la periodicitat necessària per tal d'evitar que s'evidenciï el natural desgast per l'ús. L'uniforme es portarà sempre net i es complementarà amb les mesures de seguretat necessàries.

El contractista, en la seva condició d'empresari, serà l'únic responsable davant el personal adscrit al servei, en el compliment de la legislació que regula les relacions laborals i la Seguretat Social i en subjecció al Conveni Col·lectiu que correspongui.

L'adjudicatari serà responsable de la manca en el personal d'higiene, educació, uniformitat i de la descortesia envers el públic, així com de la producció d'excessiu soroll de forma injustificada en la prestació del servei.

L'adjudicatari haurà d'establir canals de comunicació que puguin recollir i potenciar els suggeriments dels operaris per a la millora de l'eficiència dels serveis, que informi i motivi, dia a dia, en tots els aspectes relacionats amb el servei. També haurà de potenciar la tasca de cada operari i transmetre l'auto-responsabilitat d'executar correctament les seves funcions.

## **6. CONDICIONS BÀSIQUES DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI**

### **6.1. SEGURETAT I SALUT LABORAL**

L'empresa contractada haurà de tenir cura del compliment estricte de les normes de seguretat, especialment en l'etapa de construcció i instal·lació de les àrees tancades, com en la prevenció dels sinistres i accidents. S'haurà d'evitar qualsevol situació de risc, tant per als operaris del servei com per a les persones usuàries del servei i tercers.

L'empresa contractada haurà de redactar el Pla de Seguretat i Salut, que haurà d'estar aprovat i vigent durant tot el període d'execució del present contracte.

L'empresa contractada haurà de desenvolupar tota la seva activitat seguint els criteris de seguretat i salut laboral que es detallen en el pla de prevenció de riscos laborals elaborat per l'empresa contractada i aprovat pel Consell Comarcal.

Les condicions de treball hauran d'evitar qualsevol risc d'impacte ambiental en el desenvolupament de les activitats pròpies del servei.

L'empresa contractada haurà de disposar de tots els mitjans de senyalització necessaris que permetin senyalitzar perfectament quan els serveis que s'han de realitzar ho requereixin a causa de la seva naturalesa o circumstàncies.

L'empresa contractada haurà de prendre totes les precaucions necessàries per evitar qualsevol tipus d'accident.

## **6.2. SOROLL**

L'activitat de recollida de residus no haurà de produir sorolls o vibracions que superin els límits permesos per la normativa vigent i per qualsevol altra legislació aplicable. De manera especial s'haurà de vetllar pel compliment del mapa de capacitat acústica de cada municipi.

## **6.3. COMUNICACIÓ AMB EMPRESA CONTRACTISTA**

L'empresa adjudicatària del servei haurà d'estar a disposició de qualsevol contingència que pugui sorgir i, per tant, si més no la direcció tècnica del servei haurà d'estar disponible i localitzable mitjançant un telèfon mòbil les 24 hores del dia.

El personal encarregat del manteniment de les àrees i els equips electrònics disposarà d'un telèfon mòbil per tal que estigui disponible en el moment de les accions de manteniment. L'empresa comunicarà els números de telèfon dels diferents treballadors i notificarà qualsevol canvi que es pugui produir.

A criteri del Consell Comarcal es convocarà una reunió de coordinació i seguiment entre els representants de l'empresa i el Consell Comarcal.

## **6.4. ACTES DE RECEPCIÓ O D'ACCEPTACIÓ DELS TREBALLS DEL SERVEI**

Durant el període de instal·lació, es certificaran els treballs de manera mensual, el contractista realitzarà la corresponent certificació la qual comunicarà al Consell Comarcal, el qual previ visita i inspecció d'obra emetrà els informes corresponents.

Durant el període de manteniment, el contractista emetrà un informe valorat en caràcter mensual, el qual comunicarà al Consell Comarcal.

Els possibles incompliments, sancions o defectes seran esmentats en el contingut de l'acta o informes, i d'aquests se'n derivarà, formant part de la mateixa, la valoració econòmica dels treballs durant el període de què es tracti.

En cas de discrepància l'empresa haurà de facturar només els imports que certifiqui el/la supervisor/a tècnic/a dels treballs, sense perjudici de les posteriors reclamacions que puguin procedir per la via administrativa.

Al llarg de la contracta es realitzaran les inspeccions que es considerin oportunes. Del seu resultat s'aixecaran actes individualitzades que es comunicaran amb avís de rebuda al representant del contractista, i s'adjuntaran a les actes de recepció parcials que s'aixequin. El resultat d'aquestes inspeccions s'hauran de tenir en compte per l'obtenció de les valoracions parcials.

## **6.5. CONTROL DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI**

El control de la prestació del servei es basarà en el seguiment del compliment de les prestacions i serveis pactats en el marc del contracte.

En concret, el control dels serveis acordats amb el Consell Comarcal es basarà, principalment en el control e l'execució de les instal·lacions i el control i seguiment de les actuacions de manteniment i reparació.

Els incompliments estaran sotmesos al règim de penalitzacions que fixa el plec de clàusules administratives particulars.

## **6.6. TREBALLS DEFECTUOSOS O MAL EXECUTATS**

Fins que tinguin lloc les actes d'acceptació parcials, el contractista respondrà dels treballs i de les faltes que en els mateixos hi hagués, encara que els esmentats treballs hagin estat inclosos en les certificacions anteriors.

Si s'adverteixen mancances o defectes en l'execució dels treballs o es tenen raons fonamentades que existeixen deficiències ocultes, el/la supervisor/a tècnic/a ordenarà la repetició dels treballs.

Si el/la supervisor/a tècnic/a ordena la repetició dels treballs per defectes en la seva realització, les despeses d'aquestes operacions aniran a càrrec del contractista, el qual tindrà dret a reclamar davant l'administració contractant en el termini de deu dies comptats a partir de la notificació escrita de el/la supervisor/a tècnic/a.

Si el/la supervisor/a tècnic/a estima defectes en l'execució dels treballs, tant si es refereix a qualitats com a dimensions, i aquests no poden ser corregits per haver transcorregut el termini, la supervisor/a tècnic/a pot proposar al Consell Comarcal l'acceptació dels treballs amb la consegüent rebaixa en els preus que la corporació proposi.

## **6.7. PLANIFICACIÓ DEL SERVEI**

L'empresa contractista haurà de presentar un cronograma amb les fases de construcció i instal·lació de les àrees, tenint en compte que les àrees tancades previstes en el present plec han d'estar operatives en data de 1 d'octubre de 2018.

El no assoliment d'aquests objectius comportarà una regulació econòmica tal i com es preveu en el **Plec de Prescripcions Administratives**.

## **6.8. IDIOMA DE RELACIÓ**

L'idioma de relació serà el català. Tots els fulls de treball, avisos, mitjans informàtics i informes es faran i es lliuraran en català.

## 7. INCIDÈNCIA AMBIENTAL DEL SERVEI

El disseny haurà de contemplar materials de caràcter reciclat o que en el futur desmantellament sigui reciclables i haurà de minimitzar els materials que no tinguin la capacitat de poder ser reciclats.

## 8. MILLORES DEL SERVEI

Es valoraran de forma especial la prestació de les millores que s'exposen en els següents punts (al plec de clàusules administratives particulars s'exposen els criteris de valoració), sense cost econòmic addicional a l'oferta base del servei de recollida selectiva que presentin els licitadors:

- Substitució dels tancaments de fusta per llistons de plàstic reciclat i 100% reciclables, degudament certificats.

## ANNEX - PREVISIÓ D'UBICACIÓ DE LES ÀREES TANCADES:

| Codi_area | Adreça                                               | Municipi                 | RefCad         | UTM_X     | UTM_Y      |
|-----------|------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------|------------|
| AVI001    | Aparcament davant l'Ateneu                           | Avià                     | 08011A09409000 | 402570.64 | 4658982.17 |
| AVI002    | Graugés cruïlla                                      | Avià                     | 08011A00400167 | 404630.59 | 4657947.48 |
| AVI003    | Polígon La Plana                                     | Avià                     | 08011A09109000 | 406674.48 | 4656391.99 |
| AVI004    | Molí del Castell                                     | Avià                     | 08011A00409002 | 403279.02 | 4659876.36 |
| AVI005    | Davant fàbrica FIBRESA                               | Avià                     | 08011A00209000 | 401884.72 | 4659042.86 |
| BAG001    | Plaça Sant Pere, Terradelles                         | Bagà                     | 08016A00709000 | 407293.69 | 4676853    |
| BAG002    | Aparcament C/ de la Cogulla                          | Bagà                     | 08016A09009000 | 406207.8  | 4678599.81 |
| BAG003    | C/ del Tiraval - C/ Moixeró                          | Bagà                     | 08016A09009000 | 406183.43 | 4678226.71 |
| BAG005    | Terradelles Vell                                     | Bagà                     | 08016A00909000 | 406967.77 | 4677090.05 |
| BAG004    | C/ del Raval                                         | Bagà                     | 08016A09009000 | 406426.5  | 4678145.82 |
| BER001    | Zona Casernes, Hotel Berga Park                      | Berga                    | 4214000DG0641S | 404074.04 | 4661162.58 |
| BER002    | Camí Ral de Manresa (davant Menfis)                  | Berga                    | 08022A00609011 | 404737.48 | 4660635.75 |
| BER003    | Aparcament La Cabana                                 | Berga                    | 08022A00100202 | 405097.69 | 4662371.76 |
| CAS001    | C/Pintor Marc - Carretera de l'Espunyola             | Casserres                | 08048A09309000 | 403664.02 | 4651891.73 |
| CAS002    | Carrer Galeries, El Guixaró                          | Casserres                | 7800116DG0470S | 407814.43 | 4649943.27 |
| CAS003    | Prolongació carrer Principal. L'Ametlla de Casserres | Casserres                | 6852802DG0565S | 406848.04 | 4655264.63 |
| CAS004    | Aparcament de Sant Pau de Casserres                  | Casserres                | 08048A00500007 | 404157.47 | 4653568.96 |
| CER001    | Camí de Sant Jordi (costat de l'escola)              | Cercs                    | 08268A09209000 | 405430.72 | 4667149.35 |
| CER002    | C/ de La Baells (Costat de l'Ajuntament)             | Cercs                    | 08268A09409000 | 405910.5  | 4666611.16 |
| GIR001    | Viladomiu Nou                                        | Gironella                | 08091A00400063 | 407770.5  | 4650882.43 |
| GIR002    | Viladomiu Vell                                       | Gironella                | 08091A00400002 | 407716.72 | 4651567.87 |
| GIR003    | C/Miquel Martí i Pol, 17. Cal Bassacs                | Gironella                | 7529104DG0572N | 407499.46 | 4652719.75 |
| GIR004    | C/ Farguell                                          | Gironella                | 08091A09109000 | 407390.75 | 4654151.92 |
| GDB001    | Aparcament piscina municipal                         | Guardiola de Berguedà    | 7763203DG0776S | 407671.49 | 4676088.94 |
| GDB002    | Deixalleria de Guardiola                             | Guardiola de Berguedà    | 6950015DG0765S | 406895.81 | 4675044.07 |
| PDL002    | Carrer de Salvador Torrens                           | La Pobla de Lillet       | 08165A09009000 | 415458.26 | 4677779.44 |
| PDL001    | Aparcament camí de la depuradora                     | La Pobla de Lillet       | 08165A00800120 | 414624.26 | 4677064.48 |
| OLV001    | Trencant Cal Roig                                    | Olvan                    | 08143A00409020 | 408576.28 | 4655913.07 |
| OLV002    | Zona esportiva Cal Rosal                             | Olvan                    | 6580701DG0568S | 406497.08 | 4657785.93 |
| OLV004    | Darrera Ajuntament                                   | Olvan                    | 08143A09009000 | 409565.03 | 4656700.81 |
| PUI001    | L'Ametlla de Merola                                  | Puig-Reig                | 08174A09209000 | 407505.22 | 4640279.08 |
| PUI002    | Cal Riera                                            | Puig-Reig                | 08174A09309000 | 407104.63 | 4642677.41 |
| PUI003    | Cal Vidal                                            | Puig-Reig                | 08174A00409000 | 407273.68 | 4644172.07 |
| PUI004    | Carretera C-1411-z                                   | Puig-Reig                | 7458001DG0475N | 407275.26 | 4645711.46 |
| PUI005    | Zona esportiva                                       | Puig-Reig                | 08174A00209000 | 407213.63 | 4648057.35 |
| PUI006    | Trencant Cal Visó                                    | Puig-reig                | 08174A01100044 | 404914.76 | 4651145.28 |
| PUI007    | Camí de Fonollet                                     | Puig-reig                | 08174A01100042 | 404982.38 | 4650554.67 |
| SJC001    | Nucli                                                | Sant Julià de Cerdanyola | 08311A00209000 | 408719.7  | 4675044.74 |
| VIL001    | C/Teodor Miralles                                    | Vilada                   | 1858601DG1615N | 411595.13 | 4665531.68 |