



Plaça de Sant Joan, 1	T 938 444 004	www.cardedeu.cat	cardedeu@cardedeu.cat
08440 Cardedeu	F 938 711 477	NIF P-0804500-G	

Expedient: Camares i punts de connexio via publica

Memòria justificativa redacció de projecte seguiment i supervisió

Pàgina 1 de 8

09/06/2025



Ajuntament de Cardedeu

Plaça de Sant Joan, 1 T 938 444 004
08440 Cardedeu F 938 711 477

www.cardedeu.cat cardedeu@cardedeu.cat
NIF P-0804500-G

SC-ADM ELECTRÒNICA / Execució de Contractes Administratius

ÍNDEX

ANTECEDENTS	3
DESPLEGAMENT DE FIBRA	3
REDACCIÓ PROJECTE	7

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

8dfff9e4c7e4de88e05ff01ecc42950001

<https://seu.cardedeu.cat/absis/ldi/ax/ldi/ax/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades

2025/617 / Camares i punts de connexio via publica

Pàgina 2 de 8



Signatura 1 de 1

Xavier Sanchez Castellana

09/06/2025



Ajuntament de Cardedeu

Plaça de Sant Joan, 1 T 938 444 004 www.cardedeu.cat cardedeu@cardedeu.cat
08440 Cardedeu F 938 711 477 NIF P-0804500-G

SC-ADM ELECTRÒNICA / Execució de Contractes Administratius

ANTECEDENTS

Es pretén desplegar equips de vídeo-seguretat en diversos punts del municipi. Actualment ja existeixen alguns sistemes funcionant mitjançant connexió 4G (Diagonal fivaller, bicicleta, Àrees emergència porta a porta) però aquestes connexions no son suficientment eficients per donar un bon servei. El magatzem de la brigada municipal esta connectat a la xarxa municipal mitjançant una connexió FTTH.

Es disposa d'una xarxa de telecomunicacions municipal, que es compartida en alguns punts amb el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI) mitjançant conveni.

Es disposa de diferents sistemes de vídeo-vigilància en diversos equipaments:

- 14 càmeres mercat municipal
- 9 càmeres de seguretat edifici policial
- 1 Camara entrada ajuntament
- 2 CSETC
- 1 Sant Corneli
- 13 Edifici museu
- 9 Pavelló
- 8 Textil rase
- 9 GIM10

DESCRIPCIÓ ACTUACIÓ

L'Objectiu del projecte es crear un sistema de vídeo-vigilància que permeti el control dels vehicles en els 4 punts d'entrada del municipi, i crear un centre de control que permeti la gestió del sistema.





Ajuntament de Cardedeu

Plaça de Sant Joan, 1 T 938 444 004 www.cardedeu.cat cardedeu@cardedeu.cat
08440 Cardedeu F 938 711 477 NIF P-0804500-G

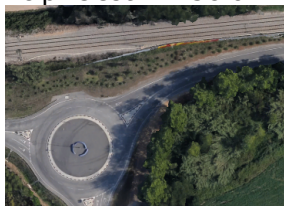
SC-ADM ELECTRÒNICA / Execució de Contractes Administratius

DESPLÉGAMENT DE FIBRA

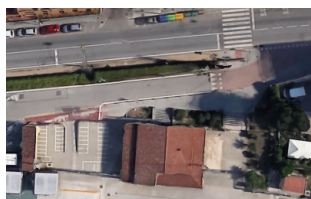
Per realitzar el desplegament de les connexions s'haurà de realitzar algunes noves canalitzacions, sol·licitar la compartició d'infraestructures existents amb altres organismes públics (Diputació de Barcelona, Generalitat de Catalunya) i establir acords amb proveïdors amb xarxa al municipi per arribar als diversos punts.

Els punts que es volen connectar són els següents:

1. RVP01 – AJT Entrada municipi Granollers. (OEST)
Camara perimetral – lectura matricules
Rotonda entrada municipi Oest 41°38'07"N 2°20'40"E



2. RVP02 – AJT Bicicleda estació de renfe (CENTRE)
Càmeres de vídeo-seguretat
Bicicleda 41°38'12"N 2°21'21"E



3. RVP03 – AJT Avinguda fivaller (CENTRE)
Càmeres de lectura matricules
Zona prohibició vehicles 41°38'14"N 2°21'24"E

2025/617 / Camares i punts de connexio via publica

Pàgina 4 de 8

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

8dfff9e4c7e4de88e05ff01ecc42950001

<https://seu.cardedeu.cat/absis/ldi/ax/ldi/ax/absisweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origin administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades



Signatura 1 de 1

Xavier Sanchez Castellana

09/06/2025



Ajuntament de Cardedeu

Plaça de Sant Joan, 1
08440 Cardedeu

T 938 444 004
F 938 711 477

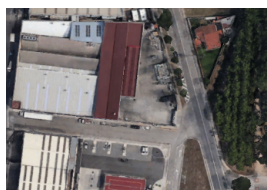
www.cardedeu.cat
NIF P-0804500-G

cardedeu@cardedeu.cat

SC-ADM ELECTRÒNICA / Execució de Contractes Administratius



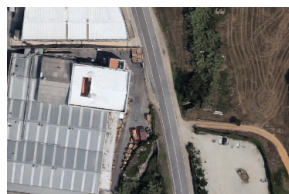
4. Àrea porta a porta sud – BRI Davant de la benzinera BP (SUD)
Armari de xarxa intern / càmera vídeo-seguretat
Abocaments porta a porta 41°37'38"N 2°21'47"E



5. Magatzem de la brigada municipal – AJT Armari de xarxa intern
(SUD)
Servei connectivitat brigada / Carrer del Corredor, S/N
41°37'27"N 2°21'43"E



6. RVP04 – BRI Camara perimetral SUD -
Càmeres de lectura matricules
Control entrada SUD municipi 41°37'33"N 2°21'51"E



7. RVP05 – PAV Camara perimetral OEST - Ilinars

2025/617 / Camares i punts de connexio via publica

Pàgina 5 de 8

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

8dfff9e4c7e4de88e05ff01ecc42950001	Codi Segur de Validació
------------------------------------	-------------------------

Url de validació
https://seu.cardedu.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp

Metadades	Origen: Origen administració	Estat d'elaboració: Original
-----------	------------------------------	------------------------------



Signatura 1 de 1

Xavier Sanchez Castellana

09/06/2025



Ajuntament de Cardedeu

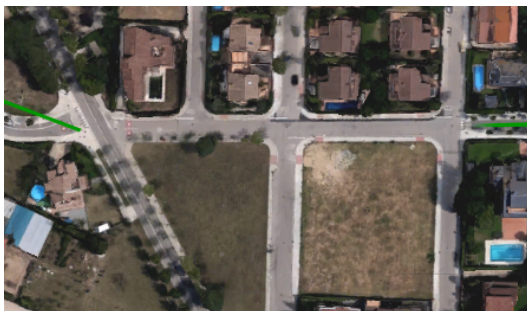
Plaça de Sant Joan, 1 T 938 444 004 www.cardedeu.cat cardedeu@cardedeu.cat
08440 Cardedeu F 938 711 477 NIF P-0804500-G

SC-ADM ELECTRÒNICA / Execució de Contractes Administratius

Càmeres de lectura matricules
Control entrada OEST municipi 41°38'18"N 2°22'28"E



8. Àrea porta a porta Nord – MONG Davant de la benzinera BP
(NORD)
Armari de xarxa intern / càmera vídeo-seguretat
Control abocaments porta a porta



9. RVP06 – PaPN Camara perimetral NORD - Cànoves
Càmeres de lectura matricules
Control entrada NORD municipi
Connexió àrea porta nord





Ajuntament de Cardedeu

Plaça de Sant Joan, 1
08440 Cardedeu

T 938 444 004
F 938 711 477

www.cardedeu.cat
NIF P-0804500-G

cardedeu@cardedeu.cat

SC-ADM ELECTRÒNICA / Execució de Contractes Administratius



REDACCIÓ PROJECTE

S'haurà de realitzar un projecte que s'adeqüi a les necessitats establertes en el Lot 2 de l'acord marc sistema de lectures de matricules OCR.

Aquest projecte haurà de dimensionar-se amb la partida econòmica 33 13000 62300 disponible - 125.129,79€ (projecte i implantació) i les necessitats definides en aquesta memòria amb les possibles modificacions necessàries.

Les ubicacions i les connexions de les diferents cameres ja ha estat estudiada i s'haurà de revisar i validar per incloure-les en el projecte.

El preu màxim per la redacció del projecte, seguiment i pla de manteniment per les 9 ubicacions serà de 8.295€ + 1741,95 iva = **10.036,95 € Iva inclòs**. Aquest import anirà a càrrec de la partida econòmica del projecte.

Es prioritzarà incloure els 9 punts definits anteriorment, l'adequació del sistema de càmeres dependències policials (9 càmeres interiors-perímetre), la creació d'un centre de control, sistema de gravació i visualització homogeneïtzat.

2025/617 / Cameres i punts de connexio via publica

Pàgina 7 de 8

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

8dfff9e4c7e4de88e05f01ecc42950001

<https://seu.cardedeu.cat/absis/idiarx/idiarxabsweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades



Signatura 1 de 1

Xavier Sanchez Castellana

09/06/2025



Ajuntament de Cardedeu

Plaça de Sant Joan, 1 T 938 444 004 www.cardedeu.cat cardedeu@cardedeu.cat
08440 Cardedeu F 938 711 477 NIF P-0804500-G

SC-ADM ELECTRÒNICA / Execució de Contractes Administratius

S'haurà d'incloure en la licitació el manteniment del nou sistema, manteniment de la xarxa i punts de connexió despleats i el manteniment dels diferents sistemes de vídeo-vigilància existents.

Es farà una auditoria dels sistemes existents, i els que no es puguin incorporar en el sistema implantat es farà un pressupost i proposta d'adequació per incloure en fases posteriors.

S'hauran de realitzar totes les funcions de seguiment de projecte definides en el acord marc lot 1.

Cardedeu a la data de la signatura electrònica,

Xavier Sánchez Castellana
Cap de la unitat de noves tecnologies

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

8dfff9e4c7e4de88e05ff01ecc42950001

<https://seu.cardedeu.cat/absis/idiarx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

2025/617 / Camares i punts de connexio via publica

Pàgina 8 de 8



Signatura 1 de 1

Xavier Sanchez Castellana

09/06/2025