

AJUNTAMENT DE SALOU

Serveis Tècnics Municipals

Projectes Urbans



Ajuntament
de Salou

**NOU ENJARDINAMENT DE L'AVINGUDA 30 D'OCTUBRE-
EMPRIUS**

Gener 2025

P2505

ÍNDEX

1.-INTRODUCCIÓ DEL OBJECTE DEL PLEC	3
02.-EMPLAÇAMENT	3
03.-PROMOTOR	4
04.-AUTOR DEL PLEC	4
05.- DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR	4
07.-QUALIFICACIÓ DEL CONTRATISTA.	6
08.-TERMINI D'EXECUCIÓ.....	6
09.- GARANTIES.....	6
10.- SEGURETAT I SALUT	6

1.-INTRODUCCIÓ DEL OBJECTE DEL PLEC

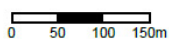
A l'avinguda 30 d'Octubre ubicada a la zona d'Emprius, la part que va de l'autovia de Reus a Salou, la C-31B, fins l'antiga via de ferrocarril o la nova estació del ferrocarril. Ambdós laterals, la part que limita la vorera peatonal amb la mateixa via de circulació, es vol revegetar. La finalitat és millorar l'estat actual de jardineria perquè sigui més habitable i per millorar la seguretat entre els peatons i els vehicles, davant la gran afluença de circulació, i pel mal estat dels arbres (pollancres), alguns d'ells en perill de caiguda.

En aquests dos laterals, que hi ha una tanca vegetal de baladres, hi havia una alternança de grevilleas (*Grevillea robusta*) amb mirabolà (*Prunus cerasifera*). Molts dels individus s'han mort, i ara es vol reposar amb grevillea i *Lagunaria patersonii*.

El projecte també té com a finalitat que el carril peatonal esdevingui un lloc habitable i agradable, immers de natura perquè porti tots els serveis ecosistèmics que ens pot oferir la vegetació, per tal d'afrontar millor l'emergència climàtica vigent, i en especial atenuar l'efecte illa de calor que tant es pateix a l'estiu, on a sota les capçades dels arbres pot arribar haver-hi uns 2-7°C menys.

02.-EMPLAÇAMENT

l'avinguda 30 d'Octubre ubicada a la zona d'Emprius, la part que va de l'autovia de Reus a Salou, la C-31B, fins la nova estació del ferrocarril.





03.-PROMOTOR

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

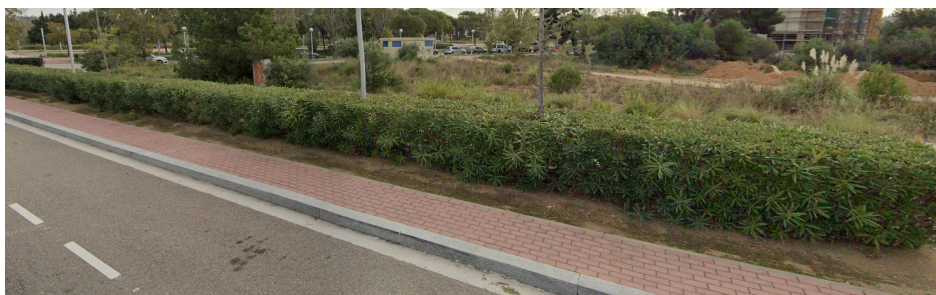
04.-AUTOR DEL PLEC

El plec ha estat redactat pels Serveis Tècnics Municipals.

05.- DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

Per ordre de tasques, els treballs consistiran en:

1. Subministrament i plantació d'arbrat, grevillea (*Grevillea robusta*) i *Lagunaria patersonii*, amb terra vegetal adobada i garbellada, i entutoratge doble.
2. Instal·lació del sistema de reg detallat en dit pressupost.



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

Obra	01	Pressupost 30OCTUBRE_EMPRIUS				
Capítol	01	Subministre				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR437-8UV7	u	Subministrament de Grevillea robusta de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (P - 7)	189,57	55,000	10.426,35
2	PR43E-8V31	u	Subministrament de Lagunaria patersonii de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (P - 8)	194,88	36,000	7.015,68
TOTAL	Capítol		01.01			17.442,03
Obra	01	Pressupost 30OCTUBRE_EMPRIUS				
Capítol	02	Plantació				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR60-8Y01	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 farrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 9)	63,20	91,000	5.751,20
2	PR20-905G	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autodau 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 - 10)	20,41	91,000	1.857,31
3	COLRERO1	m	Subministrament i col·locació de barrera direccional d'arrels, del tipus barrera reroot, de GreenBlue Urban, acanalada 60 cm de profunditat. Inclou el subministrament de cinta d'unió de barrera reroot, de GreenBlue Urban, per un escocell (uns 5m). Mètode d'unió per adherència i en els casos de treballar a T ³ < 6° amb escalfament d'unió. (P - 1)	15,25	91,000	1.387,75
4	P21R0-M8K3	u	Eliminació de soca amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 2)	23,90	91,000	2.174,90
TOTAL	Capítol		01.02			11.171,16
Obra	01	Pressupost 30OCTUBRE_EMPRIUS				
Capítol	03	Reg				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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	6,000	1.553,34
2	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	12,000	814,92
3	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 - 3)	5,71	1.120,000	6.395,20
4	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 - 4)	16,04	91,000	1.459,64
TOTAL	Capítol		01.03			10.223,10

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/01/25

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Subministre	17.442,03
Capítol	01.02	Plantació	11.171,16
Capítol	01.03	Reg	10.223,10
Obra	01	Pressupost 30OCTUBRE_EMPRIUS	38.836,29
			38.836,29
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 30OCTUBRE_EMPRIUS	38.836,29
			38.836,29

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	38.836,29
Subtotal	38.836,29
21 % IVA SOBRE 38.836,29	8.155,62
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 46.991,91

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

(QUARANTA-SIS MIL NOU-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN 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 reial decret 171/2004 que reformen el marc normatiu de riscos laborals.

Josep M^a Ferran i Mercadé
Arquitecte Municipal
Cap de Servei de Projectes Urbans

Jaume Marlès
Tècnic superior de Jardineria
Secció de Projectes Urbans