

### Instal·lacions solars fotovoltaïques d'autoconsum compartit a diversos equipaments municipals

L'objecte de les obres del present projecte és el realitzar la instal·lació fotovoltaica amb l'objectiu de generar energia compartida per diversos equipaments municipals, sobre la seva coberta

La instal·lació consisteix en:

- Subministrament i instal·lació dels mòduls fotovoltaics, inversors, estructura, cablejat, proteccions, quadres, etc....
- Monitoratge de la instal·lació
- Tràmits de legalització i posta en marxa



#### **Dades Generals:**

Propietat:	✓ Ajuntament de Calldetenes
Àmbit geogràfic:	✓ Província de Barcelona
Pressupost:	✓ 168.553,88 €
Data d'inici contracte:	✓ Desembre 2023
Termini:	✓ 6 mesos

Instal·lacions solars fotovoltaiques d'autoconsum compartit a diversos equipaments municipals

**Dades Tècniques de la instal·lació:**

Dades	Escola bressol l'Esquitx	Escola Sant Marc	Camp de Futbol
Direcció	c/Girona s/n	c/Joan Fuster s/n	c/Sant Marc s/n
Coberta	Inclinada	Inclinada	Inclinada
Potència Pic	35,55 kWp	112,5 kWp	23,4 kWp
nº Mòduls	79	250	52
Potència Unit	450W	450W	450W
Inversors	1 30KW	2 40W 60W	1 20W
Producció anual	41.752,4 kWh/any	129.222,8 kWh/any	29.951,4 kWh/any
Modalitat	Autoconsum compartit amb compensació d'excedents	Autoconsum compartit amb compensació d'excedents	Autoconsum compartit amb compensació d'excedents