



MEMÒRIA VALORADA

MUNTATGE D'UNA COBERTES TÈXTIL

A LA PLAÇA DEL PAPER

SITUACIÓ:

PROMOTOR:

REDACCIÓ:

Plaça del Paper, s/n
Sant Pere de Riudebitlles (Barcelona)
Ajuntament de Sant Pere de Riudebitlles
Maig 2025

Mercè Villar Pausas, arquitecta tècnica col. núm. 8.286

ÍNDEX

MEMÒRIA	3
1.1. <i>OBJECTE</i>	3
1.2. <i>EMPLAÇAMENT.....</i>	3
1.3. <i>AGENTS</i>	3
1.3.1. Promotors	3
1.3.2. Redactor	3
1.4. <i>RELACIÓ DE DOCUMENTS COMPLEMENTÀRIS.....</i>	3
1.5. <i>NORMATIVA URBANÍSTICA</i>	4
1.6. <i>DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS</i>	4
1.6.1. Treballs Previs	4
1.6.2. Fonaments	4
1.6.3. Estructura de suport	5
1.6.4. Muntatge	5
1.6.5. Projecte i Estudi Bàsic de Seguretat i Salut	5
1.6.6. Geometria i dimensions dels tendals.....	5
1.7. <i>TERMINI D'EXECUCIÓ</i>	6
1.8. <i>CONTROL DE QUALITAT.....</i>	6
1.9. <i>SEGURETAT I SALUT.....</i>	6
1.10. <i>GESTIÓ DE RESIDUS.....</i>	6
1.11. <i>ALTRES ASPECTES A TENIR EN COMPTE.....</i>	6
1.12. <i>CLASSIFICACIÓ DEL CONTRATISTA.....</i>	7
1.13. <i>PRESSUPOST.....</i>	8

MEMÒRIA

1.1. OBJECTE

L'objecte de la present memòria es definir les característiques i dimensions d'una coberta tèxtil que ha de donar ombra a la zona infantil de la Plaça del Paper.

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

1.2. EMPLAÇAMENT

Emplaçament:	Plaça del Paper
Ref. Cadastral	_____
Municipi:	Sant Pere de Riudebitlles

1.3. AGENTS

1.3.1. Promotors

Promotor:	Ajuntament de Sant pere de Riudebitlles
CIIF:	P0823200A
Representant:	Amadeu Parache Marra
Adreça:	Plaça de les Eres nº 1

1.3.2. Redactor

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.
---	-------------------------------------

1.5. NORMATIVA URBANÍSTICA

Planejament	
vigent:	POUM de Sant Pere de Riudebitlles, publicat el 7 de setembre de 2012
Qualificació del sòl:	Sòl urbà
Qualificació:	Sistema d'Equipament



1.6. ESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

El tendal a instal·lar serà desmuntable, suportats sobre pilars aïllats d'acer galvanitzat, 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.

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.**

El color de la tela serà definit 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.

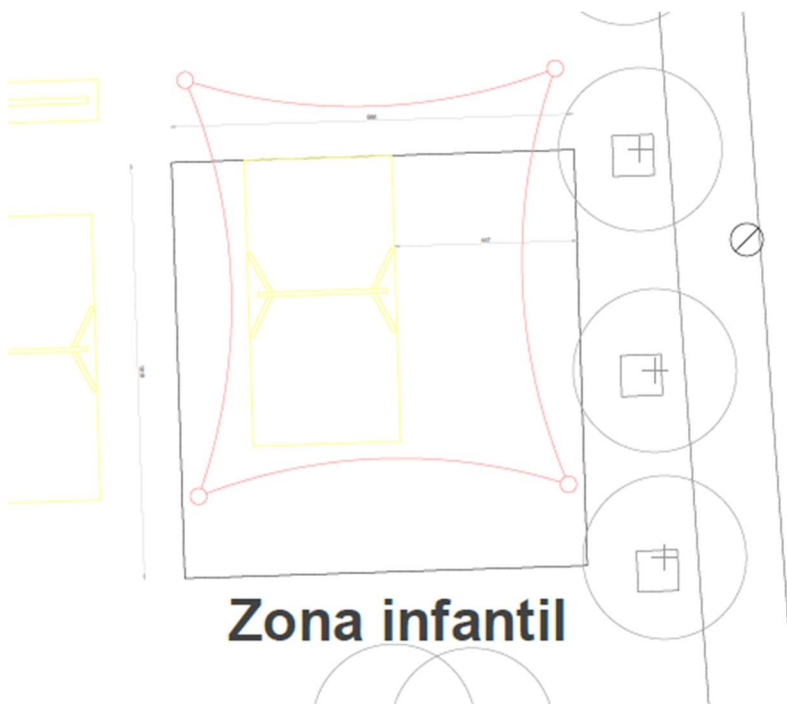
1.6.5. Projecte i Estudi Bàsic de Seguretat i Salut

L'empresa adjudicatària facilitarà, amb caràcter previ a la instal·lació dels tendals, un Projecte tècnic i Estudi de seguretat i Salut signats per un tècnic competent, amb la justificació del compliment normatiu i detall de la fonamentació i estructura. L'alçada final del conjunt de l'estructura ha de tenir en compte els jocs existents. En aquest cas un gronxador.

1.6.6. Geometria i dimensions dels tendals

La coberta tèxtil estarà formada per 4 pilars de secció circular, 2 uts. d'alçada lliure 3.00m i 2 uts de 3.60m.

La tela tindrà 4 vèrtex i donaran cobertura a una superfície aproximada de 100m². Es considera uns 90 m² de tela, Les teles seran de teixit COM 95FR, ignífugs 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

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-ne 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. CLASSIFICACIO 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 redacti per a la contractació.

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

1.13. PRESSUPOST I AMIDAMENTS

El preu de la coberta tèxtil es fixa en:

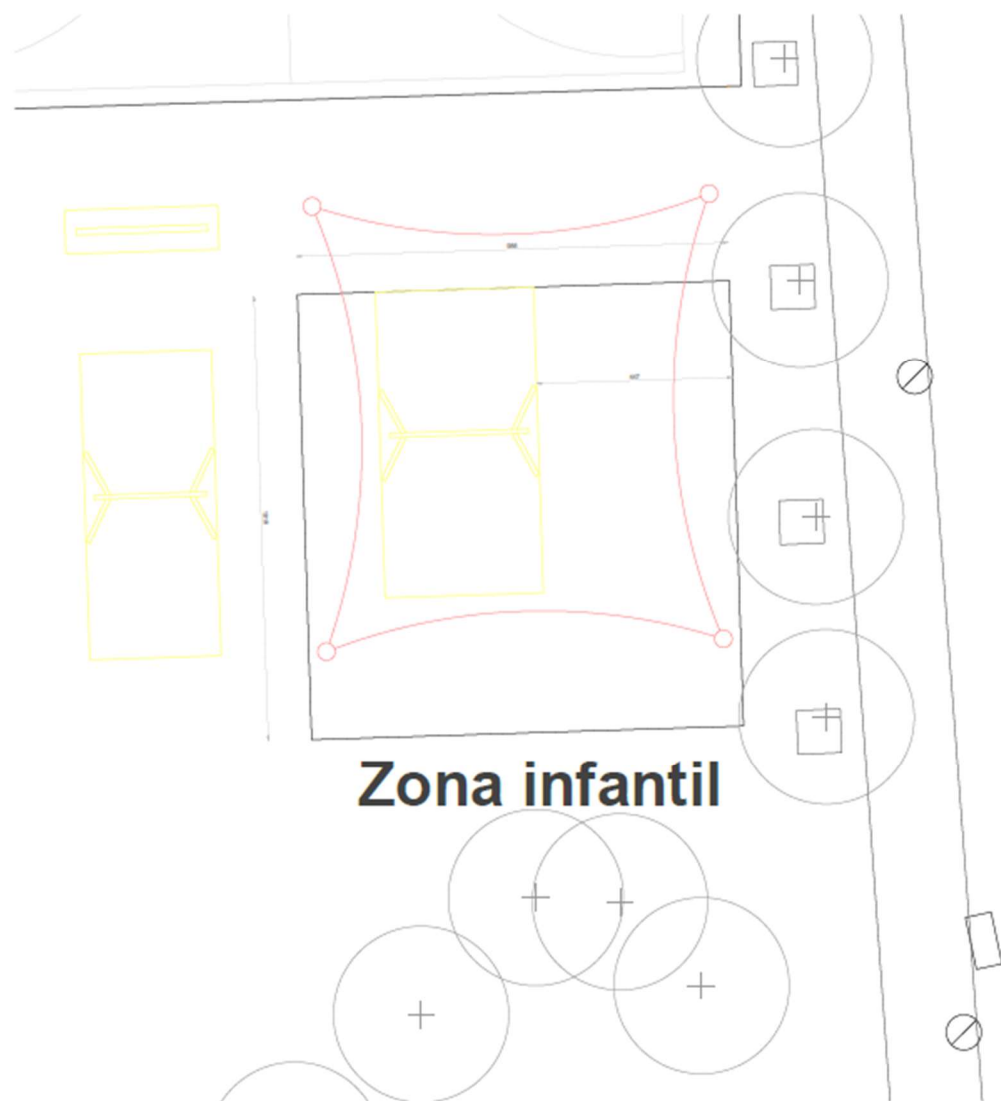
Partida	Descripció	Amidament	P.Unitari	Import
ut	Redacció de Projecte tècnic i Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, treballs de replanteig.	1,00	850,00	850,00 €
ut	Construcció de sabates aïllades de formigó armat i reposició del paviment afectat (inclòs excavació i tancament i protecció de la zona d'obres i gestió de runes)	4,00	605,00	2.420,00 €
	<i>Zona Infantil</i>	4,00		
ut	Subministrament i muntatge de pilars. D'alçades variables. Incloses plantilles per instal·lar pals	4,00	930,00	3.720,00 €
	<i>Zona Infantil H3500mm</i>	2,00		
	<i>Zona Infantil H3000mm</i>	2,00		
ut	Subministrament i instal·lació de tendals tèxtils, IGNIFUGS, tensors, cables, d'acer inox. Segons descripció. Mà d'obra i mitjans d'elevació necessaris per pel muntatge dels tendals per ombra	90,00	52,50	4.752,00 €
	<i>Zona Infantil</i>	90,00		
Pressupost Execució Material PEM				11.715,00 €

Resum Pressupost

Pressupost Execució Material PEM		11.715,00 €
<i>Despeses Generals</i>	13%	1522,95 €
<i>Benefici Industrial</i>	6%	702,90 €
		13.940,85 €
<i>Iva</i>	21%	2.927,58 €
Pressupost d'execució per Contracte. PEC		16.868,43 €

Sant Pere de Riudebitlles, 13 de maig de 2025

Mercè Villar Pausas,
Arquitecta tècnica



Ajuntament de Sant Pere de Riudebitlles

PLAÇA DEL PAPER_tendall

Plànol
PLANTA

Data
Maig 2025