

Pressupost N°: 20230920 - 3900
Data: 20 de setembre de 2023

Client: A/a Sra. Elisabet
AFA ESCOLA PUIGVENTÒS d'Olesa de Montserrat

1. OBJECTE

Aquest document constitueix una **PRIMERA APROXIMACIÓ** pel subministrament i instal·lació de veles d'ombra per la creació de zones d'ombra al pati de l'Escola Puigventòs d'Olesa de Montserrat.



2. EMPRESA OFERTANTE

L'entitat comercial, a través de la qual es fa aquesta PRIMERA APROXIMACIÓ, és l'empresa CATVELA TEXTIL, S.L. amb NIF B 673727706 i domicili a Vilanova i la Geltrú al carrer Roquetes núm. 13, nau 2.

Empresa inscrita al REA amb el núm. 09000070293.

3. ABAST DE L'OFERTA:

3.1. CONSIDERACIONS PRÈVIES

L'exposició al sol és necessària, fonamental, per assegurar un creixement saludable però la sobreexposició comporta perills per a la salut. Perills a curt termini com cremades, cops de calor, ... i també a llarg termini, i és que el sol és la causa principal del càncer de pell.

La vela tensada confeccionada amb **COMMERCIAL 95** per a les zones d'esbarjo en centres educatius és una solució senzilla, econòmica i atractiva capaç de donar l'ombra necessària als nens però permetent alhora el pas de l'aire.

A tenir en compte que hi ha altres solucions d'ombra que donen sensació d'ombra però la protecció no és real, per exemple les xarxes d'ombra. A països com Austràlia, on el tema està molt legislat, les xarxes d'ombra són considerades equivalents a toldos agrícoles.

3.2. L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'actuació a realitzar per CatVela consistirà en el subministrament i instal·lació de veles d'ombra per la creació de zones d'ombra al pati de l'Escola Puigventós d'Olesa de Montserrat

El client sol·licita:

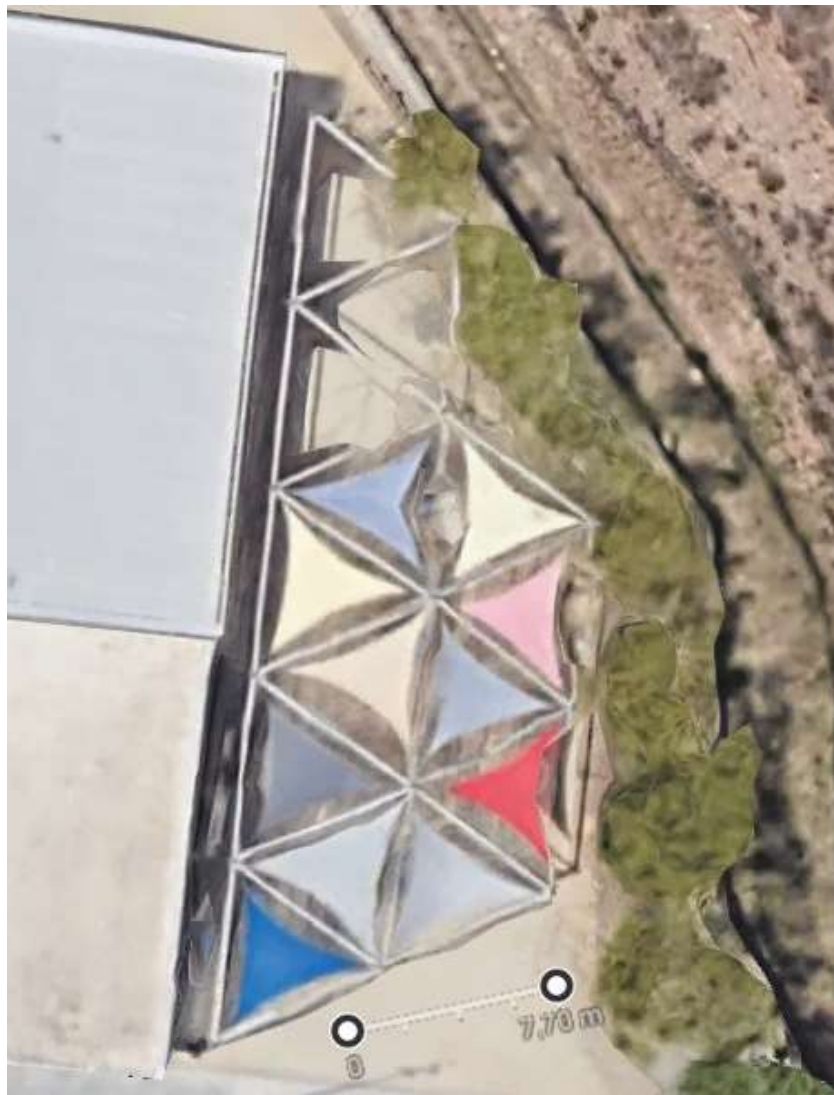
Bon dia Meritxell,
Sóc l'Elisabet de l'AFA de l'escola
Puigventós d'Olesa de Montserrat.
Tenim una estructura de ferro per posar
veles triangulars i ens agradaria
demanar-vos pressupost per veure si
podem millorar l'ombra del nostre pati.
T'agrairé si pots contactar amb mí,
gràcies

8:51

I facilitia video amb detall de l'estructura:



Treballem amb mides aproximades obtingudes de GOOGLE MAPS:



3.3. GENERALITATS

Però abans de presentar-vos la nostra proposta algunes consideracions tècniques generals:

CatVela confecciona manualment cadascuna de les veles i és la nostra voluntat que s'integrin al màxim en el seu entorn i que s'ajustin al màxim als seus desitjos d'ombra. **VELES a MIDA per cada ÀMBIT.**

Les nostres veles estan pensades **per col·locar-se FÁCILMENT** quan el sol molesta i **retira-se FACILMENT** quan el Sol s'agraeix.

Les veles tenen la seva pròpia naturalesa: Tall dels costats amb radi de curvatura per a un correcte tensat, distància entre el puny de la vela i el punt d'ancoratge (com a mínim la longitud del tensor), **tensat seguint la bisectriu de l'angle del puny de la vela.**

Les veles han d'anar **fixades a un element robust** (a una façana, a un arbre, a una pèrgola, ...) i si no hi ha element cal col·locar un poste amb fonament o abraçat a element robust.

Pel seu fàcil maneig (les col·loquem i les tensem manualment) **no poden tenir més de 9 m. de costat.**

Vosaltres voleu vestir l'estructura existent però hi ha altres solucions per l'anclatge de les veles.

Serveixin d'exemple de possibilitats d'anclatge aquestes fotografies:

VELES ANCORADES A ELEMENTS ESTRUCTURALS EXISTENTS PROPER:



ESCOLA RIERA de SANT PERE de RIBES (Barcelona)

VELA FIXADA A 2 PUNTS A FAÇANA I A 2 MÀSTILS a col.locar amb aquest objectiu.



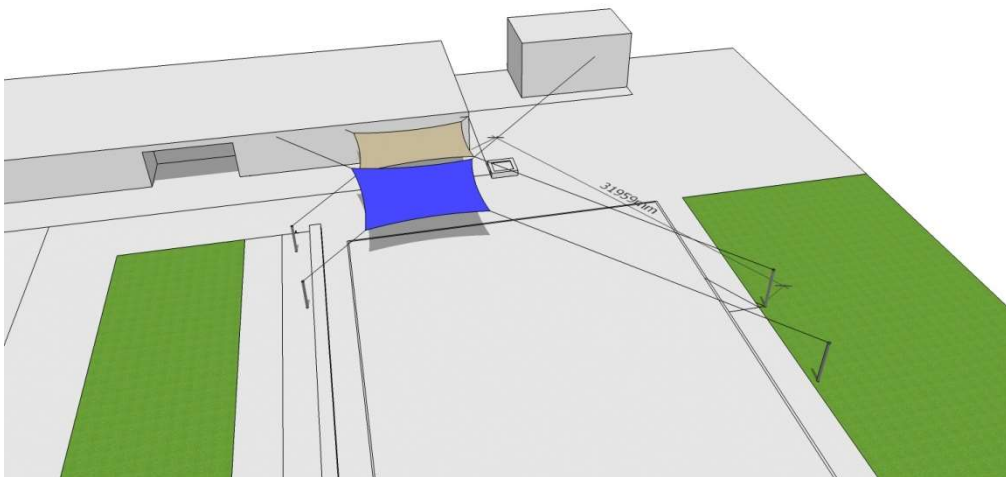
ESCOLA PÚBLICA GINESTA a Vilanova i la Geltrú
(Proposta guanyadora de Pressupostos Participatius 2017)

VELES FIXADES a 4 MÀSTILS a col.locar amb aquest objectiu



**Escola pública POMPEU FABRA de Vilanova i la Geltrú
(Proposta guanyador de Pressupostos Participatius 2018)**

ANCORATGE A 2 MÀSTILS a col.locar i a FAÇANA LLUNYANA



ESCOLA PÚBLICA GINESTA a Vilanova i la Geltrú (Proposta guanyadora de Pressupostos Participatius 2017)

3.4. PRIMERA PROPOSTA

Vosaltres voleu vestir l'estructura existent:

Aquesta proposta que ara els presentem és només una PRIMERA APROXIMACIÓ, un punt de partida. Es pot modificar tants vegades com calgui.

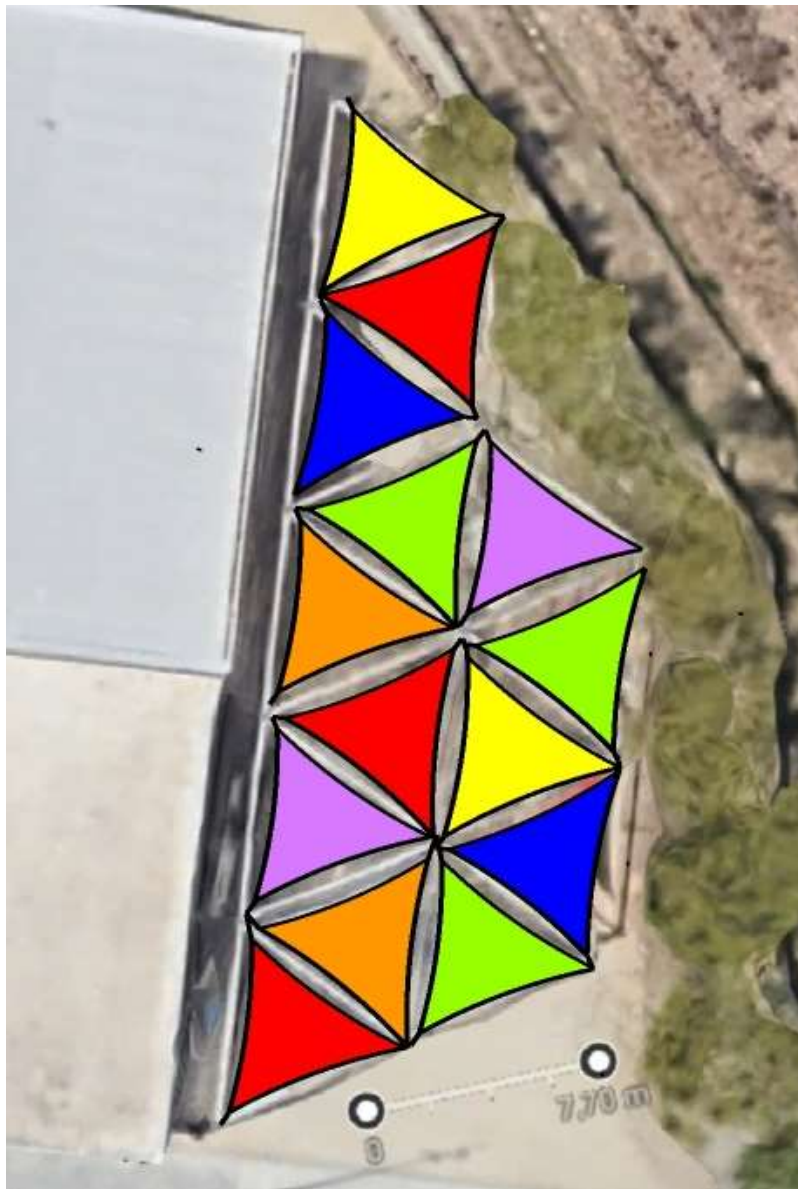
CatVela confecciona manualment cada una de les veles i és voluntat nostra que s'integrin al màxim en el seu entorn i que s'ajustin al màxim a desitjos d'ombra i/o intimitat dels nostres clients.

Es proposa la col.locació de càncamos a l'estructura per un correcte anclatge de les veles. Ho podria fer la persona que va servir la vela o un metal.lista qualsevol (o nosaltres mateixos):



Un cop col.locats els càncamos, es cotitza la col.locació de 14 ut. de vela tensoestática, permeable i FÀCILMENT desmuntable d'aprox. 6,5x6,5x6,5.

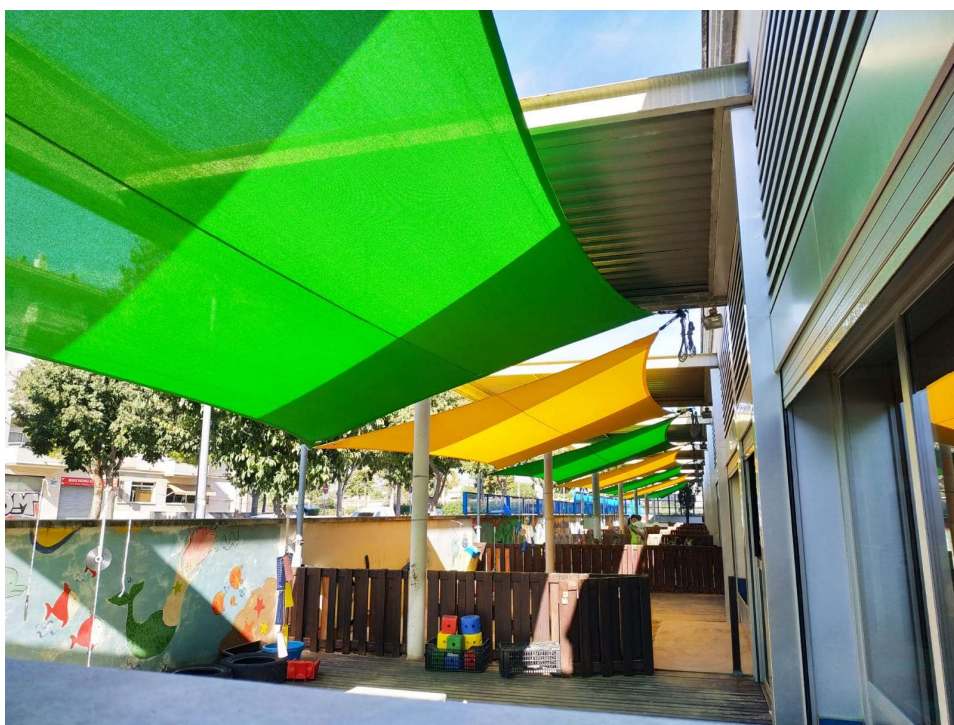
Segueix croquis:



CROQUIS ORIENTATIU

A tenir en compte la pròpia naturalesa de les vela: Tall amb radi de curvatura als costats per un perfecte tensat, tensat seguint la bisectriu del puny de la vela i distància entre el punt d'anclatge i el puny del tensor (com a mínim la longitud del tensor).

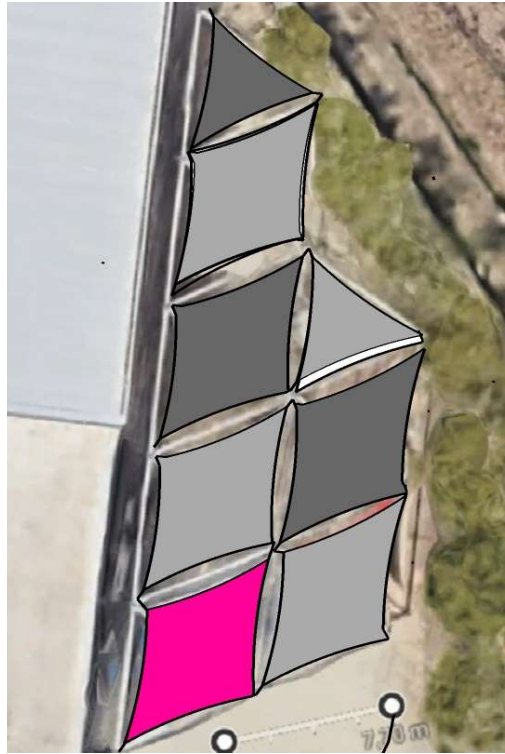
Segueix imatge orientativa de vela de tamany similar a la proposada:



ESCOLA BALDUFA a Vilanova i la Geltrú: Veles EXCLUSIV amb COMMERCIAL 95

Podem fer veles amb qualsevol geometria però cara a l'eficiència de l'actuació sempre intentem fer la vela el més gran possible i quadrangular.

En el vostre cas es podria estudiar l'opció de fer menys veles, evitaríem alguns forats entre veles i la instal.lació seria més eficient:



CROQUIS ORIENTATIU

A tenir en compte la pròpia naturalesa de les vela: Tall amb radi de curvatura als costats per un perfecte tensat, tensat seguint la bisectriu del puny de la vela i distància entre el punt d'anclatge i el puny del tensor (com a mínim la longitud del tensor).

CROQUIS ORIENTATIU

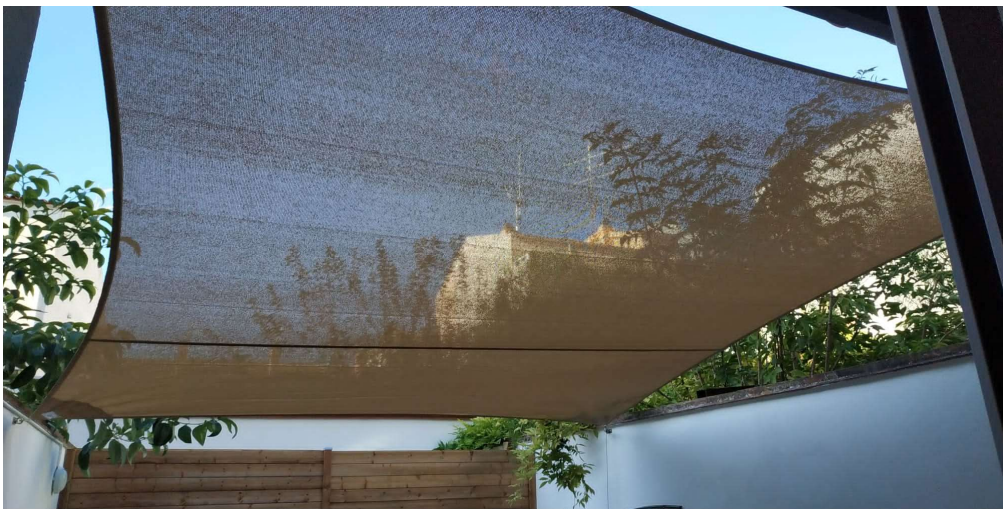
A tenir en compte la pròpia naturalesa de les vela: Tall amb radi de curvatura als costats per un perfecte tensat, tensat seguint la bisectriu del puny de la vela i distància entre el punt d'anclatge i el puny del tensor (com a mínim la longitud del tensor).

3.5. CARACTERÍSTIQUES VELES

En relació a la CONFECCIÓ,

Nosaltres, dins de vela desmuntable, treballem dues línies, la línia BASIC i la línia EXCLUSIV. La diferència entre l'una i l'altra està en la confecció. La vela BASIC és l'opció més senzilleta, ideal para veles petites i situacions poc exigents. La vela EXCLUSIV està més elaborada, té doblec amb cap perimetral ... vaja, que porta moltes més costures. Aquesta confecció és la recomanada en veles més grans o en situacions més exigents en quant a vent. Obviament las veles EXCLUSIV son més cares que les BASIC.

En el seu cas, donat el tamany, és possible una confecció BASIC.



Vela **BASIC** amb **COMMERCIAL 95** a pati a Vilanova i l Geltrú (Garraf).

En relació al MATERIAL:

Proposem el **COMMERCIAL 95** és un teixit d'alta qualitat i alta resistència creat específicament com una tela per exterior molt forta i estable pel seu ús en estructures tensades i veles d'ombra. Amb capacitat per bloquejar fins el 98.8% dels raigs UV. És resistent a l'esquicament. No es quarteja, podreix o desapareix, aquest teixit té una **garantia de 10 anys** contra la degradació per raigs UV.



AMERICAN SCHOOL of BARCELONA: Veles EXCLUSIV amb **COMMERCIAL95**

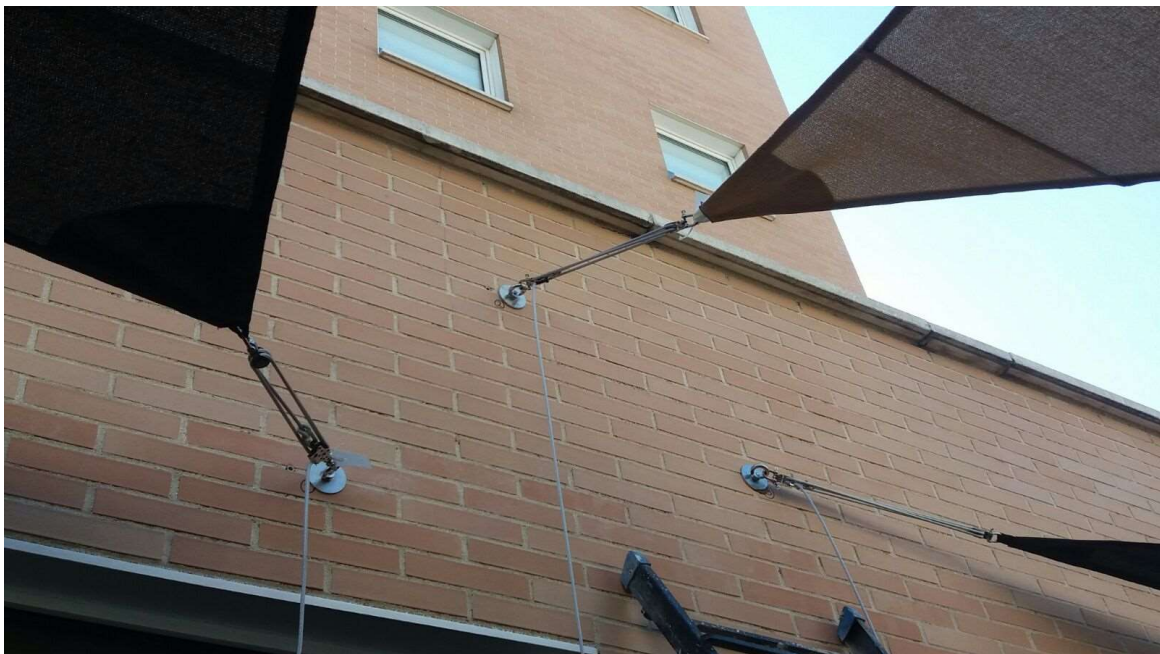
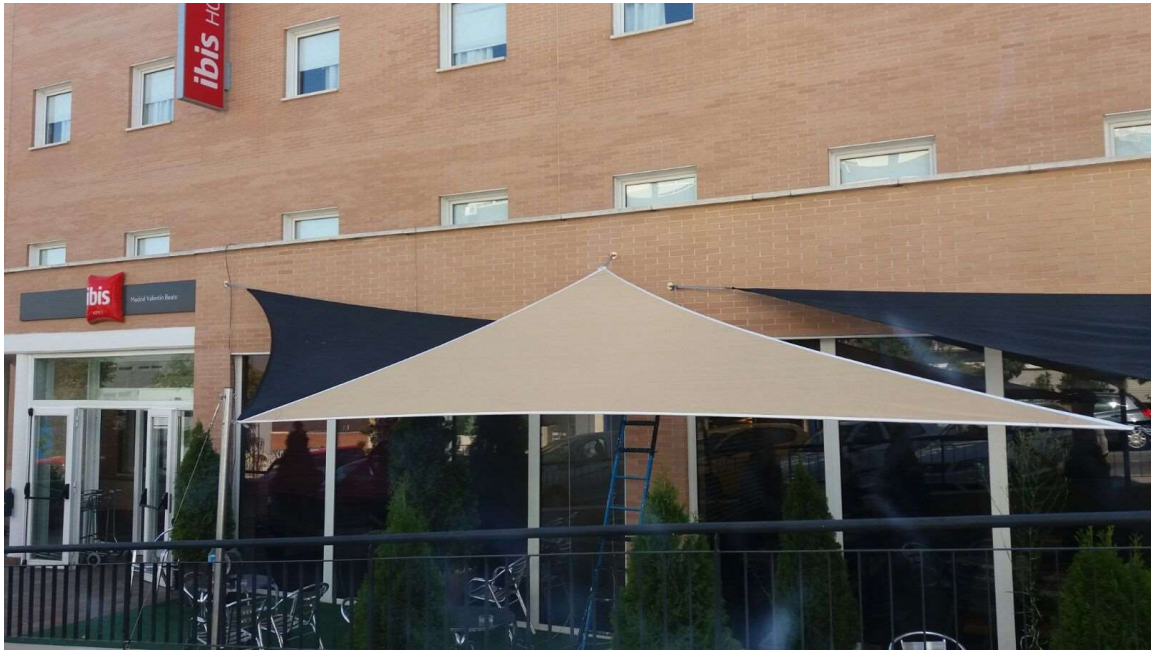
En relació al TENSAT

Aquestes veles estan pensades per posar-se quan el Sol molesta i és perillós (aprox. a partir de Maig) i retirar-se quan el Sol s'agreix (aprox. per Tots Sants) per aquesta raó hem ideat per tal sigui molt senzill posar-les i treure-les.

Les veles seran fàcilment desmuntables mitjançant un sistema de politges molt fàcil d'utilitzar, no es requereixen ni coneixements ni habilitats especials ni força, tampoc eines.

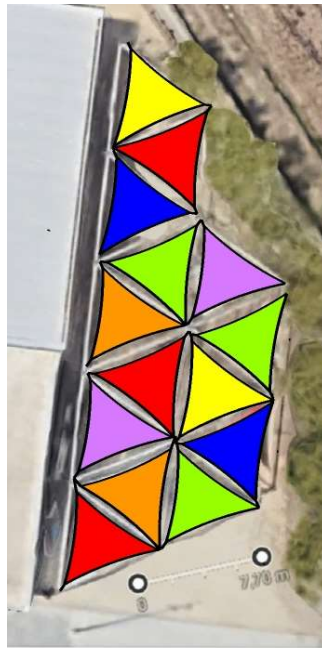


Detall TENSOR EXCLUSIV


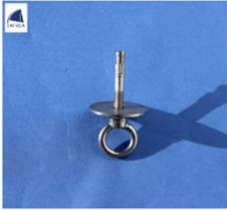


Detall tensors BASIC: Hotel IBIS Valentín Beato a Madrid, veles BASIC confeccionades amb COMMERCIAL 95

3.5. TASQUES A REALITZAR I PREU



Cap. I) Subministrament de materials

1.1.	Vela BASIC triangular d'aprox. 20 m2, tensoestàtica, permeable, desmuntable i confeccionada amb COMMERCIAL 95, chincha de poliester, reforçat de Dacron.	Ut.	14,00	435,00 €	6.090,00 €
1.2.	 <p>Sistema de tensió, inox 316, cabo 6mm Gleistein</p>	Ut.	28,00	58,00 €	1.624,00 €
1.3.	 <p>Anclatge tipus Cáncamo M10</p>	Ut.	*** Pendent de valorar amb atenció quants càncamos falten exactament, un mateix càncamo pot tenir diferents veles *** *** Pendent de veure qui ho faria ***		
TOTAL materials BASIC				7.714,00 €	

Mà d'obra

Partida	Descripció	Ut	Amidament	Preu Unitari	Import
2. TREBALLS D'INSTAL·LACIÓ					
2. 1.	Visita tècnica per confecció de PROPOSTA AJUSTADA y presentació de la mateixa en 3D: Tècnic de CatVela Desplaçament (VNG - Olesa - VNG)	Dia Ut.	0,50 1,00	370,00 € 50,00 €	235,00 € (*1)
2. 2.	Treballs d'instal·lació dels anclatges Tècnic de CatVela Operari de CatVela #1 Desplaçament (VNG - Barcelona - VNG) Material de caixa (Tornilleria, Químic Hilti, ...)	Dia Dia Ut. P.A	*** Pendent de concreter qui ho faria ***		
2. 3.	Primera col·locació de la vela Tècnic de CatVela Operari de CatVela Desplaçament (VNG - Barcelona - VNG)	Dia Dia Ut.	0,50 0,50 1,00	370,00 € 280,00 € 50,00 €	375,00 €
TOTAL Mà d'Obra					375,00 €

Nota 1: En el cas de tirar endavant el projecte no es cobraria

4. EXCLUSIONS:

- El preus NO inclouen IVA
- Els preus NO inclouen el subministrament dels anclatges
- Els preus NO inclouen cap treball per la instal·lació dels anclatges necessaris per la col·locació de les veles
- Si fos necessari un permís municipal per la instal·lació de la vela, tant la seva sol·licitud com les taxes serien responsabilitat del client.
- Els preus NO inclouen cap projecte tècnic visat amb càlculs específics per aquesta instal·lació.
- Qualsevol subministrament o tasca no especificat en aquesta oferta es considerarà exclós.

5. FORMA DE PAGAMENT:

Es pagarà un 40% de l'import a l'acceptació del pressupost i el 60% restant s'abonarà a la finalització de les tasques i abans de la col·locació de les veles.

Aquesta oferta té un termini de validesa de 30 dies.

Per qualsevol aclariment no dubti a posar-se en contacte amb **MERITXELL DOMINGO** al telèfon **615 976 096**.

Esperant que l'oferta els resulti d'interès, els saludem molt atentament.