

ESCOLA EL PI



El pressupost estimat que es mostra a continuació és el següent:

- Instal·lació de veles tensoestàtiques, transpirables i fàcilment muntables i desmuntables a la pista de l'escola i tendals en els espais perimetrals.
- Adequació del terra dels espais perimetrals a la pista i de la zona d'infantil (sorra, pedres...).
- Plantació de plantes i arbres en diferents espais.
- Instal·lació de diferents estructures de joc naturals (troncs, arc natura, cuineta i taula de fusta...).
- Muntatge d'un rocòdrom.
- Hort elevat a infantil.

Pressupost Nº: 20220915 - 3440. UNA VELA

Data: 15 de setembre de 2022

Client: Sra. Betània/Sra. Sheila
AMPA Escola EL PI

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 El Pi de Sant Pere de Ribes.



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 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.

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 El Pi de Sant Pere de Ribes.

El client sol·licita:

----- Forwarded message -----

De: **AMPA escolaelpi** <ampa@escolaelpi.com>
Date: mar, 18 may 2021 a las 10:59
Subject: Consulta de presupuesto
To: <info@catvela.com>

Hola Buen día,

Somos el Ampa de la Escola El Pi de Sant Pere de Ribes. Estamos evaluando colocar sombra en al pati de la escuela y queremos saber si podemos concretar una visita a las instalaciones para asesorarnos.

Adjunto unas imágenes del patio.

Gracias y saludos,
Betania

I facilita fotografies de l'àmbit d'actuació:



Per les mides treballarem amb les obtingudes a 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.

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 màstil.

Pel seu fàcil maneig (les col·loquem i les tensem manualment) no poden tenir més de 10 m. de costat.

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

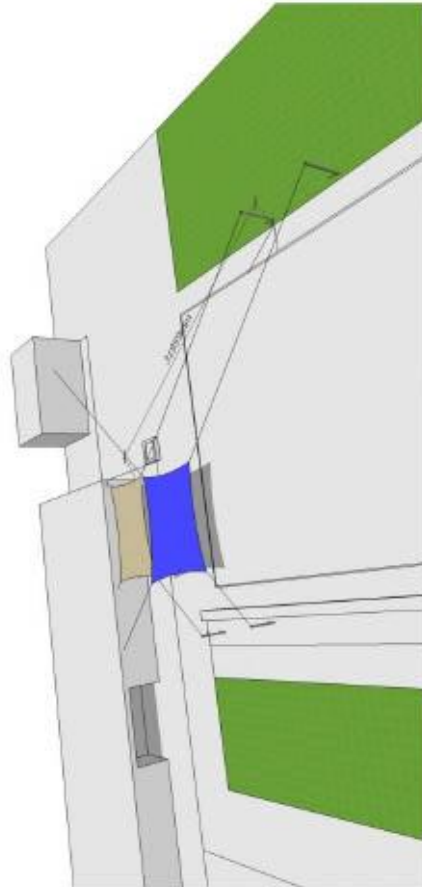


**Escola pública POMPEU FABRA de Vilanova i la Geltrú
(Proposta guanyador de Pressupostos Participatius 2018)**



www.CatVela.com
info@CatVela.com
Telf. (+34) 615 976 096

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)

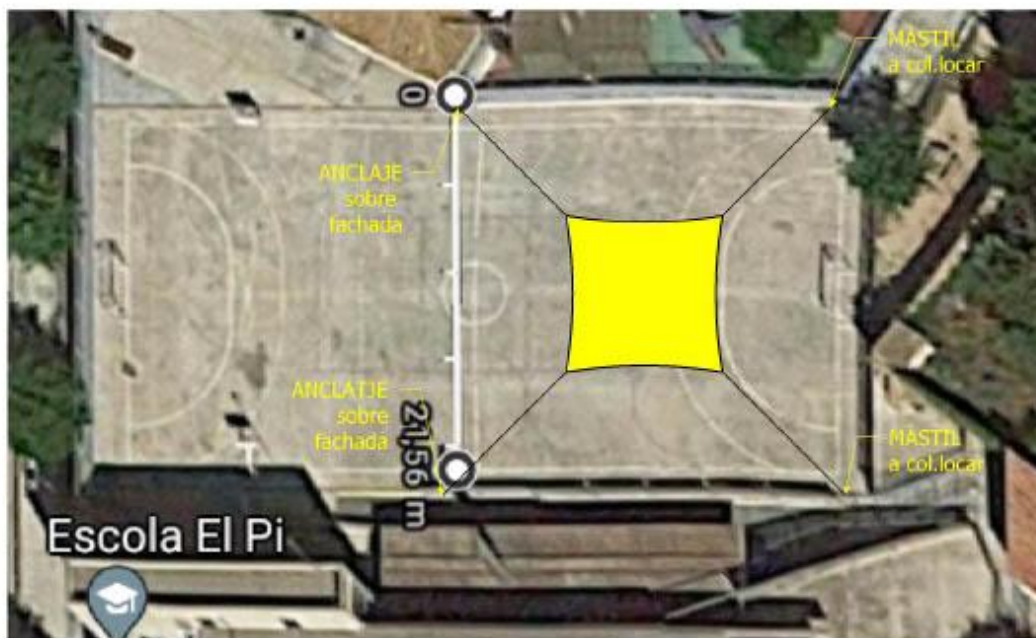
3.4. PROPOSTA

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.

A tenir en compte que les veles van a uns 3 m. d'alçada i que la pista queda "inhabilitada" per a pràctica esportiva.

Per començar es proposa la col.locació de 1 ut. de vela tensoestàtica, permeable i FÀCILMENT desmuntable d'aprox. 80 m2 fixada a façana llunyana en 2 punts i a 2ut. màstils a col.locar (Es proposa 1ut. de màstil sobre sabata d'1m3 a executar i 1 màstil fixat a mur de contenció existent.)



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).

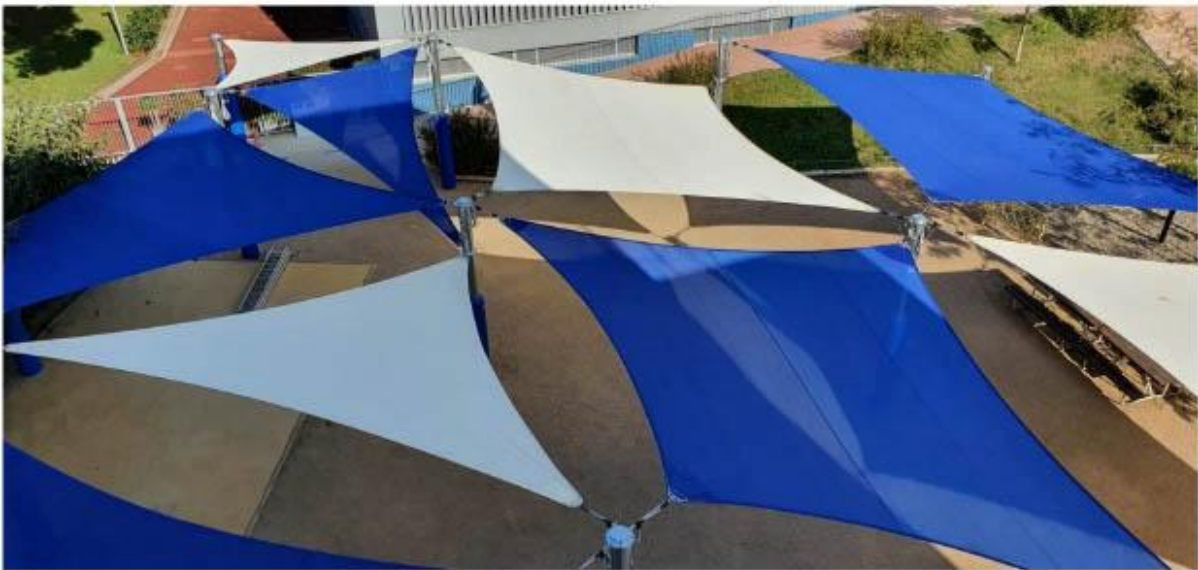
Hem treballat la proposta a partir d'imatges i mides obtingudes amb GOOGLE MAPS.

La solució de fixació proposada cal VALIDAR-LA amb visita "in situ"

Això és només una PRIMERA APROXIMACIÓ, hi ha mil opcions més amb més veles, amb les veles en una altra ubicació, ... En el cas que els encaixin les nostres veles estudiariem el seu projecte amb més detall.

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'esquixament. 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.

A tenir en compte que el bon funcionament de les veles desmuntables està garantit per vents fins a 50Km/h., arribats a aquestes magnituds s'hauran de desmuntar les veles per protegir els punts d'anclatge.





Velas de sombra en BSB (del grupo COGNITA) en Sitges: Detalle tensores

3.5. TASQUES A REALITZAR I PREU

Cap. I) Subministrament de materials

	DESCRIPCIÓ	UNITAT	AMIDAMENT	PREU UNITARI	IMPORT
1. SUBMINISTRAMENT dels MATERIALS					
1.1.	Vela tensoestàtica d'aprox. 80 m2 quadrangular confeccionada amb COMMERCIAL 95, cap perimetral de 4mm., Dynaone CRT 1800Kg, permeable, anclatge textil de cincha tubular CRT 2200 kg .	Ut.	1,00	1.750,00 €	1.750,00 €
1.2.	OPCIONAL: Acabat del puny amb xapa metàl.lica	Ut.	4,00	65,00 €	260,00 €
1.3.	 Selden 60 sistema de tensió, CRT. 2000 kg , amb grillet "quickrelease", cap Tasmania 8mm o equivalent	Ut.	4,00	200,00 €	800,00 €
1.4.	 Anclatge inox tipus EXCLUSIV 3	Ut.	2,00	45,00 €	90,00 €
1.5.	Mastil d'acer galvanitzat de 200x3 de fins a 3 m.	Ut.	2,00	650,00 €	1.300,00 €
1.6.	Allargaments Dyneema de fins a 20 m.	Ut.	4,00	47,50 €	190,00 €
TOTAL Subministraments					4.390,00 €

OPCIONAL: Acabat del puny amb xapa metàl.lica estandar

En la confecció EXCLUSIV, hi ha l'opció d'acabar cada puny de la vela amb xapa metàl.lica.

La col·locació d'aquesta peça és molt recomenable quan la superfície de la vela supera els 30 m2, amb aquest acabat aconseguim una vela més tensada, sense arrugues i més resistent a les inclemències del vent. En velas més petites millorem l'aspecte de la vela una vegada està col·locada.

El preu d'aquest acabat és de 65 € per cada una de les cantonades de la vela.



Cap. II) Treballs del ram de paleta

	DESCRIPCIÓ	UNITAT	AMIDAMENT	PREU UNITARI	IMPORT
2. Treballs del ram de paleta					
2.1.	Sabata de formigó 1 m3 *** La partida la valorem per nosaltres NO la executariem ***	Ut.	1,00	1.350,00 €	1.350,00 €
TOTAL Treballs del ram de paleta					1.350,00 €

Cap. III) Treballs d'instal.lació

Partida	Descripció	Ut	Amidament	Preu Unitari	Import
3. TREBALLS D'INSTAL.LACIÓ					
3. 1.	Visita tècnica per confecció de PROPOSTA AJUSTADA y presentació de la mateixa en 3D: Tècnic de CatVela Desplaçament (VNG - Sant Pere de Ribes - VNG)	Dia Ut.	0,50 1,00	370,00 € 0,00 €	185,00 € (*)
3. 2.	Treballs d'instal.lació dels màstils i els anclatges Tècnic de CatVela Operari de CatVela #1 Desplaçament (VNG - Sant Pere de Ribes - VNG) Material de caixa (Tornilleria, Químic Hilti, ...)	Dia Dia Ut. P.A	1,00 1,00 1,00 1,00	370,00 € 280,00 € 0,00 € 150,00 €	800,00 €
3. 3.	Primera col.locació de la vela Tècnic de CatVela Operari de CatVela Desplaçament (VNG - Sant Pere de Ribes - VNG)	Dia Dia Ut.	0,50 0,50 1,00	370,00 € 280,00 € 0,00 €	325,00 €
TOTAL Treballs d'instal.lació					1.125,00 €

RESUM del PRESSUPOST

Cap. I.	Subministrament dels materials	4.390,00 €
Cap. II.	Treballs del ram de paleta	1.350,00 €
Cap. III.	Treballs d'instal.lació	1.125,00 €
TOTAL		6.865,00 €
IVA 21%		1.441,65 €
TOTAL amb IVA		8.306,65 €

4. EXCLUSIONS:

- 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.

C/ Nou, 5
08810 Sant Pere de Ribes
Telf. 646393639
VIORN - JARDINS S.L.
N.I.F.: B - 61861928
joanfont1@hotmail.com



Client: CEIP EI Pi
C/ Ildefons Cerdà
Sant Pere de Ribes 08810

Pressupost 9/15/2022
22022

Quantitat	Concepte	Preu €	Import €
	Arrenjament pati escola Naturalitzar espai darrera pista futbol. Afegir pedretes al pati dels magraners		
	Material:		
10	travesses de pi ecològiques	45.00	450.00
10	m3 de sorra rentada	50.00	500.00
8	plantes enfiladisses	30.00	240.00
15	Plantes tapitzants	15.00	225.00
2	m3de pedretes de riu amb sacs	80.00	160.00
4	ports de material	250.00	1,000.00
1	morera (morus alba fruitless)	250.00	250.00
60	Hores de mà d'obra	25.00	1,500.00
	Total Pressupost € :		<u>4,325.00</u>

No s'inclou el 21 % d'IVA correponent.

CONFORME CLIENT

CONFORME EMPRESA
Viorn-JardinsSL

TENDALS

- 100 euros (amb IVA) x 4 = 400 euros



ESTRUCTURES DE JOC

- TAULA I TRONCS: 580,80 euros (amb IVA)



- **CUINETA:** 135,30 euros (amb IVA)



- **ARC NATURA** amb jardineres i plantes enfiladisses: 605 euros (amb IVA) x 2 = 1210 euros



- **PASSERES TRONCS DE FUSTA D'ACÀCIA:** 447,7 euros (amb IVA)



- **ROCÒDROM:** 696,96 euros (amb IVA)



- **CASETA DE FUSTA:** 599 euros



- **TIPI DE FUSTA:** 784 euros



HORT ELEVAT A INFANTIL 91, 99 euros (amb IVA) x 2= 183,98 euros



JARDINERES DE FUSTA AMB PLANTES: 100 euros x 10 = 1000 euros



DESMUNTATGE I MUNTATGE DEL SORRAL JA EXISTENT: 302,5 euros

PRESSUPOST TOTAL

	Sense IVA	Amb IVA
Veles		8.306'65 euros
Jardineria	4.325 euros	5.233'25 euros
Tendals		400 euros
Estructures de joc		4.450,76 euros
Hort elevat a Ed. Infantil		183'98 euros
Jardineres a Ed. Infantil		1000 euros
Desmuntatge i muntatge del sorral		302,5 euros
TOTAL		19.877'14 euros