

AJUNTAMENT DE SALOU

Serveis Tècnics Municipals

Projectes Urbans



Ajuntament
de Salou

**TRASPLANTAMENT DE LES ALZINES I SUBMINISTRE I
PLANTACIÓ DE VEGETACIÓ AL PÀRQUING DE L'AVINGUDA
JOAN FUSTER**

Gener 2025

P2519

ÍNDIX

1.-INTRODUCCIÓ DEL OBJECTE DEL PLEC	3
02.-EMPLAÇAMENT.....	3
03.-PROMOTOR	4
04.-AUTOR DEL PLEC.....	4
05.- DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR	5
06.-PRESSUPOST (Preus extrets del BEDEC (amb el percentatge del BI i CG aplicat), pressuposts i catàlegs professionals).	6
07.-QUALIFICACIÓ DEL CONTRATISTA.....	8
08.-TERMINI D'EXECUCIÓ.....	8
09.- GARANTIES.....	8
10.- SEGURETAT I SALUT	8

1.-INTRODUCCIÓ DEL OBJECTE DEL PLEC

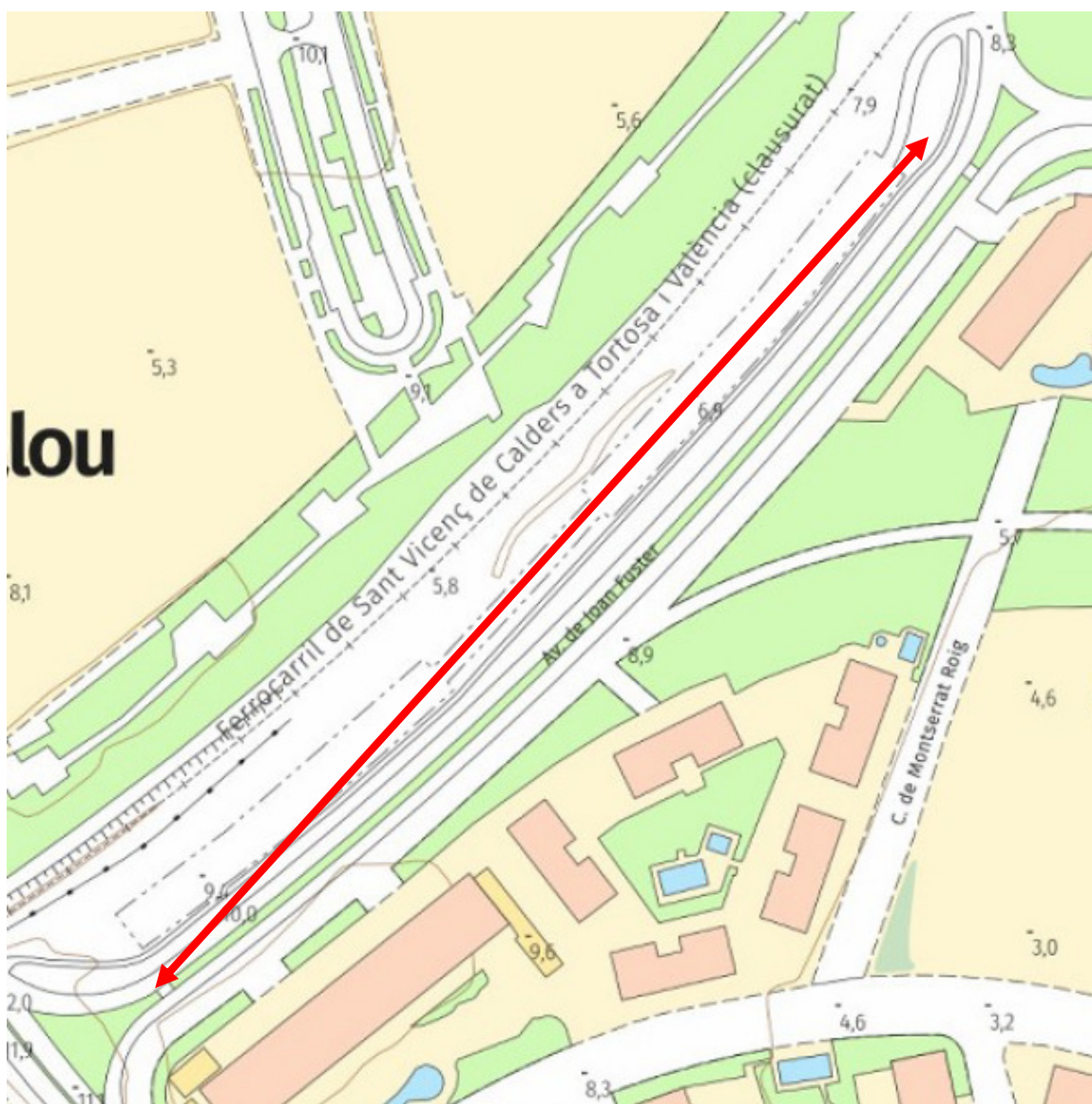
En la nova estació de ferrocarril de l'Avinguda Joan Fuster, dins del municipi de Salou, hi ha un pàrquing, on hi ha plantats unes alzines, que no donen l'ombra necessària, i són arbres que estan patint els efectes del canvi climàtic. A l'estiu el paviment del pàrquing i la poca capçada dels arbres fan que l'efecte illa de calor sigui gran.

L'idea és plantar uns arbres de port gran com els plataners (*Platanus hispànica*), per tal de donar un millor aspecte visual de l'espai i un nou refugi climàtic davant la situació d'emergència climàtica.

L'objecte d'aquest plec és la plantació d'arbrat per tal de millorar el seu aspecte visual de la jardineria i crear un nou refugi climàtic.

02.-EMPLAÇAMENT

Els treballs es duran a terme exclusivament a l'Avinguda Joan Fuster, en el tram situat entre la rotonda de l'avinguda dels Països Catalans i l'autovia C-31B.





03.-PROMOTOR

El promotor del present contracte d'obra és l'excel·lentíssim Ajuntament de Salou.

04.-AUTOR DEL PLEC

El plec ha estat redactat pels Serveis Tècnics Municipals.

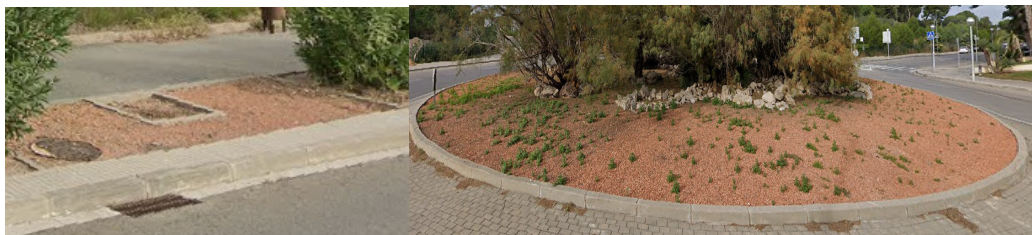
05.- DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

Per ordre de tasques, els treballs consistiran en:

1. Trasplantament d'alzines (*Quercus ilex*) al capdavall de l'avinguda tocant a la rotonda amb av. Països Catalans.



2. Subministre i plantació de plataners (*Platanus hispanica*) amb entutoratge i amb terra vegetal adobada i garbellada a l'indret on actualment hi ha les alzines i reposició de les baixes.
3. Subministre i instal·lació del sistema de reg de l'avinguda Joan Fuster, detallat en el pressupost.
4. Subministre i plantació de 10 ut de lledoners (*Celtis australis*), per cobrir les baixes del Pla de Maset, i la resta plantar-los al parterre on s'han trasplantat les alzines de l'av. Joan Fuster.
5. Subministre i escampat de triturat ceràmic en els 258 escocells de tota l'avinguda del la de Maset, on hi ha lledoners, i en l'última rotonda de l'Avinguda del Pla de Maset amb Camí del Racó.



06.-PRESSUPOST (Preus extrets del BEDEC (amb el percentatge del BI i CG aplicat), pressuposts i catàlegs professionals).

PRESSUPOST

Data: 27/01/25

Pàg.: 1

Obre	01	Pressupost TRSP ALZINES JOAN FUSTER
Capítol	01	Subministre

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR44C-8VZ5	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua (P - 9)	58,51	58,000	3.393,58
2	PR420-8U3H	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 8)	136,73	9,000	1.230,57

TOTAL	Capítol	01.01			4.624,15
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obre	01	Pressupost TRSP ALZINES JOAN FUSTER
Capítol	02	Plantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR60-8Y02	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 10)	52,08	67,000	3.489,36
2	PRZ0-905G	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 12)	20,41	114,000	2.326,74
3	PR65-8ZRI	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (P - 11)	385,85	47,000	18.134,95

TOTAL	Capítol	01.02			23.951,05
--------------	----------------	--------------	--	--	------------------

Obre	01	Pressupost TRSP ALZINES JOAN FUSTER
Capítol	03	Reg

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJSD0550	u	Arqueta rectangular de 54x38x32 cm, tipo 'rd' modelo vb1419 o equivalente, con tornillo para cerrar, incluye suministro, colocación y montaje con gravas en el fondo Todo incluido completamente terminado. (P - 1)	34,64	1,000	34,64
2	PJ5A2-92MO	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 5)	258,89	1,000	258,89
3	PJ5E-6UC8	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 6)	67,91	2,000	135,82
4	PJ56-9EEK	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 4)	3,27	100,000	327,00

5	PFB4-DW5E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 2)	5,71	100,000	571,00
6	PJ50-9EF1	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. Inclou reducció del tub PE, enllaços, T, i altres accessoris (P - 3)	16,04	114,000	1.828,56

TOTAL	Capítol	01.03	3.155,91
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost TRSP ALZINES JOAN FUSTER
Capítol	04	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR31-8RX1	m3 Grava de ceràmica triturada de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 7)	116,55	70,000	8.158,50

TOTAL	Capítol	01.04	8.158,50
--------------	----------------	--------------	-----------------

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 27/01/25

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol				Import
Capítol	01.01	Subministre		4.624,15
Capítol	01.02	Plantació		23.951,05
Capítol	01.03	Reg		3.155,91
Capítol	01.04	Obra civil		8.158,50
Obra	01	Pressupost TRSP ALZINES JOAN FUSTER		39.889,61
				39.889,61

NIVELL 1: Obra				Import
Obra	01	Pressupost TRSP ALZINES JOAN FUSTER		39.889,61
				39.889,61

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL 39.889,61

Subtotal 39.889,61

21 % IVA SOBRE 39.889,61 8.376,82

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE € 48.266,43

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(QUARANTA-VUIT MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)

07.-QUALIFICACIÓ DEL CONTRATISTA.

Les característiques de l'actuació a dur a terme, d'acord a les classificacions que estableix el R.D. 3/2011, s'entenen com a:

- OBRA-----X
- SUBMINISTRAMENT-----
- SERVEI-----

08.-TERMINI D'EXECUCIÓ

Haurà de fer-se l'obra abans de un mes des de la signatura del contracte d'obra.

09.- GARANTIES

El període de garantia que s'estableix per a totes les operacions realitzades durant l'execució d'aquest projecte seran d'un any comptada a partir de la recepció.

10.- SEGURETAT I SALUT

Caldrà complir la normativa vigent, LPRL 31/1995 i especialment el RD 1627/1996, la Llei 54/2003 i el recent RD 171/2004.

La detecció i control dels serveis existents per tal de procedir a l'excavació dels clots, protecció en desnivells i zones de treball correspondrà a la empresa adjudicatària. Així com la vigilància de la seguretat de les operacions necessàries pel complet subministrament i plantació.

S'inclourà tota tasca de control i vigilància de la seguretat i salut pel subministraments i muntatges. Caldrà tenir la zona d'actuació tancada, amb tancat alt, alhora que realitzar la corresponent vigilància de seguretat respecte la mateixa, durant el transcurs de tota l'actuació.

Seguretat i salut per la obra, que inclou:

- CONTROL I SEGUIMENT; Responsable de seguretat i salut a peu d'obra, amb la formació de nivell mig en matèria de seguretat i salut.
- IMPLANTACIÓ DE OBRA: Tancament de l'obra segons normatives de seguretat i salut, així com normatives municipals, acometides necessàries, senyalització,...
- PREVENCIÓ DE RISCOS: Proteccions individuals i col·lectives, formació, revisions mèdiques, senyalització...
- SALUT I HIGIENE: Canviadors, menjadors,...
- MESURES D'EMERGÈNCIA: Farmaciola, extintor, etc.

Tot d'acord la normativa vigent, especialment la llei 31/1995 de prevenció de riscos laborals, Real Decret 164/1996 pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de Seguretat i salut en la construcció, llei 4/2003 i real decret 171/2004 que reformen el marc normatiu de riscos laborals.

Josep M^a Ferran i Mercadé

Arquitecte Municipal

Cap de Secció de Projectes Urbans

Jaume Marlès

Tècnic superior de Jardineria

Secció de Projectes Urbans