

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 39679896 RWEPN-PJKYI-3YIFL 542DA47CF201F598EBA598ED5F07C7B3DEE3C01D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ TENDALS A L'ESCOLA

MEMÒRIA

1.1. OBJECTE

L'objecte de la present memòria es definir les característiques i dimensions de tres cobertes tèxtils que han de donar ombra a tres zones de joc de l'Escola d'Avinyonet del Penedès.

Amb la finalitat de disposar de més zona d'ombra als patis de l'escola s'ha previst dotar tres espais amb tendals que atenuïn la incidència solar en aquests espais.

A tal efecte el consistori ha encarregat als Serveis Tècnics Municipals la redacció d'aquesta memòria valorada

1.2. EMPLAÇAMENT

Emplaçament:	Passeig de la Grava s/n
Ref. Cadastral	8396021CF9789N0001OO
Municipi:	Avinyonet del Penedès

1.3. AGENTS

1.3.1. Promotors

Promotor:	Ajuntament d'Avinyonet del Penedès
CIIF:	P0801300E
Representant:	Cèsar Herraiz i Pujol
Adreça:	Plaça de la vila nº 1

1.3.2. Redactor

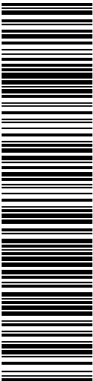
Arquitecte:	Pere Pascual Rossell
Nº Col·legiat:	44282/8
Col·legi:	Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya
CIF/NIF:	37.697.270-V
Arquitecta Tècnica:	Mercè Villar Pausas
Nº Col·legiada:	8286
Col·legi:	Col·legi Oficial d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona
CIF/NIF:	43517575B

1.4. RELACIÓ DE DOCUMENTS COMPLEMENTÀRIS

Estudi bàsic de seguretat i salut: Redactat pel mateix equip redactor.

Serveis tècnics municipals, Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

Pere Pascual Rossell, arquitecte
Mercè Villar Pausas, Arquitecta tècnica



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 39679896 RWEPN-PJKYI-3YIFL 542D417CE201F559EBA508ED5F07C7B3DEE3C01D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIO TENDALS A L'ESCOLA

1.5. NORMATIVA URBANÍSTICA

Planejament vigent:	POUM D'AVINYONET DEL PENEDÈS, aprovat per la CTUB en data 16 de Març de 2005.
Qualificació del sòl:	Sòl urbà
Qualificació:	Equipament

1.6. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Els tendals a instal·lar seran desmontables, suportats sobre pilars aïllats d'acer galvanitzat o ancorats a elements estructurals, segons geometria dels dibuixos adjunta en aquesta memòria.

1.6.1. Treballs Previs

Es delimitarà l'espai de treball amb tanques d'obra i es senyalitzarà.

Durant l'execució de les obres la zona no podrà ser utilitzada, per tant, es delimitarà i es senyalitzarà adequadament.

Una de les zones a intervenir es l'entrada principal de l'escola, en aquest punt serà necessari modificar puntualment l'accés a l'escola per aquesta porta. Tot i així, sempre s'haurà de mantenir un pas que en permeti l'evacuació en cas d'emergència.

1.6.2. Fonaments

Es realitzaran els fonaments dels pilars amb formigó i armat.

L'empresa adjudicatària dimensionarà i determinarà les característiques de la fonamentació segons els esforços i càrregues que generi el seu sistema sobre cada pilar. La fonamentació ha de quedar oculta.

Es reposarà el paviment sobre els fonaments que haurà de ser de característiques similars a l'existent, en aquest cas de terra tipus sauló.

S'inclou l'excavació dels clots per al fonaments, la retirada dels residus resultants i disposició en abocador autoritzat.

1.6.3. Estructura de suport

Les teles estaran conformades per un teixit de polietilè d'alta densitat (HDPE), ignífug. Teixit HDPE Commercial 95 FR o similar.

Els colors de les teles seran definides per la DF de l'obra un cop sigui adjudicat el contracte i en funció de la carta de colors que pugui oferir l'empresa adjudicatària.

La subjecció de les teles serà segons sistema de l'adjudicatari.

El conjunt donarà compliment al CTE.

1.6.4. Muntatge

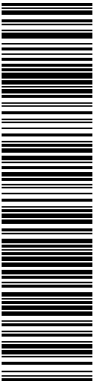
S'inclou el muntatge de la totalitat de l'estructura, inclosos els mitjans d'elevació necessaris i de seguretat.

Serveis tècnics municipals, Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

Pere Pascual Rossell, arquitecte

Mercè Villar Pausas, Arquitecta tècnica

DOCUMENT	IDENTIFICADORS	
MEMORIA (TD99-005): MEM. MEMORIA VALORADA TENDALLS ESCOLA V4-s_11022025		
ALTRES DADES	SIGNATURES	ESTAT
Codi per a validació: RWEPN-PJKYI-3YIFL Data d'emissió: 7 de Març de 2025 a les 12:47:36 Pàgina 6 de 9		NO REQUEREIX SIGNATURES



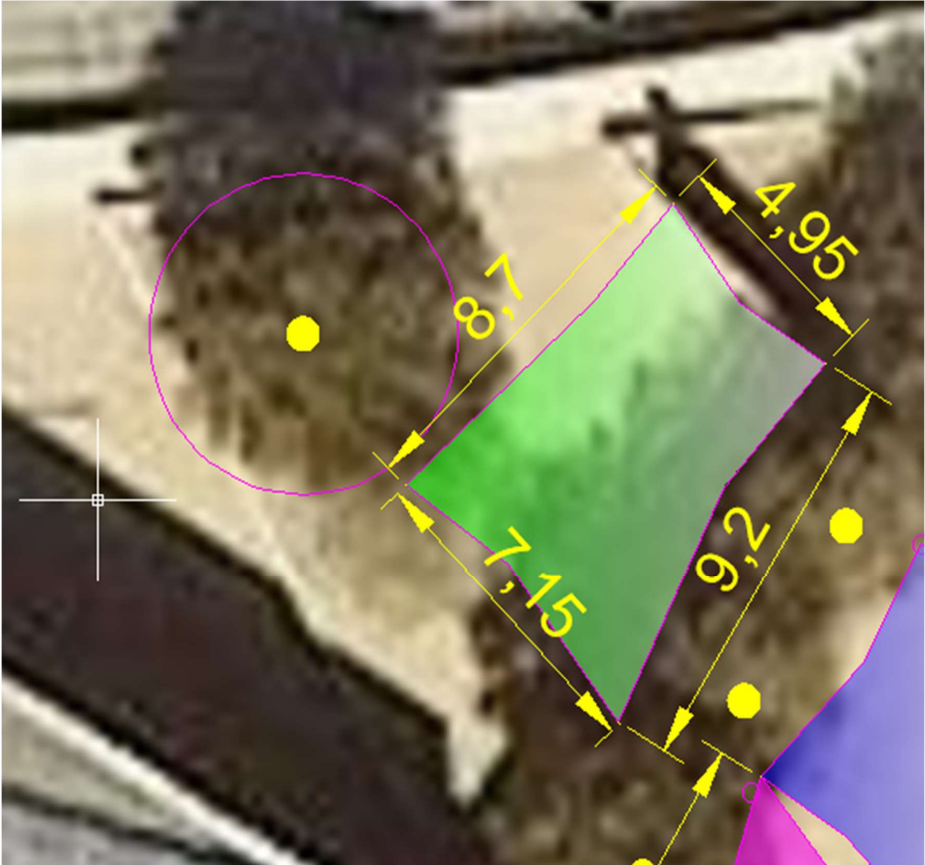
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 39679896 RWEPN-PJKYI-3YIFL 542DA47CF201F589EBA508ED5F07C7B3DEE3C01D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

MEMÒRIA VALORADA INSTAL.LACIO TENDALS A L'ESCOLA

Tendal 2- Zona Pati Façana a carrer

La coberta tèxtil estarà formada per un pilar de secció circular d'alçada lliure 3.50 m i 3 ancoratges a mur de formigó situats a una alçada 2.50m.

La tela tindrà 4 vertex i donarà cobertura a una superfície de 55 m2 . Les teles seran de teixit COM 95FR, ignífugs. Color a determinar.



Serveis tècnics municipals, Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

Pere Pascual Rossell, arquitecte

Mercè Villar Pausas, Arquitecta tècnica

DOCUMENT	IDENTIFICADORS	
MEMORIA (TD99-005): MEM. MEMORIA VALORADA TENDALLS ESCOLA V4-s_11022025		
ALTRES DADES	SIGNATURES	ESTAT
Codi per a validació: RWEPN-PJKYI-3YIFL Data d'emissió: 7 de Març de 2025 a les 12:47:36 Pàgina 7 de 9		NO REQUEREIX SIGNATURES

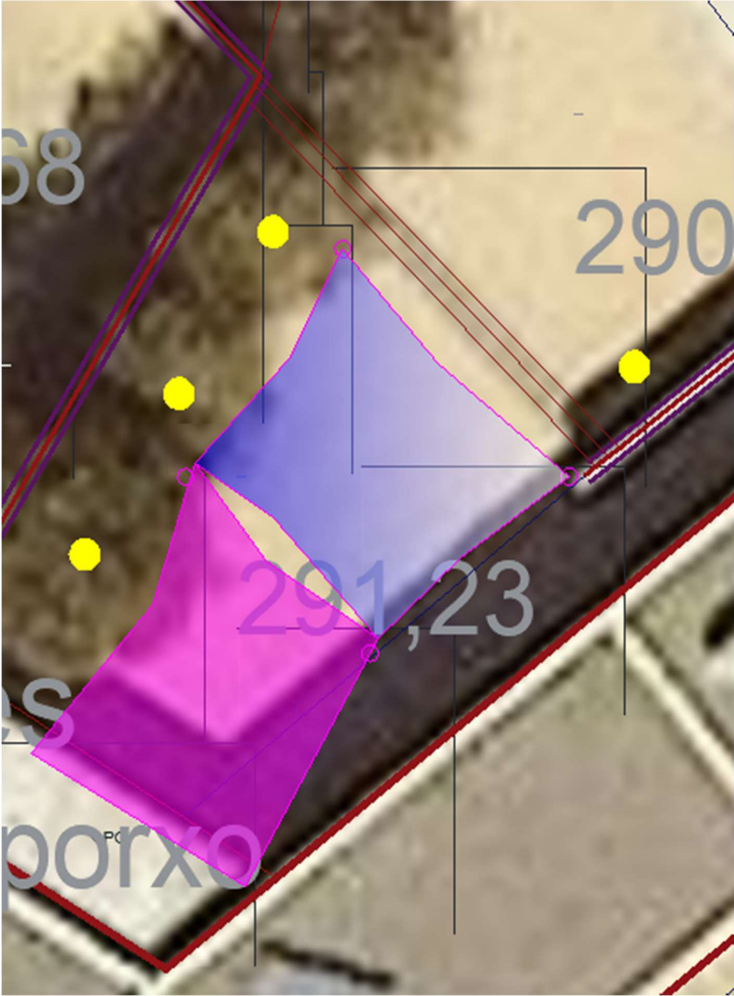
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 39679896 RWEPN-PJKYI-3YIFL 542DA17CE201F559EBA508ED5F07C7B3DEE3C01D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

MEMÒRIA VALORADA INSTAL.LACIO TENDALS A L'ESCOLA

Tendal 3- Zona Entrada a l'escola

La coberta tèxtil estarà formada per 4 pilars situats a diferents alçades (2.5m i 3.5m) i 3 punts d'ancoratge situats al voladís de formigó existent.

La superfície a cobrir es de 53+55 m2, es proposa realitzar el cobriment amb dues teles trapezoidals situades a diferents alçades. Les teles seran de teixit COM 95FR ignífug , de colors a definir



1.7. TERMINI D'EXECUCIÓ

Per a l'execució de les obres contingudes en el present memòria s'estableix en 8 setmanes des de la signatura del contracte.

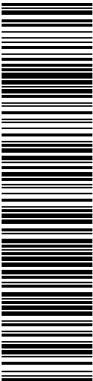
1.8. CONTROL DE QUALITAT

Les despeses derivades del control de qualitat aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària fins al límit de l'1'5% del pressupost de licitació. Els assaigs negatius no comptabilitzaran dins d'aquest límit

Serveis tècnics municipals, Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

Pere Pascual Rossell, arquitecte
Mercè Villar Pausas, Arquitecta tècnica

DOCUMENT MEMORIA (TD99-005): MEM. MEMORIA VALORADA TENDALLS ESCOLA V4-s_11022025	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: RWEPN-PJKYI-3YIFL Data d'emissió: 7 de Març de 2025 a les 12:47:36 Pàgina 8 de 9	SIGNATURES ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 39679896 RWEPN-PJKYI-3YIFL 542DA47CE201F598EBA508ED5F07C7B3DEE3C01D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ TENDALS A L'ESCOLA

1.9. SEGURETAT I SALUT

Segons l'article 4 del Reial Decret 1627/97 de 24 d'Octubre, s'indica l'obligatorietat, per part del promotor, per què es realitzi un Estudi de Seguretat i Salut en els projectes per a les obres de construcció sempre que es compleixin algun dels supòsits següents:

- Pressupost d'execució per Contracta superior a 450.760 €.
- Durada estimada dels treballs superior a 30 dies laborables, utilitzant-se en algun moment més de 20 treballadors.
- Volum de mà d'obra superior a 500 jornades.
- Les obres de túnels, galeries, conduccions subterrànies i preses.

Com que l'obra objecte del present document no supera cap de les limitacions indicades, no hi ha obligatorietat de realitzar l'Estudi de Seguretat i Salut, essent suficient l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut que serà redactat per l'empresa adjudicatària.

Les despeses derivades de la seguretat i salut de l'obra estan incloses dins l'import de la present Memòria Valorada.

El contractista haurà de lliurar el Pla de Seguretat i Salut en el treball a la Corporació, per tal de què aquesta procedeixi a la seva aprovació. Els treballs no es podran iniciar fins que no estigui aprovat el Pla de Seguretat i Salut i aquesta circumstància es recollirà de manera expressa en l'acta de comprovació de replantejament.

1.10. GESTIÓ DE RESIDUS

En tot el que fa referència als residus produïts per l'execució de l'obra objecte d'aquesta memòria valorada, s'estarà a allò disposat pel Decret legislatiu 1/2009 de la Llei reguladora dels residus i el Decret 89/2010 pel qual s'aprova el programa de gestió de residus de la construcció.

Al finalitzar els treballs s'entregaran tots els certificats acreditatius.

1.11. ALTRES ASPECTES A TENIR EN COMPTE

Aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària, sense cap cost addicional els següents aspectes:

- La totalitat de les despeses derivades de la Seguretat i Salut en el Treball.
- Totes les mesures de tancament, delimitació i senyalització provisional de l'espai de treball. Tant la implantació d'aquestes mesures, com el seu manteniment i modificació tantes vegades com sigui necessari.
- Els treballs hauran de minimitzar les molèsties (sorolls, pols...) als usuaris de la via pública.

1.12. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRATISTA

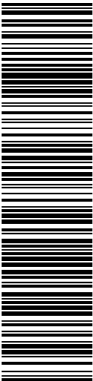
A la vista del Pressupost d'Execució per Contracte, es deixa a criteri dels serveis tècnics municipals la concreció de la classificació del Contractista en el Plec de condicions administratives que es redacta per a la contractació.

En qualsevol cas, es recomana que s'exigeixi l'acreditació d'haver executat obres similars, amb resultats satisfactoris.

Serveis tècnics municipals, Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

Pere Pascual Rossell, arquitecte

Mercè Villar Pausas, Arquitecta tècnica



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 39679896 RWEPN-PJKYI-3YIFL 542DD47CE201F559EBA508ED5F07C7B3DEE3C01D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelenedes

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIO TENDALS A L'ESCOLA

1.13. PRESSUPOST

El preu de la coberta tèxtil es fixa en:

Partida	Descripció	Amidament	Import
ut	Redacció de Projecte tècnic i Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, treballs de replanteig. Per a la totalitat dels 3 tendalls.	3	3.165,00 €
ut	Construcció de sabates aïllades de formigó armat i reposició del paviment afectat (inclòs excavació i tancament i protecció de la zona d'obres i gestió de runes)	9	9.325,00 €
	Zona Entrada	4	
	Zona Infantil	1	
	Zona Pista Esportiva	4	
ut	Subministrament i muntatge de pilars. D'alçades variables. Inclòs plantes per instal·lar pals	9	11.025,00 €
	Zona Entrada H2500mm	2	
	Zona Entrada H3500mm	2	
	Zona Infantil H3500mm	1	
	Zona Pista Esportiva h 2100mm	2	
	Zona Pista Esportiva h 3600mm	2	
ut	Subministre i instal·lació d'ancoratges sobre elements de formigó armat existents	6	1.080,00 €
	Zona Entrada	3	
	Zona Infantil	3	
	Zona Pista Esportiva	0	
ut	Subministrament i instal·lació de tendals tèxtils , IGNIFUGS , tensors, cables, d'acer inox. Segons descripció .Mà d'obra i mitjans d'elevació necessaris pel muntatge dels tendals per generar ombra i transport	234	19.904,00 €
	Zona Entrada	53	
	Zona Entrada	55	
	Zona Infantil	55	
	Zona Pista Esportiva	71	
Pressupost (Inclou el 13% de despeses generals i el 6% de Benefici Industrial)			44.499,00 €
Iva			21% 9.344,79 €
Pressupost d'execució per Contracte			53.843,79 €

Avinyonet del Penedès, Febrer 2025

Pere Pascual Rossell,
Arquitecte

Mercè Villar Pausas,
Arquitecta tècnica

Serveis tècnics municipals, Ajuntament d'Avinyonet del Penedès

Pere Pascual Rossell, arquitecte

Mercè Villar Pausas, Arquitecta tècnica