

# Proposta tècnica i econòmica

[Nota prèvia: Aquesta versió representa una primera aproximació tècnica i econòmica a la intervenció proposada. Això significa que la possible execució d'aquesta proposta haurà d'estar acompanyada d'un estudi tècnic més detallat de cara a arribar a la solució més viable per al problema indicat.]

## 1. Zona d'intervenció

Figura 1. Vista aèria de La Baldufa



Font: Google Maps.

Nota: L'àrea delimitada a vermell correspon als patis de les aules dels infants on cal fer la intervenció.

**Figura 2. Vista panoràmica exterior dels patis de les aules dels infants**



Font: Luís Campos Rodrigues.

**Figura 3. Vista exterior dels patis de les aules dels infants**



Font: Diego Etchegoimberry.

**Figura 4. Vista interior dels patís de les aules dels infants**

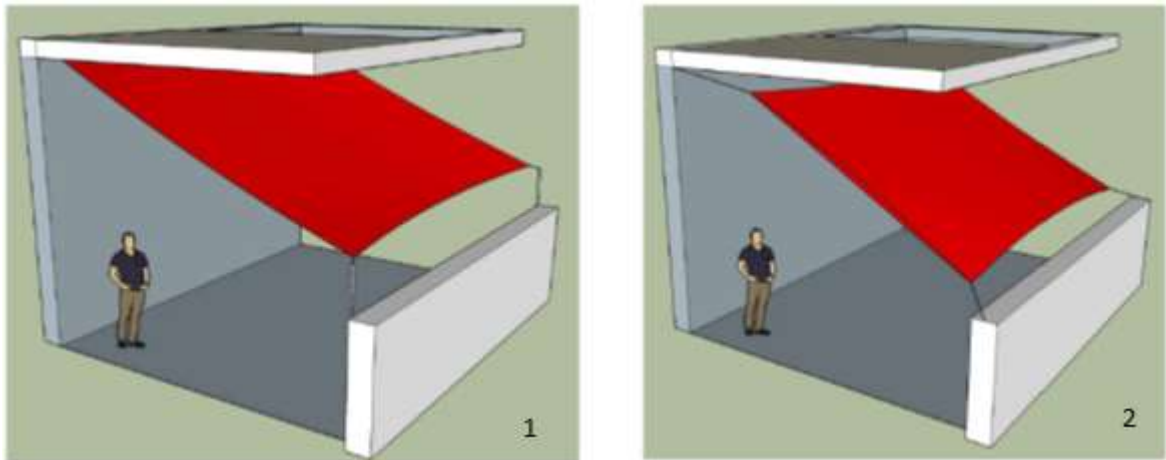


Font: Diego Etchegoimberry.

## 2. Exemples d'opcions tècniques considerades

Les propostes que es presenten a continuació han sigut elaborades per les empreses “CatVela”, “Tendals Vilanova” i “Indústries Durmi” a l’inici de febrer de l’any 2019 i corresponen al subministrament i instal·lació de un conjunt divers d’opcions per a la generació d’ombra (p.e., veles, tendals, gelosia amb lamel·les orientables d'alumini).

**Figura 5. Opció veles d'ombra - simulació de l'aplicació**



Font: CatVela.

Notes: Opció 1: Anclatge a màstils amb possibilitat d'anclatge a 2 alçades; Opció 2: Anclatge a parament de tancament de la terrassa.

**Figura 6. Opció veles d'ombra - exemples de veles de petit tamany al pati del Llimoners a la Biblioteca Cardona Torrandell de Vilanova i la Geltrú**



Font: CatVela.

**Figura 7. Opció tendals d'ombra - simulació de l'aplicació**



Font: Tendals Vilanova.

**Figura 8. Opció tendals d'ombra - model Tendal cofre**



Font: Tendals Vilanova.

**Figura 9. Opció gelosia amb lamel·les orientables d'alumini – primer exemple d'aplicació**



Font: Indústries Durmi.

**Figura 10. Opció gelosia amb lamel·les orientables d'alumini – segon exemple d'aplicació**



Font: Indústries Durmi.

### 3. Pressupost orientatiu

El pressupost orientatiu definit per les empreses “CatVela”, “Tendals Vilanova” i “Indústries Durmi” de cara al subministrament de materials (p.e., veles, tendals, lamel·les, sistemes de tensió, màstils, etc.) i treballs d'instal·lació (p.e., visita tècnica per a la confecció de la proposta, treballs d'instal·lació dels màstils, col·locació de veles/tendals, etc.) ha estat comprès entre aproximadament 7.500 i 21.000 euros.