

AJUNTAMENT DE SALOU
Serveis Tècnics Municipals
Projectes Urbans



Ajuntament
de Salou

**MILLORA DE L'ENJARDINAMENT EN DIFERENTS ESPAIS VERDS PÚBLICS MUNICIPALS DE
SALOU**

Desembre 2025

P2588

ÍNDEX

1.	ANTECEDENTS	5
2.	OBJECTE D'ACTUACIÓ I OBJECTE DEL CONTRACTE	5
3.	EMPLAÇAMENT	5
4.	PROMOTOR	6
5.	AUTOR DEL PLEC	6
6.	DESCRIPCIÓ DE LA SITUACIÓ ACTUAL	6
7.	DIRECTRIUS I CONDICIONANTS DEL PROJECTE	6
7.1.	DIRECTRIUS	6
7.2.	CONDICIONANTS AL PROJECTE	7
8.	DESCRIPCIÓ DE LES DIFERENTS OBRES A REALITZAR DEL FASE 1.	8
8.1.	SUBMINISTRE I PLANTACIÓ D'ENJARDINAMENT DE L'ESPAI ENTRE CTR. COSTA I C/FONOLL	9
8.1.1.	DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ	9
8.1.2.	EMPLAÇAMENT	9
8.1.3.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR	10
8.1.4.	PRESSUPOST	11
8.2.	SUBMINISTRE I PLANTACIÓ DE PLANTACIÓ DE PALMERES CANÀRIES AL PASSEIG JAUME I.	13
8.2.1.	DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ	13
8.2.2.	EMPLAÇAMENT	13
8.2.3.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR	14
8.2.4.	PRESSUPOST	15
8.3.	SUBMINISTRE I PLANTACIÓ DE PLANTACIÓ D'ARBRAT I ARBUSTIVA A L'AVINGUDA 30 D'OCTUBRE I PÀRQUING DE L'AJUNTAMENT.	17
8.3.1.	DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ	17
8.3.2.	EMPLAÇAMENT	17
8.3.3.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR	18
8.3.4.	PRESSUPOST	20
8.4.	REFORÇ JARDINERIA PLA DE MASET.	22
8.4.1.	DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ	22
8.4.2.	EMPLAÇAMENT	22
8.4.3.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR	23
8.4.4.	PRESSUPOST	24
8.5.	MILLORA JARDINERIA DE LA TORRE VELLA.	27
8.5.1.	DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ	27
8.5.2.	EMPLAÇAMENT	27
8.5.3.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR	27
8.5.4.	PRESSUPOST	28
8.6.	RENATURALITZACIÓ DEL CAMÍ VELL DE LA TORRE.	29
8.6.1.	DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ	29
8.6.2.	EMPLAÇAMENT	29
8.6.3.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR	30
8.6.4.	PRESSUPOST	31
8.7.	RENATURALITZACIÓ AL REDÓS DE LA PLAÇA ANDALUSIA.	34
8.7.1.	DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ	34
8.7.2.	EMPLAÇAMENT	34
8.7.3.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR	35
8.7.4.	PRESSUPOST	36
8.8.	TALA DELS POLLANCRES DE L'ESCOLA DE SALOU I SANTA MARIA DEL MAR	39

8.8.1.	DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ.....	39
8.8.2.	EMPLAÇAMENT	39
8.8.3.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR.....	40
8.8.4.	PRESSUPOST	40
8.9.	SUBMINISTRE I PLANTACIÓ DE SUBSTITUCIÓ DE L'ARBRAT DEL CARRER PRAT D'EN CARBÓ I ADEQUACIÓ DE LA VORERA.....	42
8.9.1.	DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ.....	42
8.9.2.	EMPLAÇAMENT	42
8.9.3.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR.....	43
8.9.4.	PRESSUPOST	43
8.10.	ENJARDINAMENT DEL PARC DE LA CIUTAT	46
8.10.1.	DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ.....	46
8.10.2.	EMPLAÇAMENT	46
8.10.3.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR.....	46
8.10.4.	PRESSUPOST	47
8.11.	SUBSTITUCIÓ DE L'ARBRAT DE L'AVINGUDA BATLLE PERE MOLAS.....	50
8.11.1.	DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ.....	50
8.11.2.	EMPLAÇAMENT	50
8.11.3.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR.....	50
8.11.4.	PRESSUPOST	52
8.12.	RESSEMBRA D'ESCOCELLS DEL C/VENDRELL.....	55
8.12.1.	DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ.....	55
8.12.2.	EMPLAÇAMENT	55
8.12.3.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR.....	55
8.13.	PRESSUPOST	56
9.	DESCRIPCIÓ DE LES DIFERENTS OBRES A REALITZAR DEL FASE 2.	57
9.1.	SUBMINISTRE I PLANTACIÓ D'ENJARDINAMENT DE LA ZONA VERDA DEL PAVELLÓ DE PONENT.....	58
9.1.1.	DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ.....	58
9.1.2.	EMPLAÇAMENT	58
9.1.3.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR.....	59
9.1.4.	PRESSUPOST	70
9.2.	SUBMINISTRE I PLANTACIÓ D'ENJARDINAMENT DE L'AUTOVIA DE REUS-SALOU	74
9.2.1.	DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ.....	74
9.2.2.	EMPLAÇAMENT	74
9.2.3.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR.....	75
9.2.4.	PRESSUPOST	77
9.3.	ENJARDINAMENT DE MAS.....	80
9.3.1.	DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ.....	80
9.3.2.	EMPLAÇAMENT	80
9.3.3.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR.....	81
9.3.4.	PRESSUPOST	81
9.4.	SUBMINISTRE I PLANTACIÓ DE SUBSTITUCIÓ DE L'ARBRAT DE L'AVINGUDA ANTONI GAUDÍ, I ADEQUACIÓ DE LES VORERES AL NOU ARBRAT.....	84
9.4.1.	DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ.....	84
9.4.2.	EMPLAÇAMENT	84
9.4.3.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR.....	85
9.4.4.	PRESSUPOST	86
10.	CRITERIS DE QUALITAT DELS TREBALLS.....	89
10.1.	TASQUES PRELIMINARS.....	89

10.2.	COMPROVACIÓ DE L'AUTENTICITAT TAXONÒMICA	89
10.3.	ELS PARÀMETRES DE QUALITAT DE LA PART AÈRIA DE LES PLANTES.....	89
10.4.	ELS PARÀMETRES DE QUALITAT DE LA PART RADICULAR DE LES PLANTES.....	90
10.5.	VETLLAR PER UNES CONDICIONS ADEQUADES DE TRANSPORT DELS ARBRES.....	90
10.6.	EL CLOT DE PLANTACIÓ PER A PLANTACIÓ DELS ARBUSTS I ARBRAT.....	90
10.7.	LES TERRES DE PLANTACIÓ COM A REBLERT.	91
10.8.	EL DRENATGE EN ELS CLOTS DE PLANTACIÓ.....	91
10.9.	LA PLANTACIÓ D'ARBRES AMB PA DE TERRA, CONTENIDOR O ARREL NUA.....	92
10.10.	INSTAL·LACIÓ DELS TUTORS PELS ARBRES.	92
10.11.	ÈPOCA DE PLANTACIÓ.....	92
10.12.	PLANTACIÓ D'ARBUSTOS I PROTECCIÓ.....	93
10.13.	INSTAL·LACIÓ DE LA XARXA DE REG.....	93
11.	SOSTENIBILITAT DEL MANTENIMENT.	93
12.	INTERFERÈNCIES AMB ALTRES EMPRESES CONTRACTISTES.....	93
13.	PRESSUPOST.....	94
14.	PRESSUPOST (Preus extrets del BEDEC (amb el percentatge del BI i CG aplicat), pressuposts i catàlegs professionals).	95
15.	QUALIFICACIÓ DEL CONTRATISTA.....	98
16.	TERMINI D'EXECUCIÓ.....	98
17.	PERIODE DE RECEPCIÓ.	98
18.	GARANTIES	98
19.	SEGURETAT I SALUT	98
19.1.	MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ.....	98
19.1.1.	PRIMERS AUXILIS.....	100

1. ANTECEDENTS

El municipi de Salou ha estat, i és, una ciutat de referència per la qualitat i quantitat de les seves zones enjardinades. En la història recent, sempre s'ha donat molta importància a aquest aspecte, esdevenint una prioritat el manteniment i renovació de parcs i jardins.

Però com és lògic, les plantes tenen un cicle de vida i actualment trobem diverses zones enjardinades on els arbustos (tot i estar ben cuidats) s'han anat envellint i actualment ja no presenten les qualitats estètiques per les quals es van plantar. És moment doncs de substituir-los.

A banda de les masses arbustives, trobem arbrat viari que per diverses raons no s'ha adaptat a l'entorn urbà. Per tant, actualment hi ha faltes que s'han de reposar.

El resultat és l'existència de zones enjardinades que no compleixen en els criteris de qualitat que s'espera d'una ciutat com Salou.

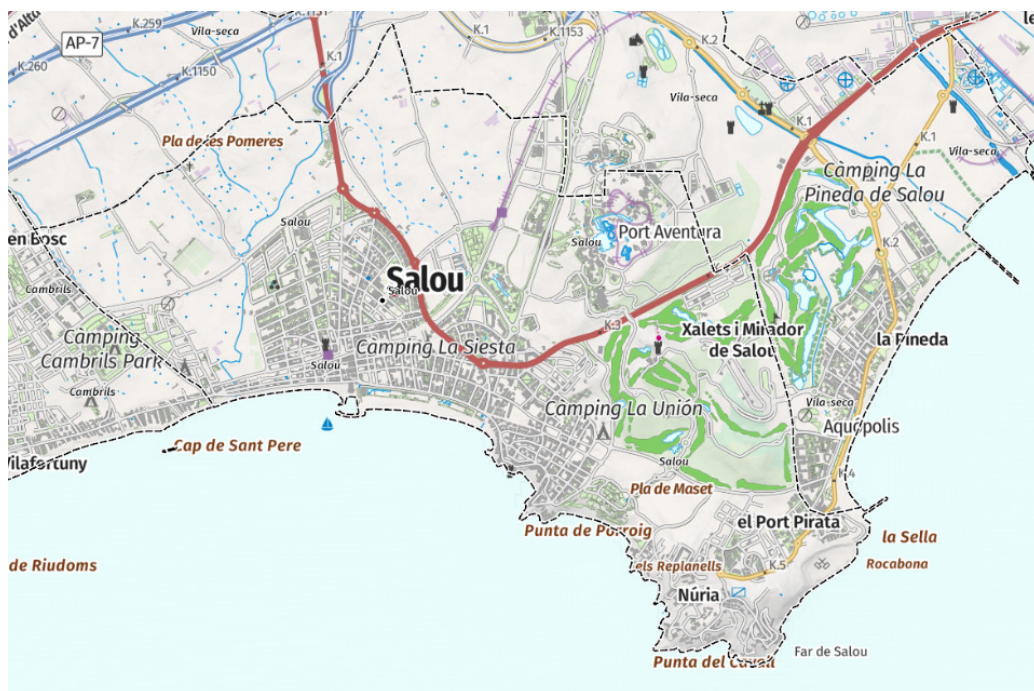
2. OBJECTE D'ACTUACIÓ I OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquest projecte preveu el subministrament i plantació d'arbres i arbustos per renovar diverses zones enjardinades de Salou.

En algunes zones es mantindran els criteris de disseny originals, però en d'altres considerem adient renovar el disseny per adaptar la jardineria a nous criteris estètics o d'adaptació a les condicions particulars de cada enjardinament.

3. EMPLAÇAMENT

Totes les actuacions es localitzaran dintre del terme municipal de Salou.



En l'apartat 8 i 9 es concreta la ubicació de cada zona.

De manera general, l'emplaçament concret de cada arbre i arbust està descrit i mostrat en croquis explicatius. Tot i així, els serveis tècnics municipals poden adaptar el disseny in-situ en funció d'imprevistos o noves consideracions.

4. PROMOTOR

El promotor del present contracte d'el subministre i plantació és l'excel·lentíssim Ajuntament de Salou.

5. AUTOR DEL PLEC

El plec ha estat redactat pels Serveis Tècnics Municipals.

1.1 LEGISLACIÓ APLICABLE

- Llei 31/1995, de 8 de Novembre, de prevenció de riscos laborals.
- Normes tecnològiques de jardineria i paisatgisme publicades per la fundació de la Jardineria i el Paisatge.
- Ordenances municipals de l'Ajuntament de Salou.

6. DESCRIPCIÓ DE LA SITUACIÓ ACTUAL

El manteniment de la jardineria del municipi està a càrrec de 3 empreses concessionàries cadascuna de les quals se n'encarrega de 3 zones diferents. Aquestes empreses estan supervisades pel departament de contractació de l'ajuntament de Salou.

Serà important doncs pel bon funcionament dels treballs, realitzar una reunió conjunta prèvia a l'inici on assistiran els/les tècnics/es de: La empresa adjudicatària del present concurs, les empreses concessionàries, el departament de contractació destinats/es a la supervisió de la jardineria, el departament de serveis tècnics municipals destinats a la supervisió del present contracte.

En el moment que s'hagi adjudicat el contracte, es proporcionarà a l'empresa guanyadora un planell amb les zones a mantenir per cada Fase.

7. DIRECTRIUS I CONDICIONANTS DEL PROJECTE.

7.1.DIRECTRIUS.

La finalitat d'aquests treballs es aconseguir eliminar l'impacte estètic negatiu que causen les zones enjardinades i arbres en mal estat. S'ha de tenir en compte la importància especial d'aquest aspecte en el turisme de la ciutat.

Per aquest motiu les directrius a seguir seran:

1. Eliminar les plantes i arbres morts o en evident mal estat que es trobin dintre de les zones contemplades.

2. Substituir part del substrat a l'hora de plantar les noves plantes. Aquest substrat ha de tenir una elevada part de matèria orgànica per millorar les condicions edàfiques del sòl. En el pressupost es reflecteix aquesta labor dintre de les partides de plantació.
3. Respectar els criteris de disseny projectats per cada zona. No es podrà alterar la distribució de les plantes o les espècies sense l'autorització dels STM.
4. L'ordre i neteja s'aplicaran més enllà dels criteris de seguretat laboral. Abans d'entregar l'obra d'una zona s'haurà de rasclejar el terreny, eliminar pedres, trossos de tubs, deixalles que hagin pogut sortir al fer els forats...
5. Garantir les bones pràctiques culturals que facilitin l'òptima implantació i desenvolupament de la planta: Seguir un ordre de treball coherent, enretirar momentàniament els tubs de reg per evitar malmetre'ls durant les obres, excavació de la terra vegetal de l'interior de l'escocell o parterre, aportació de nou substrat de plantació a base de sauló terròs purgat, instal·lació de tutors i cinta de subjecció en tots els arbres, protegir si fa falta els parterres arbustius baixos amb cables plastificats per evitar que les persones els xafin, comprovació dels sistemes de reg on es treballi inclús si no s'ha modificat...
6. Vetllar per complir totes les normes de seguretat en matèria de prevenció de riscos laborals i per evitar qualsevol risc pels vianants.
7. Mantenir en tot moment un esperit constructiu que davant d'imprevistos faciliti trobar solucions i aprofiti les sinergies entre empresa licitadora, servei de manteniment i els STM.

7.2.CONDICIONANTS AL PROJECTE.

Per tractar-se d'una actuació que es desenvolupa en espai públic, l'ajuntament de Salou ha introduït tot un seguit de condicionants:

- La reposició de la planta es durà a terme amb plantes de primeríssima qualitat, sense danys visibles ni descompensacions de cap tipus en la part aèria ni el la part radicular. En el cas dels arbres i palmeres tots s'hauran de subministrar segons el que especifiqui el pressupost (arrel nua, pa de terra o contenidor) i hauran d'acreditar el seu passaport fitosanitari en l'albarà i factura de la compra.
- Que es garanteixi la supervivència de les esmentades espècies durant un període de 12 mesos en el cas d'arbres i arbustos i de 36 mesos en el cas de les palmeres. En cas que es produeixin baixes, l'empresa contractista restarà obligada a la seva reposició anant totes les despeses al seu càrrec. Aquest manteniment inclourà totes les operacions de jardineria necessàries: regs automàtics o manuals amb tractor cuba quan no hi hagi reg, tractaments fitosanitaris, escardes, adobat, etc.
- L'empresa contractista haurà d'assumir les tasques d'acopi de les plantes i els regs i treballs derivats per mantenir-les en òptimes condicions.
- Els STM poden considerar adequat alterar la distribució de les plantes en cada enjardinament, i inclús destinar algunes unitats d'una zona a una altra sense que això comporti un cost addicional.

8. DESCRIPCIÓ DE LES DIFERENTS TREBALLS A REALITZAR DEL FASE 1.

8.1.SUBMINISTRE I PLANTACIÓ D'ENJARDINAMENT DE L'ESPAI ENTRE CTR. COSTA I C/FONOLL

8.1.1. DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ

Entre la carretera de la costa i el carrer Fonoll, hi ha un espai semienjardinat, una plaça amb sòl permeable i espècies de vegetació autòctona i ornamental com: *Pinus halepensis*, *Phoenix canariensis*, *Yucca sp.*, *Lantana montevidensis*, etc. La finalitat és millorar l'estat actual de jardineria perquè sigui una zona més habitable i agradable, i formar un espai més gran d'ombra.

Aquesta plaça és concorreguda pels ciutadans, i la finalitat d'aquesta naturació és que esdevingui un indret d'estada agradable, de lleure, per tots veïns de la zona i ciutadans de Salou.

L'objecte d'aquest plec és la plantació d'arbrat i arbustiva de la plaça Corona d'Aragó, per tal de millorar el seu aspecte visual de la jardineria i que aquest esdevingui un refugi climàtic, per 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.

8.1.2. EMPLAÇAMENT

Els treballs es duran a terme exclusivament a la ctr. Costa-c/Fonoll.





8.1.3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

La feina consistirà en:

1. Subministrament i plantació d'arbustiva i arbrat, amb terra vegetal adobada i garbellada, i entutoratge doble.
2. Instal·lació del sistema de reg detallat en dit pressupost: Nova escomesa de reg, arqueta, programador, electrovàlvules i selonoides, tub de 40', teckline i complements.

Tots els imprevistos aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

8.1.4. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 25/03/26

Pàg.: 1

Obre	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	01	Cbr.Costa-d'Fonoll
Capítol (1) (1)	01	Subministre

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR495-92Q1	u	Subministrament d'Agapanthus africanus "blanc" en contenidor de 6 l (P - 69)	7,63	200,000	1.526,00
2	PR493-92Q1	u	Subministrament d'Achillea millefolium en contenidor d'1,3 l (P - 67)	2,61	200,000	522,00
3	PR4JA-95G2	u	Subministrament de Tulbaghia violacea "blanc" d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 102)	3,01	200,000	602,00
4	PR4EA-94LA	u	Subministrament de Lantana montevidensis 'Alba' en contenidor de 3 l (P - 81)	3,35	200,000	670,00
5	PR4JA-95GR	u	Subministrament de Tulbaghia violacea d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 103)	3,01	200,000	602,00
6	PR4EA-94LH	u	Subministrament de Lantana montevidensis en contenidor de 3 l (P - 82)	3,35	300,000	1.005,00
7	PR495-92QR	u	Subministrament d'Agapanthus africanus en contenidor de 6 l (P - 70)	7,63	200,000	1.526,00
8	PR4EG-94O1	u	Subministrament de Limonium perezii d'alçària de 15 a 20 cm, en al·leol forestal de 200 cm3 mixt ajuntament (P - 84)	0,81	120,000	97,20
9	PR4JA-95G1	u	Subministrament de Bulbine frutescens d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 101)	3,01	200,000	602,00
10	PR4EA-94L1	u	Subministrament de Lantana montevidensis 'grogà' en contenidor de 3 l (P - 77)	3,35	200,000	670,00
11	PR493-92Q2	u	Subministrament d'Achillea millefolium 'groc' en contenidor d'1,3 l (P - 68)	2,61	200,000	522,00
12	PR36-8RUZ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 28)	45,83	10,000	458,30
13	PR472-91NB	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 350 a 400 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 75 cm i profunditat mínima 90 cm segons fórmules NTJ (P - 62)	168,86	1,000	168,86
14	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 - 31)	127,80	9,000	1.150,20
TOTAL		Capítol (1) (1)	01.01.01.01			10.121,56

Obre	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	01	Cbr.Costa-d'Fonoll
Capítol (1) (1)	02	Plantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1,5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 117)	4,33	700,000	3.031,00
2	PR61-8ZJM	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 1,5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 118)	2,48	1.000,000	2.480,00
3	PR61-8ZI1	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 5 a 10 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P	9,71	400,000	3.884,00

			- 115)			
4	PR62-8Z17	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3,5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 126)	195,05	1,000	195,05
5	PR23-DOC3	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (P - 25)	4,25	100,000	425,00
6	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 % (P - 26)	1,10	100,000	110,00
7	PR60-8YPI	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 107)	45,49	9,000	409,41

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.01.02	10.534,46
--------------	------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	01	Ctr.Costa-c/Fonoll
Capítol (1) (1)	03	Reg

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRF1-TQ10	€/u	Escomesa estàndard amb canonada de Pe DN 1" - 32 mm amb obra civil màxim 4 m de longitud, i 10 ml d'amidaments (P - 130)	1,000	1.724,31
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 - 23)	1,000	241,98
3	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 - 7)	1,000	32,38
4	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 - 24)	2,000	63,48
5	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 - 20)	400,000	3,06
6	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 - 18)	200,000	5,33

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.01.03	4.415,63
--------------	------------------------	--------------------	-----------------

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 25/03/26

Pàg.: 1

NIVELL 4: Capítol (1) (1)	Import
Capítol (1) (1)	10.121,56
Capítol (1) (1)	10.534,46
Capítol (1) (1)	4.415,63
Capítol (1)	25.071,65

8.2.SUBMINISTRE I PLANTACIÓ DE PLANTACIÓ DE PALMERES CANÀRIES AL PASSEIG JAUME I.

8.2.1. DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ

Al Passeig Jaume I de Salou està format per un conjunt de palmeres de diferents espècies que li donen un caràcter singular. El conjunt més antic, plantades a partir de l'any 1920, són de l'espècie palmera canària (*Phoenix canariensis*), que són dues alineacions simètriques i regulars amb una longitud de 1km i que llinden amb el carril de circulació. Es troben elevades per uns parterres amb gespa que entre palmeres també hi ha una jardineres amb flor.

Aquestes palmeres singulars, que són un patrimoni natural i cultural del municipi de Salou, anualment es realitza la poda, i també els tractaments fitosanitaris corresponents per combatre el morrut de les palmeres. Des de fa anys hi ha alguna falta degut a l'atac del morrut de les palmeres (*Rhynchophorus ferrugineus*). És per això que la finalitat d'aquest contracte és dur a terme una reposició de les baixes de palmeres canàries que hi ha en aquesta doble alineació de palmeres, que a dia d'avui són 8ut, i per tal que quedi una visual uniforme el subministrament dels exemplars seran de 7-8m.

8.2.2. EMPLAÇAMENT

Els treballs es duran a terme exclusivament al Passeig Jaume I.





8.2.3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

La feina consistirà en:

1. Subministrament i plantació de 8 ut palmeres canàries (*Phoenix canariensis*), amb terra vegetal adobada i garbellada. En el mateix fer forat inclou treure la soca i l'eliminació a planta.
2. Subministrament i col·locació de tub corrogat
3. Subministrament i col·locació d'entutoratge doble amb cinta d'entutorar.
4. Reparació del sistema de reg. Caldrà reparar i arranjar tot el sistema de reg actual, i anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària del present plec.



Imatge 1 i 2: Passeig Jaume I amb l'alineació de les palmeres canàries (*Phoenix canariensis*) singulars.

Tots els imprevistos aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

8.2.4. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 15/12/25

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	02	PLANTACIÓ PALMERES PASSEIG JAU
Capítol (1) (1)	01	Subministre

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR48A-9271	u	Subministrament de Phoenix canariensis d'alçada d'estípit de 700 a 800 cm, en contenidor amb un diàmetre 70 cm superior al del tronc (P - 66)	15,000	29.607,90
2	PR4E7-94KY	u	Subministrament de Kniphofia uvaria d'alçada de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 76)	10,000	30,10
3	PR4EA-94L3	u	Subministrament de Lantana camara 'compacta' en contenidor de 10 l (P - 79)	10,000	93,70
4	PR4GB-93VU	u	Subministrament de Phormium 'Rainbow Queen' en contenidor de 3 l (P - 89)	4,000	59,08
5	PR4AR-944U	u	Subministrament de Canna x generalis en contenidor de 3 l (P - 71)	4,000	19,84
6	PR4EA-94L4	u	Subministrament de Ruellia simplex en contenidor de 10 l (P - 80)	15,000	140,55
TOTAL Capítol (1) (1)			01.01.02.01		29.951,17

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	02	PLANTACIÓ PALMERES PASSEIG JAU
Capítol (1) (1)	02	Plantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG225B15	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 4)	15,000	24,90
2	PR20-9055	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 134)	15,000	1.003,95
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)	15,000	213,90
4	PR63-8ZEX	u	Plantació de palmàcia amb pa de terra o contenidor, de 7 a 9 m d'alçada d'estípit, excavació de clot de plantació de 200x200x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 127)	15,000	11.108,40
5	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 117)	8,000	34,64
6	PR61-8ZJM	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 118)	10,000	24,80
7	PR61-8Z11	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 5 a 10 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 115)	25,000	242,75
TOTAL Capítol (1) (1)			01.01.02.02		12.653,34

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 15/12/25

Pàg.: 1

NIVELL 3: Capítol (1) (1)			Import
Capítol (1) (1)	01.01.02.01	Subministre	29.951,17
Capítol (1) (1)	01.01.02.02	Plantació	12.653,34
Capítol (1)	01.01.02	PLANTACIÓ PALMERES PASSEIG JAU	42.604,51

8.3.SUBMINISTRE I PLANTACIÓ DE PLANTACIÓ D'ARBRAT I ARBUSTIVA A L'AVINGUDA 30 D'OCTUBRE I PÀRQUING DE L'AJUNTAMENT.

8.3.1. DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ

A l'Avinguda 30 d'Octubre, hi ha baixes d'arbres de l'espècie *Grevillea robusta* i prunus (*Prunus cerasifera*), i al redós del pàrquing de l'Ajuntament hi ha una tanca perimetral de troanilla (*Ligustrum ovalifolium*) que també hi ha baixes, com uns parterres del TAS *Pennisetum advena rubrum* i *Miscanthus sinensis*. El tram del 30 d'Octubre de la zona d'Emprius, els prunus s'hauran de substituir per *Lagunaria* (*Lagunaria petersonii*). L'objectiu d'aquest apartat és reposar amb les mateixes espècies existents, espècies d'arbres i arbustos que s'adaptin a les condicions climàtiques del propi municipi. 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.

L'objecte d'aquest plec és la reposició de l'arbrat i arbustos amb les espècies ja existents, que són *Grevillea robusta* i prunus (*Prunus cerasifera*), i troanilla (*Ligustrum ovalifolium*), *Pennisetum advena rubrum* i *Miscanthus sinensis*, i l'incorporació de retamas (*Retama sp.*) al mig del passeig per tal d'incloure aquestes dins el projecte de les olors.

8.3.2. EMPLAÇAMENT

Els treballs es duran a terme exclusivament a l'avinguda 30 d'Octubre i al redós del pàrquing de l'Ajuntament de Salou.



8.3.3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

La feina consistirà en:

1. Subministrament i plantació d'arbrat i arbustiva (detallat en el pressupost) amb terra vegetal adobada i garbellada.
2. Subministrament i col·locació de tub corrogat
3. Subministrament i col·locació d'entutoratge doble amb cinta d'entutorar.
4. Reparació del sistema de reg. Caldrà reparar i arranjar tot el sistema de reg actual, i anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària del present plec.
5. Arranjaments dels escocells.



Tots els imprevistos aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

8.3.4. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 15/12/25

Pàg.: 5

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	03	ARBORATAV.30OCTUBREAJUNTAMENT
Capítol (1) (1)	01	Tala

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21R0-92H7	u	Tala controlada mitjançant directa, d'arbre de < 6 m d'alçada de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 14)	76,77	0,000	0,00

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.03.01			0,00
--------------	------------------------	--------------------	--	--	-------------

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	03	ARBORATAV.30OCTUBREAJUNTAMENT
Capítol (1) (1)	02	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 - 45)	177,19	2,000	354,38
2	PR44E-8WEJ	u	Subministrament de Prunus cerasifera Nigra 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 - 54)	189,48	10,000	1.894,80
3	PR43G-8V70	u	Subministrament de Ligustrum ovalifolium en contenidor de 5 l (P - 49)	7,55	300,000	2.265,00
4	PR4GT-942P	u	Subministrament de Retama monosperma d'alçada de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l (P - 96)	4,37	200,000	874,00
5	PR4GT-942I	u	Subministrament de Retama sphaerocarpa d'alçada de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (P - 95)	4,37	100,000	437,00
6	PR43E-8V39	u	Subministrament de Lagunaria patersonii de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 35 l (P - 47)	149,03	17,000	2.533,51
7	PR4FK-9301	u	Subministrament de Pennisetum Advena Rubrum en contenidor de 2 l (P - 87)	3,51	950,000	3.334,50
8	PR4FK-9302	u	Subministrament de Miscanthus sinensis gracilimus en contenidor de 2 l (P - 88)	3,51	950,000	3.334,50

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.03.02			15.027,69
--------------	------------------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	03	ARBORATAV.30OCTUBREAJUNTAMENT
Capítol (1) (1)	03	Plantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR60-8Y6T	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 100x100x80 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 - 105)	58,39	29,000	1.693,31
2	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 Tª < 6ª amb escalfament d'unió. (P - 1)	14,26	29,000	413,54
3	EG225B15	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 4)	1,66	29,000	48,14

4	PR20-905G	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, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 133)	19,08	29,000	553,32
5	PR61-8ZJ1	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 116)	7,67	300,000	2.301,00
6	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 117)	4,33	2.200,000	9.526,00

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.03.03	14.535,31
--------------	------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	03	ARBRATAV.30OCTUBREAJUNTAMENT
Capítol (1) (1)	04	Reg

NUM CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJS0-9EF1	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 - 19)	14,99	29,000	434,71

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.03.04	434,71
--------------	------------------------	--------------------	---------------

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 15/12/25

Pàg.: 1

NIVELL 3: Capítol (1) (1)			Import
Capítol (1) (1)	01.01.03.01	Tala	0,00
Capítol (1) (1)	01.01.03.02	Subministre	15.027,69
Capítol (1) (1)	01.01.03.03	Plantació	14.535,31
Capítol (1) (1)	01.01.03.04	Reg	434,71
Capítol (1)	01.01.03	ARBRATAV.30OCTUBREAJUNTAMENT	29.997,71

8.4. REFORÇ JARDINERIA PLA DE MASET.

8.4.1. DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ

A la punta de l'avinguda de la Pedrera, l'avinguda Cap Salou, i carrer Fonoll, i a l'entrada d'Infinitum, tant a les rotondes com els mateixos laterals, hi ha una arbustiva pobre i envellida, que cal reposar i canviar perquè es vegi en bon estat. En aquests indrets cal dur a terme una naturació de l'espai, una plantació d'arbustiva, per donar un millor aspecte visual de l'espai i que aquest esdevingui un nou refugi climàtic pels ciutadans davant la situació d'emergència climàtica. Aquests espais formen part d'una zona molt concorreguda pels ciutadans que van caminant, amb bicicleta, patinet, que fan esport, etc.

A cada rotonda hi predomina un color determinat. De est a oest, de Salou en direcció a la Pineda, són: tons grocs, tons freds (lilosos-roses), espècies vermelloses i finalment plantes on hi ressalten les flors blanquinoses. A més, cada rotonda té una quantitat seqüencial de xipresos. De manera que els usuaris es poden orientar fàcilment.

Actualment, tant els parterres laterals, com l'interior de les rotondes la vegetació s'ha deteriorat i envellit amb el pas del temps. En el cas de la rotonda "grogà", recentment s'ha construït un nou parterre lateral que cal enjardinar.

Seguint amb el model projectual, es proposa renovar la jardineria amb l'objectiu de millorar paisatgísticament els espais. La proposta consisteix en plantar un mix d'espècies segons els colors associats a cada zona, seleccionades específicament per la seva resistència als factors i condicions d'aquest entorn urbà. A més, s'han incorporat en el projecte diverses espècies arbustives per afavorir la biodiversitat, plantes de diferents èpiques de floració, morfologies de creixement, etc... amb baixes necessitats hídriques i que formen part dels hàbitats d'interès més pròxim al vial. D'aquesta manera també s'aconsegueix una connectivitat de l'àmbit d'actuació amb l'espai adjacent.

Altrament, en cadascuna de les rotondes i laterals, s'aportarà terra vegetal per tal d'afavorir la flora i fauna microbiana, donar estructura al sòl, aportar matèria orgànica, que no germinin males herbes, i dona un millor aspecte visual.

L'objecte d'aquest plec és la plantació d'arbustiva per tal de millorar el seu aspecte visual de la jardineria a la punta de l'avinguda de la Pedrera, l'avinguda Cap Salou, i carrer Fonoll, i a l'entrada d'Infinitum.

8.4.2. EMPLAÇAMENT

Els treballs es duran a terme exclusivament a al Pla de Maset i l'Av. Cap Salou.



8.4.3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

La feina consistirà en:

1. Preparació del terreny a les 4 rotondes i 4 laterals, i av. Cap Salou, escarda manual, entrecavat i passar la motoaixada.
2. Subministrament d'arbustiva a les 4 rotondes i 4 laterals, i av. Cap Salou, amb terra vegetal adobada i garbellada.
3. Plantació de diferents espècies d'arbustiva, amb terra vegetal adobada i garbellada.
4. Control del sistema de reg.

8.4.4. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 15/12/25

Pàg.: 7

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA			
Capítol	01	Lot 1			
Capítol (1)	04	Pla de Meset			
Capítol (1) (1)	01	Subministre			
Capítol (1) (1) (1)	01	Rot blanca			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PR495-92Q1	u	Subministrament d'Agapanthus africanus "blanc" en contenidor de 6 l (P - 69)	7,63	120,000	915,60
2 PR4EA-94LA	u	Subministrament de Lantana montevidensis 'Alba' en contenidor de 3 l (P - 81)	3,35	400,000	1.340,00
3 PR493-92Q1	u	Subministrament d'Achillea millefolium en contenidor d'1,3 l (P - 67)	2,61	120,000	313,20
4 PR4JG-9515	u	Subministrament de Viburnum tinus d'alçada de 80 a 100 cm, en contenidor de 25 l (P - 104)	33,04	2,000	66,08
5 PR4C5-939Y	u	Subministrament d'Erigeron karvinskianus en test 11 cm (P - 74)	0,65	600,000	390,00
6 PR36-8RUZ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 28)	45,83	3,000	137,49
TOTAL	Capítol (1) (1) (1)	01.01.04.01.01			3.162,37
Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA			
Capítol	01	Lot 1			
Capítol (1)	04	Pla de Meset			
Capítol (1) (1)	01	Subministre			

Capítol (1) (1) (1)		02	Rot vermella			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR4DG-93FR	u	Subministrament de Gaura lindheimeri d'alçada de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 75)	2,61	80,000	208,80
2	PR4FK-93O1	u	Subministrament de Pennisetum Advena Rubrum en contenidor de 2 l (P - 87)	3,51	40,000	140,40
3	PR4EA-94L2	u	Subministrament de Lantana camara 'compacta' (vermella) en contenidor de 6 l (P - 78)	6,14	200,000	1.228,00
4	PR4FA-93M3	u	Suministro de Nandina domestica de altura de 40 a 60 cm, en contenidor de 10 l (P - 86)	14,38	40,000	575,20
5	PR4GC-93WI	u	Subministrament de Photinia fraseri (x) Red Robin d'alçada de 80 a 100 cm, en contenidor de 18 l (P - 90)	31,45	5,000	157,25
6	PR4CG-9371	u	Subministrament de Dianthus sp. (vermella) d'alçada de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 73)	2,76	600,000	1.656,00
7	PR437-8UUL	u	Subministrament de Grevillea 'Scarlet Sprite' en contenidor de 10 l (P - 44)	17,40	40,000	696,00
8	PR36-8RUZ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 28)	45,83	3,000	137,49
TOTAL		Capítol (1) (1) (1)	01.01.04.01.02	4.799,14		
Obre		01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA			
Capítol		01	Lot 1			
Capítol (1)		04	Pla de Meset			
Capítol (1) (1)		01	Subministre			
Capítol (1) (1) (1)		03	groc			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR4HO-95AG	u	Subministrament de Spartium junceum d'alçada de 60 a 80 cm, en contenidor de 2 l (P - 100)	3,31	500,000	1.655,00
2	PR493-92Q2	u	Subministrament d'Achillea millefolium 'groc' en contenidor d'1,3 l (P - 68)	2,61	100,000	261,00
3	PR36-8RUZ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 28)	45,83	5,000	229,15
TOTAL		Capítol (1) (1) (1)	01.01.04.01.03	2.145,15		
Obre		01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA			
Capítol		01	Lot 1			
Capítol (1)		04	Pla de Meset			
Capítol (1) (1)		02	Plantació			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 117)	4,33	940,000	4.070,20
2	PR64-F15W	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'urbanització, de volum 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs (P - 128)	0,90	600,000	540,00
3	PR61-8ZJM	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació	2,48	900,000	2.232,00

			i primer reg (P - 118)			
4	PR61-8Z11	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 5 a 10 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 115)	9,71	400,000	3.884,00
5	PR61-8ZJX	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 10 a 30 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 119)	19,44	7,000	136,08

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.04.02	10.862,28
--------------	------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	04	Pla de Maset
Capítol (1) (1)	03	Reg

NUM.	COOI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 20)	3,06	500,000	1.530,00

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.04.03	1.530,00
--------------	------------------------	--------------------	-----------------

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 15/12/25

Pàg.: 1

NIVELL 3 : Capítol (1) (1)			Import
Capítol (1) (1)	01.01.04.01	Subministre	10.106,66
Capítol (1) (1)	01.01.04.02	Plantació	10.862,28
Capítol (1) (1)	01.01.04.03	Reg	1.530,00
Capítol (1)	01.01.04	Pla de Maset	22.498,94

8.5. MILLORA JARDINERIA DE LA TORRE VELLA.

8.5.1. DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ

A la tanca d'arbustiva perimetral de la Torre Vella, falten alguns exemplars, i per tal d'uniformitzar la tanca i evitar que entre foranis dins el recinte de la Torre Vella, es proposa acabar de plantar aquests arbustos.

8.5.2. EMPLAÇAMENT

Els treballs es duran a terme exclusivament a la Torre Vella.



8.5.3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

La feina consistirà en:

1. Subministrament i plantació d'arbustiva en terra vegetals, adobada i garvellada

Tots els imprevistos aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

8.5.4. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 15/12/25

Pàg.: 9

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	05	Torre Vella
Capítol (1) (1)	01	Subministre

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR4GI-93Y5	u	Subministrament de Pittosporum tobira d'alçada de 100 a 120 cm, en contenidor de 30 l (P - 94)	49,62	15,000	744,30

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.05.01			744,30
--------------	------------------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	05	Torre Vella
Capítol (1) (1)	02	Plantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR61-8ZJX	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 10 a 30 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 119)	19,44	15,000	291,60

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.05.02			291,60
--------------	------------------------	--------------------	--	--	---------------

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 15/12/25

Pàg.: 1

NIVELL 3 : Capítol (1) (1)			Import
Capítol (1) (1)	01.01.05.01	Subministre	744,30
Capítol (1) (1)	01.01.05.02	Plantació	291,60
Capítol (1)	01.01.05	Torre Vella	1.035,90

8.6.RENATURALITZACIÓ DEL CAMÍ VELL DE LA TORRE.

8.6.1. DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ

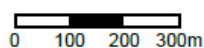
Aquest apartat queda inclòs dins el projecte per renaturalitzar els recorreguts de la via verda (carrers, avingudes, places, i camins), reforçant la vegetació tot creant nous refugis climàtics, tant en espais d'estada com en recorreguts de l'interior de la ciutat, que connecten les àrees urbanes amb els entorns naturals del litoral, àrees boscoses, i la plana agrícola del municipi. Amb aquests recorreguts de la via verda el que es vol és potenciar la part sensitiva i de benestar mitjançant la relació plena amb la vegetació, accentuant les seves característiques odorífiques, de color, i atractores de biodiversitat.

Realment és agradable poder passejar per un jardí i trobar plantes que deixen anar diferents odoritats i d'aquesta manera sentir-se a prop de la natura. Per aconseguir tenir aquesta sensació agradable es poden utilitzar diferents espècies de plantes. Tot i això, per la seva elecció és important tenir present les parts de la planta que fan odoritat, el tipus de planta, en quina època floreix, tot per aconseguir un jardí que deixin anar diferents odoritats, en diferents èpoques de l'any. En el cas d'aquest projecte, és el llarg del camí Vell de la Torre, i s'ha escollit el *eleagnus* en format arbrat, el *Elaeagnus angustifolia*, i en format arbustiu, *Elaeagnus ebbingei*. Aquestes dues espècies desprenen una olor dolça i agradable.

L'objecte d'aquest plec és la plantació d'arbrat i arbustiva el llarg del camí Vell de la Torre, per tal de millorar el seu aspecte visual de la jardineria i que aquest esdevingui un refugi climàtic i un indret per potenciar la part sensitiva i de benestar mitjançant la relació plena amb la vegetació, accentuant les seves característiques de serveis ecosistèmics que ens ofereix la biodiversitat.

8.6.2. EMPLAÇAMENT

Els treballs es duran a terme exclusivament a les entrades de la plaça de d'Andalusia.



8.6.3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

La feina consistirà en:

5. Subministrament d'arbrat, *Elaeagnus angustifolia*, *Platanus hispànica*, *Fraxinus angustifolia*, *Celtis australis*, *Prunus cerasifera*, i arbustiu com *Elaeagnus ebbingei* i *Laurus nobilis*.

Primer tram 2 lledoners, 8 plataners, 5 freixes, 5 prunus, 10 elaeagnus arbrat, 35 elaeagnus arbustiu i destocoar 15 soques; Segon tram: 4 lledoners, 18 elaeagnus arbrat, 50 elaeagnus arbustiu i 15 soques; Tercer tram, 5 freixes, 8 elaeagnus arbrat, 10 elaeagnus arbustiu i 10 llorers; quart tram 11 elaeagnus arbrat, 20 elaeagnus arbustiu; cinquè tram 5 elaeagnus arbrat, 20 elaeagnus arbustiu; Sisè tram 6 elaeagnus arbrat, 25 elaeagnus arbustiu; setè tram 5 freixes, 15 elaeagnus arbrat, 40 elaeagnus arbustiu i 5 soques. Els altres 100 elaeagnus arbustius es repartiran el llarg del trajecte a petició de la direcció facultativa.

6. Plantació d'arbrat i arbustiva amb terra vegetal adobada i garbellada, i entutoratge doble.
7. Subministrament total de la xarxa de reg i instal·lació de la mateixa. 1 sector per cada un dels set trams.
8. Obra civil: inclou la totalitat dels materials i mà d'obra dels traspassos en paviment per la xarxa de reg

Tots els imprevistos aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.



8.6.4. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 15/12/25

Pàg.: 9

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	06	Cami Vell de la Torre
Capítol (1) (1)	01	Tala

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21R0-M8K3	u	Eliminació de soca amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 16)	22,67	35,000	793,45
TOTAL Capítol (1) (1)			01.01.06.01		793,45	
Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA				
Capítol	01	Lot 1				
Capítol (1)	06	Cami Vell de la Torre				
Capítol (1) (1)	02	Subministre				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR44E-8WDX	u	Subministrament de Prunus cerasifera Nigra de perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ (P - 53)	102,73	5,000	513,65
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 - 31)	127,80	5,000	639,00
3	PR42C-8UF7	u	Subministrament d'Elaeagnus angustifolia de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (P - 36)	101,91	75,000	7.643,25
4	PR434-8ULZ	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood 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 - 39)	153,05	15,000	2.295,75
5	PR44C-8VZ5	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua (P - 52)	58,51	8,000	468,08
6	PR42C-8UFQ	u	Subministrament d'Elaeagnus ebbingei d'alçada de 60 a 80 cm, en contenidor de 18 l (P - 38)	32,28	300,000	9.684,00
7	PR43F-8V46	u	Subministrament de Laurus nobilis d'alçada de 175 a 200 cm, en contenidor de 40 l (P - 48)	69,84	10,000	698,40
TOTAL Capítol (1) (1)			01.01.06.02		21.942,13	
Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA				
Capítol	01	Lot 1				
Capítol (1)	06	Cami Vell de la Torre				
Capítol (1) (1)	03	Plantació				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR60-8Y6T	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 100x100x80 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 - 105)	58,39	108,000	6.306,12
2	EG225B15	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 4)	1,66	408,000	677,28
3	PR20-905G	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 - 133)	19,08	108,000	2.060,64
4	PR61-8ZL7	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 40 a 80 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 70x70x50 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 120)	70,93	300,000	21.279,00
TOTAL Capítol (1) (1)			01.01.06.03		30.323,04	

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA				
Capítol	01	Lot 1				
Capítol (1)	06	Cami Vell de la Torre				
Capítol (1) (1)	04	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 - 7)	32,38	7,000	226,66
2	PJSA2-92M8	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 21)	138,73	7,000	971,11
3	PJSE-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 - 24)	63,48	7,000	444,36
4	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 - 18)	5,33	700,000	3.731,00
5	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 - 20)	3,06	800,000	2.448,00
6	PR2G-MDCL	m	Excavació de rasa de plantació i cobertura, de dimensions 0.25x0,25 m, amb mitjans mecànics (P - 27)	2,42	800,000	1.936,00
TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.06.04			9.757,13	
Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA				
Capítol	01	Lot 1				
Capítol (1)	06	Cami Vell de la Torre				
Capítol (1) (1)	05	Obra civil				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219FBC0	m	Tall en paviment de formigó i/o paviment de mescla bituminosa, de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 5)	4,42	21,000	92,82
2	K219291E	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus i gestió de residus. Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 10)	8,40	21,000	176,40
3	UXF011	m²	Capa de 5 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració. Inclou: Replanteig de nivells. Transport de la mescla bituminosa. Extensió de la mescla bituminosa. Compactació de la capa de mescla bituminosa. Execució de juntes transversals i longitudinals en la capa de mescla bituminosa. Neteja final. (P - 135)	11,32	21,000	237,72
TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.06.05			506,94	
RESUM DE PRESSUPOST			Data: 15/12/25	Pàg.: 1		
NIVELL 3 : Capítol (1) (1)					Import	
Capítol (1) (1)	01.01.06.01	Tala			793,45	
Capítol (1) (1)	01.01.06.02	Subministre			21.942,13	
Capítol (1) (1)	01.01.06.03	Plantació			30.323,04	
Capítol (1) (1)	01.01.06.04	Reg			9.757,13	
Capítol (1) (1)	01.01.06.05	Obra civil			506,94	
Capítol (1)	01.01.06	Cami Vell de la Torre			63.322,69	

8.7.RENATURALITZACIÓ AL REDÓS DE LA PLAÇA ANDALUSIA.

8.7.1. DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ

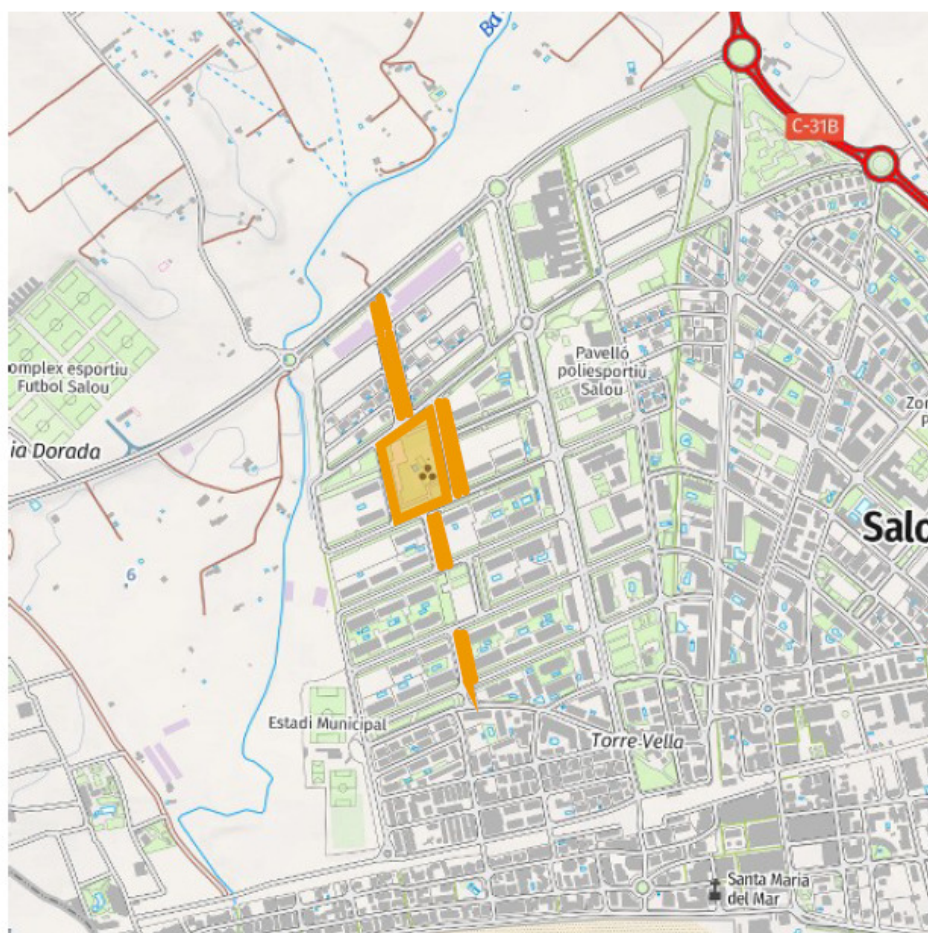
Aquest apartat queda inclòs dins el projecte per renaturalitzar els recorreguts de la via verda (carrers, avingudes, places, i camins), reforçant la vegetació tot creant nous refugis climàtics, tant en espais d'estada com en recorreguts de l'interior de la ciutat, que connecten les àrees urbanes amb els entorns naturals del litoral, àrees boscoses, i la plana agrícola del municipi. Amb aquests recorreguts de la via verda el que es vol és potenciar la part sensitiva i de benestar mitjançant la relació plena amb la vegetació, accentuant les seves característiques odorífiques, de color, i atractores de biodiversitat.

Realment és agradable poder passejar per un jardí i trobar plantes que deixen anar diferents odoritats i d'aquesta manera sentir-se a prop de la natura. Per aconseguir tenir aquesta sensació agradable es poden utilitzar diferents espècies de plantes. Tot i això, per la seva elecció és important tenir present les parts de la planta que fan odoritat, el tipus de planta, en quina època floreix, tot per aconseguir un jardí que deixin anar diferents odoritats, en diferents èpoques de l'any. En el cas d'aquest projecte, són les entrades a la plaça Andalusia, i s'ha escollit el taronger (*Citrus aurantium*) perquè és representatiu d'Andalusia, i el xiprer perquè és representatiu dels romans, i per aquí és on hi passava un camí romà.

L'objecte d'aquest plec és la plantació d'arbrat i arbustiva a les entrades i sortides que donen a la plaça de d'Andalusia, per tal de millorar el seu aspecte visual de la jardineria i que aquest esdevingui un refugi climàtic i un indret per potenciar la part sensitiva i de benestar mitjançant la relació plena amb la vegetació, accentuant les seves característiques de serveis ecosistèmics que ens ofereix la biodiversitat.

8.7.2. EMPLAÇAMENT

Els treballs es duran a terme exclusivament a les entrades de la plaça de d'Andalusia.



8.7.3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

La feina consistirà en:

9. Subministrament d'arbrat, tarongers (*Citrus aurantium*), i xiprers (*Cupressus sempervirens*).

Abans entrada plaça Andalusia 36 tarongers, 10 xiprers i programador 2 estacions i complements; Entre pl. Andalusia i Vila de Barenys 36 tarongers, 10 xiprers i programador 2 estacions i complements; Vila de Barenys 80 tarongers, 20 tarongers i 1 programador 2 estacions; Després Vila Barenys 168 tarongers, 20 tarongers i 1 programador 4 estacions.

10. Plantació d'arbrat amb terra vegetal adobada i garbellada, i entutoratge doble.

11. Subministrament total de la xarxa de reg i instal·lació de la mateixa.

12. Obra civil: inclou la totalitat dels materials i mà d'obra dels traspassos en paviment per la xarxa de reg

Tots els imprevistos aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.



8.7.4. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 15/12/25

Pàg.: 9

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	07	Entrada i sortida pl. Andalusie
Capítol (1) (1)	01	Subministre

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR426-8UA0	u	Subministrament de Citrus aurantium de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 35 l (P - 35)	229,52	320,000	73.446,40
2	PR468-9155	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçada de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l (P - 60)	162,08	60,000	9.724,80
TOTAL		Capítol (1) (1)	01.01.07.01			83.171,20

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	07	Entrada i sortida pl. Andalusie
Capítol (1) (1)	02	Plantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR62-8YYG	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3,5 a 5 m d'alçada de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 124)	123,23	60,000	7.393,80
2	PR60-8Y6T	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 100x100x80 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 - 105)	58,39	320,000	18.684,80
3	PR20-905G	u	Aspraigle 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, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 133)	19,08	380,000	7.250,40
TOTAL Capítol (1) (1)		01.01.07.02			33.329,00	

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	07	Entrada i sortida pl. Andalusie
Capítol (1) (1)	03	Reg

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJSA2-92MK	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 22)	293,22	1,000	293,22
2	PJSA2-92MO	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,	241,98	6,000	1.451,88

			als elements governats, programat i comprovat (P - 23)			
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 - 24)	63,48	16,000	1.015,68
4	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 - 18)	5,33	1.250,000	6.662,50
5	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 robertura i el tancament de la rasa inclosos. Inclou reducció del tub PE, enllaços, T, i altres accessoris (P - 19)	14,99	380,000	5.696,20
6	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 - 20)	3,06	700,000	2.142,00
7	PR2G-MDCL	m	Excavació de rasa de plantació i cobertura, de dimensions 0.25x0,25 m, amb mitjans mecànics (P - 27)	2,42	700,000	1.694,00
TOTAL Capítol (1) (1)			01.01.07.03			18.955,48

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	07	Entrada i sortida pl. Andalusia
Capítol (1) (1)	04	Obra civil

NUM	COOI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219FBC0	m	Tall en paviment de formigó i/o paviment de mescla bituminosa, de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 5)	4,42	100,000	442,00
2	K219291E	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus i gestió de residus. Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 10)	8,40	100,000	840,00
3	UXF011	m2	Capa de 5 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració. Inclou: Replanteig de nivells. Transport de la mescla bituminosa. Extensió de la mescla bituminosa. Compactació de la capa de mescla bituminosa. Execució de juntes transversals i longitudinals en la capa de mescla bituminosa. Neteja final. (P - 135)	11,32	100,000	1.132,00
TOTAL Capítol (1) (1)			01.01.07.04			2.414,00

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 19/12/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Capítol (1) (1)			Import
Capítol (1) (1)	01.01.07.01	Subministre	83.171,20
Capítol (1) (1)	01.01.07.02	Plantació	33.329,00
Capítol (1) (1)	01.01.07.03	Reg	18.955,48
Capítol (1) (1)	01.01.07.04	Obra civil	2.414,00
Capítol (1)	01.01.07	Entrada i sortida pl. Andalusia	137.869,68

8.8. TALA DELS POLLANCRES DE L'ESCOLA DE SALOU I SANTA MARIA DEL MAR.

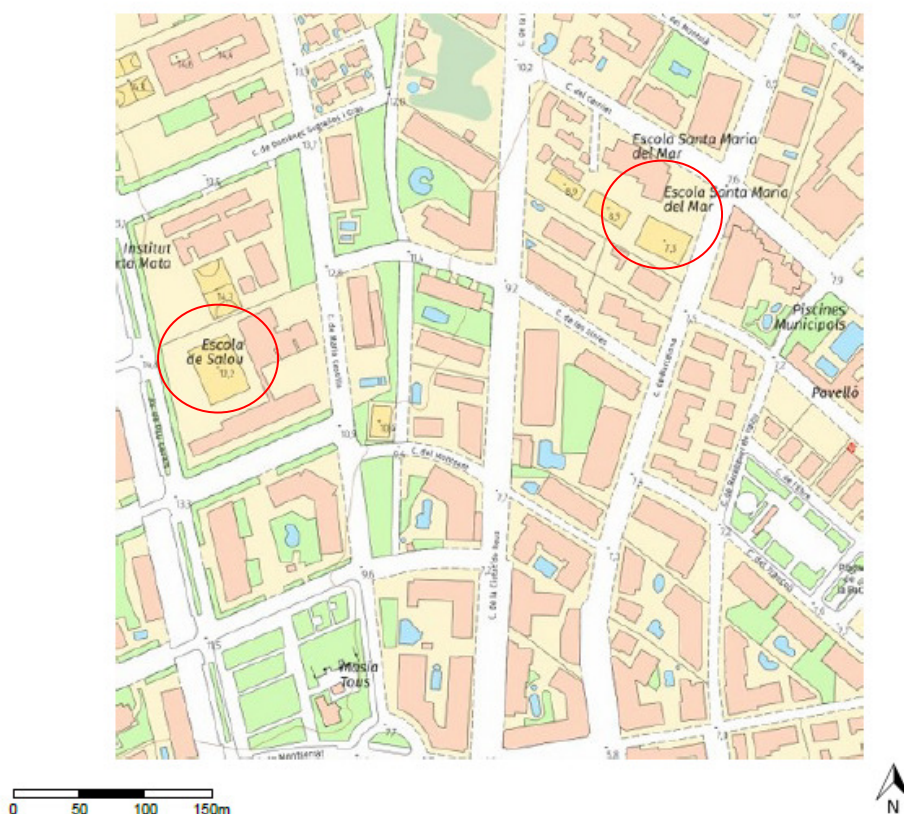
8.8.1. DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ

En dues escoles del municipi de Salou, a l'escola de Salou i la de Santa Maria del Mar, hi ha arbres de l'espècie àlber (*Populus alba*) i pollancres (*Populus nigra*). El motiu de la seva tala és per a diferents motius. Els arbres ornamentals ubicats a les ciutats en general el cicle de la seva vida és més curt, ja que les condicions no són les més òptimes, es realitzen poden agressives i no adequades i moltes vegades es troben en sòl impermeable. Els arbres del gènere *Populus* sp. són arbres de creixement ràpid i per tant de fusta tova. L'àlber es troba al sud de Catalunya, i el pollancre de la meitat cap al nord. A la Catalunya central és típic les plantacions de pollancres, que s'utilitzen per extreure cel·lulosa, paper. També és considerat un arbre de riera i de port gran, on és demostrat que a les ciutats, aquesta espècie, a partir dels 20 anys entren en regressió. Acostumen agafar fongs i barrinadors polífags, i acaba essent un perill per a la població. És per això que els arbres situats dins a una escola corren un perill de caiguda de danys humans, en qualsevol cas és una obligació evitar qualsevol dany.

L'objecte d'aquest plec és la tala i eliminació dels pollancres i àlbers de l'escola de Salou i la de Santa Maria del Mar, i la reposició amb arbrat adaptat el clima.

8.8.2. EMPLAÇAMENT

Els treballs es duran a terme exclusivament a l'escola de Salou i la de Santa Maria del Mar.



8.8.3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

La feina consistirà en:

1. Tala dels arbres existents, 11 ut àlbers (*Populus alba*) a l'escola Santa Maria, i 4 ut de pollancre (*Populus nigra*) a l'escola de Salou, recollida, transport i eliminació de les restes vegetals.
2. Subministrament i plantació de 8 ut lledoners (*Celtis australis*).
3. Subministrament i col·locació de tub corrogat
4. Subministrament i col·locació d'entutoratge doble amb cinta d'entutorar.

Tots els imprevistos aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

8.8.4. PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA			
Capítol	01	Lot 1			
Capítol (1)	08	Escoles Salou			
Capítol (1) (1)	01	Tala			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P21R0-9218	u	Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 6 a 20 m d'alçada de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada,	232,54	15,000	3.488,10

			càrrega sobre camió grua amb pinya i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 15)			
2	P21R0-M8K3	u	Eliminació de soca amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 16)	22,67	15,000	340,05

TOTAL	Capítol (1) (1)		01.01.08.01			3.828,15
--------------	------------------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	08	Escoles Salou
Capítol (1) (1)	02	Subministre

NUM	COOI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR420-8U3H	u	Subministrament de Celtis australisde 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 - 31)	127,80	8,000	1.022,40

TOTAL	Capítol (1) (1)		01.01.08.02			1.022,40
--------------	------------------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	08	Escoles Salou
Capítol (1) (1)	03	Plantació

NUM	COOI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR60-8Y6T	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 100x100x80 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 - 105)	58,39	8,000	467,12
2	COLRERO1	m	Subministrament i col·locació de barrera direccional d'arrels, del tipus barrera reroot, de GreenBlue Urban, a canalada 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 Tª < 6ª amb escalament d'unió. (P - 1)	14,26	8,000	114,08
3	EG225B15	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 4)	1,66	8,000	13,28
4	PR20-905G	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, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 133)	19,08	8,000	152,64

TOTAL	Capítol (1) (1)		01.01.08.03			747,12
--------------	------------------------	--	--------------------	--	--	---------------

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 19/12/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Capítol (1) (1)			Import
Capítol (1) (1)	01.01.08.01	Tala	3.828,15
Capítol (1) (1)	01.01.08.02	Subministre	1.022,40
Capítol (1) (1)	01.01.08.03	Plantació	747,12
Capítol (1)	01.01.08	Escoles Salou	5.597,67

8.9.SUBMINISTRE I PLANTACIÓ DE SUBSTITUCIÓ DE L'ARBAT DEL CARRER PRAT D'EN CARBÓ I ADEQUACIÓ DE LA VORERA.

8.9.1. DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ

Al carrer Prat d'en Carbó, hi ha espècies d'arbres de l'espècie àlber (*Populus alba*). El motiu de la seva substitució és per a diferents motius. Els arbres ornamentals ubicats a les ciutat en general el cicle de la seva vida és més curt, ja que les condicions no són les més òptimes, es realitzen poden agressives i no adequades i moltes vegades es troben en sòl impermeable. Els àlbers són arbres de creixement ràpid i per tant de fusta tova. És una espècie del mateix gènere que el pollancre (*Populus nigra*), ambdós arbres de ribera. L'àlber es troba al sud de Catalunya, i el pollancre de la meitat cap al nord. A la Catalunya central és típic les plantacions de pollancre, que s'utilitzen per extreure cel·lulosa, paper. També és considerat un arbre de riera i de port gran, on és demostrat que a les ciutats, aquesta espècie, a partir dels 20 anys entren en regressió. Acostumen agafar fongs i barrinadors polífags, i acaba essent un perill per a la població. És per això que en els propis anys, en el municipi es volen substituir els pollancre propers als edificis per d'altres arbres de fusta més dura.

L'objectiu d'aquest apartat és reposar amb arbres d'espècies que s'adapten el clima actual i la situació de canvi climàtic que estem patint.

L'objecte d'aquest plec és la tala i eliminació dels àlbers i la reposició de l'arbat grevilleas (*Grevillea robusta*).

8.9.2. EMPLAÇAMENT

Els treballs es duran a terme exclusivament al carrer Prat d'en Carbó.



8.9.3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

La feina consistirà en:

1. Tala dels arbres existents, 13 ut àlbers (*Populus alba*), recollida, transport i eliminació de les restes vegetals.
2. Subministrament i plantació de 16 ut grevilleas (*Grevillea robusta*) al carrer Prat d'en Carbó, amb terra vegetal adobada i garbellada.
3. Subministrament i col·locació de tub corrogat
4. Subministrament i col·locació d'entutoratge doble amb cinta d'entutorar.
5. 50 reg de suports repartits entre els dos anys i mig primers.
6. Arranjaments dels escocells.



Tots els imprevistos aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

8.9.4. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 25/03/26

Pàg.: 14

Obre	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	09	ARBRAT PRAT D'EN CARBÓ
Capítol (1) (1)	01	Tala

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21R0-9218	u	Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 6 a 20 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada,	232,54	13,000	3.023,02

càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 15)						
2	P21R0-M8K3	u	Eliminació de soca amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 16)	22,67	13,000	294,71
TOTAL	Capítol (1) (1)		01.01.09.01			3.317,73
Obrs		01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA			
Capítol		01	Lot 1			
Capítol (1)		09	ARBRAT PRAT D'EN CARBÓ			
Capítol (1) (1)		02	Subministre			
NUM CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR437-8UUG	u	Subministrament de Grevillea robusta de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (P - 43)	177,19	16,000	2.835,04
TOTAL	Capítol (1) (1)		01.01.09.02			2.835,04
Obrs		01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA			
Capítol		01	Lot 1			
Capítol (1)		09	ARBRAT PRAT D'EN CARBÓ			
Capítol (1) (1)		03	Plantació			
NUM CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR60-8Y6T	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 100x100x80 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 - 105)	58,39	16,000	934,24
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, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 133)	19,08	16,000	305,28
TOTAL	Capítol (1) (1)		01.01.09.03			1.239,52
Obrs		01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA			
Capítol		01	Lot 1			
Capítol (1)		09	ARBRAT PRAT D'EN CARBÓ			
Capítol (1) (1)		04	Reg			
NUM CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRF1-TQR1	€/h	Reg de suport a plantacions d'arbrat viari (entre 15 i 20 unitats) a uns 40l/arbre (P - 131)	44,85	50,000	2.242,50
TOTAL	Capítol (1) (1)		01.01.09.04			2.242,50
Obrs		01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA			
Capítol		01	Lot 1			
Capítol (1)		09	ARBRAT PRAT D'EN CARBÓ			
Capítol (1) (1)		05	Obrs civils			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K219472Z	m2	Arrencada de paviment de terratzol/panot, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou càrrega i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 12)	7,20	20,000	144,00
2	F219FBC0	m	Tall en paviment de formigó i/o paviment de mescla bituminosa, de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 5)	4,42	20,000	88,40
3	K219291E	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus i gestió de residus. Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 10)	8,40	20,000	168,00
4	E93617B0	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió (P - 3)	17,34	20,000	346,80
5	K9E1121M	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	38,04	20,000	760,80
TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.09.05			1.508,00	

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 25/04/25

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol (1) (1)	01.01.09.01	Tala	3.317,73
Capítol (1) (1)	01.01.09.02	Subministre	2.835,04
Capítol (1) (1)	01.01.09.03	Plantació	1.239,52
Capítol (1) (1)	01.01.09.04	Reg	2.242,50
Capítol (1) (1)	01.01.09.05	Obra civil	1.508,00
Capítol (1)	01.01.09	ARBRAT PRAT D'EN CARBÓ	11.142,79

8.10. ENJARDINAMENT DEL PARC DE LA CIUTAT

8.10.1. DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ

És una de les primeres atraccions turístiques del municipi, el primer parc urbà de Salou i obra de l'arquitecte Antoni Bonet Castellana, un espai verd amb una superfície de 15.750 m². És una zona de lleure i fontada, on et pots submergir en la vegetació i aïllar-se de tota la zona comercial que l'envolta. Format per una gran varietat d'espècies de vegetació que omplen aquest espai, una combinació d'espècies autòctones ja existent des de l'inici com els pins, entre d'altres ornamentals com les lantanes, les tradascànties, entre d'altres, majoritàriament plantades finals del s. XX. Per refrescar l'ambient s'hi han construït uns petits estanys amb plantes aquàtiques, una cascada artificial que comença des de dalt d'un petit turó i acaba en un petit estany.

El projecte té com a finalitat recuperar la pineda existent amb el sotabosc propi d'un bosc mediterrani, espècies arbustives xerofítiques i autòctones del bosc mediterrani, perquè aquest 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.

8.10.2. EMPLAÇAMENT

Els treballs es duran a terme exclusivament al parc de la Ciutat.



8.10.3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

La feina consistirà en:

1. Subministrament i plantació d'arbrat: paulònies (*Paulownia tomentosa*) per complimentar l'entrada del parc (ja n'hi ha d'existents), i pi blanc (*Pinus halepensis*) per cobrir les clarianes dels que han anat caient, i garrofers (*Ceratonia siliqua*), amb terra vegetal adobada i garbellada, i entutoratge doble.

2. Subministrament i plantació d'arbustiva autòctona per : el margalló (*Chamaerops humilis*), el llentiscle (*Pistacia lentiscus*), el llozer (*Laurus nobilis*), el romaní rastrer (*Rosmarinus officinalis prostratus*), l'espigol (*Lavandula stoechas*), la sàlvia (*Salvia officinalis*) i la *Salvia Royal Bumble*, la flor de Sant Jordi (*Centranthus ruber*), amb terra vegetal adobada garbellada.

3. Instal·lació del sistema de reg detallat en dit pressupost.

Tots els imprevistos aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

8.10.4. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 25/03/26

Pàg.: 14

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	10	Parc Ciutat
Capítol (1) (1)	01	Subministre

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR472-91NE	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçada de 400 a 450 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,85 cm i profunditat mínima 0,0102 cm segons fórmules NTJ (P - 63)	216,41	20,000	4.328,20
2	PR449-8VV8	u	Subministrament de Paulownia tomentosa (P. imperialis) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 50)	95,39	10,000	953,90
3	PR421-8U4Y	u	Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (P - 33)	173,37	4,000	693,48
4	PR483-921P	u	Subministrament de Chamaerops humilis d'alçada de 60 a 80 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc (P - 65)	44,61	50,000	2.230,50
5	PR483-921M	u	Subministrament de Chamaerops humilis d'alçada de 50 a 60 cm, en contenidor amb un diàmetre 30 cm superior al del tronc (P - 64)	21,78	50,000	1.089,00
6	PR4B6-947K	u	Subministrament de Centranthus ruber d'alçada de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (P - 72)	3,95	500,000	1.975,00
7	PR4H2-94V2	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l (P - 97)	3,51	1.000,000	3.510,00
8	PR4GH-93Y3	u	Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçada de 80 a 100 cm, en contenidor de 30 l (P - 92)	45,96	50,000	2.298,00
9	PR4H8-94Y4	u	Subministrament de Salvia greggii d'alçada de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (P - 98)	3,95	300,000	1.185,00
10	PR4H8-94Y9	u	Subministrament de Salvia officinalis en contenidor de 3 l (P - 99)	3,06	500,000	1.530,00
11	PR4EC-94MR	u	Subministrament de Lavandula stoechas en contenidor de 6 l (P - 83)	7,02	300,000	2.106,00
12	PR43F-8V46	u	Subministrament de Laurus nobilis d'alçada de 175 a 200 cm, en contenidor de 40 l (P - 48)	69,84	10,000	698,40

13	PR4EG-94OA	u	Subministrament de Limonium virgatum d'alçada de 15 a 20 cm, en alveol forestal de 200 cm3 (P - 85)	0,81	200,000	162,00
14	PR64-F15W	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'urbanització, de volum 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs (P - 128)	0,90	200,000	180,00

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.10.01	22.939,48
--------------	------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	10	Parc Ciutat
Capítol (1) (1)	02	Plantació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR61-8ZHM	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 111)	4,10	600,000	2.460,00
2	PR61-8ZHO	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 25 a 40 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 112)	38,32	160,000	6.131,20
3	PR62-8YW1	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçada de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 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 - 122)	195,41	20,000	3.908,20
4	PRZO-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, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 133)	19,08	34,000	648,72
5	PR60-8Y6T	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 farrell), excavació de clot de plantació de 100x100x80 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 - 105)	58,39	14,000	817,46
6	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 117)	4,33	2.300,000	9.959,00
7	PR61-8ZJ1	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 116)	7,67	300,000	2.301,00

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.10.02	26.225,58
--------------	------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	10	Parc Ciutat
Capítol (1) (1)	03	Reg

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJS6-9EEK	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 - 20)	3,06	800,000	2.448,00
2	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 - 7)	32,38	1,000	32,38
3	PJSE-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 - 24)	63,48	4,000	253,92
4	PFB4-DWSE	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 - 18)	5,33	600,000	3.198,00
5	PJSA2-92MK	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 22)	293,22	1,000	293,22
TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.10.03			6.225,52	

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 25/03/26

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Capítol (1) (1)			Import
Capítol (1) (1)	01.01.10.01	Subministre	22.939,48
Capítol (1) (1)	01.01.10.02	Plantació	26.225,58
Capítol (1) (1)	01.01.10.03	Reg	6.225,52
Capítol (1)	01.01.10	Parc Ciutat	55.390,58

8.11. SUBSTITUCIÓ DE L'ARBRAT DE L'AVINGUDA BATLLE PERE MOLAS.

8.11.1. DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ

A l'avinguda Batlle Pere Molas, hi ha espècies d'arbres de l'espècie eucaliptus (*Eucaliptus sp.*), i hi ha moltes baixes que s'han produït per a diferents motius el llarg del temps, alguns. El ser una avinguda ampla amb moltes baixes, cal reposar per una espècie adaptada al clima, de fusta dura per evitar caigudes de branques i arbres, i de port gran perquè l'avinguda esdevingui un indret agradable, 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.

L'objectiu d'aquest apartat és reposar amb arbres d'espècies que s'adapten el clima actual, de port gran, per atenuar l'efecte illa de calor.

L'objecte d'aquest plec és la reposició de baixes d'eucaliptus per lledoner (*Celtis australis*).

8.11.2. EMPLAÇAMENT

Els treballs es duran a terme exclusivament a l'avinguda Batlle Pere Molas.



8.11.3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

La feina consistirà en:

1. Destoconat, recollida, transport i eliminació de les restes vegetals.
2. Subministrament i plantació de lledoners (*Celtis australis*) a l'avinguda Batlle Pere Molas, amb terra vegetal adobada i garbellada.

3. Subministrament i col·locació de tub corrogat
4. Subministrament i col·locació d'entutoratge doble amb cinta d'entutorar.
5. 50 reg de suports repartits entre els dos anys i mig primers.
6. Arranjaments dels escocells.



Tots els imprevistos aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

8.11.4. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 25/03/26

Pàg.: 14

Obre	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	11	Av. Belle Pere Moles
Capítol (1) (1)	01	Tals

NUM	COOI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21R0-M8K3	u	Eliminació de soca amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 16)	22,67	31,000	702,77
TOTAL	Capítol (1) (1)		01.01.11.01			702,77

Obre	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	11	Av. Belle Pere Moles
Capítol (1) (1)	02	Subministre

NUM	COOI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR44C-8VXK	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 51)	145,31	25,000	3.632,75
2	PR45B-8XSJ	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (P - 58)	156,33	6,000	937,98
TOTAL	Capítol (1) (1)		01.01.11.02			4.570,73

Obre	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	11	Av. Belle Pere Moles
Capítol (1) (1)	03	Plantació

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR60-8Y6T	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 100x100x80 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 - 105)	58,39	31,000	1.810,09
2	EG225B15	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 4)	1,66	31,000	51,46
3	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 - 133)	19,08	31,000	591,48
4	COLRERO2	m	Subministrament i col·locació de barrera direccional d'arrels, del tipus barrera reroot, de GreenBlue Urban, acanalada 30 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 Tª < 6ª amb escalfament d'unió. (P - 2)	14,26	31,000	442,06
TOTAL			Capítol (1) (1)	01.01.11.03		2.895,09
Obra		01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA			
Capítol		01	Lot 1			
Capítol (1)		11	Av. Batlle Pere Moles			
Capítol (1) (1)		04	Reg			
NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRF1-TQR3	€/h	Reg de suport a plantacions d'arbrat viari (entre 50 i 60 unitats) a uns 40l/arbre (P - 132)	145,90	50,000	7.295,00
TOTAL			Capítol (1) (1)	01.01.11.04		7.295,00
Obra		01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA			
Capítol		01	Lot 1			
Capítol (1)		11	Av. Batlle Pere Moles			
Capítol (1) (1)		06	Obra civil			
NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219FBC0	m	Tall en paviment de formigó i/o paviment de mescla bituminosa, de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 5)	4,42	25,000	110,50
2	K219291E	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus i gestió de residus. Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 10)	8,40	25,000	210,00
3	K219472Z	m2	Arrencada de paviment de terratzo/panot, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou càrrega i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 12)	7,20	25,000	180,00
4	P992-JCWG	u	Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb de 4 peces de 120x20x7 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 1 u (P - 17)	106,03	25,000	2.650,75
TOTAL			Capítol (1) (1)	01.01.11.05		3.151,25

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 25/03/26

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Capítol (1) (1)			Import
Capítol (1) (1)	01.01.11.01	Tala	702,77
Capítol (1) (1)	01.01.11.02	Subministre	4.570,73
Capítol (1) (1)	01.01.11.03	Plantació	2.895,09
Capítol (1) (1)	01.01.11.04	Reg	7.295,00
Capítol (1) (1)	01.01.11.05	Obra civil	3.151,25
Capítol (1)	01.01.11	Av. Battle Pere Molas	18.614,84

8.12. RESSEMBRA D'ESCOCELLS DEL C/VENDRELL.

8.12.1. DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ

Al c/Vendrell hi ha lledoners (*Celtis australis*) joves, un arbre de port gran adaptat al clima actual, adequat per atenuar les onades de calor cada vegada més concurrents a l'estiu, de fusta dura per evitar la caiguda de brancatge individus en dies de ventades, i adequat especialment en un indret molt concorregut.

L'objectiu d'aquest apartat és instal·lar un sistema de reg pels 66 ut de lledoners per tal de renaturalitzar els escocells perquè aquest esdevingui un carrer més habitable i amable.

8.12.2. EMPLAÇAMENT

Els treballs es duran a terme exclusivament al carrer Vendrell.



8.12.3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

La feina consistirà en:

1. Formació de rasa de paviment per conducció de reg, per a tots 66 ut escocells (partida codi k2192911 del pressupost).
2. Subministre i instal·lació del sistema de reg, arqueta, programador de 2 estacions, electrovàlvules i selenoides, tub de 40', amb les anelles de teckline, i tots els complements (inclòs a la partida codi k2192911 i F219FBC1 del pressupost).
3. Subministre i plantació de planta (*Salvia sp.*, *Lantana sp.*, milfulles, flor de Sant Jordi, flor de temporada). Es determinarà en el moment de plantació.

4. 50 reg de suports repartits entre els dos anys i mig primers.
5. Arranjaments dels escocells.

Tots els imprevistos aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

8.13. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 25/03/26

Pàg.: 14

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	12	Carrer Vendrell
Capítol (1) (1)	01	Paleta instal·lació de reg

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K2192911	m2	Formació de rasa en paviment per conducció del reg entre escocells en una longitud aprox. de 4 ml. els treballs consisteixen en retirada de panot, apertura de rasa, acollat de tub de reg i subministre i instal·lació del mateix, i reposició de paviment de les mateixes característiques que l'existent. (P - 9)	610,20	66,000	40.273,20

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.12.01			40.273,20
--------------	------------------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	12	Carrer Vendrell
Capítol (1) (1)	02	Plantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K2194721	m2	Subministre de planta (18ut/escocell) i plantació amb terra vegetal purgada i abonada (P - 11)	148,77	66,000	9.818,82

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.12.02			9.818,82
--------------	------------------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	01	Lot 1
Capítol (1)	12	Carrer Vendrell
Capítol (1) (1)	03	Reg

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F219FBC1	m	Comptador d'aigua, arqueta i entrada d'aigua, programador i electrovàlvula i selonoide (inclòs materials i mà d'obra), i complements de reg (P - 6)	2.208,63	2,000	4.417,26

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.12.03			4.417,26
--------------	------------------------	--------------------	--	--	-----------------

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 25/03/26

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Capítol (1) (1)			Import
Capítol (1) (1)	01.01.12.01	Paleta instal·lació de reg	40.273,20
Capítol (1) (1)	01.01.12.02	Plantació	9.818,82
Capítol (1) (1)	01.01.12.03	Reg	4.417,26
Capítol (1)	01.01.12	Carrer Vendrell	54.509,28

9. DESCRIPCIÓ DE LES DIFERENTS TREBALLS A REALITZAR DEL FASE 2.

9.1.SUBMINISTRE I PLANTACIÓ D'ENJARDINAMENT DE LA ZONA VERDA DEL PAVELLÓ DE PONENT.

9.1.1. DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ

L'entorn d'aquest Pavelló té espais que encara no estan enjardinats, amb el que actualment presenta un aspecte empobrit en alguns llocs. L'objecte d'aquests treballs és acabar l'enjardinament utilitzant una combinació de plantes predominant-ment autòctones. Però incorporant algunes espècies al·lòctones, igualment de caràcter Xeròfit i adaptades a les condicions edàfiques de la zona.

L'objectiu és aconseguir un enjardinament amb un baix cost de manteniment i consum d'aigua sense renunciar a un bon grau de qualitat estètica.

9.1.2. EMPLAÇAMENT

Els treballs es duran a terme exclusivament al pavelló de Ponent.



9.1.3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

La feina consistirà en:

- Preparació del terreny a tota la superfície arbustiva a plantar. Això inclourà aportacions de terra vegetal, despedregar i estovar la terra per facilitar la propagació de les arrels.
- Plantar 350 elaeagnus al parterre que dona a l'escola Vora Mar i el Carrer Maria Castillo. Els Elaeagnus seran e la varietat "limelight" o alguna altra similar de dos colors.
- Seguint el mateix parterre, a la part més estreta, es plantaran 200 romers rastres.
- A la part sud del pavelló hi ha un parterre allargat on es plantaran 100 *Juniperus horizontalis*.
- Al costat de les pistes de pàdel hi ha un altre parterre on es plantaran 3 til·lers.
- També prop de les pistes de pàdel es plantaran 2 grevil·les (seguint la alineació) i 3 més al costat llarg de la pista propera als camins arrodonits.
- En la zona del bosquet es reposaran algunes baixes: 1 arbre de Judas i 2 prunus pisardii.
- Al costat est del pavelló (al costat de les vidrieres) hi ha un espai on encara hi queda algun bedoll i on es plantaran 15 araucàries.
- Just al costat contrari del pavelló i entre aquest i les pistes de pàdel es plantaran 15 Photinies sense entorpir les entrades de llum.
- Una mica més endavant hi ha un espai on fa falta reomplir amb terra (30m³).
- En aquest espai reomplert es plantaran 50 margallons i 200 romers.
- A la part nord del pavelló hi ha un espai ampli on es plantaran 2 grups de casuarines (4 i 5u) i es reforçaran els lledoners amb 15 unitats més. **IMPORTANT:** En aquesta zona no es podran alterar els nivells del terra, ja que estan dissenyats per reconduir l'aigua de pluja.
- L'espai del costat de l'aparcament es reforçarà amb dos grupets de garrofers (3 i 5). S'haurà de tenir en compte a l'hora de plantar els arbres, que no es tapin les lletres "esport".
- A la zona central del jardí hi ha una rodona on hi ha plantats tarongers, hi ha diversos perimetrals que actualment estan buits. El plantaran (segons mapa):
 - 5 pereres de flor.

- 5 freixes.
 - 7 freixes.
 - 7 Xiprers.
- Hi ha una petita rodona, prop del jocs infantils, on es plantarà un Gingko.
 - Es reposaran 3 tarongers en una illa ja existents. Darrera d'aquests 7 alzines i al redós 9 Lagunarias.
 - També prop del Jocs, en la zona propera al pavelló, es plantaran 3 freixes.
 - A l'altre costat dels Jocs infantils (mirant a l'Av Antoni Gaudí), es plantaran 7 freixes.
 - Al costat d'aquests freixes hi ha un parterre buit rectangular on es plantaran 7 til·lers.
 - Al costat del pavelló que dona a les pistes de pàdel hi ha una mena de patis que s'han d'enjardinar per a ser vistos des de l'interior.
 - Al primer (el més petit i proper a la zona dels jocs infantils) només es plantaran margallons.
 - Al segon i tercer es plantaran margallons al mig i pitòspors a la part de fora.
 - El quart és una mica més petit, es plantaran pitòspors.
 - El cinquè fa una mena de doble cantonada, es plantaran pitòspors fins la cantonada de l'esquerra i margallons fins el desfibril·lador.
 - Per assegurar la implantació de les plantes es plantarà un sistema de reg per goteig.
 - Aquest constarà de 3 sectors:
 - La zona del costat de l'escola Vora Mar: Elaeagnus, romers i parterres amb 3 til·lers.
 - La zona que dona al carrer Maria Castillo: Araucàries, Casuarines, Lledoners, garrofers, el parterre del costat del bar (Margallons i romers) i els parterres/patis.
 - La zona més propera a l'Av Pau Casals: Baixes diverses, pereres, grevil·lees, freixes, til·lers, ginkgo, xiprers...
 - El tub principal serà de 40mm de secció. Es calculen tres sectors amb un total de 570ml.
 - Cada arbre anirà envoltat d'un tub de tec-line de 16mm amb degoters cada 50cm. Quedant per cada arbre com a mínim 4 goters (2m de tub). Fer una rodona o tires de reg dependrà de la distribució de cada cas.
 - En les zones arbustives el tec-line ha de garantir arribar a totes les plantes.
 - Es calculen 1000ml de tub de goteig més les anelles per l'arbrat i l'arbustiva.
 - A banda dels arbres nous, també s'instal·larà reg per la resta dels arbres existents.
 - Tot el tub de reg de 40mm anirà soterrat i els degoters aniran degudament clavats amb piquetes.
 - En el plànol s'indica el recorregut del tub així com els traspassos que s'hauran de fer. En total es preveuen 11 traspassos. A ser possible els traspassos es faran foradant per sota i sense trencar el paviment. En els casos que no sigui

- possible, caldrà reparar el paviment utilitzant les mateixes tècniques constructives originals.
- Caldrà fer una programació inicial que asseguri la implantació i modificar-la, reduint el temps de reg, al cap d'uns mesos.
- Finalment es ficarà una capa de triturat de poda no inferior a 10cm per tota la superfície nova plantada.

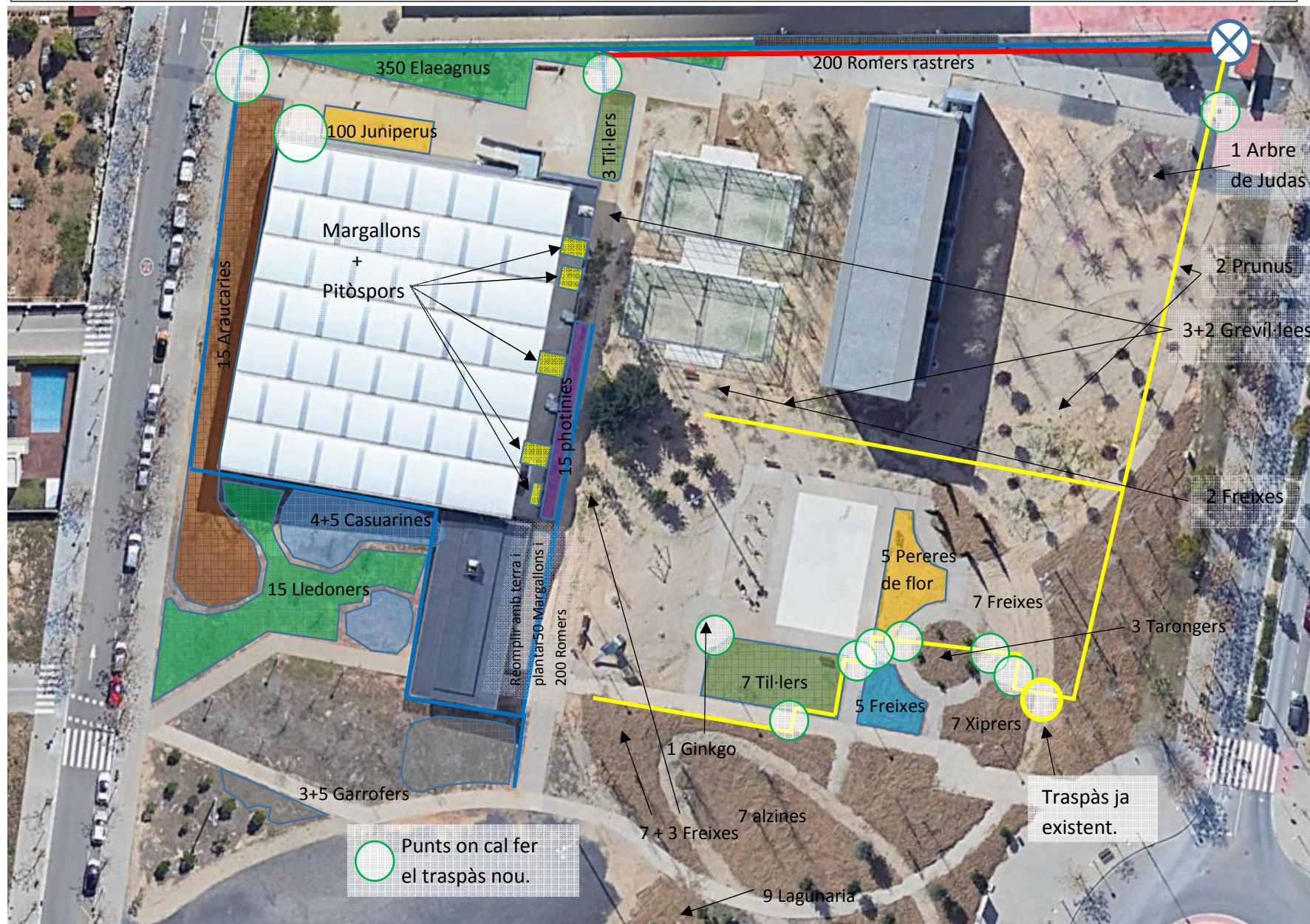
Nota: Des dels STM ens reservem la possibilitat de canviar la ubicació o distribució dels arbres i arbusts acabats d'esmentar sense alterar el seu nombre ni el cost del subministre i plantació.

CRITERIS DE PLANTACIÓ

Els treballs consistiran en:

- Senyalitzar efectivament la zona de treballs.
- Plantació dels arbres seguint els següents criteris:
 - S'ha d'evitar fer alineacions en cap dels eixos. El marc de plantació ha de ser deliberadament irregular.
 - Cada arbre es plantarà barrejant les terres existents amb un 30% de terra vegetal amb sorra - compost (70-30).
 - Es col·locaran 2 tutors de 6mm de diàmetre que sobresurtin com a mínim 1'50m i estiguin clavats 0'50m. Els tutors aniran lligats a l'arbre amb cinta elàstica negra (no s'acceptaran materials no elàstics).
 - Es col·locarà un tros de tub corrugat (diàmetre 110) al voltant de la base del tronc per prevenir possibles ferides al passar la desbrossadora. Els tubs aniran lligats amb brides de plàstic o filferro.
 - Es farà un escocell de terra per facilitar el primer reg.
 - Caldrà fer una programació inicial que asseguri la implantació i modificar-la, reduint el temps de reg, al cap d'uns mesos.
 - En finalitzar els treballs, caldrà retirar qualsevol resta i eliminar els terrossos de terra. De manera que quedi tot rasclejat.

ESQUEMA DE PLANTACIÓ AMB LA UBICACIÓ DE LES ESPÈCIES I SISTEMA DE REG (es mostra el recorregut del tub principal, no el goteig).



Espai on van plantats els elaeagnus i romers (a continuació al fons):



Espai on van els 3 til·lers:



Espai on van 100 Juniperus:



Espai on van plantades les 20 Araucàries:



Espai on van les 10 Casuarines i els 15 lledoners:



Espai on van els 8 garrofers:



Espai que cal reomplir amb terra i plantar 100 Margallons i 200 romers:



Espai on es plantaran les 15 Photinies (només davant de la xapa, no dels patis):



Patis: Margallons i pitòspors



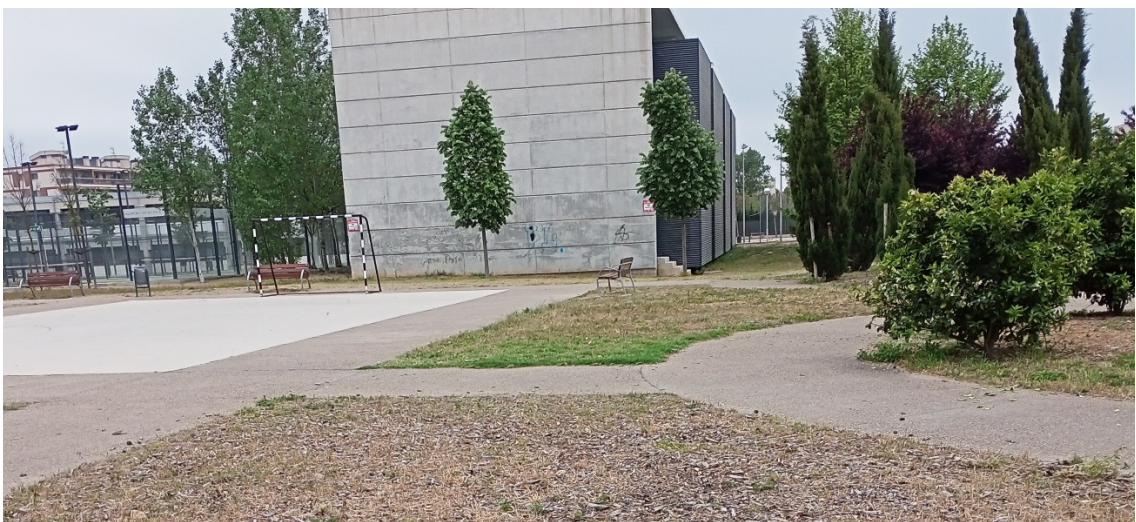
Espai on van els 7 til·lers:



Espai on van 5 freixes:



Espai on van 5 pereres de Flor:



Espai on van 10 freixes:



Espai on van 2 grevîl·lees:



Tots els imprevistos aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

9.1.4. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 25/03/26

Pàg.: 14

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	02	Lot 2
Capítol (1)	01	Pressupost Pavelló de Ponent
Capítol (1) (1)	01	Subministre

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR43E-8V39	u	Subministrament de Lagunaria patersonii de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 35 l (P - 47)	149,03	9,000	1.341,27
2	PR461-90FL	u	Subministrament d'Araucaria heterophylla (A. excelsa) d'alçada de 200 a 250 cm, en contenidor de 25 a 50 l (P - 59)	124,17	15,000	1.862,55
3	PR426-8UA0	u	Subministrament de Citrus aurantium de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 35 l (P - 35)	229,52	3,000	688,56
4	PR44H-8WJ0	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 55)	230,94	5,000	1.154,70
5	PR421-8U4Q	u	Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (P - 32)	246,82	8,000	1.974,56
6	PR41D-8U0Q	u	Subministrament de Casuarina equisetifolia de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l (P - 29)	262,31	9,000	2.360,79
7	PR434-8UM0	u	Subministrament de Fraxinus ornus Mecsek 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 - 40)	159,80	22,000	3.515,60
8	PR468-9155	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçada de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l (P - 60)	162,08	7,000	1.134,56
9	PR437-8UUF	u	Subministrament de Grevillea robusta de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (P - 42)	227,46	5,000	1.137,30
10	PR44E-8WEJ	u	Subministrament de Prunus cerasifera Nigra 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 - 54)	189,48	2,000	378,96
11	PR423-8U6Z	u	Subministrament de Cercis siliquastrum 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 - 34)	239,20	1,000	239,20
12	PR45A-8XNL	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 57)	168,58	10,000	1.685,80
13	PR420-8U2Z	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 30)	189,57	15,000	2.843,55
14	PR450-8WLU	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 56)	213,89	7,000	1.497,23
15	PR435-8UQI	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 41)	225,98	1,000	225,98
16	PR483-921M	u	Subministrament de Chamaerops humilis d'alçada de 50 a 60 cm, en contenidor amb un diàmetre 30 cm superior al del tronc (P - 64)	21,78	200,000	4.356,00

17	PR42C-8UFE	u	Subministrament d'Elaeagnus ebbingei d'alçària de 50 a 60 cm, en contenidor de 10 l (P - 37)	16,54	350,000	5.789,00
18	PR4GC-93WJ	u	Subministrament de Photinia fraseri (X) Red Robin d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 30 l (P - 91)	45,96	15,000	689,40
19	PR4H2-94V2	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l (P - 97)	3,51	400,000	1.404,00
20	PR4GI-93YP	u	Subministrament de Pittosporum tenuifolium Variegatum en contenidor de 20 l (P - 93)	20,39	80,000	1.631,20
21	PR469-919P	u	Subministrament de Juniperus horizontalis Prince of Wales en contenidor de 10 l (P - 61)	12,03	100,000	1.203,00
22	PR36-8RUZ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 28)	45,83	30,000	1.374,90

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.02.01.01	38.488,11
--------------	------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	02	Lot 2
Capítol (1)	01	Pressupost Pavelló de Ponent
Capítol (1) (1)	02	Plantació

NUM	COOI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 % (P - 26)	1,10	445,000	489,50
2	PR62-8YZ0	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3,5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 125)	88,10	7,000	616,70
3	PR62-8YXU	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 2,5 a 3,5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 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 - 123)	72,39	15,000	1.085,85
4	PR60-8YPK	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de farrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 108)	36,85	37,000	1.363,45
5	PR60-8YTF	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de farrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 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 - 106)	66,79	60,000	4.007,40
6	EG225B15	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 4)	1,66	119,000	197,54
7	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 - 133)	19,08	119,000	2.270,52
8	PR61-8ZHR	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 1,5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 114)	7,14	400,000	2.856,00

9	PR61-8ZHI	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 109)	15,63	450,000	7.033,50
10	PR61-8ZHK	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 10 a 25 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 110)	22,26	80,000	1.780,80
11	PR61-8ZM1	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 25 a 40 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 70x70x50 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 121)	30,01	215,000	6.452,15

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.02.01.02	28.153,41
--------------	------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	02	Lot 2
Capítol (1)	01	Pressupost Pavelló de Ponent
Capítol (1) (1)	03	Reg

NUM	COOI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJS00550	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 - 7)	32,38	1,000	32,38
2	PJSA2-92MO	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 - 23)	241,98	1,000	241,98
3	PJSE-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 - 24)	63,48	2,000	126,96
4	PJSE-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 - 20)	3,06	1.000,000	3.060,00
5	PJS0-9EF1	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 robaradura i el tancament de la rasa inclosos. Inclou reducció del tub PE, enllaços, T, i altres accessoris (P - 19)	14,99	119,000	1.783,81
6	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 - 18)	5,33	570,000	3.038,10

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.02.01.03	8.283,23
--------------	------------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	02	Lot 2
Capítol (1)	01	Pressupost Pavelló de Ponent
Capítol (1) (1)	04	Obra civil

1	K219472Z	m2	Arrencada de paviment de terratzo/panot, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou càrrega i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 12)	7,20	22,000	158,40
2	F219FBC0	m	Tall en paviment de formigó i/o paviment de mescla bituminosa, de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 5)	4,42	22,000	97,24
3	K219291E	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus i gestió de residus. Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 10)	8,40	22,000	184,80
4	E93617B0	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió (P - 3)	17,34	22,000	381,48
TOTAL Capítol (1) (1) 01.02.01.04						821,92

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 19/12/25

Pág.: 1

NIVELL 4 : Capítol (1) (1)			Import
Capítol (1) (1)	01.02.01.01	Subministre	38.488,11
Capítol (1) (1)	01.02.01.02	Plantació	28.153,41
Capítol (1) (1)	01.02.01.03	Reg	8.283,23
Capítol (1) (1)	01.02.01.04	Obra civil	821,92
Capítol (1)	01.02.01	Pressupost Pavelló de Ponent	75.746,67

9.2.SUBMINISTRE I PLANTACIÓ D'ENJARDINAMENT DE L'AUTOVIA DE REUS-SALOU

9.2.1. DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ

A l'autovia de Reus a Salou, a la C-31B, a l'alçada del c/Barcelona i l'antiga via de ferrocarril ja clausurada que portava de Sant Vicenç de Calders a Tortosa i València, al lateral de l'autovia, 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 afluència de circulació, i pel mal estat dels arbres (pollancre), alguns d'ells en perill de caiguda.

El lateral sud de l'autovia fa uns dos anys es van tallar els pollancre perquè es trobaven en mal estat i havia risc de caiguda, i es van reposar per grevilleas i l'hibisc de Síria, i ara es vol fer el mateix al costat nord de la via, amb la finalitat que els dos laterals quedin integrats amb el nucli urbà i la zona d'Emprius.

No obstant, es vol aprofitar per ressemar amb llavor d'espècies autòctones en tots els parterres lineals i continus que segueixen el mateix traçat que la via de circulació, per evitar que germinin herbes no desitjades. Les espècies sembrades seran les ruderals típiques d'una vegetació xerofítica i mediterrània.

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.

9.2.2. EMPLAÇAMENT

Els treballs es duran a terme exclusivament a l'autovia de Reus a Salou, a la C-31B.





9.2.3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

La feina consistirà en:

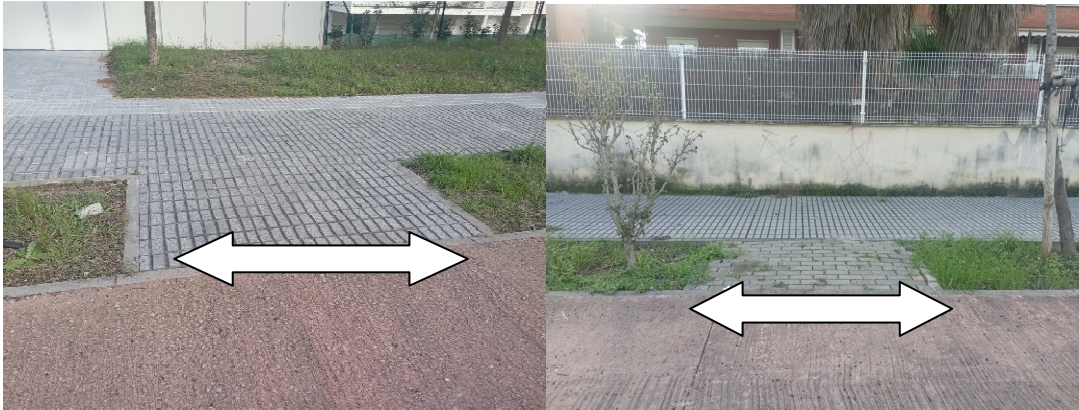
4. Tala dels pollancre (*Populus nigra*) existents del sector nord de l'autovia.
5. Subministrament i plantació d'arbrat, grevillea (*Grevillea robusta*); i arbustiva gran, l'hibisc de Síria (*Hibiscus syriacus*), amb terra vegetal adobada i garbellada, i entutoratge doble.



6. Instal·lació del sistema de reg detallat en dit pressupost.
7. Ressembla amb llavors d'espècies autòctones i presents al boscos del voltant, com: *Lobularia marítima*, *Calendula arvensis*, *Daucus carota*, *Hypericum perforatum*, *Centaurea cyanus*, *Papaver roheas*, *Vicia sativa*, *Achillea millefolium*, *Centranthus ruber*, *Salvia officinalis*, *Rosmarinus officinalis*, *Lavandula angustifolia*, *Santolina*

chamaecyparissus.

8. Dur a terme tots els traspassos d'obra civil que es troben en ambdós costats de l'autovia de Reus a Salou, a la C-31B.



9. Sectorització del sistema de reg amb de la rotonda del 30 d'Octubre amb l'autovia C-31B. Les stipes s'han de regar independentment de les lantanes.



10. Subministre i plantació de *Pennisetum Red Rubrum* i *Miscanthus sinensis* darrera al TAS, i *Thulbargia violacea* i *Gaura lindheimeri* en escocells amb planta (plataners autovia c31B, til·lers c/Terrer, lledoners Av. Pompeu Fabra.

Tots els imprevistos aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

9.2.4. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 25/03/26

Pàg.: 14

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	02	Lot 2
Capítol (1)	02	Lateral autovia C31B
Capítol (1) (1)	01	Tala

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21R0-92I8	u	Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 6 a 20 m d'alçada de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 15)	232,54	25,000	5.813,50
2	P21R0-M8K3	u	Eliminació de soca amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 16)	22,67	16,000	362,72
TOTAL	Capítol (1) (1)	01.02.02.01			6.176,22	

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	02	Lot 2
Capítol (1)	02	Lateral autovia C31B
Capítol (1) (1)	02	Subministre

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR437-8UUG	u	Subministrament de Grevillea robusta de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (P - 43)	177,19	42,000	7.441,98
2	PR438-8UW3	u	Subministrament d'Hibiscus syriacus de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ (P - 46)	74,75	43,000	3.214,25
3	PR4FK-93O2	u	Subministrament de Miscanthus sinensis gracillimus en contenidor de 2 l (P - 88)	3,51	300,000	1.053,00
4	PR4FK-93O1	u	Subministrament de Pennisetum Advena Rubrum en contenidor de 2 l (P - 87)	3,51	300,000	1.053,00
5	PR4JA-95G2	u	Subministrament de Tulbaghia violacea "blanc" d'alçada de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 102)	3,01	300,000	903,00
6	PR4DG-93FR	u	Subministrament de Gaura lindheimeri d'alçada de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 75)	2,61	300,000	783,00

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.02.02.02	14.448,23
Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA	
Capítol	02	Lot 2	
Capítol (1)	02	Lateral autovia C31B	
Capítol (1) (1)	03	Plantació	

NUM.	COOI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR60-8Y6T	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 100x100x80 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 - 105)	58,39	42,000	2.452,38
2	PR20-905G	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, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 133)	19,08	42,000	801,36
3	PR61-8ZHO	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 25 a 40 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 112)	38,32	43,000	1.647,76
4	PRA2-4H1M	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent > 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent el coronat posterior (P - 129)	2,27	1.235,000	2.803,45
5	PR61-8ZHQ	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 113)	7,14	600,000	4.284,00
6	PR61-8ZHM	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 111)	4,10	600,000	2.460,00

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.02.02.03	14.448,95
Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA	
Capítol	02	Lot 2	
Capítol (1)	02	Lateral autovia C31B	
Capítol (1) (1)	04	Reg	

NUM.	COOI	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 - 7)	32,38	1,000	32,38
2	PJ5A2-92MK	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 22)	293,22	1,000	293,22

3	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 - 23)	241,98	1,000	241,98
4	PJ5A2-92M8	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 21)	138,73	1,000	138,73
5	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 - 24)	63,48	7,000	444,36
6	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 - 18)	5,33	500,000	2.665,00
7	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 robertura i el tancament de la rasa inclosos. Inclou reducció del tub PE, enllaços, T, i altres accessoris (P - 19)	14,99	85,000	1.274,15
8	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 - 20)	3,06	800,000	2.448,00

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.02.02.04	7.537,82
--------------	------------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	02	Lot 2
Capítol (1)	02	Lateral autovia C31B
Capítol (1) (1)	05	Obra civil

NUM	COOI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219FBC0	m	Tall en paviment de formigó i/o paviment de mescla bituminosa, de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 5)	4,42	45,000	198,90
2	K219291E	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus i gestió de residus. Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 10)	8,40	45,000	378,00
3	UXF011	m2	Capa de 5 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració. Inclou: Replanteig de nivells. Transport de la mescla bituminosa. Extensió de la mescla bituminosa. Compactació de la capa de mescla bituminosa. Execució de juntes transversals i longitudinals en la capa de mescla bituminosa. Neteja final. (P - 135)	11,32	45,000	509,40

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.02.02.05	1.086,30
--------------	------------------------	--------------------	-----------------

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 19/12/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Capítol (1) (1)			Import
Capítol (1) (1)	01.02.02.01	Tala	6.176,22
Capítol (1) (1)	01.02.02.02	Subministre	14.448,23
Capítol (1) (1)	01.02.02.03	Plantació	14.448,95
Capítol (1) (1)	01.02.02.04	Reg	7.537,82
Capítol (1) (1)	01.02.02.05	Obra civil	1.086,30
Capítol (1)	01.02.02	Lateral autovia C31B	43.697,52

9.3.3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

La feina consistirà en:

11. Subministrament i plantació d'arbrat: paulònies (*Paulownia tomentosa*) per complimentar l'entrada del parc (ja n'hi ha d'existents), i pi blanc (*Pinus halepensis*) per cobrir les clarianes dels que han anat caient, i garrofers (*Ceratonia siliqua*), amb terra vegetal adobada i garbellada, i entutoratge doble.
12. Subministrament i plantació d'arbustiva autòctona per : el margalló (*Chamaerops humilis*), el llentiscle (*Pistacia lentiscus*), el llorer (*Laurus nobilis*), el romaní rastrer (*Rosmarinus officinalis prostratus*), l'espigol (*Lavandula stoechas*), la sàlvia (*Salvia officinalis*) i la *Salvia Royal Bumble*, la flor de Sant Jordi (*Centranthus ruber*), amb terra vegetal adobada garbellada.
13. Instal·lació del sistema de reg detallat en dit pressupost.

Tots els imprevistos aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

9.3.4. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 25/03/26

Pàg.: 14

Obre	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	02	Lot 2
Capítol (1)	03	Mesia Catalana
Capítol (1) (1)	01	Subministre

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR472-91NE	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçada de 400 a 450 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,85 cm i profunditat mínima 0,0102 cm segons fórmules NTJ (P - 63)	216,41	40,000	8.656,40
2	PR421-8U4Y	u	Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (P - 33)	173,37	5,000	866,85
3	PR483-921P	u	Subministrament de Chamaerops humilis d'alçada de 60 a 80 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc (P - 65)	44,61	75,000	3.345,75
4	PR483-921M	u	Subministrament de Chamaerops humilis d'alçada de 50 a 60 cm, en contenidor amb un diàmetre 30 cm superior al del tronc (P - 64)	21,78	50,000	1.089,00
5	PR4H2-94V2	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l (P - 97)	3,51	500,000	1.755,00
6	PR4GH-93Y3	u	Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçada de 80 a 100 cm, en contenidor de 30 l (P - 92)	45,96	50,000	2.298,00
7	PR4H8-94Y9	u	Subministrament de Salvia officinalis en contenidor de 3 l (P - 99)	3,06	200,000	612,00
8	PR4EC-94MR	u	Subministrament de Lavandula stoechas en contenidor de 6 l (P - 83)	7,02	300,000	2.106,00

TOTAL	Capitol (1) (1)	01.02.03.01			20.729,00
--------------	------------------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capitol	02	Lot 2
Capitol (1)	03	Mesie Catalunya
Capitol (1) (1)	02	Plantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR61-8ZHO	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 25 a 40 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 112)	38,32	175,000	6.706,00
2	PR62-8YWI	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçada de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 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 - 122)	195,41	40,000	7.816,40
3	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 - 133)	19,08	45,000	858,60
4	PR60-8Y6T	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 100x100x80 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 - 105)	58,39	5,000	291,95
5	PR61-8ZJO	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 117)	4,33	700,000	3.031,00
6	PR61-8ZJI	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 116)	7,67	300,000	2.301,00

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.02.03.02	21.004,95
Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA	
Capítol	02	Lot 2	
Capítol (1)	03	Masia Catalana	
Capítol (1) (1)	03	Reg	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 20)	3,06	1.400,000	4.284,00
2	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 - 7)	32,38	1,000	32,38
3	PJSE-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 - 24)	63,48	4,000	253,92
4	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 - 18)	5,33	1.000,000	5.330,00
5	PJSA2-92MK	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 22)	293,22	1,000	293,22

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.02.03.03	10.193,52
--------------	------------------------	--------------------	------------------

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 19/12/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Capítol (1) (1)			Import
Capítol (1) (1)	01.02.03.01	Subministre	20.729,00
Capítol (1) (1)	01.02.03.02	Plantació	21.004,95
Capítol (1) (1)	01.02.03.03	Reg	10.193,52
Capítol (1)	01.02.03	Masia Catalana	51.927,47

9.4.SUBMINISTRE I PLANTACIÓ DE SUBSTITUCIÓ DE L'ARBRAT DE L'AVINGUDA ANTONI GAUDÍ, I ADEQUACIÓ DE LES VORERES AL NOU ARBRAT.

9.4.1. DESCRIPCIÓ I OBJECTE DEL SUBMINISTRE I PLANTACIÓ

A l'Avinguda Antoni Gaudí, hi ha arbres de l'espècie Til·lers (*Tilia cordata*), una espècie d'arbre que no s'adapta a les condicions climàtiques del propi municipi, ja que els til·lers són propis de climes més freds i humits, i al litoral, en indrets de sol acompanyat de paviment realment pateixen. És per això que es proposa canviar d'espècies degut el seu mal estat, i que aquesta és una via principal. D'aquesta manera, es proposa una espècie adaptada al clima de port gran, i amb poc manteniment pel servei de jardineria, que és la grevillea (*Grevillea robusta*). 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.

L'objecte d'aquest plec és la tala i eliminació dels arbres existents, els til·lers, i substituir-los per grevillea (*Grevillea robusta*), un arbre que es pot adaptar a les condicions dels lloc.

9.4.2. EMPLAÇAMENT

Els treballs es duran a terme exclusivament a l'avinguda Antoni Gaudí.



9.4.3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

La feina consistirà en:

1. Tala dels arbres existents, Til·lers (*Tilia cordata*), recollida, transport i eliminació de les restes vegetals.
2. Subministrament i plantació de 175 ut grevilleas (*Grevillea robusta*), amb terra vegetal adobada i garbellada.
3. Subministrament i col·locació de tub corrogat
4. Subministrament i col·locació d'entutoratge doble amb cinta d'entutorar.
5. Reparació del sistema de reg. Caldrà reparar i arranjar tot el sistema de reg actual, i anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària del present plec.
6. Arranjaments dels escocells.



Tots els imprevistos aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

9.4.4. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 25/03/26

Pàg.: 14

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	02	Lot 2
Capítol (1)	04	NOU ARBRAT ANTONI GAUDÍ
Capítol (1) (1)	01	Tala

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21R0-92H7	u	Tala controlada mitjançant directa, d'arbre de < 6 m d'alçada de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 14)	76,77	175,000	13.434,75
2	P21R0-M8K3	u	Eliminació de soca amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 16)	22,67	175,000	3.967,25
TOTAL	Capítol (1) (1)	01.02.04.01			17.402,00	

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	02	Lot 2
Capítol (1)	04	NOU ARBRAT ANTONI GAUDÍ
Capítol (1) (1)	02	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 - 45)	177,19	175,000	31.008,25
TOTAL	Capítol (1) (1)	01.02.04.02				31.008,25

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	02	Lot 2
Capítol (1)	04	NOU ARBRAT ANTONI GAUDÍ
Capítol (1) (1)	03	Plantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR60-8Y6T	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 100x100x80 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 - 105)	58,39	175,000	10.218,25
2	COLRERO1	m	Subministrament i col·locació de barrera direccional d'arrels, del tipus barrera reroot, de GreenBlue Urban, a canalada 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 Tª < 6ª amb escalfament d'unió. (P - 1)	14,26	175,000	2.495,50
3	EG225B15	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 4)	1,66	175,000	290,50
4	PRZO-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 - 133)	19,08	175,000	3.339,00
TOTAL	Capítol (1) (1)	01.02.04.03			16.343,25	

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	02	Lot 2
Capítol (1)	04	NOU ARBRAT ANTONI GAUDÍ
Capítol (1) (1)	04	Reg

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJ5D0550	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 - 7)	32,38	2,000	64,76
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 - 23)	241,98	2,000	483,96
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 - 24)	63,48	4,000	253,92
4	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 - 18)	5,33	150,000	799,50
5	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 - 19)	14,99	175,000	2.623,25
6	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 - 20)	3,06	100,000	306,00

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.02.04.04			4.531,39
--------------	------------------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA
Capítol	02	Lot 2
Capítol (1)	04	NOU ARBRAT ANTONI GAUDÍ
Capítol (1) (1)	05	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K219472Z	m2	Arrencada de paviment de terratzol/panot, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou càrrega i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 12)	7,20	80,000	576,00
2	F219FBC0	m	Tall en paviment de formigó i/o paviment de mescla bituminosa, de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 5)	4,42	80,000	353,60
3	K219291E	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus i gestió de residus. Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 10)	8,40	80,000	672,00
4	E93617B0	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió (P - 3)	17,34	80,000	1.387,20
5	K9E1121M	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 13)	38,04	80,000	3.043,20

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.02.04.05			6.032,00
--------------	------------------------	--------------------	--	--	-----------------

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 19/12/25

Pág.: 1

NIVELL 4 : Capítol (1) (1)			Import
Capítol (1) (1)	01.02.04.01	Tala	17.402,00
Capítol (1) (1)	01.02.04.02	Subministre	31.008,25
Capítol (1) (1)	01.02.04.03	Plantació	16.343,25
Capítol (1) (1)	01.02.04.04	Reg	4.531,39
Capítol (1) (1)	01.02.04.05	Obra civil	6.032,00
Capítol (1)	01.02.04	NOU ARBRAT ANTONI GAUDÍ	75.316,89

10. CRITERIS DE QUALITAT DELS TREBALLS.

10.1. TASQUES PRELIMINARS.

S'inclouran totes les operacions on s'hagin d'enretirar instal·lacions, tutors, llambordins de l'aplatat d'escocell, enfiladisses i arbustos al peu dels arbres o palmeres, etc

Els arbres i les palmeres mortes es tallaran a trossos i es carregaran a un camió per a ser transportat a un abocador autoritzat o bé a una planta de compostatge de residus orgànics.

Un cop resti la soca, aquesta serà arrabassada mitjançant arrabassadores de hèlix, esmicoladora o bé punxó de retroexcavadora o equivalent. En cas que en aquesta operació es malmeti la pavimentació de les voreres o bé les vorades, rigoles, etc. El contractista del subministre i plantació haurà de fer-se càrrec de les reparacions per tal de deixar-ho en perfectes condicions.

10.2. COMPROVACIÓ DE L'AUTENTICITAT TAXONÒMICA

Els responsables tècnics de la direcció del subministre i plantació comprovaran l'autenticitat taxonòmica de la comanda rebuda quant a espècie, varietat, etc. També seran responsables que la comanda s'ajusti a les dimensions de projecte pel que fa a perímetres de tronc, alçades totals, presentació del sistema radicular, presentació de la copa, etc, així com també, es comprovarà que els arbres hagin viatjat amb les condicions correctes per evitar trencaments, ferides, deshidratació, entre altres. Així com també es sol·licitarà l'entrega del passaport fitosanitari.

En cas d'incompliment d'aquestes condicions, els arbres no podran ser recepcionats per la direcció del subministre i plantació.

10.3. ELS PARÀMETRES DE QUALITAT DE LA PART AÈRIA DE LES PLANTES.

Els responsables tècnics de la selecció i marcatge dels arbres en el viver d'origen hauran de valorar especialment els següents paràmetres qualitatius de la part aèria de l'arbre i que resumim a continuació:

- a) En l'arbrat de carrer serà molt important la rectitud del tronc així com la uniformitat de la capçada de totes les unitats que conformin la comanda.
- b) La forma de la capçada, posició i densitat del brancatge, per tal que l'estructura de branques mantingui l'aspecte geomètric de l'alineació: fletxat, globular, columnar, etc.
- c) Proporció de l'estructura de l'arbre referent a la relació alçària-diàmetre del coll de la planta i la disminució progressiva del diàmetre de tronc amb l'alçària.
- d) Es rebutjarà la compra d'arbres que presentin ferides a l'escorça, troncs i guies amb codominància, branques creuades o trencades, presència d'estrès hídric o de plagues i malalties, guia terminal terçada amb talls superiors als 5 cm de gruix.

10.4. ELS PARÀMETRES DE QUALITAT DE LA PART RADICULAR DE LES PLANTES.

Els responsables tècnics de la selecció i marcatge dels arbres en el viver d'origen hauran de valorar especialment els següents paràmetres qualitatius de la part radicular de l'arbre i que resumim a continuació:

- a) La forma i l'aspecte del conjunt de les arrels, presència proporcionada d'arrels primàries, secundàries i terciàries.
- b) Pa d'arrels o contenidor proporcionat a l'alçada de l'arbre i que garanteixi la seva solidesa, formant un tot entre les arrels i el substrat.
- c) Es rebutjaran aquells arbres que presentin un pa d'arrels que no sigui sòlid, que presenti un elevat nombre d'arrels espiralitzades, que les arrels sortints pels forats del drenatge del contenidor siguin molt gruixudes, que el contenidor sigui desproporcionat respecte a l'alçada de l'arbre, etc

10.5. VETLLAR PER UNES CONDICIONS ADEQUADES DE TRANSPORT DELS ARBRES.

S'haurà de vetllar per tal que les condicions de transport dels arbres siguin els adequats. En aquest sentit, el personal tècnic responsable de la direcció dels treballs de plantació tindrà en compte els següents criteris:

- a) Que el temps que transcorri entre el viver i el lloc de plantació sigui al més curt possible.
- b) Demanar que el transport dels arbres es faci amb la caixa de camió coberta amb lona per evitar l'estrès hídric de les plantes.
- c) Que la càrrega de la caixa del camió es faci del tal manera que els arbres no es donin cops o es freguin els uns contra els altres provocant trencaments o ferides.
- d) En cas d'arbrat copat, hauran d'anar encintats per tal d'evitar el trencament de les branques més petites.
- e) Abans de la càrrega al camió s'hidratarà el substrat del contenidor o pa d'arrels per tal d'evitar una deshidratació excessiva durant el transport.
- f) En la descàrrega es tindrà especial cura d'evitar danys en el brancatge així com es protegirà el tronc amb roba o arpilleria quan aquests arbres es descarreguin mitjançant grua per evitar que les eslingues provoquin danys a l'escorça.

10.6. EL CLOT DE PLANTACIÓ PER A PLANTACIÓ DELS ARBUSTS I ARBRAT.

Aquest és un punt especialment important per la viabilitat futura dels arbres plantats. Ja que en aquest cas concret, no podem seguir els criteris convencionals donada la gran compactació del terreny en la major part de les zones.

Podem apreciar que, a banda de per la falta de reg, alguns arbres han mort perquè el creixement radicular s'ha vist limitat per la duresa del terreny. Caldrà doncs, ampliar les dimensions del clot de plantació per proporcionar un volum suficient de terra bona per al correcte desenvolupament de les arrels.

Com a mesures orientatives, quan s'hagi de plantar un arbre, es farà un forat de aproximadament un metre cúbic.

En el moment de la plantació és important que el coll de l'arbre/arbust quedi en la mateixa rasant que el terreny, evitant que el coll quedi o bé molt soterrat o bé molt per damunt del terreny natural.

Queda explícitament prohibit plantar arbres en clots, rases o escossells on transcorrin pel seu interior instal·lacions de serveis d'aigua, enllumenat públic, gas natural, baixa o mitja tensió.

En cas que transcorri un temps entre l'execució del clot de plantació en escossell o qualsevol altre indret per tal d'evitar el risc de caiguda a diferent nivell, caldrà que l'empresa adjudicatària cobreixi el clot amb un element que eviti aquest risc de caiguda i senyalització per tal que les personis percebin el risc i així evitar possibles reclamacions patrimonials a les quals hauria de fer front l'empresa adjudicatària.

10.7. LES TERRES DE PLANTACIÓ COM A REBLERT.

La terra extreta es rebutjarà i es substituirà per terra bona, la qual presenti una bona textura/estructura i estigui barrejada amb compost orgànic (aproximadament 15kg per arbre). La procedència d'aquesta terra haurà de ser el més propera possible.

S'haurà d'incorporar una esmena de matèria orgànica que substitueixi almenys el 30% de la terra utilitzada en el reblert i barrejada. No s'acceptaran pedres o runes o terres grises en l'espai de plantació, en el cas que les terres extretes del forat no siguin reaprofitables, s'haurà d'utilitzar terra bona sobrant d'un altre forat.

O sigui, tota la terra del clot de plantació ha de tenir unes bones condicions de textura, estructura i qualitats químiques que garanteixi un desenvolupament ràpid de les plantes i arbres. Des de la direcció d'obra ens reservem el dret de fer arrencar i replantar els arbres (sense cost addicional) si es considera que aquestes labors no s'han dut a terme correctament.

Durant el procés de plantació es procedirà al reblert per tongades i s'anirà compactant les terres amb els peus per intentar que quedin les menys bosses d'aire possibles.

Cal destacar la importància d'aquest punt en la implantació de les plantes, i que les baixes produïdes per una mala praxis en la plantació o deficiències en la instal·lació del reg s'hauran de reposar dintre de la garantia establerta.

10.8. EL DRENATGE EN ELS CLOTS DE PLANTACIÓ.

En cas que aparegui roca o horitzons cimentats que puguin dificultar el desenvolupament de les arrels i el drenatge, es picarà la roca mitjançant martells percutors hidràulics fins aconseguir una fondària mínima de 1'5m en el cas dels arbres i de 2m en el cas de les palmeres. La base del clot de plantació, un cop extretes totes les restes de roca, s'omplirà d'una capa d'àrids rentats d'una granulometria de 50-70mm fins un gruix aproximat d'uns 30 a 50 cm. A continuació, es cobrirà la grava amb una manta geotèxtil per tal d'evitar la colmatació per fins de la base de graves. La resta del clot s'omplirà amb sauló terrós purgat.

10.9. LA PLANTACIÓ D'ARBRES AMB PA DE TERRA, CONTENIDOR O ARREL NUA.

Les etapes de plantació de forma orientativa serà la següent:

- a) Fer una base de poc gruix amb terra afermada en el fons del clot, calculant que l'alçada del coll de l'arbre ha de quedar a la mateixa rasant del terreny.
- b) Enretirar el contenidor. Si la planta presenta el pa de terra enguixat, trencar lleugerament la base i els laterals. Cal tenir especial cura quan hi hagi collarins de filferro que envolten el coll de l'arbre i eliminar-los per evitar un futur estrangula-me'n de l'arbre.
- c) Col·locar l'arbre en el centre del clot o escossell i anar col·locant terra per tongades i compactant amb els peus per evitar bosses d'aire i consolidar l'estabilitat de l'arbre. En cas que l'arbre vingui a arrel nua, es tindrà compte que no quedin bosses d'aire entre les arrels. Per evitar-ho s'utilitzarà el mànec de l'aixada o alguna eina similar per empènyer la terra per tots els racons.
- d) Instal·lar un tros de canonada corrugada de PE resistent de doble capa foradat (tipus tub de drenatge) per facilitar el reg amb mànega un cop l'escossell estigui completament reblert de terres.
- e) Col·locar els dos aspres o tutors clavant-los una bona part en el terreny natural (no excavat).
- f) Un cop el clot de plantació està cobert, realitzar un parell de regs amb mànega per aconseguir un bon assentament de la terra de plantació i afegir terra en el cas que s'hagin produït bosses d'aire.

10.10. INSTAL·LACIÓ DELS TUTORS PELS ARBRES.

Donada l'elevada exposició als vents forts del NW al qual està sotmesa aquesta zona fa que sigui totalment indispensable l'ús com a mínim de dos aspres o tutors per a cada arbre. Els aspres o tutors seran de fusta de pi tractada amb autoclau de classe IV, de 8 cm de diàmetre i una longitud mínima de 2.50 m i acabats amb punta.

La direcció dels dos aspres serà la mateixa que la del vent dominant, és a dir, la del NW.

L'arbre es lligarà als tutors de fusta mitjançant l'ús d'unes cintes de plàstic elàstic de 2,5 cm d'amplada i la banda central que disposen de forats per tal de fixar-hi un passador.

Els tutors es col·locaran ben verticals, sense que malmetin l'escorça de l'arbre.

Cal evitar l'ús d'accessoris que puguin provocar danys a terceres persones.

Han de clavar-se com a mínim 50 cm en terreny compacte. La subjecció de l'arbre ha de ser el més ferma possible però que permeti un lleuger fimbreg quan faci vent.

10.11. ÈPOCA DE PLANTACIÓ.

Quan es planti amb contenidor o pa de terra, la plantació d'arbrat es durà a terme preferentment en moments en què les condicions climàtiques siguin com més suaus millor, evitant situacions extremes com poden ser les èpoques de glaçades, de pluges o forts vents, dies de temperatures extremes durant els mesos d'estiu, etc.

Quan es tracti d'arbres subministrats a arrel nua, la plantació haurà de coincidir necessàriament amb l'època de parada vegetativa i haurà de haver una coordinació total amb el subministrador viverista per reduir al màxim la exposició de les arrels a l'aire lliure i evitar així la seva dessecació.

10.12. PLANTACIÓ D'ARBUSTOS I PROTECCIÓ.

El subministrament de les plantes compliran escrupolosament les característiques físiques pel que fa grandàries de contenidors, etc. Totes aquestes característiques queden ben descrites en el pressupost de la present memòria valorada. La relació de totes les espècies vegetals que es recullen en aquest pressupost i la resta de treballs associats a aquesta operació, seguiran les directrius marcades pel bon fer de la jardineria.

La plantació com a tal comprèn, a més a més, tot un seguit de treballs associats que algun d'ells són previs a l'operació. Per exemple, cal tenir ben preparat el terreny abans de la plantació, sense pedres, terrossos, males herbes, etc. Hi ha altres treballs posteriors a la plantació i que no es poden eximir per cap motiu com són: el cas del reg immediat després de la plantació, entutorat de les plantes que presenten un port elevat, eliminació de branques que estiguin seques o trencades per una inadequada manipulació durant el transport, neteja de les zones pavimentades un cop finalitzats els treballs, etc.

10.13. INSTAL·LACIÓ DE LA XARXA DE REG.

Un cop totes les plantes estiguin plantades, s'instal·larà sense demora el sistema de reg per degoteig o aspersió segons l'especificat en cada zona. En qualsevol cas, s'haurà d'aconseguir una bona uniformitat i el màxim estalvi d'aigua. S'hauran de seguir les instruccions descrites i les especificacions tècniques per a cada cas.

11. SOSTENIBILITAT DEL MANTENIMENT.

Tots els enjardinaments contemplats en aquest projecte s'han dissenyat tenint en compte prioritzar les espècies i distribucions de manera que es faciliti el seu manteniment i que el projecte sigui el més sostenible possible.

Tot i que el manteniment posterior anirà a càrrec de les empreses concessionàries, existeix un període de garantia de 12 mesos en que la empresa contractista adjudicatària s'haurà de fer càrrec de les baixes d'arbres i arbusts que morin sense un motiu aparent. En aquest sentit, caldrà que es faci un seguiment durant el primer any i alertar si es detecten deficiències en les tasques de manteniment.

12. INTERFERÈNCIES AMB ALTRES EMPRESES CONTRACTISTES.

En qualsevol moment ha d'existir una comunicació directa amb les empreses concessionàries del manteniment de la jardineria que generi un esperit constructiu en favor d'un objectiu comú, que no és altre que la millora de la qualitat de la jardineria. Qualsevol discrepància s'haurà de fer saber als STM, que serà qui decidirà les obligacions de cada part.

En cas de produir-se afectacions en instal·lacions d'enllumenat públic, abastiment d'aigua o en instal·lacions de reg, l'empresa adjudicatària avisarà immediatament als STM, els quals faran les gestions oportunes.

13. PRESSUPOST

Els treballs es duran a terme durant els anys 2026 i el 2027 segons els criteris dels STM.

Atesa la possibilitat de dur a terme els treballs en diferents anys, s'aclareix que el pagament serà anual i correspondrà a les feines realitzades, sense produir-se cap pagament anticipat pels treballs pendents.

Per facilitar l'entesa de les diferents obres del plec, i també el posterior control dels amidaments de cada treball, el pressupost de cada actuació s'ha detallat després de cada descripció dels treballs. El pressupost general de cada fase i el global és:

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

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 25/03/26

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Capítol (1) (1)			Import
Capítol (1) (1)	01.01.01.01	Subministre	10.121,56
Capítol (1) (1)	01.01.01.02	Plantació	10.534,46
Capítol (1) (1)	01.01.01.03	Reg	4.415,63
Capítol (1)	01.01.01	Ctr.Costa-elfonell	25.071,65
Capítol (1) (1)	01.01.02.01	Subministre	29.951,17
Capítol (1) (1)	01.01.02.02	Plantació	12.653,34
Capítol (1)	01.01.02	PLANTACIÓ PALMERES PASSEIG JAU	42.604,51
Capítol (1) (1)	01.01.03.01	Tala	0,00
Capítol (1) (1)	01.01.03.02	Subministre	15.027,69
Capítol (1) (1)	01.01.03.03	Plantació	14.535,31
Capítol (1) (1)	01.01.03.04	Reg	434,71
Capítol (1)	01.01.03	ARBRATAV.30OCTUBREAJUNTAMENT	29.997,71
Capítol (1) (1)	01.01.04.01	Subministre	10.106,66
Capítol (1) (1)	01.01.04.02	Plantació	10.862,28
Capítol (1) (1)	01.01.04.03	Reg	1.530,00
Capítol (1)	01.01.04	Pla de Maset	22.498,94
Capítol (1) (1)	01.01.05.01	Subministre	744,30
Capítol (1) (1)	01.01.05.02	Plantació	291,60
Capítol (1)	01.01.05	Torre Vella	1.035,90
Capítol (1) (1)	01.01.06.01	Tala	793,45
Capítol (1) (1)	01.01.06.02	Subministre	21.942,13
Capítol (1) (1)	01.01.06.03	Plantació	30.323,04
Capítol (1) (1)	01.01.06.04	Reg	9.757,13
Capítol (1) (1)	01.01.06.05	Obra civil	506,94
Capítol (1)	01.01.06	Camí Vell de la Torre	63.322,69
Capítol (1) (1)	01.01.07.01	Subministre	83.171,20
Capítol (1) (1)	01.01.07.02	Plantació	33.329,00
Capítol (1) (1)	01.01.07.03	Reg	18.955,48
Capítol (1) (1)	01.01.07.04	Obra civil	2.414,00
Capítol (1)	01.01.07	Entrada i sortida pl. Andalusia	137.869,68
Capítol (1) (1)	01.01.08.01	Tala	3.828,15
Capítol (1) (1)	01.01.08.02	Subministre	1.022,40
Capítol (1) (1)	01.01.08.03	Plantació	747,12
Capítol (1)	01.01.08	Escoles Salou	5.597,67
Capítol (1) (1)	01.01.09.01	Tala	3.317,73
Capítol (1) (1)	01.01.09.02	Subministre	2.835,04
Capítol (1) (1)	01.01.09.03	Plantació	1.239,52
Capítol (1) (1)	01.01.09.04	Reg	2.242,50
Capítol (1) (1)	01.01.09.05	Obra civil	1.508,00
Capítol (1)	01.01.09	ARBRAT PRAT D'EN CARBÓ	11.142,79
Capítol (1) (1)	01.01.10.01	Subministre	22.939,48
Capítol (1) (1)	01.01.10.02	Plantació	26.225,58
Capítol (1) (1)	01.01.10.03	Reg	6.225,52
Capítol (1)	01.01.10	Parc Ciutat	55.390,58
Capítol (1) (1)	01.01.11.01	Tala	702,77
Capítol (1) (1)	01.01.11.02	Subministre	4.570,73
Capítol (1) (1)	01.01.11.03	Plantació	2.895,09
Capítol (1) (1)	01.01.11.04	Reg	7.295,00
Capítol (1) (1)	01.01.11.05	Obra civil	3.151,25
Capítol (1)	01.01.11	Av. Batlle Pere Molas	18.614,84
Capítol (1) (1)	01.01.12.01	Paleta instal·lació de reg	40.273,20
Capítol (1) (1)	01.01.12.02	Plantació	9.818,82

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 25/03/26

Pàg.: 2

Capítol (1) (1)	01.01.12.03	Reg	4.417,26
Capítol (1)	01.01.12	Carrer Vendrell	54.509,28
Capítol (1) (1)	01.02.01.01	Subministre	38.488,11
Capítol (1) (1)	01.02.01.02	Plantació	28.153,41
Capítol (1) (1)	01.02.01.03	Reg	8.283,23
Capítol (1) (1)	01.02.01.04	Obra civil	821,92
Capítol (1)	01.02.01	Pressupost Pavelló de Ponent	75.746,67
Capítol (1) (1)	01.02.02.01	Tala	6.176,22
Capítol (1) (1)	01.02.02.02	Subministre	14.448,23
Capítol (1) (1)	01.02.02.03	Plantació	14.448,95
Capítol (1) (1)	01.02.02.04	Reg	7.537,82
Capítol (1) (1)	01.02.02.05	Obra civil	1.086,30
Capítol (1)	01.02.02	Lateral autovia C31B	43.697,52
Capítol (1) (1)	01.02.03.01	Subministre	20.729,00
Capítol (1) (1)	01.02.03.02	Plantació	21.004,95
Capítol (1) (1)	01.02.03.03	Reg	10.193,52
Capítol (1)	01.02.03	Masia Catalana	51.927,47
Capítol (1) (1)	01.02.04.01	Tala	17.402,00
Capítol (1) (1)	01.02.04.02	Subministre	31.008,25
Capítol (1) (1)	01.02.04.03	Plantació	16.343,25
Capítol (1) (1)	01.02.04.04	Reg	4.531,39
Capítol (1) (1)	01.02.04.05	Obra civil	6.032,00
Capítol (1)	01.02.04	NOU ARBRAT ANTONI GAUDÍ	75.316,89

714.344,79

NIVELL 3 : Capítol (1)			Import
Capítol (1)	01.01.01	Ctr.Costa-o/Fonoll	25.071,65
Capítol (1)	01.01.02	PLANTACIÓ PALMERES PASSEIG JAU	42.604,51
Capítol (1)	01.01.03	ARBRATAV.30OCTUBREAJUNTAMENT	29.997,71
Capítol (1)	01.01.04	Pla de Maset	22.498,94
Capítol (1)	01.01.05	Torre Vella	1.035,90
Capítol (1)	01.01.06	Camí Vell de la Torre	63.322,69
Capítol (1)	01.01.07	Entrada i sortida pl. Andalusia	137.869,68
Capítol (1)	01.01.08	Escoles Salou	5.597,67
Capítol (1)	01.01.09	ARBRAT PRAT D'EN CARBÓ	11.142,79
Capítol (1)	01.01.10	Parc Ciutat	55.390,58
Capítol (1)	01.01.11	Av. Batlle Pere Molas	18.614,84
Capítol (1)	01.01.12	Carrer Vendrell	54.509,28
Capítol (1)	01.01.13	Seguretat i Salut	1.072,50
Capítol	01.01	Lot 1	468.728,74
Capítol (1)	01.02.01	Pressupost Pavelló de Ponent	75.746,67
Capítol (1)	01.02.02	Lateral autovia C31B	43.697,52
Capítol (1)	01.02.03	Masia Catalana	51.927,47
Capítol (1)	01.02.04	NOU ARBRAT ANTONI GAUDÍ	75.316,89
Capítol (1)	01.02.05	Seguretat i Salut	1.072,50
Capítol	01.02	Lot 2	247.761,05

716.489,79

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	Lot 1	468.728,74
Capítol	01.02	Lot 2	247.761,05
Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA	716.489,79

716.489,79

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost CONTRACTE MAJOR JARDINERIA	716.489,79

716.489,79

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	716.489,79
Subtotal	716.489,79
21 % IVA SOBRE 716.489,79.....	150.462,86
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 866.952,65

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

(VUIT-CENTS SEIXANTA-SIS MIL NOU-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)

Lots	Concepte	Import
Fase 1	Ctr.Costa-c/Fonoll	25071,65
	PLANTACIÓ PALMERES PASSEIG JAU	42604,51
	ARBRATAV.30OCTUBREAJUNTAMENT	29997,71
	Pla de Maset	22498,94
	Torre Vella	1035,9
	Camí Vell de la Torre	63322,69
	Entrada i sortida pl. Andalusia	137869,68
	Escoles Salou	5597,67
	ARBRAT PRAT D'EN CARBÓ	11142,79
	Parc Ciutat	55390,58
	Av. Batlle Pere Molas	18614,84
	Carrer Vendrell	54509,28
	Seguretat i Salut	1072,5
	Primer any	468.728,74 €
	IVA (21%)	98.433,04 €
	Total (IVA lot 1)	567.161,78 €
Fase 2	Pressupost Pavelló de Ponent	75.746,67
	Lateral autovia C31B	43.697,52
	Masia Catalana	51.927,47
	NOU ARBRAT ANTONI GAUDÍ	75.316,89
	Seguretat i Salut	1.072,50
	Segon any	247.761,05 €
	IVA (21%)	52.029,82 €
	Total (IVA lot 2)	299.790,87 €
TOTAL	TOTAL (BI)	716.489,79 €
	TOTAL (IVA)	866.952,65 €

El pressupost total d'execució del subministre i plantació del **fase 1 amb IVA ascendeix a 576.161,78€**. El pressupost total d'execució del subministre i plantació del **fase 2 amb IVA ascendeix a 299.790,87€**. El pressupost total d'execució del subministre i plantació del fase 1 i del fase 2 (total) amb IVA ascendeix a 866.952,65€.

15. 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-----
- SUBMINISTRAMENT----- **X**
- SERVEI-----

Es tracta d'un contracte de subministrament i plantació, atès que **el cost del subministre i plantació, supera les partides del subministre i plantació del valor del contracte.**

No és necessari requerir la classificació empresarial atès que, la classificació empresarial només és exigible en els contractes d'obres amb un valor estimat igual o superior a 500.000 euros.

16. TERMINI D'EXECUCIÓ

El subministre i plantació de cadascuna de les fases té una durada màxima d'un any (12 mesos), per la fase 1 serà d'un any (12 mesos) a partir de l'endemà de la firma del contracte, i que englobarà part de l'any 2026 i 2027, i per la fase 2 serà el gener del 2027 i tindrà una durada màxima d'un any (12 mesos). L'ordre dels treballs a executar els determinarà i seran aprovats pels serveis tècnics de l'Ajuntament.

17. PERIODE DE RECEPCIÓ.

El període de recepció definitiva dels treballs serà a partir del moment en que tots els treballs hagin finalitzat i estiguin correctament executats i finalitzats.

18. 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.

19. SEURETAT I SALUT

19.1. MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ

Com a criteri general primaran les proteccions col·lectives en front les individuals. A més, s'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball. D'altra banda els medis de protecció hauran d'estar homologats segons la normativa vigent.

Tanmateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

En el projecte, tot i ser un contracte de servei i a nivell legal no es requereix un pla de seguretat i salut, hi ha una partida de seguretat i salut.

1-MESURES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra
 - Senyalització de les zones de perill
 - Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior del subministre i plantació com en relació amb els vials exteriors
 - Deixar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària
 - Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
 - Respectar les distàncies de seguretat amb les instal·lacions existents
 - Els elements de les instal·lacions han d'estar amb les seves proteccions aïllants
 - Fonamentació correcta de la maquinària d'obra
 - Muntatge de grues fet per una empresa especialitzada, amb revisions periòdiques, control de la càrrega màxima, delimitació del radi d'acció, frenada, blocatge, etc
 - Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra
 - Sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat
 - Comprovació de solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
 - Comprovació d'apuntaments, condicions d'estrebats i pantalles de protecció de rases
 - Utilització de paviments antilliscants.
 - Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
 - Col·locació de xarxa en forats horitzontals
 - Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)
 - Ús de canalitzacions d'evacuació de runes, correctament instal·lades

- Ús d'escales de mà, plataformes de treball i bastides

2-MESURES DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

- Utilització de caretes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules
- Utilització de calçat de seguretat
- Utilització de casc homologat
- A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixes de protecció caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria
- Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades
- Utilització de protectors auditius homologats en ambients excessivament sorollosos
- Utilització de davantals
- Sistemes de subjecció permanent i de vigilància dels treballs amb perill d'intoxicació per més d'un operari. Utilització d'equips de subministrament d'aire.

3-MESURES DE PROTECCIÓ A TERCERS

- Tancament, senyalització i enllumenat del subministre i plantació. Cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un passadís protegit pel pas de vianants. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin entrar.
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior del subministre i plantació com en relació amb els vials exteriors
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Comprovació de solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)

19.1.1. PRIMERS AUXILIS

Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la normativa vigent.

S'informarà a l'inici del subministre i plantació, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar els accidentats. És convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc. per garantir el ràpid trasllat dels possibles accidentats.

JOSEP MARIA
FERRAN
MERCADE -
DNI 39854300S
(TCAT)

Firmado digitalmente
por JOSEP MARIA
FERRAN MERCADE -
DNI 39854300S
(TCAT)
Fecha: 2026.06.05
11:09:21 +02'00'

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

JAUME
MARLES
MAGRE - DNI
47758134Z
(TCAT)

Firmado
digitalmente por
JAUME MARLES
MAGRE - DNI
47758134Z (TCAT)
Fecha: 2026.06.05
10:28:07 +02'00'

Jaume Marlès i Magre
Tècnic superior de Jardineria
Servei de Projectes Urbans