Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Ajuntament de Gavà
Àmbit d'Espai Públic i Mobilitat.
Neteja i Manteniment. Obres i Barris.

OMBRES A L'ILLA DE VIANANTS:
1-ARBRAT I VEGETACIÓ
2-TENDALS

NOVEMBRE 2025
OMO 07-25

MEMÒRIA VALORADA

PROJECTE:	OMBRES A L'ILLA DE VIANANTS". 1- ARBRAT I VEGETACIÓ 2- TENDALS
EMPLAÇAMENT:	Illa de vianants (zona compresa entre els carrers Sant Josep Oriol amb Rambla, i carrer del Centre amb carrer de la Generalitat de Catalunya)
PROMOTOR:	Ajuntament de Gavà.
REDACCIÓ:	Unitat de Projectes, Departament d'Edificació i Urbanització
DATA:	Novembre 2025

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

ÍNDEX DE DOCUMENTACIÓ

1. MEMÒRIA

2. ANNEX MEMÒRIA

ARBRAT I VEGETACIÓ:

3.1. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

4.1 PLÀNOLS

5.1 ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

6.1. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

TENDALS:

3.2. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

4.2 PLÀNOLS

4.2a ANNEX PLÀNOLS ESTRUCTURES

5.2 ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

6.2. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

7.2 ANNEX CÀLCULS FLUIDODINÀMICS I ESTRUCTURALS

MEMÒRIA

1. MEMÒRIA

1.1. Propietat
1.2. Naturalesa de l'encàrrec i antecedents
1.3. Emplaçament
1.4. Descripció del programa i justificació de la solució adoptada.
1.5. Quadre resum de superfícies.
1.6. Normativa contemplada i d'obligat compliment .
1.7. Pressupost total.
1.8. Durada d'obra

2. ANNEX MEMÒRIA

2.1. Estudi del terreny.
2.2. Justificació de la solució constructiva o tecnològica adoptada.
2.3. Criteris de càlcul
2.4. Descripció de materials i característiques resistents.
2.5. Descripció i càlcul de les instal·lacions.
2.6. Estudis de despesa de funcionament i conservació.
2.7. Fases d'execució de l'obra

ARBRAT I VEGETACIÓ:

3.1. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

4.1. PLÀNOLS

5.1. ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

6.1. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

TENDALS:

3.2. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

4.2. PLÀNOLS

4.2 a- ANNEX PLÀNOLS ESTRUCTURES

5.2. ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

6.2. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

7.2. ANNEX CÀLCULS FLUIDODINÀMICS I ESTRUCTURALS

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

1. MEMÒRIA

1.1 PROPIETAT

Ajuntament de Gavà.

1.2 NATURALESA DE L'ENCÀRREC I ANTECEDENTS

El present projecte es redacta amb la finalitat de contribuir a mitigar i adaptar-se als efectes del canvi climàtic (augment de les temperatures, períodes de sequera,…) iniciant accions com la introducció d'arbrat amb capacitat generadora d'ombres i col·locació de tendals. Per aquesta finalitat s'ha projectat la creació de nous escocells generosos, la plantació d'arbrat i altra vegetació d'espècies resistents i de poc consum d'aigua, la xarxa de reg corresponent, i d'altres accions com la generació d'espais d'ombra artificials amb teles que generen ombra, i deixen passar el vent i la llum, cosa que justifica la necessitat del projecte.

Atès que la zona proposada és zona de vianants, eix comercial i que alhora té una gran afluència de persones, és planteja com un dels indrets on és fa necessari la creació d'ombres i introducció de verd urbà.

1.3 EMPLAÇAMENT. DESCRIPCIÓ DEL SECTOR

L'àmbit d'actuació es troba concretament en la zona coneguda com "l'illa de vianants" en el nucli antic de Gavà i zona comercial i concretament els carrers on s'actua son el carrer de Sant Pere, Plaça Major, carrer dels Màrtirs del Setge de 1714 i carrer Salvador Lluch.

És una zona pavimentada que compta amb alguns punts verds ocupats per palmeres i arbres, tot i que la major part de la superfície no té vegetació i està pavimentada amb llamborda ceràmica o *caramel*. Les edificacions estan alineades a vial, són majoritàriament habitatges amb la planta baixa d'ús comercial.

La particularitat de l'illa de vianants com eix comercial i zona pavimentada dificulta la selecció d'espais i de sòl disponible per seleccionar les ubicacions idònies amb la finalitat de crear espais d'ombra, no obstant per arribar a l'actuació proposada s'ha analitzat i valorat diferents factors com és la circulació de vehicles garantint la càrrega i descàrrega de mercaderies, guals i vehicles d'emergència, les interferències amb balcons, façanes i elements o serveis.

1.4 DESCRIPCIÓ DEL PROGRAMA I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

La intervenció està dividida en dos actuacions diferenciades:

1- Introducció d'ombres naturals: Consisteix en la plantació d'arbres creant escocells de gran format i introducció de vegetació d'espècies resistents a la sequera al voltant dels arbres i creació d'un parterre. Tot seguint les directrius del Pla Director de Verd Urbà de Gavà. En el carrer de Sant Pere, en el carrer de Salvador Lluch i a la Plaça Major.

2- Instal·lació de tendals: Amb l'objectiu de crear ombres amb l'objectiu de mitigar i adaptar-se als efectes del canvi climàtic on es pugui, evitant interferències amb els serveis soterrats. En el carrer de Sant Pere entre carrer de Sant Nicasi i plaça Major, plaça Major i carrer Màrtirs del Setge 1714.

Els tendals seran desmuntables, de manera que passada l'època de calor (finals de setembre) podran ser retirats per la brigada i emmagatzemats fins a la següent temporada que també els muntarà la brigada. Per fer més fàcil el muntatge caldrà la identificació de cada tendal i ancoratge, mitjançant marcadors que permeti la identificació de la posició fàcilment.

En el carrer de St. Pere entre els carrers de St. Josep Oriol i St. Nicasi es produeixen alguns eixamplaments del carrer degut a la regularització d'alguns edificis a l'alineació del PGM, això fa que el carrer actual d'uns 8m d'amplada passi a tenir alguns trams de 10 m d'amplada, de manera que s'aprofiten aquests espais per a la introducció d'arbres de port mitjà, donant-li així caràcter de zona d'estada i ombra mitjançant la col·locació de mobiliari urbà i jardineria.

En el carrer de Salvador Lluch d'uns 8 m d'amplada s'introdueixen arbres de port mitjà i petit amb capçada estreta allà on hi ha més balcons i bancs, creant zones d'estada i ombra.

En la Plaça Major ubicada entre els carrers de Salvador Lluch i de St. Pere, on és troba l'accés principal al mercat del Centre i alguns edificis emblemàtics com la Casa Gran i la Casa Planas i Creuet. La plaça està pavimentada i té quatre escocells amb vegetació (palmeres de l'espècie Washingtònia Robusta), es proposa instal·lar tendals i la unió de dos parterres per generar un parterre central, per tal de mitigar l'efecte illa de calor al des-pavimentar, millorar el drenatge, introduir més vegetació i fomentar la biodiversitat, creant així zones d'ombra i d'estada agradables a la plaça.

Les actuacions consisteixen en:

1- Arbrat i vegetació:

- Creació d'escocells o parterres confinats amb platina metàl·lica i encintats amb llamborda ceràmica vermella previ desmuntatge de llamborda ceràmica existent, demolició de base de formigó i de pedra natural caramel en alguna zona, en carrer de Sant Pere i de Salvador Lluch.

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

- En tots els casos de plantació substitució del sòl existent millorant la seva estructura, treballant el forat de la plantació i aportant una barreja o substrat adequat (60%sorra de riu rentada, 20% de terra vegetal i 20% de compost).
- Plantació en escocells d'arbres i vegetació amb espècies de baix consum hídric, de la mida adequada a cadascun dels indrets, col·locació de tutors.
- Instal·lació de protecció anti-arrels.
- Protecció d'escocells amb perfils de fusta emmarcats amb corda.
- Restauració del paviment malmès (llamborda ceràmica vermella i pedra caramel a tall de serra).
- Desmuntatge i reubicació de bancs existents en carrer de Sant Pere i Plaça Major.
- Subministre i instal·lació de mobiliari nou, bancs en el carrer de Salvador Lluch.
- Instal·lació de reg en els carrer de Salvador Lluch i Carrer de Sant Pere entre carrer de Sant Josep Oriol i carrer de Sant Nicasi.

2- Ombra artificial amb tendals:

En plaça Major:

- Instal·lació de tendals, formats per membrana tèxtil, tensors i pilars d'acer de secció circular.
- Formació de sabates de formigó armat per ancorar els pilars.
- Enderroc i restauració de paviments.

En carrers de Sant Pere entre carrer de Sant Josep Oriol i carrer de Sant Nicasi i carrer de Setge dels Màrtirs:

- Instal·lació de tendals formats per membrana tèxtil i tensors lligats a plaques ancorades a les façanes prèviament realitzat càlcul estructural.

Neteja de superfície de les zones d'actuació.

1.5 QUADRE RESUM DE SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES.

La actuació a realitzar no suposa un increment de la superfície.

L'actuació està continguda dins d'una superfície aproximada de:
1- Arbrat i vegetació 900 m2
2- Tendals 1102m2

1.6 NORMATIVA CONTEMPLADA I D'OBLIGAT COMPLIMENT

Es garantirà el compliment de la normativa vigent, especialment la del codi d'accessibilitat de Catalunya i les sectorials d'instal·lacions i obra pública en allò

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

que sigui d'aplicació. Pel que fa a la normativa de seguretat estructural es justifica a l'annexe de càlculs estructurals.

1.7 PRESSUPOST TOTAL

El pressupost per contracte amb IVA inclòs és de 199.170,24 € (CENT NORANTA NOU MIL, CENT-SETANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS).

El pressupost descomposat per actuacions és:

1- ARBRAT I VEGETACIÓ: 113.368,84 € IVA inclòs.
2- TENDALS: 85.801,40 € IVA inclòs.

1.8 DURADA DE L'OBRA

Es preveu una durada total de l'obra de 4 mesos. L'estimació per actuació de l'arbrat i vegetació és de 18 setmanes, comptant terminis de subministrament de mobiliari, serralleria i arbrat, en canvi, l'estimació de l'actuació dels tendals és de 12 setmanes. Durant el període d'execució de les tasques no es permetrà la utilització del elements afectats i per motius de seguretat i salut l'espai afectat per cada element romandrà tancat a persones alienes a l'obra.

A l'apartat 2.8 es fa esment de les fases d'execució de l'obra a tenir en compte per la programació dels treballs previs i les obres.

2. ANNEX MEMÒRIA

2 .2 ESTUDI DEL TERRENY

Donada la naturalesa del projecte no és necessària l'execució d'un estudi geotècnic.

2 .3 JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ CONSTRUCTIVA O TECNOLÒGICA ADOPTADA

La solució constructiva adoptada s'ha pres per tal de garantir totes les necessitats existents. El elements emprats per construir els escocells o parterres i tendals, així com la vegetació proposada ens garanteix la coexistència els vianants i la circulació de vehicles garantint la càrrega i descàrrega de mercaderies, guals i vehicles d'emergència, les interferències amb balcons, façanes i elements o serveis.

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

2.4 CRITERIS DE CÀLCUL

En base a les indicacions dels fabricants de les matèries primeres i a la normativa aplicable.

2.5 DESCRIPCIÓ DE MATERIALS I CARACTERÍSTIQUES RESISTENTS

La gamma de productes escollits i dels materials que els componen s'han fet en base al criteris de durabilitat, funcionalitat, manteniment i resistència a la intempèrie, normatives d'aplicació, sostenibilitat i al vandalisme.

2.6 DESCRIPCIÓ I CÀLCUL DE LES INSTAL·LACIONS

S'incorporen com annex a l'apartat 7.2.: Cálculos fluidodinámicos y estructurales INSTALACIÓN DE TOLDOS Y POSTERIOR MANTENIMIENTO

2.7 ESTUDIS DE DESPESA DE FUNCIONAMENT I CONSERVACIÓ

Arbrat i vegetació: S'afegeixen a la despesa de manteniment de jardineria els nous arbres i parterres, així com la nova xarxa de reg. És assumible amb la plantilla i càrregues de feina actuals dels equips de jardineria municipals. Els primers anys s'hauran de fer les podes de formació pertinents als arbres per tenir les capçades equilibrades i garantir el pas dels vehicles d'emergències i no tenir interferències amb les distàncies a les façanes dels veïns.

Tendals: La despesa de funcionament associada a la la introducció de tendals serà el muntatge a l'inici de la temporada de calor i el desmuntatge i emmagatzematge a la temporada de fred. No es preveu una despesa de manteniment anual fixa per aquesta instal·lació. La durabilitat de la instal·lació proposada es calcula de més de 10 anys i pot ser substituïda i reparada puntualment en cas que sigui necessari.

2.8 FASES D'EXECUCIÓ DE L'OBRA

Arbrat i vegetació: Es prioritzarà la plantació de la vegetació en l'època d'estat vegetatiu de l'arbrat, que és en els mesos de més fred (entre el novembre i febrer). En conseqüència, l'obra civil associada s'ha de programar per adaptar-se a l'època de plantació, fins i tot es pot valorar la paralització de l'obra, deixant uns mesos els escocells executats a falta de la plantació.

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Tendals: La confecció i preparació dels tendals i la instal·lació de les platines i cables de suport s'ha de programar per tal de que els tendals es col·loquin a l'inici de la temporada de calor, a finals de maig o inicis de juny.

Gavà, novembre de 2025

Adrià Olmo Mora
Arquitecte

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

ARBRAT I VEGETACIÓ

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

3.1 AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

3.1-1 ESTAT D'AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 17/11/25 Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTULO 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sant Pere		81,000				81,000	C#*D#*E#*F#
2	Reposocions justificar		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Salvador LLuch		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
4	Reposocions justificar		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,000**

2	P2143-4RR7	m2	Arrencada de paviment de llambordins sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sant Pere		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
2	Reposocions justificar		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
3	Salvador lluch		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	Reposocions justificar		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

3	P2143-4RQT	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sant Pere		81,000				81,000	C#*D#*E#*F#
2	Salvador LLuch		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,000**

4	P243-VLCO	m3	Transport de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sant Pere solera		81,000	0,200		1,300	21,060	C#*D#*E#*F#
2	Salvador LLuch solera		26,000	0,200		1,300	6,760	C#*D#*E#*F#
3	Caramiel Sant Pere		81,000	0,070		1,300	7,371	C#*D#*E#*F#
4	Caramiel Salvador lluch		26,000	0,070		1,300	2,366	C#*D#*E#*F#
5	Llamborda San Pere		26,000	0,070		1,300	2,366	C#*D#*E#*F#
6	Llamborda Salvadfor lluch		19,000	0,070		1,300	1,729	C#*D#*E#*F#
7	Reposicions llamborda		19,000	0,070		1,300	1,729	C#*D#*E#*F#
8			7,000	0,070		1,300	0,637	C#*D#*E#*F#
9	Reposicions Caramiel		4,000	0,070		1,300	0,364	C#*D#*E#*F#
10			14,000	0,070		1,300	1,274	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,656**

EUR

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

AMIDAMENTS

5 P2RB-HIH3 m3 Disposició de material d'enderroc no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc transportat		45,656				45,656	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,656**

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTULO 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221B-EL79 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sant Pere		81,000	0,200			16,200	C#*D#*E#*F#
2			26,000	0,200			5,200	C#*D#*E#*F#
3	Salvador LLuch		26,000	0,200			5,200	C#*D#*E#*F#
4			20,000	0,200			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,600**

2 P242-DYRK m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total rasa		30,600	0,200			6,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,120**

3 P2RB-HIFS m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,120	1,300			7,956	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,956**

4 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa		30,600	1,150			35,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,190**

5 P221K-TG43 m3 Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

AMIDAMENTS

1	A justificar		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

6 P2218-566E m3 Excavació d'escocell fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,050	6,000	1,000		12,300	C#*D#*E#*F#
2			2,900	8,000	1,000		23,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,500**

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTULO 03 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P923-I4RV m3 Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat, amb dúmper de gasoil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			107,000				107,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,000**

2 ACMGP003 m2 Paviment de llamborda ceràmica vermella de 15x10x5, segons llamborda existent.
Inclou pp de Junta marcada a paviment. Es deixarà una mestra aban. Junta de simetria. Es marcarà repetint la mateixa disposició de les peces de paviment a cadacostat de la junta.del mateix gruix de la junta de la resta del paviment. Junta obliqua repetint disposició de les peces de paviment. Es marcarà repetint la mateixa disposició de les peces de paviment a cada costat de la junta, segons plànols, de gruix de 10 a 15mm i anirà reblerta de pavilfix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sant Pere		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
2	Reposocions justificar		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
3	Salvador lluch		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	Reposocions justificar		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

3 P9B5-H97A m2 Paviment de peces de pedra natural´caramiel´´ de 40x25x6cm de gruix col·locat amb morter 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sant Pere		81,000				81,000	C#*D#*E#*F#
2	Reposocions justificar		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Salvador LLuch		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
4	Reposocions justificar		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
5							0,000	
6							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **125,000**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTULO 04 TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P992JR6XP1	m	Subministrament i muntatge de delimitació de parterre de 60cm d'açada, fabricat en passamà superior, inferior i muntants perimetrals de 40x8mm, muntants intermitjos de 35x4mm cargolat a paviment existent.i superfície de xarxa electrosoldada galvanitzada de 10x5cm. Tot segons plànol de deall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre		20,500				20,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,500**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P992-IR5V	u	Escocell de 178x1.63 cm i 15 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 120x120x15 cm i de 4 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Slavador Lluch		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P992-IR55	u	Escocell de 1.78x1.15cm i 15 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 178x115x15 cm i de 4 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sant Pere		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	RFTSDF1	u	Protecció d'escocell amb perfils de fusta tractada a l'autoclau de secció 8x8x100(aprox)cm i corda de polipropilé trenada de 15 a 20mm de diàmetre imitant cordes naturals, color sisal que és passarà per perforació feta als perfils encerclant l'escocell.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PRD1-HBAO	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció escocell		1,780	2,000	8,000		28,480	C#*D#*E#*F#
2			1,630	2,000	8,000		26,080	C#*D#*E#*F#
3			1,780	2,000	6,000		21,360	C#*D#*E#*F#
4			1,150	2,000	6,000		13,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **89,720**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	P992-IR6W	m	Peça d'escocell d'acer corten, i de 200x4 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,500				20,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,500**

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTULO 05 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 01 REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJS9-Z901	u	Repetidor SAMCLA REP006A8, equip de reduides dimensions 85x85x95mm alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofrequencia, S'instal.la a l'exterior (normalmentb fanals) i te grau de protecció IP68, es fixa amb suport d'acer, inclou pp de filtre Muntat i en funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	PJS9-Z902	u	Programador amb teleautogestió SAMCLA SBP040/20/10A8 o equivalent , per a 4 estacions, equip de reduides dimensions 85x85x95mm alimentat mitjançant pila 9V, estanc IP68 adaptable a qualsevol tipus d'ubicació i es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofrequencia, s'activa manualment., de manera remorta local i de manera remota deslocalitzada Muntat i en funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3	PN33-AOF2	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4	PFB4-DW59	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Sant Pere		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
2	Casrrer Salvador lluch		88,000				88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **121,000**

5	PJS6-9EEW	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

AMIDAMENTS

Data: 17/11/25 Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A justificar		16,000	1,500			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

6 PJSB-HBBM u Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

7 EG35Z203 U Treballls de connexionat de nova xarxa de reg a xarxa d'aigua existeent, en safreis actual, amb válvula de bola, tub i treballs de paleta fins nova arqueta
Amb pp de material auxiliar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PSJOMTC u Sistema de reg RZWS-36-25-CV o equivalent
Sistema de reg per a la zona radicular amb sistema de deflectors StrataRoot, 90 cm, inundador de 0,9 l/min, vàlvula de retenció VHC i colze articulat de ½ ´´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

9 PD35-8GKV u Pericó de pas i creuement de formigó prefabricat, de 60x60x60 cm de mides interiors i 5 cm de gruix. Inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sant Pere		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Salvador LLuch		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 FDKZ3154 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 60x60x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sant Pere		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Salvador LLuch		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

11 PJSM1-VBY9 u Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada i un suplement de secció rectangular de polipropilè d'alçada 19 cm amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 PJSM5-VA46 u

Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x80x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A justificar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PFM6-8D85 m

Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			121,000				121,000	C#*D#*E#*F#
2			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **145,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTULO 05 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 02 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 GFRPTR u

Desplaçament de totes aquelles instal·lacions situades en el recorregut que entorpeixin i/o es poguessin deteriorar durant l'execució dels treballs de apertura de rassa, tals com xarxes elèctriques,gas, entroncs clavegueram, etc., amb mitjans manuals, i recuperació, aplec i muntatge del material en el mateix emplaçament, i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A justificar		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTULO 06 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PR36-8RV0 m3

Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana.
Terra vegetal profunditat 100cm aprox. barreja composada per:
60% terra existent.
20% materia orgànica o biochar enriquit i
20% sorra.
Previ descompactació del terreny natural profunditat aprox. d'1,00m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre		20,000		0,800		16,000	C#*D#*E#*F#

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

2	Escocells St Pere		2,900	6,000	0,800		13,920	C#*D#*E#*F#
3	S lluch		2,050	8,000	0,800		13,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,040**

2 FD5PAO03 m

Adequació manta tova biodegradable antiherbes, protegida amb geomalla amb matriu orgànica 100% de fibra de coco, inclòs excavació i reblert necessari, previa preparació del terreny.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escocell		1,780	1,000	2,000		3,560	C#*D#*E#*F#
2			1,630	1,000	2,000		3,260	C#*D#*E#*F#
3			1,780	1,000	2,000		3,560	C#*D#*E#*F#
4			1,150	1,000	2,000		2,300	C#*D#*E#*F#
5	Parterre		20,500				20,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,180**

3 PR30-8RVU m3

Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Escocells St Pere		2,900	6,000			17,400	C#*D#*E#*F#
3	S lluch		2,050	8,000			16,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,800**

4 PR64-F15Z u

Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'enginyeria civil, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total planta de petit port		163,000				163,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **163,000**

5 PRZOPQ m2

Làmina impermeable jardinera antiraels , per la seva cara interior, amb làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, Delta Drain ´´BASF Construction Chemical´´, color marró, amb nòduls de 8 mm d'altura en totes dues cares, amb geotèxtil de polipropilè incorporat, resistència a la compressió 100 kN/m² segons UNE-EN ISO 604 i capacitat de drenatge 1,75 l/(s·m), col·locada sobre el terreny i preparada per a rebre directament el formigó de la solera.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escocell		1,780	1,000	2,000		3,560	C#*D#*E#*F#
2			1,630	1,000	2,000		3,260	C#*D#*E#*F#
3			1,780	1,000	2,000		3,560	C#*D#*E#*F#
4			1,150	1,000	2,000		2,300	C#*D#*E#*F#
5	Parterre		20,500				20,500	C#*D#*E#*F#
6							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **33,180**

6 FRZ22A23 u

Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

AMIDAMENTS

Data: 17/11/25 Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parrotia persica		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Acer freemanii		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Ginkgo bilboa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

7 PR31-8RXT m3 Grava de pedrera de pedra calcària de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre					0,200	0,200	C#*D#*E#*F#
3	Escocells					0,200	0,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,400**

8 PR411-8T3C u Subministrament d'Acer freemanii Jeffersred (AUTUMN BLAZE) 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sant Pere		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9 PR435-8UQ4 u Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 16 a 18 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Salvador lluch		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Sant Pere		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 PR4DH-93G6 u Subministrament de Gazania rigens en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaça major		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

11 PR4EC-94MI u Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Salvador lluch		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

12 PR4HS-95C8 u Subministrament de Stipa tenacissima d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Salvador lluch		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Sant Pere		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
3	Plaça major		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

13 PR4F9-94UB u Subministrament de Muhlenbergia capillaris' d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sant Pere		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

14 PR4FU-93SL u Subministrament de Pennisetum Skyrocket en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 PR4FU-93SN u Subministrament de Pennisetum advena 'Rubrum en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaça major		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

16 PR4G9-93V9 u Subministrament de Phlomis x 'fruticosa' d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 PR4HA-94ZT u Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 PR4A0-92UX u Subministrament d'Asteriscus maritimus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaça major		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

19 PR4AI-931E u Subministrament de Bulbine frutescens d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaça major		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

AMIDAMENTS

20 PR4A7-92XK u — Subministrament de Epilobium canum d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3l d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaça major		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

21 PR4D3-93BQ u — Subministrament d'Euphorbia characias ssp. wulfenii d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Salvador lluch		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

22 PR4CD-935U u — Subministrament de Dianthus deltoides en contenidor d'1 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Salvador lluch		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Sant Pere		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

23 PR4FR-93PV u — Subministrament de Parrotia pérsica en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Salvador lluch		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

24 PR60-8Y44 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 l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

25 PR4CG-937H u — Subministrament de Dietes bicolor d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Salvador lluch		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Sant Pere		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

26 PR495-92QP u — Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Salvador Lluch		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Sant Pere		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

27 PR4F8-94U7 u Subministrament de Muhlenbergia Capillaris ' en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

28 PR4J3-95DK u Subministrament de Teucrium marum en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Salvador lluch		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

29 PR4B7-947N u Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaça major		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTULO 07 EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P21Q2-HBAK1 u Recol·locació posterior de banc metàl·lic, de 3 a 6 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 FQREMBL u Subministre i col:locació de cartell informatiu de 40x60cm a definirpwer la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PQ12-H7U7 u Banc L (1.09x1.09x0.45m) llistons de fusta tropical orientació transversal de la fusta, amb 3ut peus d'acer pintat sistema en U que permet evitar el recolzament de la fusta directament sobre la estructura de acer per frenar l'estancament de l'aigua. Color de peus a decidir. model de Metalco o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

AMIDAMENTS

4 PQ22-DJJP u Paperera de peu de planxa d'acer galvanitzat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, per a col·locació superficial, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A justificar		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 BRME001 u Seient recte cobra CA1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 PQ12-H7U71 u Banqueta (1.09x0.45m) llistons de fusta tropical orientació transversal de la fusta, amb 3ut peus d'acer pintat sistema en U que permet evitar el recolzament de la fusta directament sobre la estructura de acer per frenar l'estancament de l'aigua. Color de peus a decidir. model de Metalco o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTULO 08 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 GLBGBLL u Partida alçada de seguretat i salut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTULO 09 MILLORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ12-H7U71 u Banqueta (1.09x0.45m) llistons de fusta tropical orientació transversal de la fusta, amb 3ut peus d'acer pintat sistema en U que permet evitar el recolzament de la fusta directament sobre la estructura de acer per frenar l'estancament de l'aigua. Color de peus a decidir. model de Metalco o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació a decidir segons DF		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 PQ22-DJJP u Paperera de peu de planxa d'acer galvanitzat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, per a col·locació superficial, col·locada amb fixacions mecàniques

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

AMIDAMENTS

Data: 17/11/25 Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A decidir ubicació per la DF		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

3.1-2 JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP0	h	Ajudant muntador	25,40000	€
A01-FEP1	h	Ajudant jardiner	29,80000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	23,07000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	26,62000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	22,36000	€
A012J000	h	Oficial 1a lampista	29,98000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	19,10000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,38000	€
A012P000	h	Oficial 1ª jardiner	26,91000	€
A013F000	h	Ajudant manyà	21,18000	€
A013J000	h	Ajudant lampista	25,71000	€
A013P000	H	Ajudant jardiner	24,56000	€
A0140000	h	Manobre	16,43000	€
A0150000	h	Manobre especialista	20,19000	€
A01-FEP01	h	Ajudant muntador	25,40000	€
A01-FEP10	h	Ajudant jardiner	29,80000	€
A01-FEP11	h	Ajudant jardiner	29,80000	€
A01-FEP12	h	Ajudant jardiner	29,80000	€
A0D-0007	h	Manobre	23,88000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	24,69000	€
A0F-0000	h	Oficial 1a muntador	29,57000	€
A0F-0001	h	Oficial 1a jardiner	33,58000	€
A0F-0002	h	Oficial 1a paleta	28,61000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	32,29000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	26,86000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	27,76000	€
A0F-00001	h	Oficial 1a muntador	29,57000	€
A0F-00010	h	Oficial 1a jardiner	33,58000	€
A0F-00011	h	Oficial 1a jardiner	33,58000	€
A0F-00012	h	Oficial 1a jardiner	33,58000	€
A0F-00021	h	Oficial 1a paleta	28,61000	€
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	31,45000	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000	€
C13800K1	h	Carretó mecànic	2,30000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	78,23000	€
C13A-00F0	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	5,49000	€
C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,48000	€
C13A-00F00	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	5,49000	€
C13A-00F01	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	5,49000	€
C13A-00F02	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	5,49000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C151-0020	h	Camió cisterna de 8 m3	56,52000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	52,76000	€
C151-00201	h	Camió cisterna de 8 m3	56,52000	€
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	58,00000	€
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	54,81000	€
C154-0030	h	Camió per a transport de 7 t	42,85000	€
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	47,68000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	40,00000	€
C154-00301	h	Camió per a transport de 7 t	42,85000	€
C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	28,25000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,10000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,16000	€
CMGPSLL	u	separador biodegradable	1,45000	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	2,04000	€
B03J-0K7Y	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	55,26000	€
B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	22,74000	€
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	17,40000	€
B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	47,41000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,67000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	21,01000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,31000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,42000	€
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	80,67000	€
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	49,40000	€
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	95,67000	€
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	33,08000	€
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,27000	€
B0G2-H4OK	m2	Paviment de peces de pedra calcària de gra petit, acabat abuixardat, de 50 mm de gruix	108,07000	€
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	4,37000	€
B2RB-HG0U	t	Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	2,70000	€
B992-H6S7	u	Escocell quadrat d'acer corten, de 178x205x1563 cm i de 4 mm de gruix	190,95000	€
BD31-20GK	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 50x50x50 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 29 cm de diàmetre a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	54,81000	€
BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de diàmetre	0,90000	€
BDD1-UB8O	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	227,36000	€
BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	16,45000	€
BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,85000	€
BFM6-1OK0	m	Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades	0,52000	€
BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,21000	€
BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,09000	€
BJSAZ901	u	Repetidor SAMCLA REP006A8, equip de reduides dimensions 85x85x95mm alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofrequencia, S'instal.la a l'exterior (normalmentb fanals) i te grau de protecció IP68, es fixa amb suport d'acer Muntat i en funcionament	681,00000	€
BJSAZ902	u	Progarmador SAMCLA SBP040/20/10A8, per a 4 estacions, equip de reduides dimensions 85x85x95mm alimentat mitjançant pila 9V, estanc IP68 adaptable a qualsevol tipus d'ubicació i es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofrequencia, s'activa manualment., de manera remorta local i de manera remota deslocalitzada Muntat i en funcionament	1.518,00000	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJSC-H6RC	u	Degoter autocompensant i antidrenant	0,42000	€
BJSM-H6R9	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 25x25 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	35,00000	€
BJSM-VKQM	u	Suplement rectangular de polipropilè d'alçada 19 cm per a pericó de reg de 63x48 cm	20,18000	€
BJSS-28ML	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	0,48000	€
BJSS-28MT	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,18000	€
BN33-2JWK	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	7,79000	€
BQ11-H5AS	u	Banc L (1.09x1.09x0.45m) llistons de fusta tropical orientació transversal de la fusta, amb 3ut peus d'acer pintat sistema en U que permet evitar el recolzament de la fusta directament sobre la estructura de acer per frenar l'estancament de l'aigua. Color de peus a decidir. model de Metalco o similar	417,34000	€
BQ22-0TDO	u	Pintat de paperera de peu de planxa d'acer galvanitzat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, per a col·locació superficial	65,00000	€
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	53,97000	€
BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	39,33000	€
BR35-21GO	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel	43,50000	€
BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	26,47000	€
BR411-21UE	u	Acer freemanii Jeffersred (AUTUMN BLAZE) 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	50,89000	€
BR411-21W6	u	Acer freemanii Jeffersred (AUTUMN BLAZE) 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	190,81000	€
BR434-22MR	u	Ginkgo biloba de perímetre de 25 a 30 cm, amb peu masculí, en contenidor de 750 l	442,89000	€
BR434-22MW	u	Ginkgo biloba de perímetre de 16 a 18 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	163,38000	€
BR495-25EE	u	Agapanthus africanusen contenidor de 3 l	4,66000	€
BR49T-25FU	u	Subministrament d'Asphodelus fistulosus d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	2,95000	€
BR4A0-25FW	u	Asteriscus maritimus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l	3,52000	€
BR4A4-25G9	u	Ballota acetabulosa d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,11000	€
BR4A7-25GV	u	Epilobium canum d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,66000	€
BR4AI-25IB	u	Subministrament de Bulbine frutescens d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	4,40000	€
BR4B7-25RM	u	Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	2,24000	€
BR4CD-25JZ	u	Dianthus deltoides en contenidor d'1 l	1,67000	€
BR4CG-25KM	u	Dietes bicolor d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	2,95000	€
BR4D3-25MJ	u	Euphorbia silver swan d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	4,40000	€
BR4DH-25O3	u	Gazania rigens en contenidor de 5 l	5,38000	€
BR4EC-25XS	u	Lavandula dentata en contenidor de 3 l	3,22000	€
BR4F8-2613	u	Muhlenbergia Capillaris ' en contenidor de 3 l	3,70000	€
BR4F9-2615	u	Subministrament de Muhlenbergia capillaris d' d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 ld'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	6,11000	€
BR4FR-2631	u	Subministrament de Parrotia pérsicai	88,80000	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BR4FU-264B	u	Subministrament de Pennisetum advena 'Rubrum en contenidor de 5 l en contenidor de 5 l	5,38000	€
BR4G9-265J	u	Phlomis x fruticosa' d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	4,11000	€
BR4HA-26BJ	u	Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l	3,08000	€
BR4HS-26DC	u	Stipa tenacissima d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	2,38000	€
BR4J3-26DU	u	Teucrium marum en contenidor de 3 l	3,44000	€
BRZ21A20	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	7,37000	€
BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,37000	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 6

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

B07F-0LSZ m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **171,27000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	24,69000	=	25,92450	
				Subtotal:			25,92450	25,92450
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,10000	=	1,52250	
				Subtotal:			1,52250	1,52250
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,31000	=	58,90000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	145,42000	=	55,25960	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	21,01000	=	28,99380	
				Subtotal:			143,56140	143,56140
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,25925
		COST DIRECTE						171,26765
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**171,26765**

B07F-0LT4 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **97,42000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=	24,69000	
				Subtotal:			24,69000	24,69000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000	=	1,47000	
				Subtotal:			1,47000	1,47000
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	21,01000	=	34,24630	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	145,42000	=	36,35500	
				Subtotal:			71,00930	71,00930

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 7

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,24690
			COST DIRECTE		97,41620
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**97,41620**
WT16-FMEE	m3	Runa d'element de maçoneria	**Rend.: 1,000**		**0,00000** €
			COST DIRECTE		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	15120	u	Suport buit Cobra o equivalent alçada total 453mm (inclòs llistons), realitzat en acer pintat	**Rend.:**	**1,000**	**268,87**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,550	/R x	23,88000	=	13,13400	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,550	/R x	28,61000	=	15,73550	
	QLIGT	u	Suport banc	1,000	x	240,00000	=	240,00000	
					Subtotal:			240,00000	240,00000
						COST DIRECTE			268,86950
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**268,86950**

P-1	**ACMGP003**	m2	Paviment de llamborda ceràmica vermella de 15x10x5, segons llamborda existent. Inclou pp de Junta marcada a paviment. Es deixarà una mestra aban. Junta de simetria. Es marcarà repetint la mateixa disposició de les peces de paviment a cadacostat de la junta.del mateix gruix de la junta de la resta del paviment. Junta obliqua repetint disposició de les peces de paviment. Es marcarà repetint la mateixa disposició de les peces de paviment a cada costat de la junta, segons plànols, de gruix de 10 a 15mm i anirà reblerta de pavilfix.	**Rend.:**	**1,000**	**30,45**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,019	/R x	24,69000	=	0,46911	
					Subtotal:			0,46911	0,46911
Maquinària									
	CMGPSLL	u	separador biodegradable	10,000	/R x	1,45000	=	14,50000	
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,019	/R x	5,48000	=	0,10412	
					Subtotal:			14,60412	14,60412
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,153	x	16,67000	=	2,55051	
	B9F-01NT	m2	Llamborda Terana green 20,8x11x7cm	0,750	x	17,10000	=	12,82500	
					Subtotal:			12,82500	12,82500
						COST DIRECTE			30,44874
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,44874**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-2 **BRME001** u Seient recte cobra CA1 **Rend.: 1,000** **948,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,550	/R x	28,61000	=	15,73550	
	A0D-0007	h	Manobre	0,550	/R x	23,88000	=	13,13400	
	QRG-TJK	u	Banc 1093x1093mm	0,500	x	1.840,00000	=	920,00000	
					Subtotal:			920,00000	920,00000
								COST DIRECTE	948,86950
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**948,86950**

BRME002 ut Seient angular Cobra CA1 **Rend.: 1,000** **1.868,87** €

Mesures 1093x1093mm. Fusta tropical. Orientació longitudinal de fusta. Sistema en U recolçament indirecta sobre estructura d'acer . Posició vertical, junta elástica i fitxació optima dels elements de fusta.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,550	/R x	28,61000	=	15,73550	
	A0D-0007	h	Manobre	0,550	/R x	23,88000	=	13,13400	
	QRG-TJK	u	Banc 1093x1093mm	1,000	x	1.840,00000	=	1.840,00000	
					Subtotal:			1.840,00000	1.840,00000
								COST DIRECTE	1.868,86950
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1.868,86950**

P-3 **EG35Z203** U Treballls de connexionat de nova xarxa de reg a xarxa d'aigua existeent, en safreis actual, amb válvula de bola, tub i treballs de paleta fins nova arqueta **Rend.: 0,889** **175,59** €

Amb pp de material auxiliar

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	22,36000	=	50,30371	
	A013J000	h	Ajudant lampista	2,000	/R x	25,71000	=	57,84027	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	2,000	/R x	29,98000	=	67,44657	
					Subtotal:			175,59055	175,59055
								COST DIRECTE	175,59055
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**175,59055**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-4	FD5PAO03	m	Adequació manta tova biodegradable antiherbes, protegida amb geomalla amb matriu orgànica 100% de fibra de coco, inclòs excavació i reblert necessari, previa preparació del terreny.	Rend.: 1,000	4,59 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x	20,19000	=	2,01900	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x	23,38000	=	2,33800	
					Subtotal:			4,35700	4,35700
Maquinària									
	C13800K1	h	Carretó mecànic	0,100	/R x	2,30000	=	0,23000	
					Subtotal:			0,23000	0,23000
						COST DIRECTE			4,58700
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,58700**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-5	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 60x60x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 0,783	34,65 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	23,38000	=	10,45083	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	16,43000	=	7,34419	
					Subtotal:			17,79502	17,79502
Materials									
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	33,08000	=	0,13894	
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x	16,45000	=	16,45000	
					Subtotal:			16,58894	16,58894
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26693
						COST DIRECTE			34,65089
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,65089**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-6	FQREMBL	u	Subministre i col:locació de cartell informatiu de 40x60cm a definirpwer la DF.	Rend.: 1,000	150,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	RFTGFR	u	Cartell informatiu de 40x60cm	1,000	x	150,00000	=	150,00000	
					Subtotal:			150,00000	150,00000

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		150,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**150,00000**

P-7 **FRZ22A23** u Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú **Rend.: 1,000** **29,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013P000	H	Ajudant jardiner	0,266	/R x	24,56000	=	6,53296	
	A012P000	h	Oficial 1ª jardiner	0,266	/R x	26,91000	=	7,15806	
			Subtotal:					13,69102	13,69102
Materials									
	BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	2,000	x	0,37000	=	0,74000	
	BRZ21A20	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	2,000	x	7,37000	=	14,74000	
			Subtotal:					15,48000	15,48000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,20537
			COST DIRECTE						29,37639
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**29,37639**

P-8 **GFRPTR** u Desplaçament de totes aquelles instal·lacions situades en el recorregut que entorpeixin i/o es poguessin deteriorar durant l'execució dels treballs de apertura de rassa, tals com xarxes elèctriques,gas, entroncs clavegueram, etc., amb mitjans manuals, i recuperació, aplec i muntatge del material en el mateix emplaçament, i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **50,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	FGJHLK	u	Repercussió, per m², de desmuntatge i posterior muntatge de les instal·lacions soterrades.	1,000	x	50,00000	=	50,00000	
			Subtotal:					50,00000	50,00000
			COST DIRECTE						50,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**50,00000**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-9	**GLBGBLL**	u	Partida alçada de seguretat i salut	**Rend.:**	**1,000**			**400,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	PASSRG	u	Partida alçada de seguretat i salut	1,000	x	400,00000 =	400,00000	
					Subtotal:		400,00000	400,00000
				COST DIRECTE				400,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**400,00000**
P-10	**P2143-4RQQ**	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**			**12,12** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,88000 =	11,94000	
					Subtotal:		11,94000	11,94000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,17910
				COST DIRECTE				12,11910
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,11910**
P-11	**P2143-4RQT**	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	**Rend.:**	**1,000**			**12,09** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	24,69000 =	7,40700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	23,88000 =	2,38800	
					Subtotal:		9,79500	9,79500
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	14,32000 =	2,14800	
					Subtotal:		2,14800	2,14800
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14693
				COST DIRECTE				12,08993
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,08993**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-12	**P2143-4RR7**	m2	Arrencada de paviment de llambordins sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**2,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0399	/R x	54,34000	=	2,16817	
					Subtotal:			2,16817	2,16817
				COST DIRECTE					2,16817
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,16817**

P-13	**P21Q2-HBAK1**	u	Recol·locació posterior de banc metàl·lic, de 3 a 6 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec	**Rend.: 1,000**	**62,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,200	/R x	28,61000	=	34,33200	
	A0D-0007	h	Manobre	1,200	/R x	23,88000	=	28,65600	
					Subtotal:			62,98800	62,98800
				COST DIRECTE					62,98800
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**62,98800**

	P21Q2-HBAK2	u	Recol·locació papereres	**Rend.: 1,000**	**79,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,280	/R x	28,61000	=	8,01080	
	A0D-0007	h	Manobre	0,280	/R x	23,88000	=	6,68640	
					Subtotal:			14,69720	14,69720
Materials									
	BQ22-0TDO	u	Pintat de paperera de peu de planxa d'acer galvanitzat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, per a col·locació superficial	1,000	x	65,00000	=	65,00000	
					Subtotal:			65,00000	65,00000
				COST DIRECTE					79,69720
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**79,69720**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-14	**P2218-566E**	m3	Excavació d'escocell fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	**Rend.: 1,000**	**15,72**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	23,88000	=	1,19400	
			Subtotal:					1,19400	1,19400
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2669	/R x	54,34000	=	14,50335	
			Subtotal:					14,50335	14,50335
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,01791
			COST DIRECTE						15,71526
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,71526**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-15	**P221B-EL79**	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	**Rend.: 1,000**	**6,96**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,128	/R x	54,34000	=	6,95552	
			Subtotal:					6,95552	6,95552
			COST DIRECTE						6,95552
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,95552**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-16	**P221K-TG43**	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	**Rend.: 1,000**	**99,69**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x	23,88000	=	95,52000	
			Subtotal:					95,52000	95,52000
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,500	/R x	5,48000	=	2,74000	
			Subtotal:					2,74000	2,74000

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,43280
COST DIRECTE			99,69280
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**99,69280**

P-17 **P2255-DPHV** m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM **Rend.: 1,000** **21,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450	/R x	24,69000	=	11,11050	
			Subtotal:					11,11050	11,11050
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,145	/R x	54,34000	=	7,87930	
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,450	/R x	5,48000	=	2,46600	
			Subtotal:					10,34530	10,34530

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16666
COST DIRECTE		21,62246
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**21,62246**

P-18 **P242-DYRK** m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km **Rend.: 1,000** **2,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,050	/R x	40,00000	=	2,00000	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010	/R x	78,23000	=	0,78230	
			Subtotal:					2,78230	2,78230

COST DIRECTE		2,78230
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,78230**

P-19 **P243-VLCO** m3 Transport de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina **Rend.: 1,000** **4,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,100	/R x	47,68000	=	4,76800	
			Subtotal:					4,76800	4,76800

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		4,76800
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,76800**

P-20 **P2RB-HIFS** m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME **Rend.: 1,000** **6,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,600	x	4,37000	=	6,99200	
			Subtotal:					6,99200	6,99200

COST DIRECTE		6,99200
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,99200**

P-21 **P2RB-HIH3** m3 Disposició de material d'enderroc no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME **Rend.: 1,000** **5,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RB-HG0U	t	Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	2,100	x	2,70000	=	5,67000	
			Subtotal:					5,67000	5,67000

COST DIRECTE		5,67000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,67000**

P-22 **P923-I4RV** m3 Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat, amb dúmper de gasoil **Rend.: 1,000** **126,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	23,88000	=	11,46240	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	24,69000	=	3,95040	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	28,61000	=	4,57760	
			Subtotal:					19,99040	19,99040
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,160	/R x	5,16000	=	0,82560	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	28,25000	=	4,52000	
					Subtotal:			5,34560	5,34560
Materials									
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	95,67000	=	100,45350	
					Subtotal:			100,45350	100,45350
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,29986
			COST DIRECTE						126,08936
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**126,08936**

P-23	**P992-IR55**	u	Escocell de 1.78x1.15cm i 15 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 178x115x15 cm i de 4 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	**Rend.:**	**1,000**		**185,77**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	23,88000	=	17,91000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750	/R x	27,76000	=	20,82000	
					Subtotal:			38,73000	38,73000
Materials									
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,264	x	49,40000	=	13,04160	
	B992-H6S8	u	escocell quadrat d'acer corten de 1.78x1.15x15cm g=4mm	1,000	x	134,00000	=	134,00000	
					Subtotal:			134,00000	134,00000
			COST DIRECTE						185,77160
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**185,77160**

P-24	**P992-IR5V**	u	Escocell de 178x1.63 cm i 15 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 120x120x15 cm i de 4 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	**Rend.:**	**1,000**		**243,30**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	23,88000	=	17,91000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750	/R x	27,76000	=	20,82000	
					Subtotal:			38,73000	38,73000
Materials									
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,264	x	49,40000	=	13,04160	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B992-H6S7	u	Escocell quadrat d'acer corten, de 178x205x1563 cm i de 4 mm de gruix	1,000	x	190,95000	=	190,95000	
						Subtotal:		203,99160	203,99160
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,58095
				COST DIRECTE					243,30255
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**243,30255**

P-25 **P992JR6XP1** m Subministrament i muntatge de delimitació de parterre de 60cm d'açada, fabricat en passamà superior, inferior i muntants perimetrals de 40x8mm, muntants intermitjos de 35x4mm cargolat a paviment existent.i superfície de xarxa electrosoldada galvanitzada de 10x5cm. Tot segons plànol de deall. **Rend.: 1,000** **110,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,300	/R x	21,18000	=	6,35400	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,43000	=	4,92900	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	22,36000	=	6,70800	
	EBMGTT	m	Tub corten 20mm	1,800	x	11,50000	=	20,70000	
	RTFGHM	m2	Reixeta electrosoldada formada per platina d'acer galvanitzat, de 10x5 mm, formant amb unions electrosoldades a bastidors .	1,800	x	40,00000	=	72,00000	
						Subtotal:		92,70000	92,70000
				COST DIRECTE					110,69100
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**110,69100**

P-26 **P9B5-H97A** m2 Paviment de peces de pedra natural´caramiel´´ de 40x25x6cm de gruix col·locat amb morter 1:6 **Rend.: 1,000** **146,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,800	/R x	28,61000	=	22,88800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	23,88000	=	9,55200	
						Subtotal:		32,44000	32,44000
Materials									
	B0G2-H4OK	m2	Paviment de peces de pedra calcària de gra petit, acabat abuixardat, de 50 mm de gruix	1,020	x	108,07000	=	110,23140	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x	97,41620	=	2,92249	
						Subtotal:		113,15389	113,15389

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,48660
COST DIRECTE			146,08049
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**146,08049**

P-27 **PD35-8GKV** u Pericó de pas i creuement de formigó prefabricat, de 60x60x60 cm de mides interiors i 5 cm de gruix. Inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat **Rend.: 0,678** **105,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	28,61000	=	9,28348	
	A0D-0007	h	Manobre	0,330	/R x	23,88000	=	11,62301	
			Subtotal:					20,90649	20,90649
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,220	/R x	58,00000	=	18,82006	
			Subtotal:					18,82006	18,82006
Materials									
	BD31-20GK	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 50x50x50 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 29 cm de diàmetre a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	1,200	x	54,81000	=	65,77200	
			Subtotal:					65,77200	65,77200

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,31360
COST DIRECTE		105,81215
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**105,81215**

P-28 **PFB4-DW59** m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa **Rend.: 0,837** **6,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	23,07000	=	1,92939	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	26,86000	=	2,24636	
			Subtotal:					4,17575	4,17575
Materials									
	BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,85000	=	0,86700	
	BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	3,21000	=	0,96300	
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre	1,000	x	0,09000	=	0,09000	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			nominal exterior, per a connectar a pressió				
				Subtotal:		1,92000	1,92000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06264
				COST DIRECTE			6,15839
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,15839**

P-29 **PFM6-8D85** m Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades, encastat **Rend.: 1,000** **1,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,016	/R x	26,86000	=	0,42976	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	23,07000	=	0,46140	
					Subtotal:			0,89116	0,89116
Materials									
	BFM6-1OK0	m	Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades	1,020	x	0,52000	=	0,53040	
					Subtotal:			0,53040	0,53040
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,01337
				COST DIRECTE					1,43493
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,43493**

P-30 **PJS6-9EEW** m Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos **Rend.: 0,821** **3,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,034	/R x	26,86000	=	1,11235	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,034	/R x	23,07000	=	0,95540	
					Subtotal:			2,06775	2,06775
Materials									
	BJSS-28MT	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,050	x	1,18000	=	1,23900	
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
					Subtotal:			1,25900	1,25900

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,05169
COST DIRECTE			3,37844
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,37844**

P-31 **PJS9-Z901** u Repetidor SAMCLA REP006A8, equip de reduides dimensions 85x85x95mm alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofrequencia, S'instal.la a l'exterior (normalmentb fanals) i te grau de protecció IP68, es fixa amb suport d'acer, inclou pp de filtre
Muntat i en funcionament

Rend.: 0,182 **788,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	19,10000	=	104,94505	
					Subtotal:			104,94505	104,94505
Materials									
	BJSAZ901	u	Repetidor SAMCLA REP006A8, equip de reduides dimensions 85x85x95mm alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofrequencia, S'instal.la a l'exterior (normalmentb fanals) i te grau de protecció IP68, es fixa amb suport d'acer Muntat i en funcionament	1,000	x	681,00000	=	681,00000	
					Subtotal:			681,00000	681,00000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	2,62363
COST DIRECTE		788,56868
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**788,56868**

P-32 **PJS9-Z902** u Programador amb teleautogestió SAMCLA SBP040/20/10A8 o equivalent , per a 4 estacions, equip de reduides dimensions 85x85x95mm alimentat mitjançant pila 9V, estanc IP68 adaptable a qualsevol tipus d'ubicació i es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofrequencia, s'activa manualment., de manera remorta local i de manera remota deslocalitzada
Muntat i en funcionament

Rend.: 0,092 **1.730,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	19,10000	=	207,60870	
					Subtotal:			207,60870	207,60870
Materials									

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BJSAZ902	u	Progarmador SAMCLA SBP040/20/10A8, per a 4 estacions, equip de reduides dimensions 85x85x95mm alimentat mitjançant pila 9V, estanc IP68 adaptable a qualsevol tipus d'ubicació i es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofrequencia, s'activa manualment., de manera remorta local i de manera remota deslocalitzada Muntat i en funcionament	1,000	x	1.518,00000	=	1.518,00000	
					Subtotal:			1.518,00000	1.518,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		5,19022
				COST DIRECTE					1.730,79892
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.730,79892**

P-33 PJSB-HBBM u Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec **Rend.: 0,852** **1,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,020	/R x	26,86000	=	0,63052	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	23,07000	=	0,54155	
					Subtotal:			1,17207	1,17207
Materials									
	BJSC-H6RC	u	Degoter autocompensant i antidrenant	1,000	x	0,42000	=	0,42000	
					Subtotal:			0,42000	0,42000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01758
				COST DIRECTE					1,60965
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,60965**

P-34 PJSM1-VBY9 u Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada i un suplement de secció rectangular de polipropilè d'alçada 19 cm amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral **Rend.: 1,000** **77,04** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,385	/R x	28,61000	=	11,01485	
	A0D-0007	h	Manobre	0,385	/R x	23,88000	=	9,19380	
					Subtotal:			20,20865	20,20865
Materials									
	BJSM-VKQ	u	Suplement rectangular de polipropilè d'alçada 19 cm per a pericó de reg de 63x48 cm	1,000	x	20,18000	=	20,18000	
	BJSM-H6R9	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 25x25 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	1,000	x	35,00000	=	35,00000	

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,0774	x	17,40000	= 1,34676	
					Subtotal:		56,52676	56,52676
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,30313
				COST DIRECTE				77,03854
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**77,03854**

P-35 **PJSM5-VA46** u Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x80x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 **Rend.: 1,000** **749,26** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	2,700	/R x	23,88000	= 64,47600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,400	/R x	27,76000	= 149,90400	
					Subtotal:		214,38000	214,38000
Materials								
	BDD1-UB8O	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	2,000	x	227,36000	= 454,72000	
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,2472	x	22,74000	= 5,62133	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,004	x	2,04000	= 0,00816	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0084	x	145,42000	= 1,22153	
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,3406	x	80,67000	= 27,47620	
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	102,3273	x	0,27000	= 27,62837	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0875	x	171,26765	= 14,98592	
					Subtotal:		531,66151	531,66151
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		3,21570
				COST DIRECTE				749,25721
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**749,25721**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-36	**PN33-AOF2**	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	**Rend.:**	**0,850**	**30,15**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,375	/R x	23,07000	=	10,17794	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x	26,86000	=	11,85000	
					Subtotal:			22,02794	22,02794
Materials									
	BN33-2JWK	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000	x	7,79000	=	7,79000	
					Subtotal:			7,79000	7,79000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,33042
			COST DIRECTE						30,14836
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**30,14836**

P-37	**PQ12-H7U7**	u	Banc L (1.09x1.09x0.45m) llistons de fusta tropical orientació transversal de la fusta, amb 3ut peus d'acer pintat sistema en U que permet evitar el recolzament de la fusta directament sobre la estructura de acer per frenar l'estancament de l'aigua. Color de peus a decidir. model de Metalco o similar	**Rend.:**	**1,000**	**445,86**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,530	/R x	28,61000	=	15,16330	
	A0D-0007	h	Manobre	0,530	/R x	23,88000	=	12,65640	
					Subtotal:			27,81970	27,81970
Materials									
	BQ11-H5AS	u	Banc L (1.09x1.09x0.45m) llistons de fusta tropical orientació transversal de la fusta, amb 3ut peus d'acer pintat sistema en U que permet evitar el recolzament de la fusta directament sobre la estructura de acer per frenar l'estancament de l'aigua. Color de peus a decidir. model de Metalco o similar	1,000	x	417,34000	=	417,34000	
					Subtotal:			417,34000	417,34000

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,69549
COST DIRECTE			445,85519
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**445,85519**

P-38 **PQ12-H7U71** u Banqueta (1.09x0.45m) llistons de fusta tropical orientació transversal de la fusta, amb 3ut peus d'acer pintat sistema en U que permet evitar el recolzament de la fusta directament sobre la estructura de acer per frenar l'estancament de l'aigua. Color de peus a decidir. model de Metalco o similar **Rend.: 1,000** **385,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,530	/R x	28,61000	=	15,16330	
	A0D-0007	h	Manobre	0,530	/R x	23,88000	=	12,65640	
	RQ11-H5AB	u	Banqueta (1.09x0.45m) llistons de fusta tropical orientació transversal de la fusta, amb 3ut peus d'acer pintat sistema en U que permet evitar el recolzament de la fusta directament sobre la estructura de acer per frenar l'estancament de l'aigua. Color de peus a decidir. model de Metalco o similar	1,000	x	358,00000	=	358,00000	
			Subtotal:					358,00000	358,00000

COST DIRECTE		385,81970
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**385,81970**

P-39 **PQ22-DJJP** u Paperera de peu de planxa d'acer galvanitzat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, per a col·locació superficial, col·locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **189,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,280	/R x	28,61000	=	8,01080	
	A0D-0007	h	Manobre	0,280	/R x	23,88000	=	6,68640	
	BTITPJMN	u	paperera de planxa a decidir DF	1,000	x	175,00000	=	175,00000	
			Subtotal:					175,00000	175,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22046
COST DIRECTE		189,91766
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**189,91766**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-40	**PR30-8RVU**	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	**Rend.:**	**1,000**	**56,50**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x	26,62000	=	6,92120	
			Subtotal:					6,92120	6,92120
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1099	/R x	54,34000	=	5,97197	
			Subtotal:					5,97197	5,97197
Materials									
	BR35-21GO	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel	1,000	x	43,50000	=	43,50000	
			Subtotal:					43,50000	43,50000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10382
			COST DIRECTE						56,49699
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**56,49699**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-41	**PR31-8RXT**	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	**Rend.:**	**1,000**	**11,51**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,100	/R x	26,62000	=	2,66200	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	32,29000	=	3,22900	
			Subtotal:					5,89100	5,89100
Materials									
	B03J-0K7Y	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,100	x	55,26000	=	5,52600	
			Subtotal:					5,52600	5,52600
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08837
			COST DIRECTE						11,50537
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,50537**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-42	**PR36-8RV0**	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana. Terra vegetal profunditat 100cm aprox. barreja composada per: 60% terra existent. 20% materia orgànica o biochar enriquit i 20% sorra. Previ descompactació del terreny natural	**Rend.:**	**0,573**	**37,78**	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

profunditat aprox. d'1,00m.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,070	/R x	26,62000	=	3,25201	
			Subtotal:					3,25201	3,25201
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x	54,34000	=	8,01349	
			Subtotal:					8,01349	8,01349
Materials									
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,000	x	26,47000	=	26,47000	
			Subtotal:					26,47000	26,47000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04878
			COST DIRECTE						37,78428
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**37,78428**

PR411-8T1K u Subministrament d'Acer freemanii Jeffersred (AUTUMN BLAZE) 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 **Rend.: 1,000** **50,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR411-21U	u	Acer freemanii Jeffersred (AUTUMN BLAZE) 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	1,000	x	50,89000	=	50,89000	
			Subtotal:					50,89000	50,89000
			COST DIRECTE						50,89000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**50,89000**

P-43 **PR411-8T3C** u Subministrament d'Acer freemanii Jeffersred (AUTUMN BLAZE) 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 **Rend.: 1,000** **190,81** €

		Unitats	Preu	Parcial	Import

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BR411-21W	u	Acer freemanii Jeffersred (AUTUMN BLAZE) 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	1,000	x 190,81000	= 190,81000		
					Subtotal:	190,81000		190,81000
						COST DIRECTE		190,81000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**190,81000**

	PR435-8UPZ	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 25 a 30 cm, amb peu masculí, en contenidor de 750 l	**Rend.:**	**1,000**		**442,89**	€
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Materials								
	BR434-22M	u	Ginkgo biloba de perímetre de 25 a 30 cm, amb peu masculí, en contenidor de 750 l	1,000	x 442,89000	= 442,89000		
					Subtotal:	442,89000		442,89000
						COST DIRECTE		442,89000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**442,89000**

P-44	**PR435-8UQ4**	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 16 a 18 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	**Rend.:**	**1,000**		**163,38**	€
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Materials								
	BR434-22M	u	Ginkgo biloba de perímetre de 16 a 18 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 163,38000	= 163,38000		
					Subtotal:	163,38000		163,38000
						COST DIRECTE		163,38000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**163,38000**

P-45	**PR495-92QP**	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l	**Rend.:**	**1,000**		**4,66**	€
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Materials								
	BR495-25EE	u	Agapanthus africanusen contenidor de 3 l	1,000	x 4,66000	= 4,66000		
					Subtotal:	4,66000		4,66000

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			4,66000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,66000**

PR49T-92UT u Subministrament d'Asphodelus fistulosus d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l **Rend.: 1,000** **2,95** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR49T-25F	u	Subministrament d'Asphodelus fistulosus d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	1,000	x	2,95000	=	2,95000	
				Subtotal:			2,95000	2,95000

COST DIRECTE		2,95000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,95000**

P-46 **PR4A0-92UX** u Subministrament d'Asteriscus maritimus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l **Rend.: 1,000** **3,52** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4A0-25F	u	Asteriscus maritimus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	3,52000	=	3,52000	
				Subtotal:			3,52000	3,52000

COST DIRECTE		3,52000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,52000**

PR4A4-92WC u Subministrament de Ballota acetabulosa d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l **Rend.: 1,000** **4,11** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4A4-25G	u	Ballota acetabulosa d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	4,11000	=	4,11000	
				Subtotal:			4,11000	4,11000

COST DIRECTE		4,11000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,11000**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-47	**PR4A7-92XK**	u	Subministrament de Epilobium canum d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3l d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	**Rend.:**	**1,000**	**4,66**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4A7-25G	u	Epilobium canum d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	4,66000	=	4,66000	
					Subtotal:			4,66000	4,66000
					COST DIRECTE				4,66000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,66000**

P-48	**PR4AI-931E**	u	Subministrament de Bulbine frutescens d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	**Rend.:**	**1,000**	**4,40**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4AI-25IB	u	Subministrament de Bulbine frutescens d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	4,40000	=	4,40000	
					Subtotal:			4,40000	4,40000
					COST DIRECTE				4,40000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,40000**

	PR4AI-931H	u	Subministrament de Bupleurum fruticosum d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	**Rend.:**	**1,000**	**4,40**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4AI-25IB	u	Subministrament de Bulbine frutescens d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	4,40000	=	4,40000	
					Subtotal:			4,40000	4,40000
					COST DIRECTE				4,40000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,40000**

P-49	**PR4B7-947N**	u	Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	**Rend.:**	**1,000**	**2,24**	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BR4B7-25R	u	Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	1,000	x	2,24000	=	2,24000	
					Subtotal:			2,24000	2,24000
						COST DIRECTE			2,24000
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,24000**

P-50 **PR4CD-935U** u Subministrament de Dianthus deltoides en contenidor d'1 l **Rend.:** **1,000** **1,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4CD-25J	u	Dianthus deltoides en contenidor d'1 l	1,000	x	1,67000	=	1,67000	
					Subtotal:			1,67000	1,67000
						COST DIRECTE			1,67000
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,67000**

P-51 **PR4CG-937H** u Subministrament de Dietes bicolor d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l **Rend.:** **1,000** **2,95** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4CG-25K	u	Dietes bicolor d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	1,000	x	2,95000	=	2,95000	
					Subtotal:			2,95000	2,95000
						COST DIRECTE			2,95000
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,95000**

P-52 **PR4D3-93BQ** u Subministrament d'Euphorbia characias ssp. wulfenii d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l **Rend.:** **1,000** **4,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4D3-25M	u	Euphorbia silver swan d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	4,40000	=	4,40000	
					Subtotal:			4,40000	4,40000
						COST DIRECTE			4,40000
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,40000**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	PR4D3-93BT	u	Subministrament d'Euphorbia silver swan d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	**Rend.:**	**1,000**	**4,40**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4D3-25M	u	Euphorbia silver swan d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	4,40000	=	4,40000	
					Subtotal:			4,40000	4,40000
						COST DIRECTE			4,40000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,40000**

P-53	**PR4DH-93G6**	u	Subministrament de Gazania rigens en contenidor de 5 l	**Rend.:**	**1,000**	**5,38**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4DH-25O	u	Gazania rigens en contenidor de 5 l	1,000	x	5,38000	=	5,38000	
					Subtotal:			5,38000	5,38000
						COST DIRECTE			5,38000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,38000**

P-54	**PR4EC-94MI**	u	Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 3 l	**Rend.:**	**1,000**	**3,22**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4EC-25X	u	Lavandula dentata en contenidor de 3 l	1,000	x	3,22000	=	3,22000	
					Subtotal:			3,22000	3,22000
						COST DIRECTE			3,22000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,22000**

P-55	**PR4F8-94U7**	u	Subministrament de Muhlenbergia Capillaris ' en contenidor de 3 l	**Rend.:**	**1,000**	**3,70**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4F8-2613	u	Muhlenbergia Capillaris ' en contenidor de 3 l	1,000	x	3,70000	=	3,70000	
					Subtotal:			3,70000	3,70000

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			3,70000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,70000**

P-56 **PR4F9-94UB** u Subministrament de Muhlenbergia capillaris' d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l **Rend.: 1,000** **6,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4F9-2615	u	Subministrament de Muhlenbergia capillaris d' d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 ld'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	6,11000	=	6,11000	
					Subtotal:			6,11000	6,11000

COST DIRECTE			6,11000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,11000**

P-57 **PR4FR-93PV** u Subministrament de Parrotia pérsica en contenidor de 3 l **Rend.: 1,000** **88,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4FR-2631	u	Subministrament de Parrotia pérsicai	1,000	x	88,80000	=	88,80000	
					Subtotal:			88,80000	88,80000

COST DIRECTE			88,80000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**88,80000**

P-58 **PR4FU-93SL** u Subministrament de Pennisetum Skyrocket en contenidor de 5 l **Rend.: 1,000** **5,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4FU-264	u	Subministrament de Pennisetum advena 'Rubrum en contenidor de 5 l en contenidor de 5 l	1,000	x	5,38000	=	5,38000	
					Subtotal:			5,38000	5,38000

COST DIRECTE			5,38000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,38000**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-59	**PR4FU-93SN**	u	Subministrament de Pennisetum advena 'Rubrum en contenidor de 5 l	**Rend.:**	**1,000**	**5,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4FU-264	u	Subministrament de Pennisetum advena 'Rubrum en contenidor de 5 l en contenidor de 5 l	1,000	x	5,38000	=	5,38000	
					Subtotal:			5,38000	5,38000
				COST DIRECTE					5,38000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,38000**

P-60	**PR4G9-93V9**	u	Subministrament de Phlomis x 'fruticosa' d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	**Rend.:**	**1,000**			**4,11**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4G9-265J	u	Phlomis x fruticosa' d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	4,11000	=	4,11000	
					Subtotal:			4,11000	4,11000
				COST DIRECTE					4,11000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,11000**

P-61	**PR4HA-94ZT**	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l	**Rend.:**	**1,000**			**3,08**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4HA-26B	u	Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l	1,000	x	3,08000	=	3,08000	
					Subtotal:			3,08000	3,08000
				COST DIRECTE					3,08000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,08000**

P-62	**PR4HS-95C8**	u	Subministrament de Stipa tenacissima d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	**Rend.:**	**1,000**			**2,38**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4HS-26D	u	Stipa tenacissima d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	1,000	x	2,38000	=	2,38000	
					Subtotal:			2,38000	2,38000

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			2,38000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,38000**

P-63 **PR4J3-95DK** u Subministrament de Teucrium marum en contenidor de 3 l **Rend.: 1,000** **3,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4J3-26D	u	Teucrium marum en contenidor de 3 l	1,000	x	3,44000	=	3,44000	
			Subtotal:					3,44000	3,44000

COST DIRECTE			3,44000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,44000**

P-64 **PR60-8Y44** 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 l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió **Rend.: 1,000** **87,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,210	/R x	26,62000	=	5,59020	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	32,29000	=	3,22900	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,200	/R x	31,45000	=	6,29000	
			Subtotal:					15,10920	15,10920
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2536	/R x	54,34000	=	13,78062	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,110	/R x	52,76000	=	5,80360	
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,132	/R x	54,81000	=	7,23492	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,210	/R x	40,00000	=	8,40000	
			Subtotal:					35,21914	35,21914
Materials									
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,180	x	39,33000	=	7,07940	
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,630	x	47,41000	=	29,86830	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,120	x	2,04000	=	0,24480	
			Subtotal:					37,19250	37,19250

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22664
			COST DIRECTE			87,74748
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**87,74748**

PR61-8ZJO 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 terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg **Rend.: 1,000** **4,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,018	/R x	31,45000	=	0,56610	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,130	/R x	26,62000	=	3,46060	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,009	/R x	32,29000	=	0,29061	
					Subtotal:			4,31731	4,31731
Materials									
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0027	x	53,97000	=	0,14572	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0054	x	2,04000	=	0,01102	
					Subtotal:			0,15674	0,15674
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06476
			COST DIRECTE						4,53881
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,53881**

P-65 **PR64-F15Z** u Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'enginyeria civil, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs **Rend.: 1,000** **3,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,084	/R x	26,62000	=	2,23608	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,028	/R x	32,29000	=	0,90412	
					Subtotal:			3,14020	3,14020
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,002	/R x	52,76000	=	0,10552	
					Subtotal:			0,10552	0,10552
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,005	x	2,04000	=	0,01020	
					Subtotal:			0,01020	0,01020

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04710
COST DIRECTE			3,30302
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,30302**

P-66 **PRZOPQ** m2 Làmina impermeable jardinera antiraels , per la seva cara interior, amb làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, Delta Drain ´´BASF Construction Chemical´´, color marró, amb nòduls de 8 mm d'altura en totes dues cares, amb geotèxtil de polipropilè incorporat, resistència a la compressió 100 kN/m² segons UNE-EN ISO 604 i capacitat de drenatge 1,75 l/(s·m), col·locada sobre el terreny i preparada per a rebre directament el formigó de la solera. **Rend.: 1,000** **13,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x	28,61000	=	2,86100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	23,88000	=	2,38800	
	RPPCBF	m2	Làmina impermeable	1,000	x	8,00000	=	8,00000	
					Subtotal:			8,00000	8,00000

COST DIRECTE		13,24900
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,24900**

P-67 **PSJOMTC** u Sistema de reg RZWS-36-25-CV o equivalent Sistema de reg per a la zona radicular amb sistema de deflectors StrataRoot, 90 cm, inundador de 0,9 l/min, vàlvula de retenció VHC i colze articulat de ½ ´´´ **Rend.: 1,000** **52,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	23,07000	=	2,99910	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	26,86000	=	3,49180	
					Subtotal:			6,49090	6,49090
Materials									
	BJSS-28ML	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	3,800	x	0,48000	=	1,82400	
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de diàmetre	3,800	x	0,90000	=	3,42000	
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,200	x	0,02000	=	0,02400	
	RSTFGC	u	válvula antidrenagje Hunter HCV	1,000	x	40,60000	=	40,60000	
					Subtotal:			40,60000	40,60000

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/11/25 Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		52,35890
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**52,35890**

P-68 **RFTSDF1** u Protecció d'escocell amb perfils de fusta tractada a l'autoclau de secció 8x8x100(aprox)cm i corda de polipropilé trenada de 15 a 20mm de diàmetre imitant cordes naturals, color sisal que és passarà per perforació feta als perfils encerclant l'escocell. **Rend.: 1,000** **350,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	JKMLNM	u	Protecció d'escocell amb perfils de fusta tractada a l'autoclau de secció 8x8x100(aprox)cm i corda de polipropilé trenada de 15 a 20mm de diàmetre imitant cordes naturals, color sisal que és passarà per perforació feta als perfils encerclant l'escocell.	1,000	x	350,00000	=	350,00000	
					Subtotal:			350,00000	350,00000

COST DIRECTE		350,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**350,00000**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B992-H6S8	u	escocell quadrat d'acer corten de 1.78x1.15x15cm g=4mm	134,00000	€
B9F-01NT	m2	Llamborda Terana green 20,8x11x7cm	17,10000	€
BTITPJMN	u	paperera de planxa a decidir DF	175,00000	€
EBMGTT	m	Tub corten 20mm	11,50000	€
FGJHLK	u	Repercussió, per m², de desmuntatge i posterior muntatge de les instal·lacions soterrades.	50,00000	€
GIJLKBN	u	Banqueta (1.09x0.45m) llistons de fusta tropical orientació transversal de la fusta, amb 3ut peus d'acer pintat sistema en U que permet evitar el recolzament de la fusta directament sobre la estructura de acer per frenar l'estancament de l'aigua. Color de peus a decidir. model de Metalco o similar	0,00000	€
JKMLNM	u	Protecció d'escocell amb perfils de fusta tractada a l'autoclau de secció 8x8x100(aprox)cm i corda de polipropilé trenada de 15 a 20mm de diàmetre imitant cordes naturals, color sisal que és passarà per perforació feta als perfils encerclant l'escocell.	350,00000	€
PASSRG	u	Partida alçada de seguretat i salut	400,00000	€
QLIGT	u	Suport banc	240,00000	€
QRG-TJK	u	Banc 1093x1093mm	1.840,00000	€
RFTGFR	u	Cartell informatiu de 40x60cm	150,00000	€
RPPCBF	m2	Làmina impermeable	8,00000	€
RQ11-H5AB	u	Banqueta (1.09x0.45m) llistons de fusta tropical orientació transversal de la fusta, amb 3ut peus d'acer pintat sistema en U que permet evitar el recolzament de la fusta directament sobre la estructura de acer per frenar l'estancament de l'aigua. Color de peus a decidir. model de Metalco o similar	358,00000	€
RSTFGC	u	válvula antidrenagje Hunter HCV	40,60000	€
RTFGHM	m2	Reixeta electrosoldada formada per platina d'acer galvanitzat, de 10x5 mm, formant amb unions electrosoldades a bastidors .	40,00000	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

3.1-3 QUADRE DE PREUS

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/11/25 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	ACMGP003	m2	Paviment de llamborda ceràmica vermella de 15x10x5, segons llamborda existent. Inclou pp de Junta marcada a paviment. Es deixarà una mestra aban. Junta de simetria. Es marcarà repetint la mateixa disposició de les peces de paviment a cadacostat de la junta.del mateix gruix de la junta de la resta del paviment. Junta obliqua repetint disposició de les peces de paviment. Es marcarà repetint la mateixa disposició de les peces de paviment a cada costat de la junta, segons plànols, de gruix de 10 a 15mm i anirà reblerta de pavilfix. (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	30,45 €
P- 2	BRME001	u	Seient recte cobra CA1 (NOU-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	948,87 €
P- 3	EG35Z203	U	Treballls de connexionat de nova xarxa de reg a xarxa d'aigua existeent, en safreis actual, amb válvula de bola, tub i treballs de paleta fins nova arqueta Amb pp de material auxiliar (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	175,59 €
P- 4	FD5PAO03	m	Adequació manta tova biodegradable antiherbes, protegida amb geomalla amb matriu orgànica 100% de fibra de coco, inclòs excavació i reblert necessari, previa preparació del terreny. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	4,59 €
P- 5	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 60x60x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	34,65 €
P- 6	FQREMBL	u	Subministre i col:locació de cartell informatiu de 40x60cm a definirpwer la DF. (CENT CINQUANTA EUROS)	150,00 €
P- 7	FRZ22A23	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	29,38 €
P- 8	GFRPTR	u	Desplaçament de totes aquelles instal·lacions situades en el recorregut que entorpeixin i/o es poguessin deteriorar durant l'execució dels treballs de apertura de rassa, tals com xarxes elèctriques,gas, entroncs clavegueram, etc., amb mitjans manuals, i recuperació, aplec i muntatge del material en el mateix emplaçament, i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINQUANTA EUROS)	50,00 €
P- 9	GLBGBLL	u	Partida alçada de seguretat i salut (QUATRE-CENTS EUROS)	400,00 €
P- 10	P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	12,12 €
P- 11	P2143-4RQT	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 (DOTZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	12,09 €
P- 12	P2143-4RR7	m2	Arrencada de paviment de llambordins sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2,17 €
P- 13	P21Q2-HBAK1	u	Recol·locació posterior de banc metàl·lic, de 3 a 6 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec (SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	62,99 €
P- 14	P2218-566E	m3	Excavació d'escocell fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (QUINZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	15,72 €
P- 15	P221B-EL79	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	6,96 €

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	99,69 €
P- 17	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	21,62 €
P- 18	P242-DYRK	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km (DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,78 €
P- 19	P243-VLCO	m3	Transport de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	4,77 €
P- 20	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	6,99 €
P- 21	P2RB-HIH3	m3	Disposició de material d'enderroc no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	5,67 €
P- 22	P923-I4RV	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat, amb dúmper de gasoil (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	126,09 €
P- 23	P992-IR55	u	Escocell de 1.78x1.15cm i 15 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 178x115x15 cm i de 4 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	185,77 €
P- 24	P992-IR5V	u	Escocell de 178x1.63 cm i 15 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 120x120x15 cm i de 4 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	243,30 €
P- 25	P992JR6XP1	m	Subministrament i muntatge de delimitació de parterre de 60cm d'açada, fabricat en passamà superior, inferior i muntants perimetrals de 40x8mm, muntants intermitjos de 35x4mm cargolat a paviment existent.i superfície de xarxa electrosoldada galvanitzada de 10x5cm. Tot segons plànol de deall. (CENT DEU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	110,69 €
P- 26	P9B5-H97A	m2	Paviment de peces de pedra natural´caramiel´´ de 40x25x6cm de gruix col·locat amb morter 1:6 (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	146,08 €
P- 27	PD35-8GKV	u	Pericó de pas i creuement de formigó prefabricat, de 60x60x60 cm de mides interiors i 5 cm de gruix. Inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (CENT CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	105,81 €
P- 28	PFB4-DW59	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	6,16 €
P- 29	PFM6-8D85	m	Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades, encastat (UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1,43 €
P- 30	PJS6-9EEW	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	3,38 €

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	PJS9-Z901	u	Repetidor SAMCLA REP006A8, equip de reduides dimensions 85x85x95mm alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofrequencia, S'instal.la a l'exterior (normalmentb fanals) i te grau de protecció IP68, es fixa amb suport d'acer, inclou pp de filtre Muntat i en funcionament (SET-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	788,57 €
P- 32	PJS9-Z902	u	Programador amb teleautogestió SAMCLA SBP040/20/10A8 o equivalent , per a 4 estacions, equip de reduides dimensions 85x85x95mm alimentat mitjançant pila 9V, estanc IP68 adaptable a qualsevol tipus d'ubicació i es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofrequencia, s'activa manualment., de manera remorta local i de manera remota deslocalitzada Muntat i en funcionament (MIL SET-CENTS TRENTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1.730,80 €
P- 33	PJSB-HBBM	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec (UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	1,61 €
P- 34	PJSM1-VBY9	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada i un suplement de secció rectangular de polipropilè d'alçada 19 cm amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (SETANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	77,04 €
P- 35	PJSM5-VA46	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x80x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 (SET-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	749,26 €
P- 36	PN33-AOF2	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	30,15 €
P- 37	PQ12-H7U7	u	Banc L (1.09x1.09x0.45m) llistons de fusta tropical orientació transversal de la fusta, amb 3ut peus d'acer pintat sistema en U que permet evitar el recolzament de la fusta directament sobre la estructura de acer per frenar l'estancament de l'aigua. Color de peus a decidir. model de Metalco o similar (QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	445,86 €
P- 38	PQ12-H7U71	u	Banqueta (1.09x0.45m) llistons de fusta tropical orientació transversal de la fusta, amb 3ut peus d'acer pintat sistema en U que permet evitar el recolzament de la fusta directament sobre la estructura de acer per frenar l'estancament de l'aigua. Color de peus a decidir. model de Metalco o similar (TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	385,82 €
P- 39	PQ22-DJJP	u	Paperera de peu de planxa d'acer galvanitzat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, per a col·locació superficial, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	189,92 €
P- 40	PR30-8RVU	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	56,50 €
P- 41	PR31-8RXT	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	11,51 €

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 42	PR36-8RV0	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana. Terra vegetal profunditat 100cm aprox. barreja composada per: 60% terra existent. 20% materia orgànica o biochar enriquit i 20% sorra. Previ descompactació del terreny natural profunditat aprox. d'1,00m. (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	37,78 €
P- 43	PR411-8T3C	u	Subministrament d'Acer freemanii Jeffersred (AUTUMN BLAZE) 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 (CENT NORANTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	190,81 €
P- 44	PR435-8UQ4	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 16 a 18 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	163,38 €
P- 45	PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	4,66 €
P- 46	PR4A0-92UX	u	Subministrament d'Asteriscus maritimus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	3,52 €
P- 47	PR4A7-92XK	u	Subministrament de Epilobium canum d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3l d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	4,66 €
P- 48	PR4AI-931E	u	Subministrament de Bulbine frutescens d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	4,40 €
P- 49	PR4B7-947N	u	Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	2,24 €
P- 50	PR4CD-935U	u	Subministrament de Dianthus deltoides en contenidor d'1 l (UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1,67 €
P- 51	PR4CG-937H	u	Subministrament de Dietes bicolor d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2,95 €
P- 52	PR4D3-93BQ	u	Subministrament d'Euphorbia characias ssp. wulfenii d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	4,40 €
P- 53	PR4DH-93G6	u	Subministrament de Gazania rigens en contenidor de 5 l (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38 €
P- 54	PR4EC-94MI	u	Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	3,22 €
P- 55	PR4F8-94U7	u	Subministrament de Muhlenbergia Capillaris ' en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70 €
P- 56	PR4F9-94UB	u	Subministrament de Muhlenbergia capillaris' d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	6,11 €
P- 57	PR4FR-93PV	u	Subministrament de Parrotia pérsica en contenidor de 3 l (VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	88,80 €
P- 58	PR4FU-93SL	u	Subministrament de Pennisetum Skyrocket en contenidor de 5 l (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38 €
P- 59	PR4FU-93SN	u	Subministrament de Pennisetum advena 'Rubrum en contenidor de 5 l (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38 €

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	PR4G9-93V9	u	Subministrament de Phlomis x 'fruticosa' d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	4,11 €
P- 61	PR4HA-94ZT	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3,08 €
P- 62	PR4HS-95C8	u	Subministrament de Stipa tenacissima d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	2,38 €
P- 63	PR4J3-95DK	u	Subministrament de Teucrium marum en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,44 €
P- 64	PR60-8Y44	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 l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	87,75 €
P- 65	PR64-F15Z	u	Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'enginyeria civil, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs (TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	3,30 €
P- 66	PRZOPQ	m2	Làmina impermeable jardinera antiraels , per la seva cara interior, amb làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, Delta Drain ´´BASF Construction Chemical´´, color marró, amb nòduls de 8 mm d'altura en totes dues cares, amb geotèxtil de polipropilè incorporat, resistència a la compressió 100 kN/m² segons UNE-EN ISO 604 i capacitat de drenatge 1,75 l/(s·m), col·locada sobre el terreny i preparada per a rebre directament el formigó de la solera. (TRETZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	13,25 €
P- 67	PSJOMTC	u	Sistema de reg RZWS-36-25-CV o equivalent Sistema de reg per a la zona radicular amb sistema de deflectors StrataRoot, 90 cm, inundador de 0,9 l/min, vàlvula de retenció VHC i colze articulat de ½ ´´´ (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	52,36 €
P- 68	RFTSDF1	u	Protecció d'escocell amb perfils de fusta tractada a l'autoclau de secció 8x8x100(aprox)cm i corda de polipropilé trenada de 15 a 20mm de diàmetre imitant cordes naturals, color sisal que és passarà per perforació feta als perfils encerclant l'escocell. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00 €

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/11/25 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	ACMGP003	m2	Paviment de llamborda ceràmica vermella de 15x10x5, segons llamborda existent. Inclou pp de Junta marcada a paviment. Es deixarà una mestra aban. Junta de simetria. Es marcarà repetint la mateixa disposició de les peces de paviment a cadacostat de la junta.del mateix gruix de la junta de la resta del paviment. Junta obliqua repetint disposició de les peces de paviment. Es marcarà repetint la mateixa disposició de les peces de paviment a cada costat de la junta, segons plànols, de gruix de 10 a 15mm i anirà reblerta de pavilfix.	**30,45** €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,55051 €
			Altres conceptes	27,89949 €
P-2	BRME001	u	Seient recte cobra CA1	**948,87** €
			Altres conceptes	948,87000 €
P-3	EG35Z203	U	Treballls de connexionat de nova xarxa de reg a xarxa d'aigua existeent, en safreis actual, amb válvula de bola, tub i treballs de paleta fins nova arqueta Amb pp de material auxiliar	**175,59** €
			Altres conceptes	175,59000 €
P-4	FD5PAO03	m	Adequació manta tova biodegradable antiherbes, protegida amb geomalla amb matriu orgànica 100% de fibra de coco, inclòs excavació i reblert necessari, previa preparació del terreny.	**4,59** €
			Altres conceptes	4,59000 €
P-5	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 60x60x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	**34,65** €
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	16,45000 €
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,13894 €
			Altres conceptes	18,06106 €
P-6	FQREMBL	u	Subministre i col:locació de cartell informatiu de 40x60cm a definirpwer la DF.	**150,00** €
			Altres conceptes	150,00000 €
P-7	FRZ22A23	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	**29,38** €
	BRZ21A20	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	14,74000 €
	BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,74000 €
			Altres conceptes	13,90000 €
P-8	GFRPTR	u	Desplaçament de totes aquelles instal·lacions situades en el recorregut que entorpeixin i/o es poguessin deteriorar durant l'execució dels treballs de apertura de rassa, tals com xarxes elèctriques,gas, entroncs clavegueram, etc., amb mitjans manuals, i recuperació, aplec i muntatge del material en el mateix emplaçament, i càrrega manual sobre camió o contenidor	**50,00** €
			Altres conceptes	50,00000 €
P-9	GLBGBLL	u	Partida alçada de seguretat i salut	**400,00** €
			Altres conceptes	400,00000 €
P-10	P2143-4RQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**12,12** €
			Altres conceptes	12,12000 €
P-11	P2143-4RQ	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	**12,09** €

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	12,09000	€
P-12	P2143-4RR7	m2	Arrencada de paviment de llambordins sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió o contenidor	**2,17**	**€**
			Altres conceptes	2,17000	€
P-13	P21Q2-HBA	u	Recol·locació posterior de banc metàl·lic, de 3 a 6 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec	**62,99**	**€**
			Altres conceptes	62,99000	€
P-14	P2218-566E	m3	Excavació d'escocell fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	**15,72**	**€**
			Altres conceptes	15,72000	€
P-15	P221B-EL79	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	**6,96**	**€**
			Altres conceptes	6,96000	€
P-16	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	**99,69**	**€**
			Altres conceptes	99,69000	€
P-17	P2255-DPH	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	**21,62**	**€**
			Altres conceptes	21,62000	€
P-18	P242-DYRK	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km	**2,78**	**€**
			Altres conceptes	2,78000	€
P-19	P243-VLCO	m3	Transport de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina	**4,77**	**€**
			Altres conceptes	4,77000	€
P-20	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	**6,99**	**€**
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	6,99200	€
			Altres conceptes	-0,00200	€
P-21	P2RB-HIH3	m3	Disposició de material d'enderroc no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	**5,67**	**€**
	B2RB-HG0U	t	Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	5,67000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-22	P923-I4RV	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat, amb dúmper de gasoil	**126,09**	**€**
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	100,45350	€
			Altres conceptes	25,63650	€
P-23	P992-IR55	u	Escocell de 1.78x1.15cm i 15 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 178x115x15 cm i de 4 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	**185,77**	**€**
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	13,04160	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	172,72840	€
P-24	P992-IR5V	u	Escocell de 178x1.63 cm i 15 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 120x120x15 cm i de 4 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	**243,30**	**€**
	B992-H6S7	u	Escocell quadrat d'acer corten, de 178x205x1563 cm i de 4 mm de gruix	190,95000	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	13,04160	€
			Altres conceptes	39,30840	€
P-25	P992JR6XP	m	Subministrament i muntatge de delimitació de parterre de 60cm d'açada, fabricat en passamà superior, inferior i muntants perimetrals de 40x8mm, muntants intermitjos de 35x4mm cargolat a paviment existent.i superfície de xarxa electrosoldada galvanitzada de 10x5cm. Tot segons plànol de deall.	**110,69**	**€**
			Altres conceptes	110,69000	€
P-26	P9B5-H97A	m2	Paviment de peces de pedra natural´caramiel´´ de 40x25x6cm de gruix col·locat amb morter 1:6	**146,08**	**€**
	B0G2-H4OK	m2	Paviment de peces de pedra calcària de gra petit, acabat abuixardat, de 50 mm de gruix	110,23140	€
			Altres conceptes	35,84860	€
P-27	PD35-8GKV	u	Pericó de pas i creuement de formigó prefabricat, de 60x60x60 cm de mides interiors i 5 cm de gruix. Inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	**105,81**	**€**
	BD31-20GK	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 50x50x50 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 29 cm de diàmetre a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	65,77200	€
			Altres conceptes	40,03800	€
P-28	PFB4-DW59	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**6,16**	**€**
	BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,86700	€
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,09000	€
	BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,96300	€
			Altres conceptes	4,24000	€
P-29	PFM6-8D85	m	Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades, encastat	**1,43**	**€**
	BFM6-1OK0	m	Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades	0,53040	€
			Altres conceptes	0,89960	€
P-30	PJS6-9EEW	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	**3,38**	**€**
	BJSS-28MT	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,23900	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
			Altres conceptes	2,12100	€
P-31	PJS9-Z901	u	Repetidor SAMCLA REP006A8, equip de reduides dimensions 85x85x95mm alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofrequencia, S'instal.la a l'exterior (normalmentb fanals) i te grau de protecció IP68, es fixa amb suport d'acer, inclou pp de filtre Muntat i en funcionament	**788,57**	**€**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJSAZ901	u	Repetidor SAMCLA REP006A8, equip de reduides dimensions 85x85x95mm alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofrequencia, S'instal.la a l'exterior (normalmentb fanals) i te grau de protecció IP68, es fixa amb suport d'acer Muntat i en funcionament	681,00000	€
			Altres conceptes	107,57000	€
P-32	PJS9-Z902	u	Programador amb teleautogestió SAMCLA SBP040/20/10A8 o equivalent , per a 4 estacions, equip de reduides dimensions 85x85x95mm alimentat mitjançant pila 9V, estanc IP68 adaptable a qualsevol tipus d'ubicació i es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofrequencia, s'activa manualment., de manera remorta local i de manera remota deslocalitzada Muntat i en funcionament	**1.730,80**	€
	BJSAZ902	u	Progarmador SAMCLA SBP040/20/10A8, per a 4 estacions, equip de reduides dimensions 85x85x95mm alimentat mitjançant pila 9V, estanc IP68 adaptable a qualsevol tipus d'ubicació i es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofrequencia, s'activa manualment., de manera remorta local i de manera remota deslocalitzada Muntat i en funcionament	1.518,00000	€
			Altres conceptes	212,80000	€
P-33	PJSB-HBBM	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec	**1,61**	€
	BJSC-H6RC	u	Degoter autocompensant i antidrenant	0,42000	€
			Altres conceptes	1,19000	€
P-34	PJSM1-VBY	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada i un suplement de secció rectangular de polipropilè d'alçada 19 cm amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	**77,04**	€
	BJSM-VKQM	u	Suplement rectangular de polipropilè d'alçada 19 cm per a pericó de reg de 63x48 cm	20,18000	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	1,34676	€
	BJSM-H6R9	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 25x25 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	35,00000	€
			Altres conceptes	20,51324	€
P-35	PJSM5-VA4	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x80x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	**749,26**	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	27,62837	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,22153	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00816	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	5,62133	€
	BDD1-UB8O	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	454,72000	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	27,47620	€
			Altres conceptes	232,58441	€
P-36	PN33-AOF2	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de	**30,15**	€

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	
	BN33-2JWK	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta	7,79000 €
			Altres conceptes	22,36000 €
P-37	PQ12-H7U7	u	Banc L (1.09x1.09x0.45m) llistons de fusta tropical orientació transversal de la fusta, amb 3ut peus d'acer pintat sistema en U que permet evitar el recolzament de la fusta directament sobre la estructura de acer per frenar l'estancament de l'aigua. Color de peus a decidir. model de Metalco o similar	**445,86** €
	BQ11-H5AS	u	Banc L (1.09x1.09x0.45m) llistons de fusta tropical orientació transversal de la fusta, amb 3ut peus d'acer pintat sistema en U que permet evitar el recolzament de la fusta directament sobre la estructura de acer per frenar l'estancament de l'aigua. Color de peus a decidir. model de Metalco o similar	417,34000 €
			Altres conceptes	28,52000 €
P-38	PQ12-H7U7	u	Banqueta (1.09x0.45m) llistons de fusta tropical orientació transversal de la fusta, amb 3ut peus d'acer pintat sistema en U que permet evitar el recolzament de la fusta directament sobre la estructura de acer per frenar l'estancament de l'aigua. Color de peus a decidir. model de Metalco o similar	**385,82** €
			Altres conceptes	385,82000 €
P-39	PQ22-DJJP	u	Paperera de peu de planxa d'acer galvanitzat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, per a col·locació superficial, col·locada amb fixacions mecàniques	**189,92** €
			Altres conceptes	189,92000 €
P-40	PR30-8RVU	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	**56,50** €
	BR35-21GO	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel	43,50000 €
			Altres conceptes	13,00000 €
P-41	PR31-8RXT	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	**11,51** €
	B03J-0K7Y	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	5,52600 €
			Altres conceptes	5,98400 €
P-42	PR36-8RV0	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana. Terra vegetal profunditat 100cm aprox. barreja composada per: 60% terra existent. 20% materia orgànica o biochar enriquit i 20% sorra. Previ descompactació del terreny natural profunditat aprox. d'1,00m.	**37,78** €
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	26,47000 €
			Altres conceptes	11,31000 €
P-43	PR411-8T3C	u	Subministrament d'Acer freemanii Jeffersred (AUTUMN BLAZE) 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	**190,81** €
	BR411-21W6	u	Acer freemanii Jeffersred (AUTUMN BLAZE) 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	190,81000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-44	PR435-8UQ	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 16 a 18 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	**163,38** €

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/11/25 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR434-22MW	u	Ginkgo biloba de perímetre de 16 a 18 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	163,38000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-45	PR495-92Q	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l	**4,66** €
	BR495-25EE	u	Agapanthus africanusen contenidor de 3 l	4,66000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-46	PR4A0-92U	u	Subministrament d'Asteriscus maritimus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l	**3,52** €
	BR4A0-25FW	u	Asteriscus maritimus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l	3,52000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-47	PR4A7-92X	u	Subministrament de Epilobium canum d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3l d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	**4,66** €
	BR4A7-25GV	u	Epilobium canum d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,66000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-48	PR4AI-931E	u	Subministrament de Bulbine frutescens d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	**4,40** €
	BR4AI-25IB	u	Subministrament de Bulbine frutescens d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	4,40000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-49	PR4B7-947	u	Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	**2,24** €
	BR4B7-25RM	u	Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	2,24000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-50	PR4CD-935	u	Subministrament de Dianthus deltoides en contenidor d'1 l	**1,67** €
	BR4CD-25JZ	u	Dianthus deltoides en contenidor d'1 l	1,67000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-51	PR4CG-937	u	Subministrament de Dietes bicolor d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	**2,95** €
	BR4CG-25KM	u	Dietes bicolor d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	2,95000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-52	PR4D3-93B	u	Subministrament d'Euphorbia characias ssp. wulfenii d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	**4,40** €
	BR4D3-25MJ	u	Euphorbia silver swan d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	4,40000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-53	PR4DH-93G	u	Subministrament de Gazania rigens en contenidor de 5 l	**5,38** €
	BR4DH-25O3	u	Gazania rigens en contenidor de 5 l	5,38000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-54	PR4EC-94M	u	Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 3 l	**3,22** €
	BR4EC-25XS	u	Lavandula dentata en contenidor de 3 l	3,22000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-55	PR4F8-94U7	u	Subministrament de Muhlenbergia Capillaris ' en contenidor de 3 l	**3,70** €
	BR4F8-2613	u	Muhlenbergia Capillaris ' en contenidor de 3 l	3,70000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-56	PR4F9-94U	u	Subministrament de Muhlenbergia capillaris' d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	**6,11** €

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR4F9-2615	u	Subministrament de Muhlenbergia capillaris d' d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 ld'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	6,11000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-57	PR4FR-93P	u	Subministrament de Parrotia pérsica en contenidor de 3 l	**88,80** **€**
	BR4FR-2631	u	Subministrament de Parrotia pérsicai	88,80000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-58	PR4FU-93S	u	Subministrament de Pennisetum Skyrocket en contenidor de 5 l	**5,38** **€**
	BR4FU-264B	u	Subministrament de Pennisetum advena 'Rubrum en contenidor de 5 l en contenidor de 5 l	5,38000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-59	PR4FU-93S	u	Subministrament de Pennisetum advena 'Rubrum en contenidor de 5 l	**5,38** **€**
	BR4FU-264B	u	Subministrament de Pennisetum advena 'Rubrum en contenidor de 5 l en contenidor de 5 l	5,38000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-60	PR4G9-93V	u	Subministrament de Phlomis x 'fruticosa' d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	**4,11** **€**
	BR4G9-265J	u	Phlomis x fruticosa' d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	4,11000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-61	PR4HA-94Z	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l	**3,08** **€**
	BR4HA-26BJ	u	Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l	3,08000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-62	PR4HS-95C	u	Subministrament de Stipa tenacissima d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	**2,38** **€**
	BR4HS-26DC	u	Stipa tenacissima d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	2,38000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-63	PR4J3-95DK	u	Subministrament de Teucrium marum en contenidor de 3 l	**3,44** **€**
	BR4J3-26DU	u	Teucrium marum en contenidor de 3 l	3,44000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-64	PR60-8Y44	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 l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	**87,75** **€**
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	7,07940 €
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	29,86830 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,24480 €
			Altres conceptes	50,55750 €
P-65	PR64-F15Z	u	Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'enginyeria civil, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs	**3,30** **€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01020 €
			Altres conceptes	3,28980 €
P-66	PRZOPQ	m2	Làmina impermeable jardinera antiraels , per la seva cara interior, amb làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, Delta Drain ´´BASF Construction Chemical´´, color marró, amb nòduls de 8 mm d'altura en totes dues cares, amb geotèxtil de polipropilè incorporat, resistència a la compressió 100 kN/m² segons UNE-EN ISO 604 i capacitat de drenatge 1,75 l/(s·m), col·locada sobre el terreny i preparada per a rebre directament el formigó de la solera.	**13,25** **€**
			Altres conceptes	13,25000 €

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-67	PSJOMTC	u	Sistema de reg RZWS-36-25-CV o equivalent Sistema de reg per a la zona radicular amb sistema de deflectors StrataRoot, 90 cm, inundador de 0,9 l/min, vàlvula de retenció VHC i colze articulat de ½ ´´´	**52,36** €
	BJSS-28ML	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,82400 €
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de diàmetre	3,42000 €
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02400 €
			Altres conceptes	47,09200 €
P-68	RFTSDF1	u	Protecció d'escocell amb perfils de fusta tractada a l'autoclau de secció 8x8x100(aprox)cm i corda de polipropilé trenada de 15 a 20mm de diàmetre imitant cordes naturals, color sisal que és passarà per perforació feta als perfils encerclant l'escocell.	**350,00** €
			Altres conceptes	350,00000 €

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

3.1-4 PRESSUPOST I RESUM DE PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 17/11/25

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTULO 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	12,12	125,000	1.515,00
2	P2143-4RR7	m2	Arrencada de paviment de llambordins sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió o contenidor (P - 12)	2,17	72,000	156,24
3	P2143-4RQT	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 (P - 11)	12,09	107,000	1.293,63
4	P243-VLCO	m3	Transport de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina (P - 19)	4,77	45,656	217,78
5	P2RB-HIH3	m3	Disposició de material d'enderroc no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 21)	5,67	45,656	258,87
TOTAL	CAPÍTULO		01.01			**3.441,52**

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTULO 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-EL79	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (P - 15)	6,96	30,600	212,98
2	P242-DYRK	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 18)	2,78	6,120	17,01
3	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 20)	6,99	7,956	55,61
4	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 17)	21,62	35,190	760,81
5	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 16)	99,69	16,000	1.595,04
6	P2218-566E	m3	Excavació d'escocell fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 14)	15,72	35,500	558,06
TOTAL	CAPÍTULO		01.02			**3.199,51**

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTULO 03 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P923-I4RV	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat, amb dúmper de gasoil (P - 22)	126,09	107,000	13.491,63
2	ACMGP003	m2	Paviment de llamborda ceràmica vermella de 15x10x5, segons llamborda existent. Inclou pp de Junta marcada a paviment. Es deixarà una mestra aban. Junta de simetria. Es marcarà repetint la mateixa disposició de les peces de paviment a cadacostat de la junta.del	30,45	72,000	2.192,40

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

PRESSUPOST

			mateix gruix de la junta de la resta del paviment. Junta obliqua repetint disposició de les peces de paviment. Es marcarà repetint la mateixa disposició de les peces de paviment a cada costat de la junta, segons plànols, de gruix de 10 a 15mm i anirà reblerta de pavilfix. (P - 1)			
3	P9B5-H97A	m2	Paviment de peces de pedra natural´caramiel´´ de 40x25x6cm de gruix col·locat amb morter 1:6 (P - 27)	146,08	125,000	18.260,00
TOTAL	CAPÍTULO		01.03			**33.944,03**

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTULO 04 TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P992JR6XP1	m	Subministrament i muntatge de delimitació de parterre de 60cm d'açada, fabricat en passamà superior, inferior i muntants perimetrals de 40x8mm, muntants intermitjos de 35x4mm cargolat a paviment existent.i superfície de xarxa electrosoldada galvanitzada de 10x5cm. Tot segons plànol de deall. (P - 26)	110,69	20,500	2.269,15
2	P992-IR5V	u	Escocell de 178x1.63 cm i 15 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 120x120x15 cm i de 4 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 24)	243,30	6,000	1.459,80
3	P992-IR55	u	Escocell de 1.78x1.15cm i 15 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 178x115x15 cm i de 4 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 23)	185,77	8,000	1.486,16
4	RFTSDF1	u	Protecció d'escocell amb perfils de fusta tractada a l'autoclau de secció 8x8x100(aprox)cm i corda de polipropilé trenada de 15 a 20mm de diàmetre imitant cordes naturals, color sisal que és passarà per perforació feta als perfils encerclant l'escocell. (P - 70)	350,00	14,000	4.900,00
5	PRD1-HBAO	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs (P - 67)	5,93	89,720	532,04
6	P992-IR6W	m	Peça d'escocell d'acer corten, i de 200x4 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (P - 25)	86,77	20,500	1.778,79
TOTAL	CAPÍTULO		01.04			**12.425,94**

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTULO 05 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 01 REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJS9-Z901	u	Repetidor SAMCLA REP006A8, equip de reduides dimensions 85x85x95mm alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofrequencia, S'instal.la a l'exterior (normalmentb fanals) i te grau de protecció IP68, es fixa amb suport d'acer, inclou pp de filtre Muntat i en funcionament (P - 32)	788,57	1,000	788,57
2	PJS9-Z902	u	Programador amb teleautogestió SAMCLA SBP040/20/10A8 o equivalent , per a 4 estacions, equip de reduides dimensions 85x85x95mm alimentat mitjançant pila 9V, estanc IP68 adaptable	1.730,80	2,000	3.461,60

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

PRESSUPOST

			a qualsevol tipus d'ubicació i es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofrequencia, s'activa manualment., de manera remorta local i de manera remota deslocalitzada Muntat i en funcionament (P - 33)			
3	PN33-AOF2	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 37)	30,15	2,000	60,30
4	PFB4-DW59	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, 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 - 29)	6,16	121,000	745,36
5	PJS6-9EEW	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 31)	3,38	24,000	81,12
6	PJSB-HBBM	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec (P - 34)	1,61	16,000	25,76
7	EG35Z203	U	Treballls de connexionat de nova xarxa de reg a xarxa d'aigua existeent, en safreis actual, amb válvula de bola, tub i treballs de paleta fins nova arqueta Amb pp de material auxiliar (P - 3)	175,59	2,000	351,18
8	PSJOMTC	u	Sistema de reg RZWS-36-25-CV o equivalent Sistema de reg per a la zona radicular amb sistema de deflectors StrataRoot, 90 cm, inundador de 0,9 l/min, vàlvula de retenció VHC i colze articulat de ½ ´´´ (P - 69)	52,36	16,000	837,76
9	PD35-8GKV	u	Pericó de pas i creuement de formigó prefabricat, de 60x60x60 cm de mides interiors i 5 cm de gruix. Inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 28)	105,81	4,000	423,24
10	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 60x60x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 5)	34,65	4,000	138,60
11	PJSM1-VBY9	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada i un suplement de secció rectangular de polipropilè d'alçada 19 cm amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 35)	77,04	2,000	154,08
12	PJSM5-VA46	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x80x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 (P - 36)	749,26	1,000	749,26
13	PFM6-8D85	m	Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades, encastat (P - 30)	1,43	145,000	207,35
TOTAL	TITOL 3		01.05.01			**8.024,18**

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTULO 05 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 02 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

PRESSUPOST

1	GFRPTR	u	Desplaçament de totes aquelles instal·lacions situades en el recorregut que entorpeixin i/o es poguessin deteriorar durant l'execució dels treballs de apertura de rassa, tals com xarxes elèctriques,gas, entroncs clavegueram, etc., amb mitjans manuals, i recuperació, aplec i muntatge del material en el mateix emplaçament, i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 8)	50,00	8,000	400,00
TOTAL	TITOL 3		01.05.02			**400,00**

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTULO 06 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR36-8RV0	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana. Terra vegetal profunditat 100cm aprox. barreja composada per: 60% terra existent. 20% materia orgànica o biochar enriquit i 20% sorra. Previ descompactació del terreny natural profunditat aprox. d'1,00m. (P - 43)	37,78	43,040	1.626,05
2	FD5PAO03	m	Adequació manta tova biodegradable antiherbes, protegida amb geomalla amb matriu orgànica 100% de fibra de coco, inclòs excavació i reblert necessari, previa preparació del terreny. (P - 4)	4,59	33,180	152,30
3	PR30-8RVU	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 41)	56,50	53,800	3.039,70
4	PR64-F15Z	u	Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'enginyeria civil, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs (P - 66)	3,30	163,000	537,90
5	PRZOPQ	m2	Làmina impermeable jardinera antiraels , per la seva cara interior, amb làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, Delta Drain ´´BASF Construction Chemical´´, color marró, amb nòduls de 8 mm d'altura en totes dues cares, amb geotèxtil de polipropilè incorporat, resistència a la compressió 100 kN/m² segons UNE-EN ISO 604 i capacitat de drenatge 1,75 l/(s·m), col·locada sobre el terreny i preparada per a rebre directament el formigó de la solera. (P - 68)	13,25	33,180	439,64
6	FRZ22A23	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 7)	29,38	16,000	470,08
7	PR31-8RXT	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 42)	11,51	0,400	4,60
8	PR411-8T3C	u	Subministrament d'Acer freemanii Jeffersred (AUTUMN BLAZE) 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 - 44)	190,81	6,000	1.144,86
9	PR435-8UQ4	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 16 a 18 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 45)	163,38	4,000	653,52
10	PR4DH-93G6	u	Subministrament de Gazania rigens en contenidor de 5 l (P - 54)	5,38	13,000	69,94
11	PR4EC-94MI	u	Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 3 l (P - 55)	3,22	6,000	19,32

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

PRESSUPOST

12	PR4HS-95C8	u	Subministrament de Stipa tenacissima d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 63)	2,38	31,000	73,78
13	PR4F9-94UB	u	Subministrament de Muhlenbergia capillaris' d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (P - 57)	6,11	8,000	48,88
14	PR4FU-93SL	u	Subministrament de Pennisetum Skyrocket en contenidor de 5 l (P - 59)	5,38	1,000	5,38
15	PR4FU-93SN	u	Subministrament de Pennisetum advena 'Rubrum en contenidor de 5 l (P - 60)	5,38	3,000	16,14
16	PR4G9-93V9	u	Subministrament de Phlomis x 'fruticosa' d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (P - 61)	4,11	1,000	4,11
17	PR4HA-94ZT	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l (P - 62)	3,08	1,000	3,08
18	PR4A0-92UX	u	Subministrament d'Asteriscus maritimus d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l (P - 47)	3,52	13,000	45,76
19	PR4AI-931E	u	Subministrament de Bulbine frutescens d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l (P - 49)	4,40	4,000	17,60
20	PR4A7-92XK	u	Subministrament de Epilobium canum d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3l d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (P - 48)	4,66	5,000	23,30
21	PR4D3-93BQ	u	Subministrament d'Euphorbia characias ssp. wulfenii d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l (P - 53)	4,40	6,000	26,40
22	PR4CD-935U	u	Subministrament de Dianthus deltoides en contenidor d'1 l (P - 51)	1,67	14,000	23,38
23	PR4FR-93PV	u	Subministrament de Parrotia pérsica en contenidor de 3 l (P - 58)	88,80	4,000	355,20
24	PR60-8Y44	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 l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 65)	87,75	18,000	1.579,50
25	PR4CG-937H	u	Subministrament de Dietes bicolor d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 52)	2,95	14,000	41,30
26	PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l (P - 46)	4,66	13,000	60,58
27	PR4F8-94U7	u	Subministrament de Muhlenbergia Capillaris ' en contenidor de 3 l (P - 56)	3,70	8,000	29,60
28	PR4J3-95DK	u	Subministrament de Teucrium marum en contenidor de 3 l (P - 64)	3,44	4,000	13,76
29	PR4B7-947N	u	Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 50)	2,24	13,000	29,12
TOTAL	CAPÍTULO		01.06			**10.554,78**

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTULO 07 EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21Q2-HBAK1	u	Recol·locació posterior de banc metàl·lic, de 3 a 6 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec (P - 13)	62,99	5,000	314,95
2	FQREMBL	u	Subministre i col:locació de cartell informatiu de 40x60cm a	150,00	3,000	450,00

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

PRESSUPOST

			definirpwer la DF. (P - 6)			
3	PQ12-H7U7	u	Banc L (1.09x1.09x0.45m) llistons de fusta tropical orientació transversal de la fusta, amb 3ut peus d'acer pintat sistema en U que permet evitar el recolzament de la fusta directament sobre la estructura de acer per frenar l'estancament de l'aigua. Color de peus a decidir. model de Metalco o similar (P - 38)	445,86	4,000	1.783,44
4	PQ22-DJJP	u	Paperera de peu de planxa d'acer galvanitzat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, per a col·locació superficial, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 40)	0,00	6,000	0,00
5	BRME001	u	Seient recte cobra CA1 (P - 2)	948,87	4,000	3.795,48
6	PQ12-H7U71	u	Banqueta (1.09x0.45m) llistons de fusta tropical orientació transversal de la fusta, amb 3ut peus d'acer pintat sistema en U que permet evitar el recolzament de la fusta directament sobre la estructura de acer per frenar l'estancament de l'aigua. Color de peus a decidir. model de Metalco o similar (P - 39)	0,00	2,000	0,00
TOTAL	CAPÍTULO		01.07			**6.343,87**

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTULO 08 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GLBGBLL	u	Partida alçada de seguretat i salut (P - 9)	400,00	1,000	400,00
TOTAL	CAPÍTULO		01.08			**400,00**

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTULO 09 MILLORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ12-H7U71	u	Banqueta (1.09x0.45m) llistons de fusta tropical orientació transversal de la fusta, amb 3ut peus d'acer pintat sistema en U que permet evitar el recolzament de la fusta directament sobre la estructura de acer per frenar l'estancament de l'aigua. Color de peus a decidir. model de Metalco o similar (P - 39)	0,00	4,000	0,00
2	PQ22-DJJP	u	Paperera de peu de planxa d'acer galvanitzat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, per a col·locació superficial, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 40)	0,00	4,000	0,00
TOTAL	CAPÍTULO		01.09			**0,00**

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 17/11/25 Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítulo			Import
Capítulo	01.01	Enderrocs	3.441,52
Capítulo	01.02	Moviment de terres	3.199,51
Capítulo	01.03	Pavimentació	33.944,03
Capítulo	01.04	Tancaments	12.425,94
Capítulo	01.05	Instal·lacions	8.424,18
Capítulo	01.06	Jardineria	10.554,78
Capítulo	01.07	Equipaments	6.343,87
Capítulo	01.08	Seguretat i Salut	400,00
Capítulo	01.09	Millores	0,00
Obra	**01**	**Pressupost 01**	**78.733,83**
			78.733,83

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 01	78.733,83
			78.733,83

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

3.1-5 ÚLTIM FULL PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		78.733,83
13 % Despeses generals SOBRE 78.733,83		10.235,40
6 % Benefici industrial SOBRE 78.733,83		4.724,03
Subtotal		93.693,26
21 % IVA SOBRE 93.693,26		19.675,58
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	113.368,84

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

(CENT TRETZE MIL TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

4.1 PLÀNOLS

F:\PROJECTE\O M O\2025\Còpia electrònica del document_CSV:1570625731035741261_dwg Altres / Còpia

VEGETACIÓ_C.de Salvador Lluch

VEGETACIÓ_C.de S.Pere entre S.Josep Oriol i Rectoria

c. de Sant Pere

c. de la Rectoria

c. del Cap de Creus

c. del Setge dels Màrtirs de 1714

c. de Sant Miquel

Plaça Major

Ajuntament de Gavà
Àmbit d'Espai Públic i Mobilitat,
Neteja i Manteniment, Obres i Barris.

N

DATA
Setembre 2025

ESCALA 1:1000
0 10 20 30 40

REDACTOR
Núria Sala
Adrià Olmo

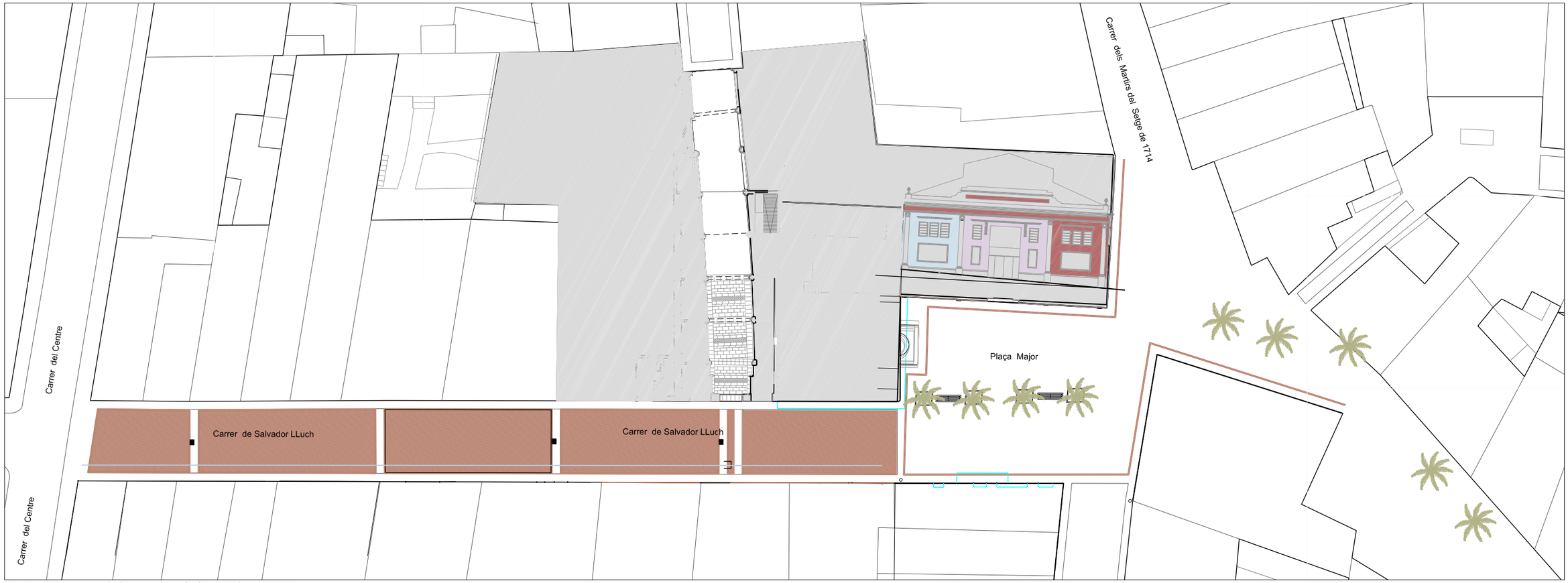
TÈCNIC
Adrià Olmo, arqte.

PROJECTE
OMBRES A L'ILLA DE VIANANTS:
ARBRAT I VEGETACIÓ

PLÀNOL
EMPLAÇAMENT

Gava.dtb

0



PLANTA Carrer de Salvador Lluch i Plaça Major e-1:400

PLANTA Carrer de Sant Pere e-1:400

F:\PROJECTE\O M O\2025\Còpia_electrònica_de_document_-_C_SV_Variant_1_57_0_2025_3_31_8_37_41_261 . Altres / Còpia

Ajuntament de Gavà
Àmbit d'Espai Públic, Qualitat dels Barris i Medi Ambient

N

DATA: MARÇ 2025

ESCALA 1:150
0 1.5 3 4.5 6

REDACTOR: Adrià Olmo, Núria Sala

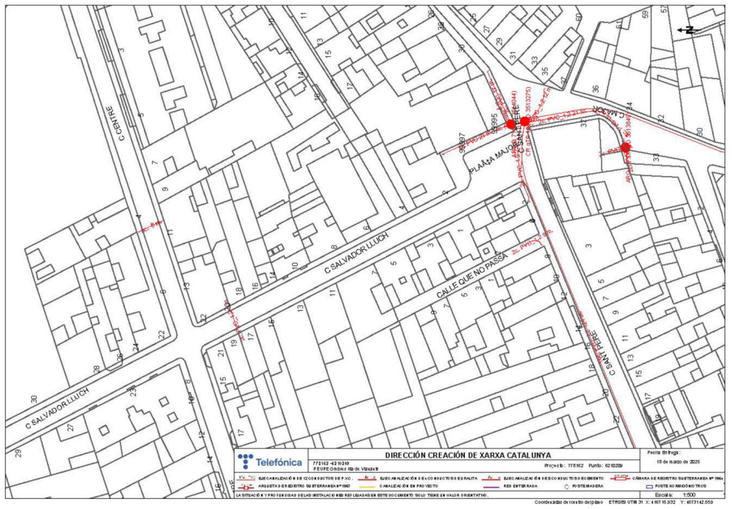
TÈCNIC: Adrià Olmo, arqte.

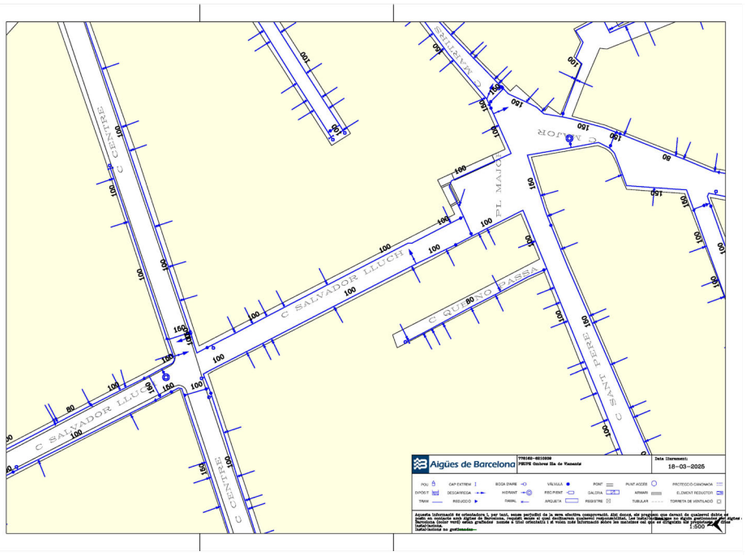
PROJECTE: OMBRES A L'ILLA DE VIANANTS: ARBRAT I VEGETACIÓ

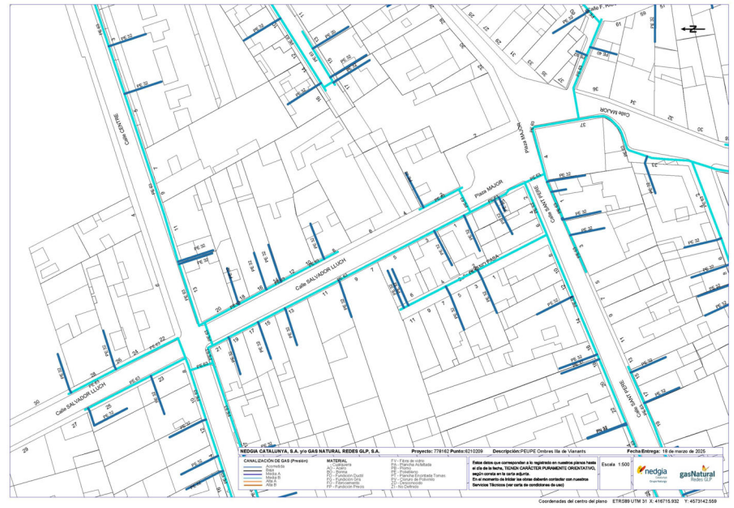
PLÀNOL: ESTAT ACTUAL- C. DE SALVADOR LLUCH, PLAÇA MAJOR I CARRER DE SANT PERE

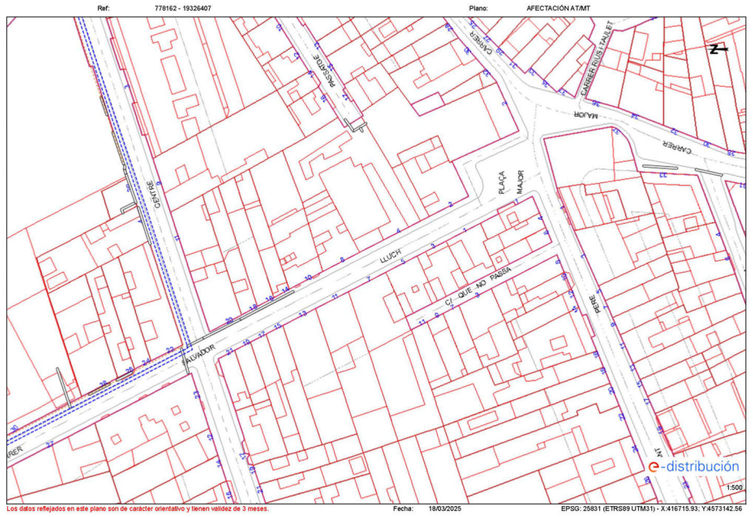
Gava.ctb

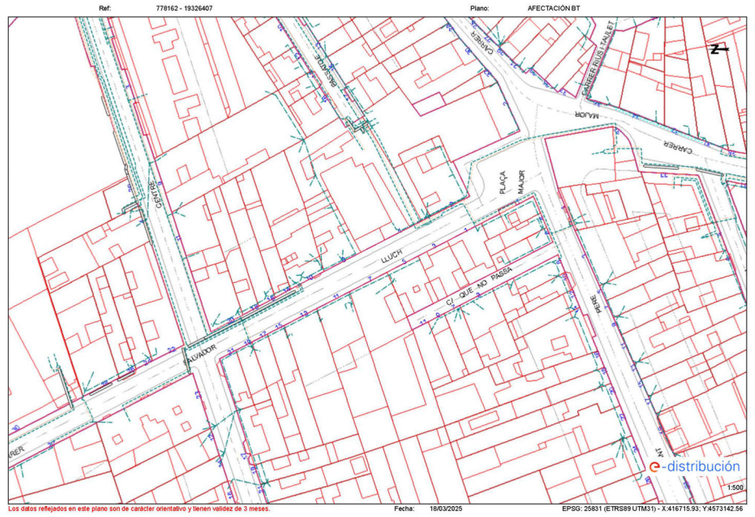
1

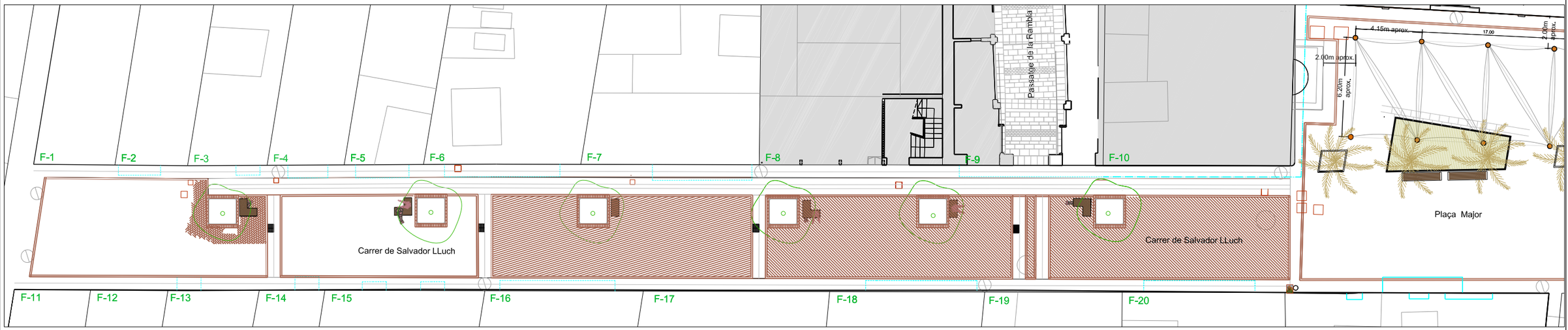












Ajuntament de Gavà
Àmbit d'Espai Públic i Mobilitat,
Neteja i Manteniment, Obres i Barris.

DATA: Novembre 2025

ESCALA 1:250 A3
0 2.5 5 7.5 10

REDACTOR: Adrià Olmo, Núria Sala

TÈCNIC: Adrià Olmo, arqte.

PROJECTE: OMBRES A L'ILLA DE VIANANTS: ARBRAT I VEGETACIÓ

PLÀNOL: CARRER DE SALVADOR LLUCH I PLAÇA MAJOR INSTAL·LACIONS EXISTENTS

Gava.ctb

2

F:\PROJECTE\O M O\2025\Còpia_electrònica_de_document_CSV_1576762509331034125741261.dwg
Còpia electrònica de document CSV 1576762509331034125741261 - Altres / Còpia

F:\PROJECTE\O M O\2025\Còpia de seguretat de documents - Còpia\Altres / Còpia

Ajuntament de Gavà
Àmbit d'Espai Públic i Mobilitat,
Neteja i Manteniment, Obres i Barris.

DATA: Novembre 2025

ESCALA 1:250 A3
0 2.5 5 7.5 10

REDACTOR: Adrià Olmo, Núria Sala

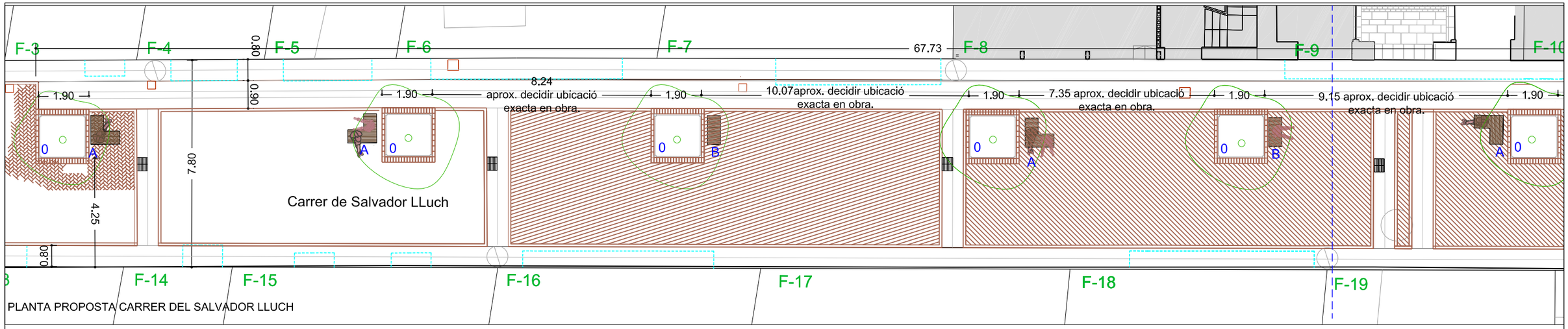
TÈCNIC: Adrià Olmo, arqte.

PROJECTE: OMBRES A L'ILLA DE VIANANTS: ARBRAT I VEGETACIÓ

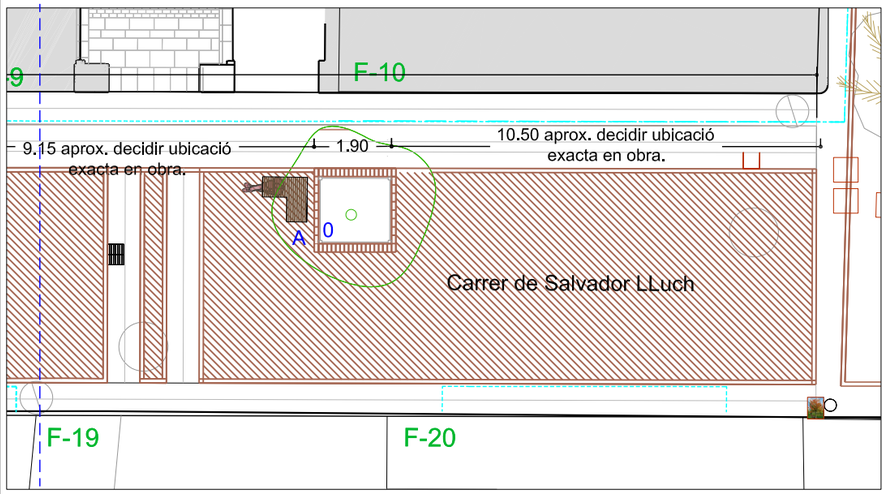
PLÀNOL: CARRER DE SALVADOR LLUCH PLANTA PROPOSTA

Gava.dtb

3



PLANTA PROPOSTA CARRER DEL SALVADOR LLUCH



A- Banc

B- Banqueta

A- Banc L (1.09x1.09x0.45m) llistons de fusta tropical orientació transversal de la fusta, amb 3ut peus d'acer pintat sistema en U que permet evitar el recolzament de la fusta directament sobre la estructura de acer per frenar l'estancament de l'aigua. Color de peus a decidir. model de Metalco o similar

B- Banqueta (1.09x0.45m) llistons de fusta tropical orientació transversal de la fusta, amb 3ut peus d'acer pintat sistema en U que permet evitar el recolzament de la fusta directament sobre la estructura de acer per frenar l'estancament de l'aigua. Color de peus a decidir. model de Metalco o similar

0- Escocell format per:

1- Cercol de Confinament amb xapa corten de 4mm gruix x15cm d'amplada entre escocell i paviment, encoratge a formigó.

2- Encoixinat de triturat de fusta 5cm

3- Terra vegetal profunditat 100cm aprox. barreja composada per:
- 60% terra existent.
- 20% materia orgànica o biochar enriquit i
- 20% sorra.
- Previ descompactació del terreny natural profunditat aprox. d'1,00m.

4- Terreny natural

5- Arbre especie segons plànol de jardineria (moure dins de l'escocell a la distància més favorable, consulta DF)

6- Vegetació vivaç o perenne (plantes poc exigents, que puguin suportar períodes relativament llargs sense reg, que tolerin diversos tipus de sòl i que siguin resistents al fred, al vent i als impactes fortuïts).

7- Tutors vertical 2ut per arbre,Ø 10cm tractats a l'autoclau. Subjectats al tronc amb elastomers de cautxú no degradable.

8- Protecció temporal d'escocell amb perfils de fusta tractada a l'autoclau de secció 8x8x100(aprox)cm i cable d'acer tensat o corda de polipropilé trenada de 15 a 20mm de diàmetre imitant cordes naturals, color sisal que és passarà per perforació feta als perfils encerclant l'escocell.

9- Tuberia de PE de 32mm per reg protegida amb passatubs corrugat de Ø50cm. soterrada entre 20 i 30cm.

10- Reg per goteig. Cabdal...

11- Llamborda vermella ceràmica10x20x5cm i 11a- 10x10x5cm

12- Pedra natural Caramiel a tall de serra 40x25x6cm despeçament segons planta.

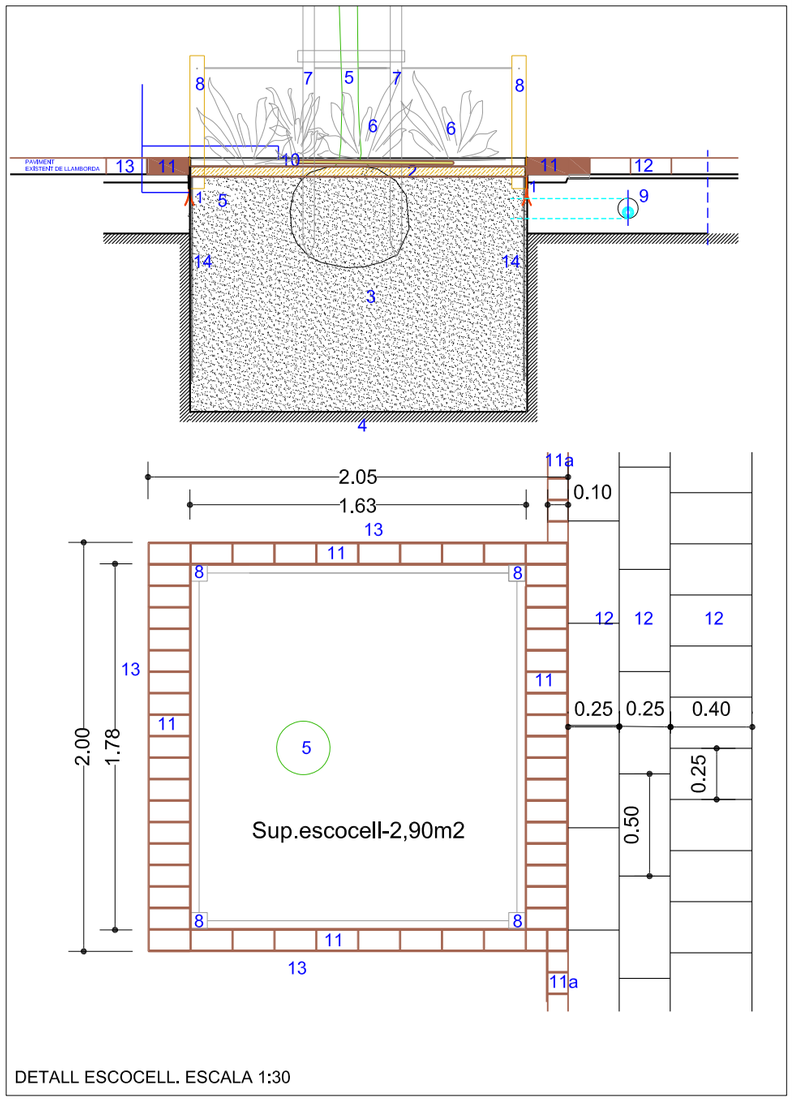
13- Llamborda vermella ceràmica existent.

14- Làmina antiarrels de polietilé pels 4 laterals dels escocells profunditat 1m aprox.

És desmuntaran les papereres existents (és portaran a magatzem) i es substituiran per papereres model....

ÉS FARAN PROSPECCIONS ABANS DE FORMACIÓ D'ESCOCELLS AMB LA FINALITAT DE CONTROLAR EL PAS D'INSTAL·LACIONS EN ELS POUS DELS ESCOCELLS.

EN CAS DE TROBAR INSTAL·LACIONS EN ELS POUS ÉS REPLANTEJARAN ELS ESCOCELL QUE CALGUIN AMB SUPERVISIÓ DE LA DF.



DETALL ESCOCELL. ESCALA 1:30

F:\PROJECTE\O M O\2025\Còpia electrònica del document_CSV:11570762570631035
Còpia electrònica del document_CSV:11570762570631035

Ajuntament de Gavà
Àmbit d'Espai Públic i Mobilitat,
Neteja i Manteniment, Obres i Barris.

DATA: Novembre 2025

ESCALA 1:150 i 1:30 A-3
0 2.5 5 7.5 10

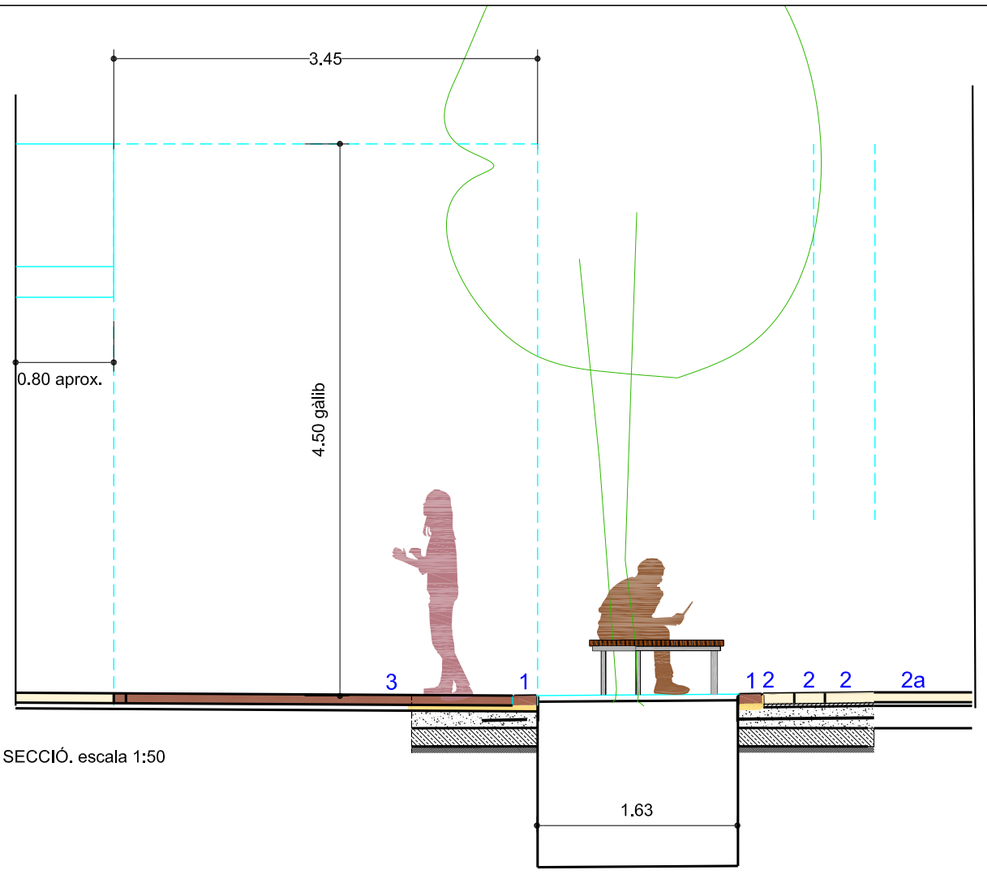
REDACTOR: Núria Sala, Adrià Olmo

TÈCNIC: Adrià Olmo, arqte.

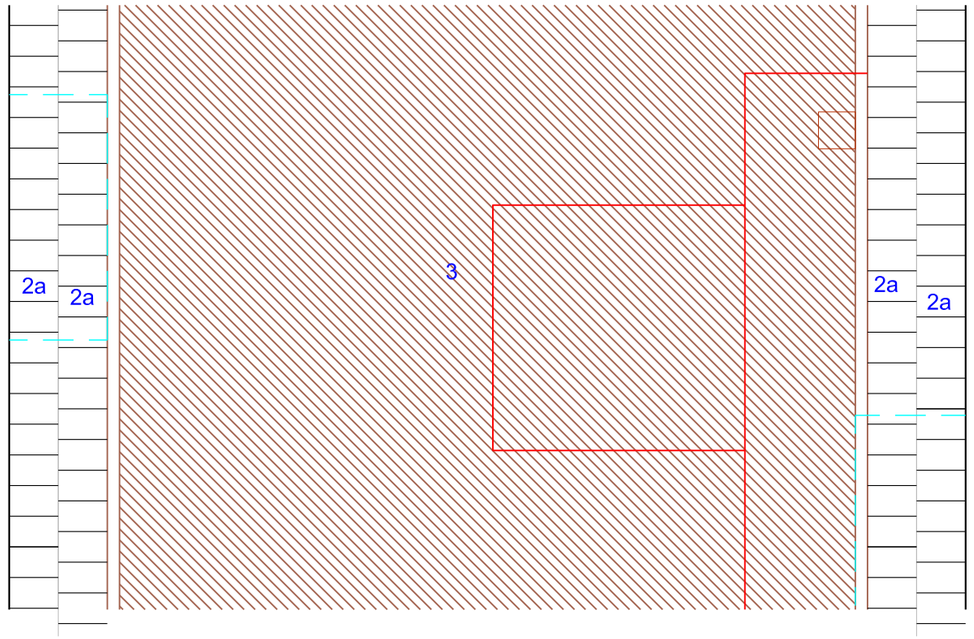
PROJECTE: OMBRES A L'ILLA DE VIANANTS: ARBRAT I VEGETACIÓ

PLÀNOL: CARRER DE SALVADOR LLUCH
PLANTA COTES, MATERIALS I DETALLS

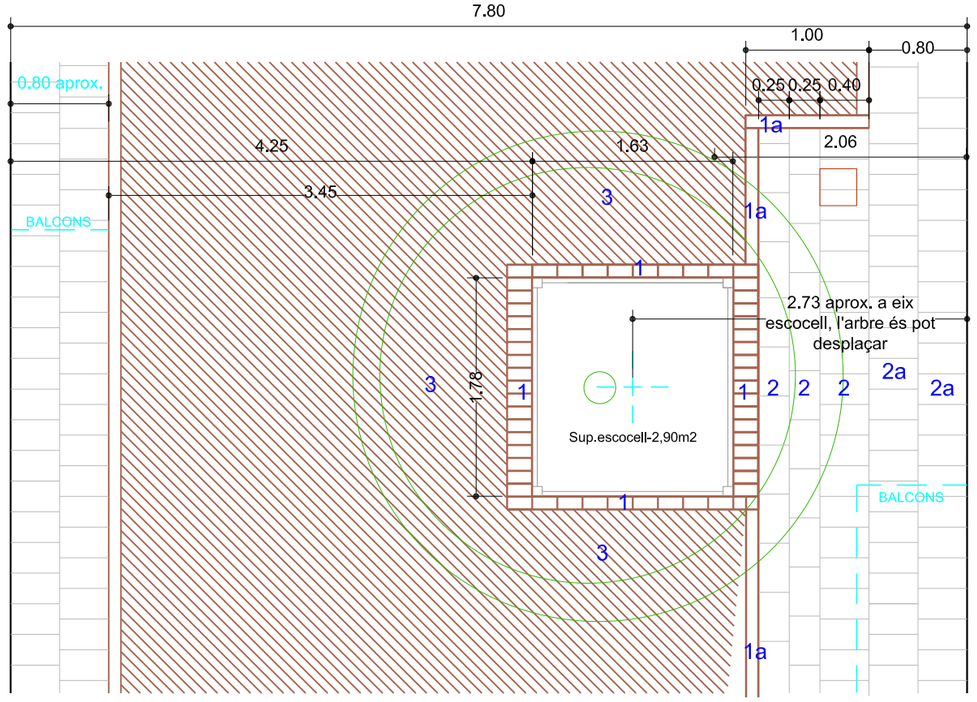
Gava.dtb



SECCIÓ. escala 1:50



PLANTA DETALL ESTAT ACTUAL. escala 1:50



PLANTA DETALL PROPOSTA escala 1:50

1- Llamborda vermella ceràmica10x20x5cm i
1a-10x10x5cm
2- Pedra natural Caramiel a tall de serra 40x25x6cm despeçament segons planta.
2a-Pedra natural Caramiel existent.
3- Llamborda vermella ceràmica existent.
4- Làmina antiarrels de polietilé pels 4 laterals dels escocells profunditat 1m aprox.

Ajuntament de Gavà
Àmbit d'Espai Públic i Mobilitat,
Neteja i Manteniment, Obres i Barris.

N

DATA: Novembre 2025

ESCALA 1:50 A3
0 0.5 1.0 1.5 2.0

REDACTOR: Núria Sala, Adrià Olmo

TÈCNIC: Adrià Olmo, arqte.

PROJECTE: OMBRES A L'ILLA DE VIANANTS: ARBRAT I VEGETACIÓ

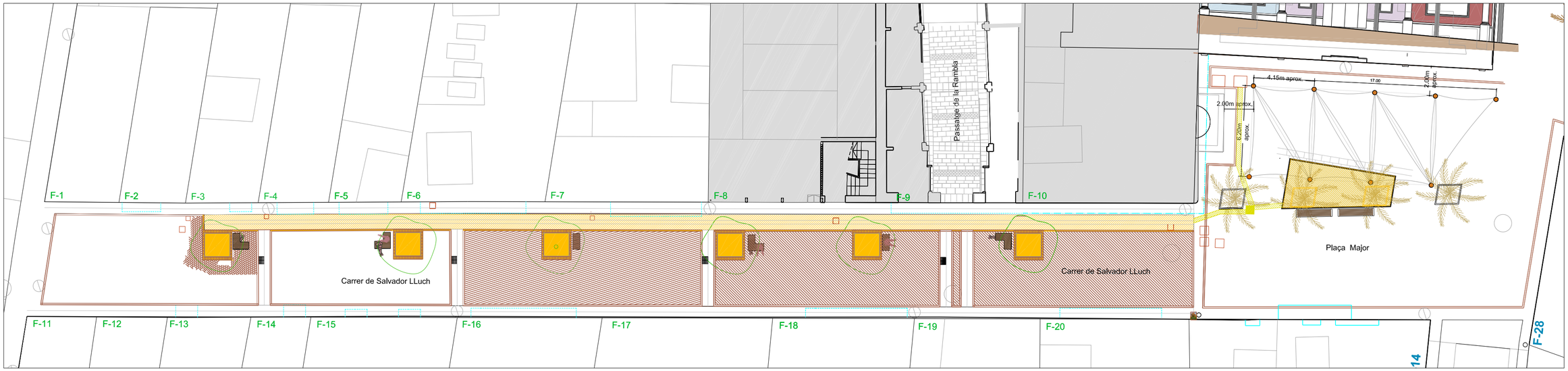
PLÀNOL: CARRER DE SALVADOR LLUCH DETALL PLANTA ACTUAL,PROPOSTA I SECCIÓ

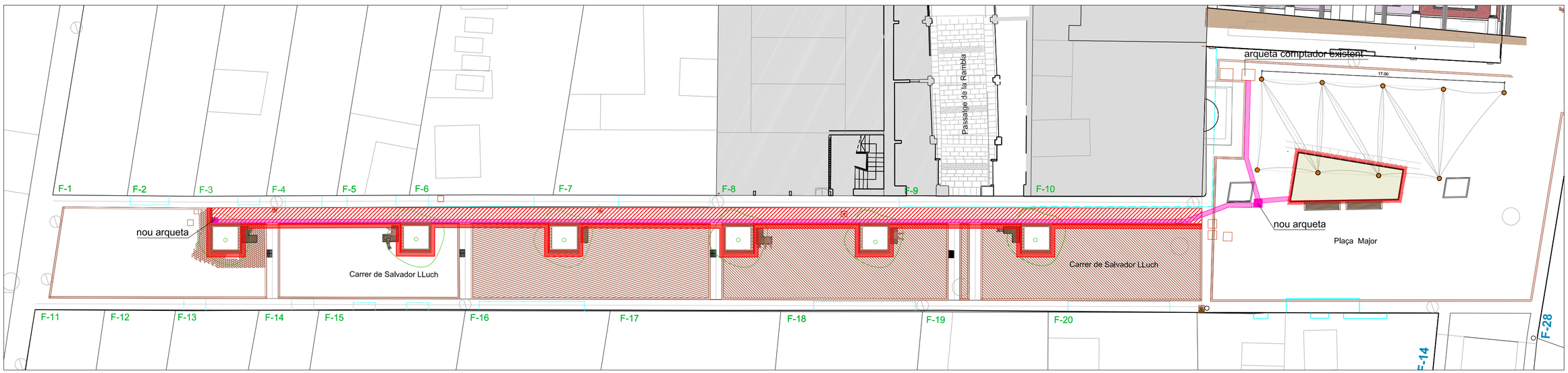
Gava.ctb

5

F:\PROJECTE\O M O\2025\Còpia_electrònica_de_documents_CSV_1570762507310357741261\Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261. Altres / Còpia
F:\PROJECTE\O M O\2025\Umbracles_tendals al nucli urbà\01_Projecte\02_Doc. Grafica\bases\251109_arbres-sil·luc-pere_1_1_12835_911fd2f8.sv$.dwg
14/11/2025





nou- pedra caramiel 25x40cm- 81,0m2

nou- de llamborda ceràmica vermella 25,92m2

nou- aproximació de llamborda ceràmica vermella a tallar o reposar 20.00m2

arquetes existents a adaptar al nou paviment

enderroc- de llamborda vermella 81,0m2

enderroc- de llamborda vermella 25,92m2

PAVIMENTS NSTAL.LACIONS REG

nou rasa rec, màxim 30cm profunditat.

nou per arqueta rec

enderroc rasa rec

enderroc per arqueta rec

ÉS FARAN PROSPECCIONS ABANS DE FORMACIÓ D'ESCOCELLS AMB LA FINALITAT DE CONTROLAR EL PAS D'INSTAL·LACIONS EN ELS POUS DELS ESCOCELLS.
EN CAS DE TROBAR INSTAL·LACIONS EN ELS POUS ÉS REPLANTEJARAN ELS ESCOCELL QUE CALGUIN AMB SUPERVISIÓ DE LA DF.

Ajuntament de Gavà
Àmbit d'Espai Públic i Mobilitat, Neteja i Manteniment, Obres i Barris.

DATA: Novembre 2025

ESCALA 1:200 A-2
0 2.0 4.0 6.0 8.0

REDACTOR: Núria Sala, Adrià Olmo

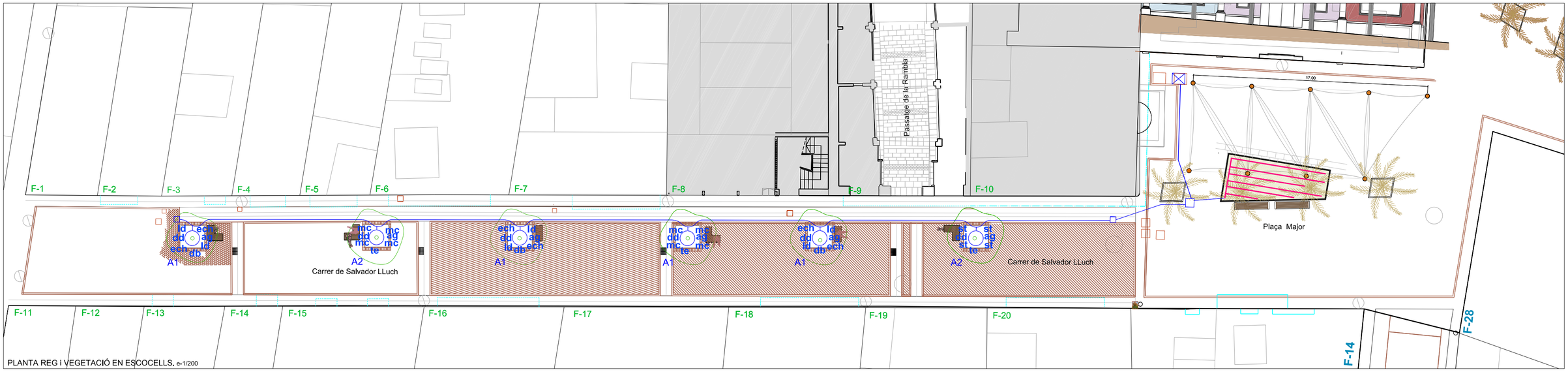
TÈCNIC: Adrià Olmo, arqte.

PROJECTE: OMBRES A L'ILLA DE VIANANTS: ARBRAT I VEGETACIÓ

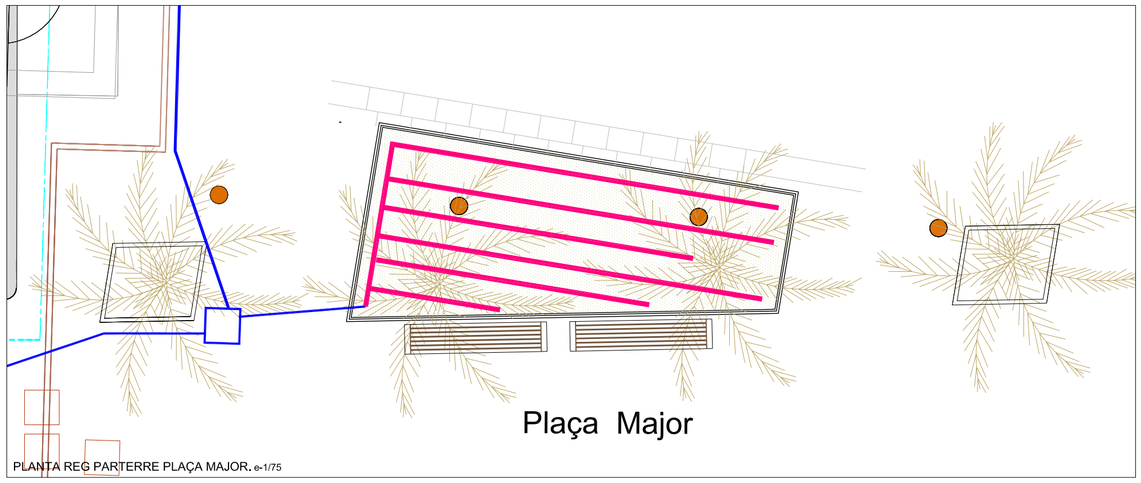
PLÀNOL: CARRER DE SALVADOR LLUCH ENDERROCS

Gavà,ctb

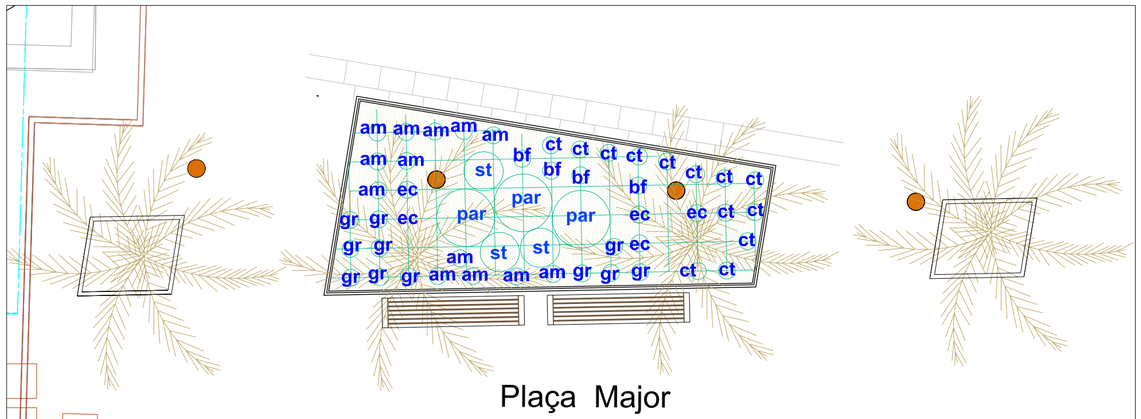
6



PLANTA REG i VEGETACIÓ EN ESCOCELLS. e-1/200



PLANTA REG PARTERRE PLAÇA MAJOR. e-1/75

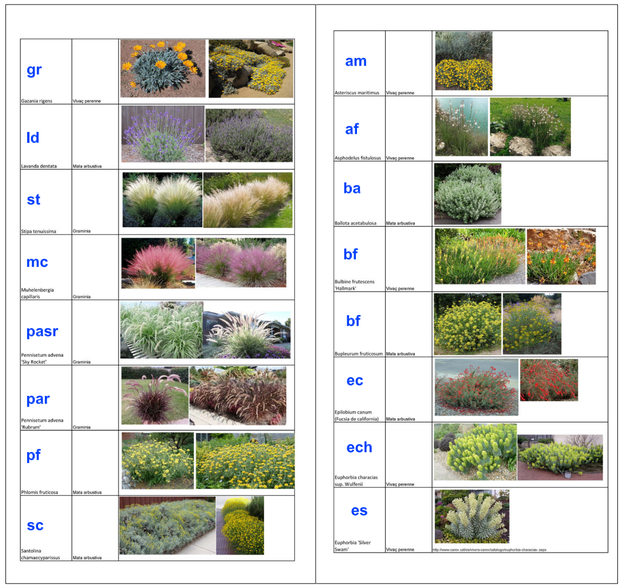


PLANTA VEGETACIÓ PARTERRE. e-1/75

LLEGENDA D'INSTAL·LACIÓ DE REG

- Arqueta existent amb comptador on s'instal·larà derivació amb vàlvula antirretorn.
- Arqueta 40x40 a instal·lar amb vàlvula de rentat
- Arqueta 60x60 de creuament a instal·lar per parterre-abrat, amb programador amb telegestió tipus Sancla, filtre i regulador de pressió.
- Arqueta 40x40 de registre
- Xarxa de reg primaria a instal·lar PE de Ø32mm. per reg protegida amb passatubs corrugat de Ø50cm. soterrada entre 20 i 30cm.
- Instal·lació de reg per degoteig separació 50cm aprox + Accessoris necessaris per a la connexió a tub de reg de xarxa secundaria.

Escocells nous- és plantarà vegetació vivaç o perenne (plantes poc exigents, que puguin suportar períodes relativament llargs sense reg, que tolerin diversos tipus de sòl i que siguin resistents al fred, al vent i als impactes fortuïts), alçada mitjana.



A1-
PARROTIA PERSICA
(crieri-espais sense balcó proper)

A2-
GINKO BILOBA "FASTIGIATA"
(crieri-espais amb balcó proper)

Geranium Sanguineum **(port petit)**
gs

Achillea millefolium **(port mitjà)**
am

Cerastium tormentosum **(port petit)**
ct

fa- Felicia amelloides
te- Teucrium marum
ag- Agapanthus sp. (part interior a peu d'arbre)
db- Dietes bicolor (part interior a peu d'arbre)
dd Dianthus deltoides
pa Perovskia atriplicifolia blue spire (part interior a peu d'arbre)
te Teucrium marum

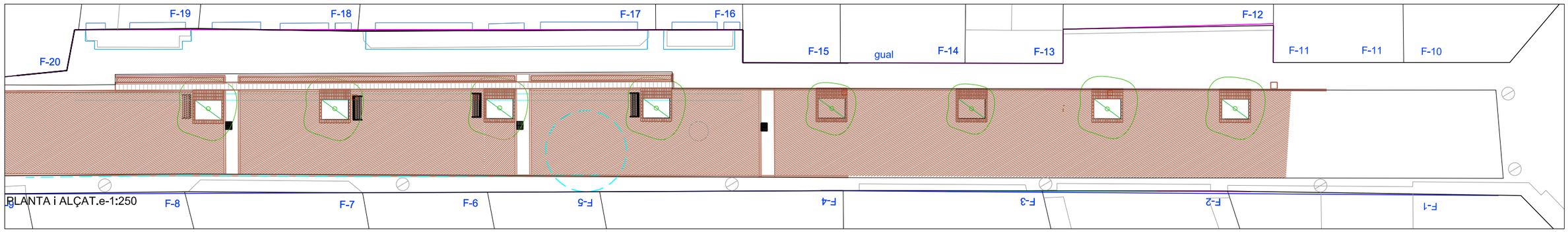
. Les espècies proposades seran resistents a les noves condicions climatològiques.
. Plantar en gradient en funció del port i alçada de les plantes.
. **Les especies de les plantes proposades poden canviar previ consentiment de la DF, dins del llistat proposat.**

Ajuntament de Gavà
Àmbit d'Espai Públic i Mobilitat, Neteja i Manteniment, Obres i Barris.

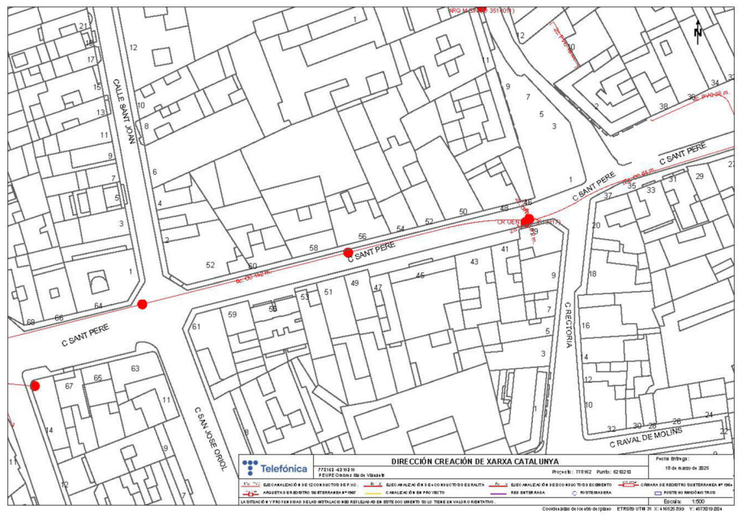
DATA: Novembre 2025 | ESCALA 1:200 i 1:75 A-2 | REDACTOR: Núria Sala, Adrià Olmo | TÈCNIC: Adrià Olmo, arqte. | PROJECTE: OMBRES A L'ILLA DE VIANANTS: ARBRAT I VEGETACIÓ | PLÀNOL: CARRER DE SALVADOR LLUCH JARDINERIA I REG | Gavaclb | 7

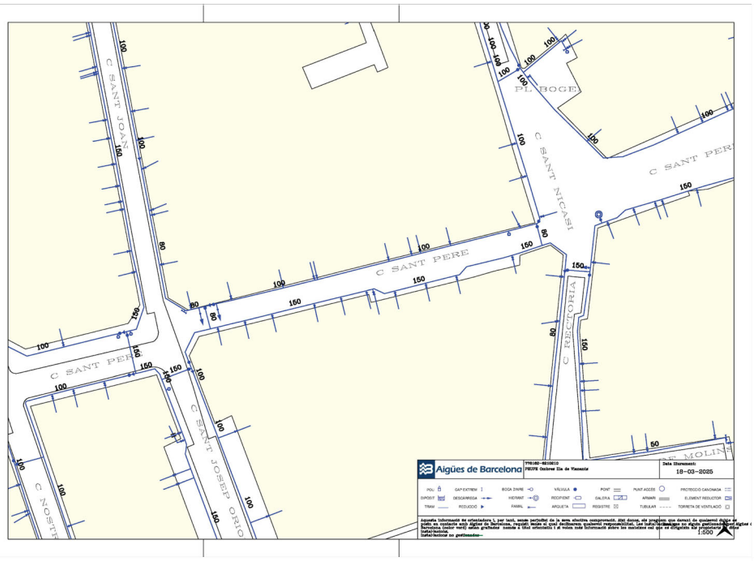
Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia
F:\PROJECTE\O M O\2025\Umbracles_tendals al nucli urbà\01_Projecte\02_Doc. Grafica\bases\251109_arbres-lliuc-pere_1.dwg
14/11/2025

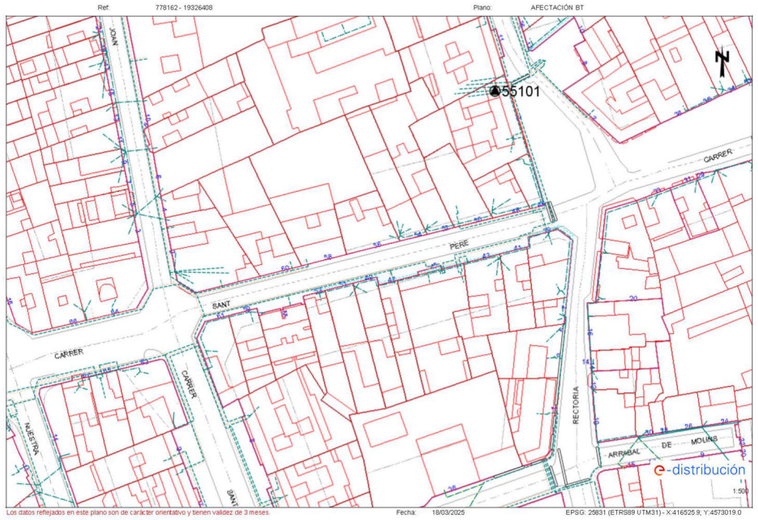
Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia
F:\PROJECTE\O M O\2025\Umbracles_tendals al nucli urbà\01_Projecte\02_Doc. Gràfica\bases\251109_arbres-sllucpere_1.dwg
12/11/2025

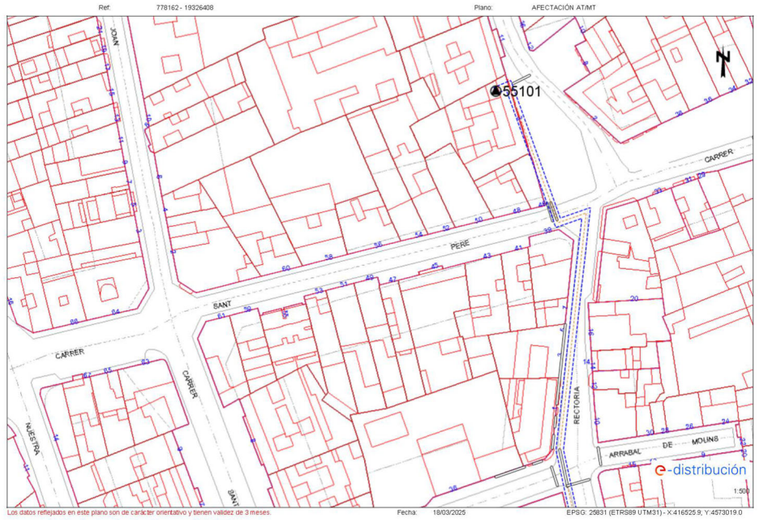


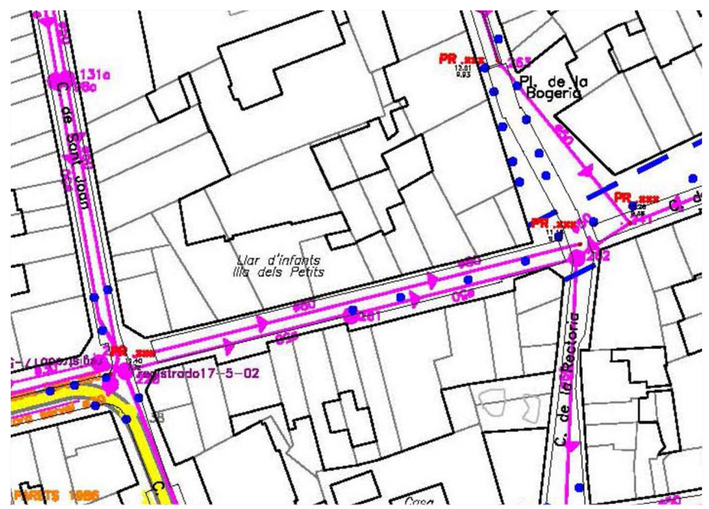
PLANTA i ALÇAT.e-1:250











Ajuntament de Gavà
Àmbit d'Espai Públic i Mobilitat,
Neteja i Manteniment, Obres i Barris.

DATA
Novembre 2025

ESCALA 1:200 i 1:100

REDACTOR
Núria Sala
Adrià Olmo

TÈCNIC
Adrià Olmo, arqte.

PROJECTE
OMBRES A L'ILLA DE VIANANTS:
ARBRAT I VEGETACIÓ

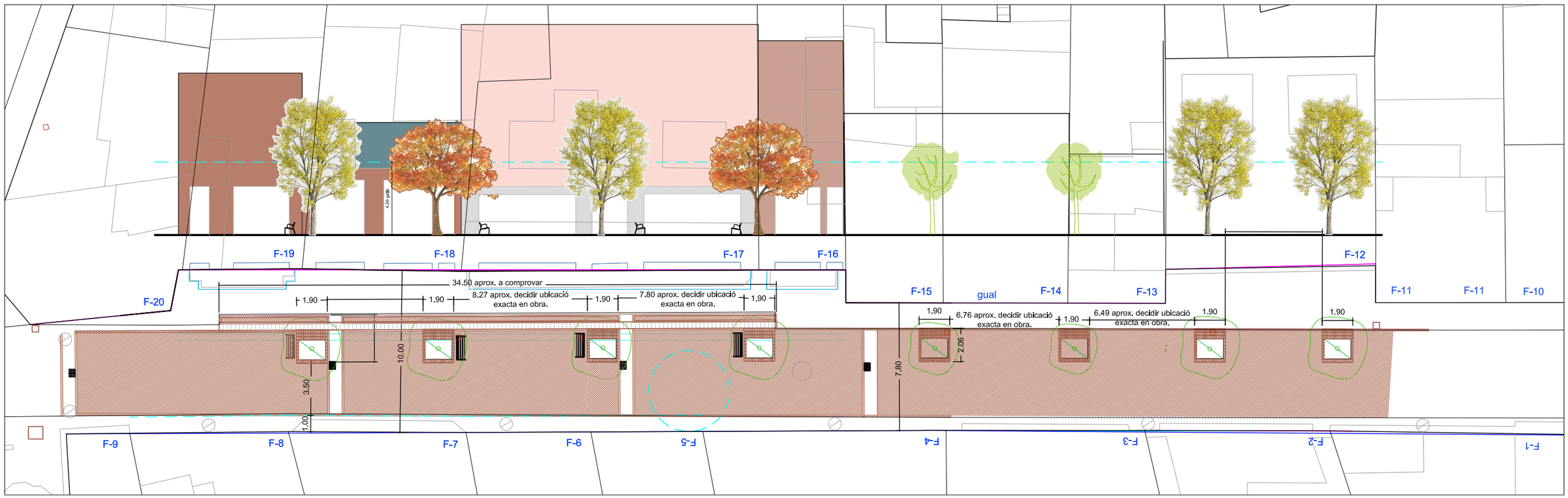
PLÀNOL
Carrer de S. PERE (entre c. de S. Nicasi i c. de s. Josep Oriol)
INSTAL·LACIONS EXISTENTS

Gava.ctb

8

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 - Altres / Còpia
F:\PROJECTE\O M O\2025\Ombracles_tendals al nucli urbà\01_Projecte\02_Doc. Gràfica\bases\251109_arbres-sllluc-pere_1.dwg
12/11/2025

F-19 F-18 F-17 F-18 F-19 F-20 F-21 F-22



PLANTA i ALÇAT.e-1:250

F-8 F-7 F-6 F-5 F-4 F-3 F-2 F-1

Ajuntament de Gavà
Àmbit d'Espai Públic i Mobilitat,
Neteja i Manteniment, Obres i Barris.

DATA
Novembre 2025

ESCALA 1:250 A3

REDACTOR
Núria Sala
Adrià Olmo

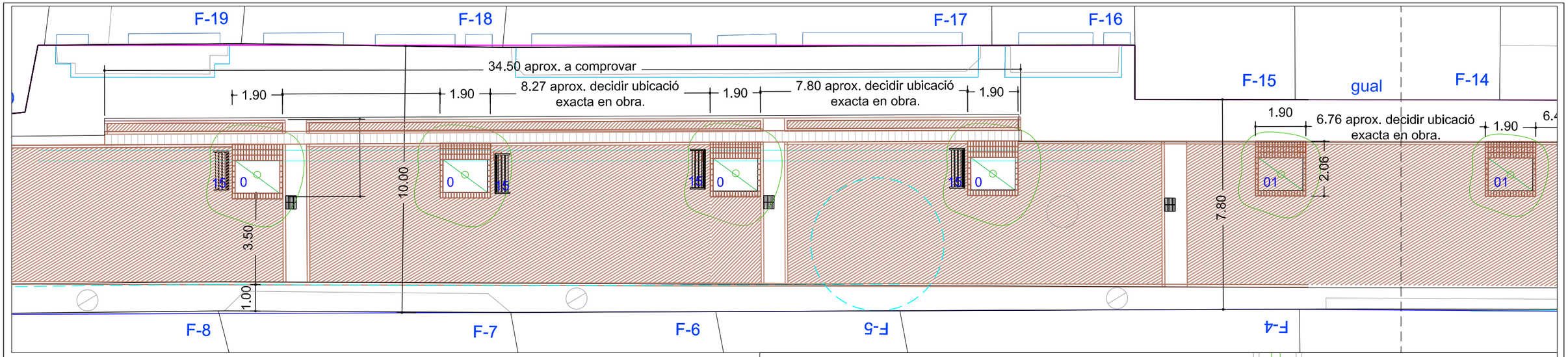
TÈCNIC
Adrià Olmo, arqte.

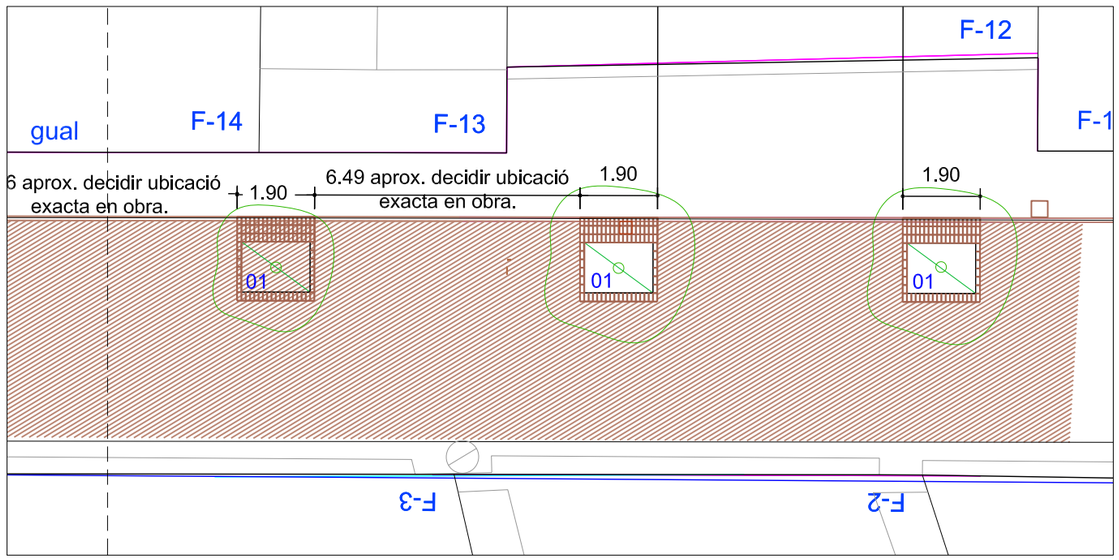
PROJECTE
OMBRES A L'ILLA DE VIANANTS:
ARBRAT I VEGETACIÓ

PLÀNOL
Carrer de S. PERE (entre c. de S. Nicasi i c. de s. Josep Oriol)
PLANTA PROPOSTA

Gava,ctb

9





0- Escocell format per:

1- Cercol de Confinament amb xapa corten de 4mm gruix x15cm d'amplada entre escocell i paviment, encoratge a formigó.

2- Encoixinat de triturat de fusta 5cm

3- Terra vegetal profunditat 110cm aprox. barreja composada per:
60% terra existent.
20% materia orgànica o biochar enriquit i
20% sorra.
Previ descompactació del terreny natural profunditat aprox. d'1,10m.

4- Terreny natural

5- Arbre especie segons plànol de jardineria (moure dins de l'escocell a la distància més favorable, consulta DF)

6- Vegetació vivaç o perenne (plantes poc exigents, que puguin suportar períodes relativament llargs sense reg, que tolerin diversos tipus de sòl i que siguin resistents al fred, al vent i als impactes fortuïts).

7- Tutors vertical 2ut per arbre,Ø 10cm tractats a l'autoclau. Subjectats al tronc amb elastomers de cautxú no degradable.

8- Protecció d'escocell amb perfils de fusta tractada a l'autoclau de secció 8x8x100(aprox)cm i corda de polipropilé trenada de 15 a 20mm de diàmetre imitant cordes naturals, color sisal que és passarà per perforació feta als perfils encerclant l'escocell.

9- Tuberia de PE de 32mm per reg protegida amb passatubs corrugat de Ø50cm. soterrada entre 20 i 30cm.

10- Reg per goteig.

11- Llamborda vermella ceràmica10x20x5cm i 11a- 10x10x5cm

12- Pedra natural Caramiel a tall de serra 40x25x6cm despeçament segons planta.

13- Llamborda vermella ceràmica existent.

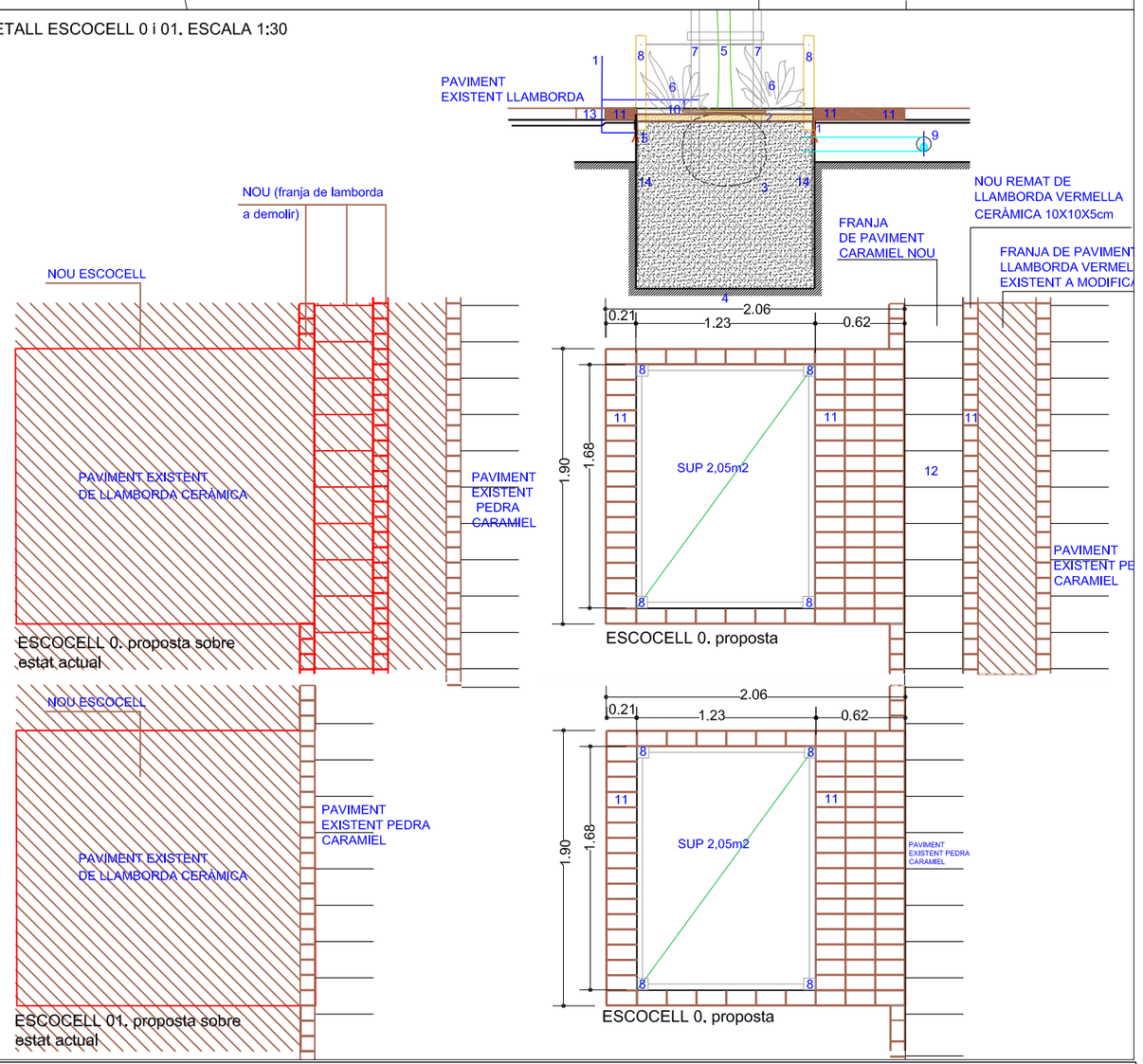
14- Làmina antiarrels de polietilé pels 4 laterals dels escocells profunditat 1m aprox.

15- Bancs existents nova ubicació.

CANVI DE PAPERERES, MODEL A DEFINIR

ÉS FARAN PROSPECCIONS ABANS DE FORMACIÓ D'ESCOCELLS AMB LA FINALITAT DE CONTROLAR EL PAS D'INSTAL·LACIONS EN ELS POUS DELS ESCOCELLS.
EN CAS DE TROBAR INSTAL·LACIONS EN ELS POUS ÉS REPLANTEJARAN ELS ESCOCELL QUE CALGUIN AMB SUPERVISIÓ DE LA DF.

DETALL ESCOCELL 0 i 01. ESCALA 1:30



Ajuntament de Gavà
Àmbit d'Espai Públic i Mobilitat, Neteja i Manteniment, Obres i Barris.

DATA: Novembre 2025

ESCALA 1:150 i 1:30 A-3
0 2.5 5 7.5 10

REDACTOR: Núria Sala, Adrià Olmo

TÈCNIC: Adrià Olmo, arqte.

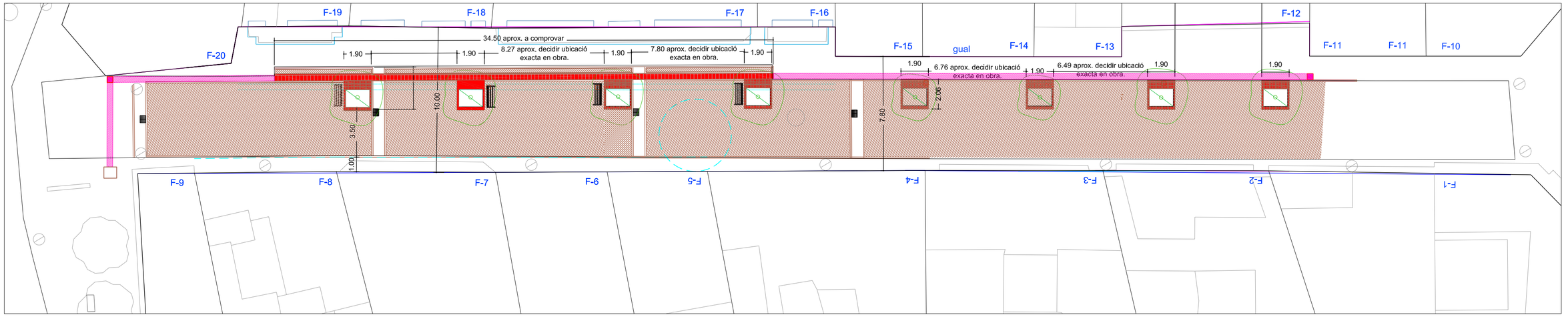
PROJECTE: OMBRES A L'ILLA DE VIANANTS: ARBRAT I VEGETACIÓ

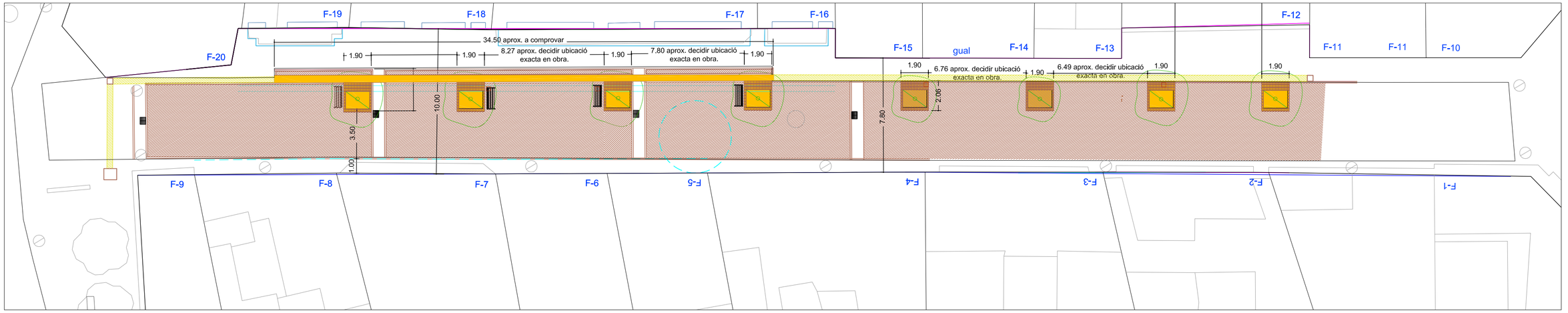
PLÀNOL: Carrer de S. PERE (entre c. de S. Nicasi i c. de s. Josep Oriol) PLANTA COTES, MATERIALS I DETALLS

Gava.dtb

10

F:\PROJECTE\O M O\2025\Còpia_de_treball_Adrià_Olmo_arqte_Còpia_de_treball_Adrià_Olmo_arqte_Còpia_de_treball_Adrià_Olmo_arqte_





nou- pedra caramiel 25x40cm- 14,00m2

nou- de llamborda ceràmica vermella 20,00m2

nou- aproximació de llamborda ceràmica vermella a tallar o reposar 7.0 m2

arquetes existents a adaptar al nou paviment

enderroc- de llamborda vermella 14,00m2

enderroc- de llamborda vermella 20,00m2

PAVIMENTS NSTAL.LACIONS REG

nou rasa rec, màxim 30cm profunditat.

nou per arqueta rec

enderroc rasa rec

enderroc per arqueta rec

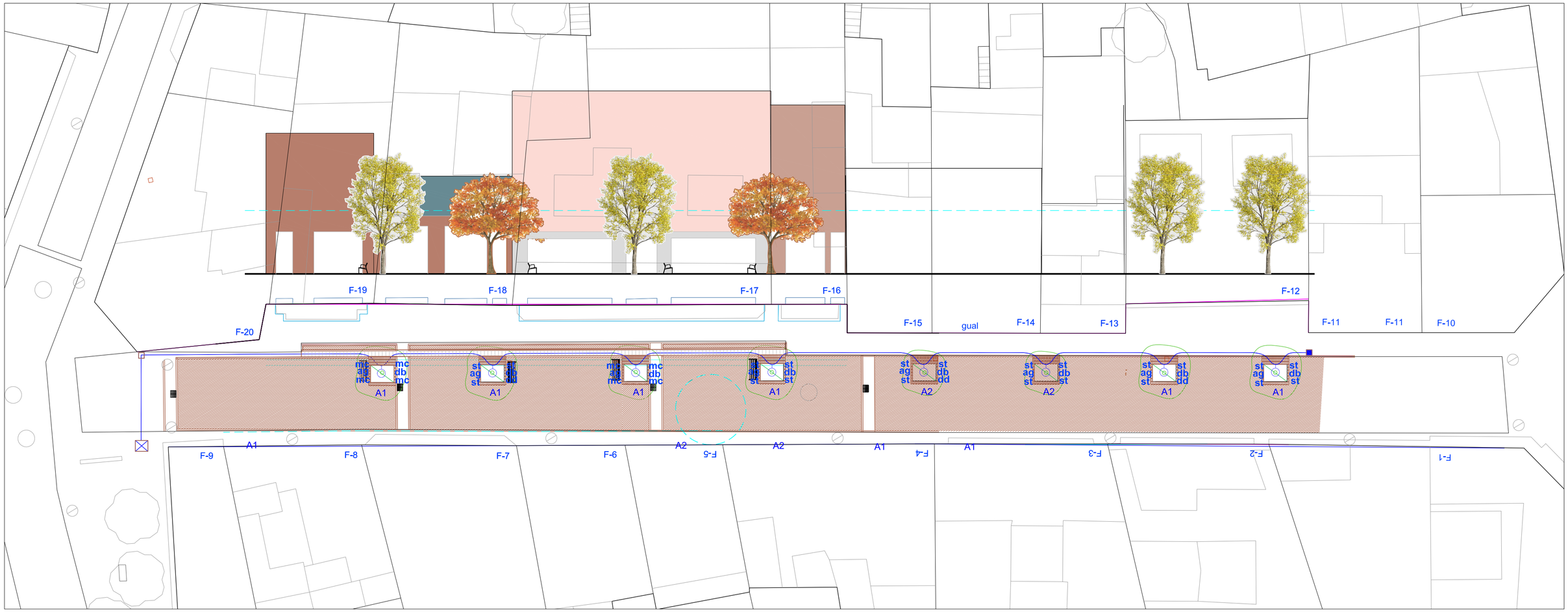
BANCS EXISTENTS A CANVIAR DE SITUACIÓ.

ÉS FARAN PROSPECCIONS ABANS DE FORMACIÓ D'ESCOCELLS AMB LA FINALITAT DE CONTROLAR EL PAS D'INSTAL·LACIONS EN ELS POUS DELS ESCOCELLS.
EN CAS DE TROBAR INSTAL·LACIONS EN ELS POUS ÉS REPLANTEJARAN ELS ESCOCELL QUE CALGUIN AMB SUPERVISIÓ DE LA DF.

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia
F:\PROJECTE\O M O\2025\Umbracles_tendals al nucli urbà\01_Projecte\02_Doc. Grafica\bases\251109_arbres-silluc-pere_1_1_12835_911fd2f8.sv$.dwg
14/11/2025

Ajuntament de Gavà
Àmbit d'Espai Públic i Mobilitat, Neteja i Manteniment, Obres i Barris.

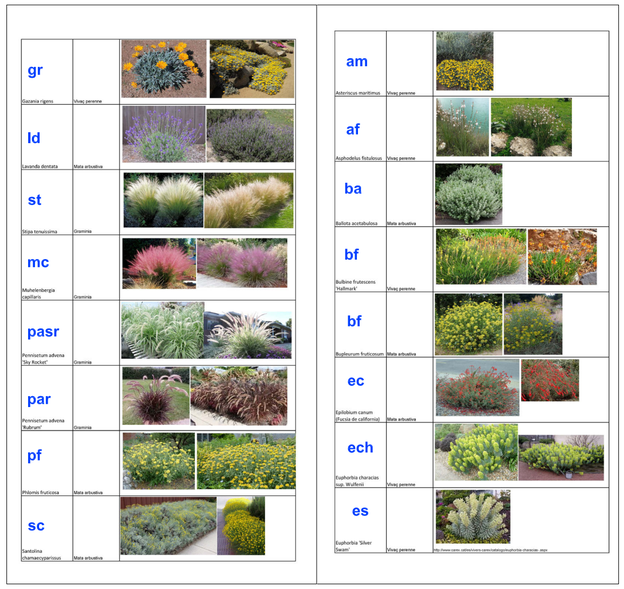
DATA: Novembre 2025
ESCALA 1:200 i 1:75 A-2
REDACTOR: Núria Sala, Adrià Olmo
TÈCNIC: Adrià Olmo, arqte.
PROJECTE: OMBRES A L'ILLA DE VIANANTS: ARBRAT I VEGETACIÓ
PLÀNOL: Carrer de S. PERE (entre c. de S. Nicasi i c. de s. Josep Oriol) ENDERROCS
Gava.otb



LLEGENDA D'INSTAL·LACIÓ DE REG

- Arqueta existent amb comptador de reg on s'instal·larà derivació amb vàlvula antirretorn.
- Arqueta 40x40 a instal·lar amb vàlvula de rentat
- Arqueta 60x60 de creuament a instal·lar per parterre-abrat, amb programador amb telegestió tipus Sancla, filtre i regulador de pressió.
- Xarxa de reg primaria a instal·lar PE de Ø32mm. per reg protegida amb passatubs corrugat de Ø50cm. soterrada entre 20 i 30cm.
- Instal·lació de reg per degoteig
  Accessoris necessaris per a la connexió
  a tub de reg de xarxa secundaria.

Escocells nous- és plantarà juntament amb els arbres vegetació vivaç o perenne (plantes poc exigents, que puguin suportar períodes relativament llargs sense reg, que tolerin diversos tipus de sòl i que siguin resistents al fred, al vent i als impactes fortuïts), alçada mitjana.
De les plantes indicades en plànol es podran canviar l'especie previa autorització de la DF.



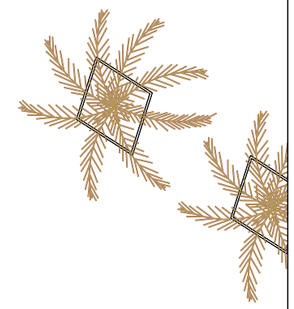
A1-
ACER FREEMANII "Jffersred"
(criteri-espais no balcó proper)

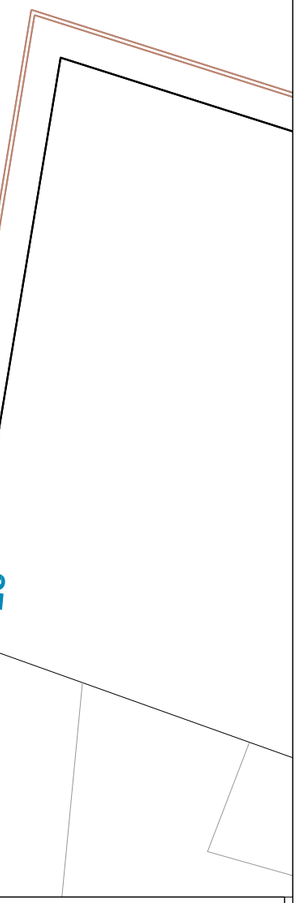
A2-
GINKO BILOBA "FASTIGIATA"
(crieri-espais amb balcó proper)

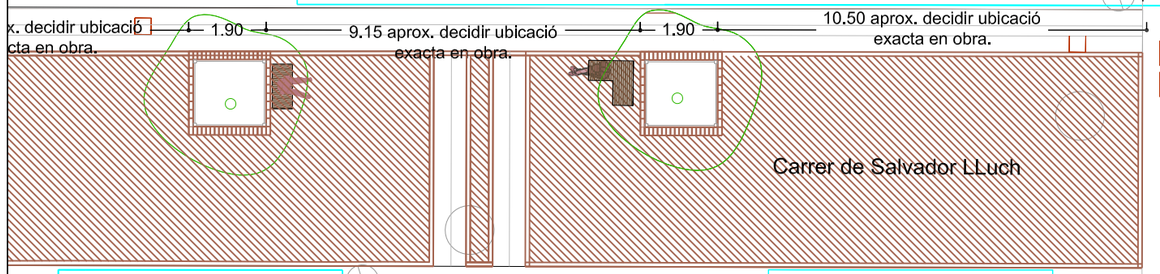
fa- Felicia amelloides
te- Teucrium marum
ag- Agapanthus sp. (part interior a peu d'arbre)
db- Dietes bicolor (part interior a peu d'arbre)
dd Dianthus deltoides
pa Perovskia atriplicifolia blue spire (part interior a peu d'arbre)
te Teucrium marum

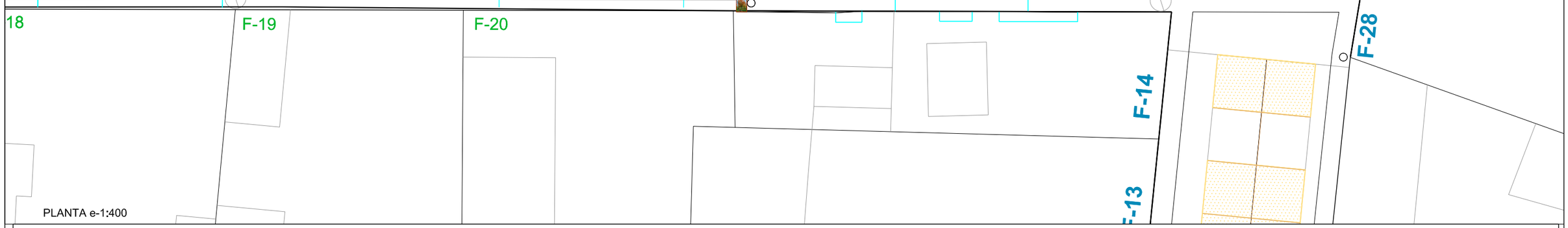
. Les espècies proposades seran resistents a les noves condicions climatològiques.
. Plantar en gradient en funció del port i alçada de les plantes.
. Les especies de les plantes proposades poden canviar previ consentiment de la DF, dins del llistat proposat.

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia
F:\PROJECTE\O M O\2025\Umbracles_tendals al nucli urbà\01_Projecte\02_Doc. Grafica\bases\251109_arbres-slluc-pere_1.dwg
14/11/2025









Plaça Major

* Parterre a replantejar en obra podran canviar les cotes. Arestes perpendiculars i paraleles a paviment existent. Bancs existents a desmuntar i rehubicar.

PLANTA e-1:400

Ajuntament de Gavà
Àmbit d'Espai Públic i Mobilitat,
Neteja i Manteniment, Obres i Barris.

DATA: Novembre 2025

ESCALA 1:150 A3
0 1.5 3 4.5 6

REDACTOR: Adrià Olmo, Núria Sala

TÈCNIC: Adrià Olmo, arqte.

PROJECTE: OMBRES A L'ILLA DE VIANANTS: ARBRAT I VEGETACIÓ

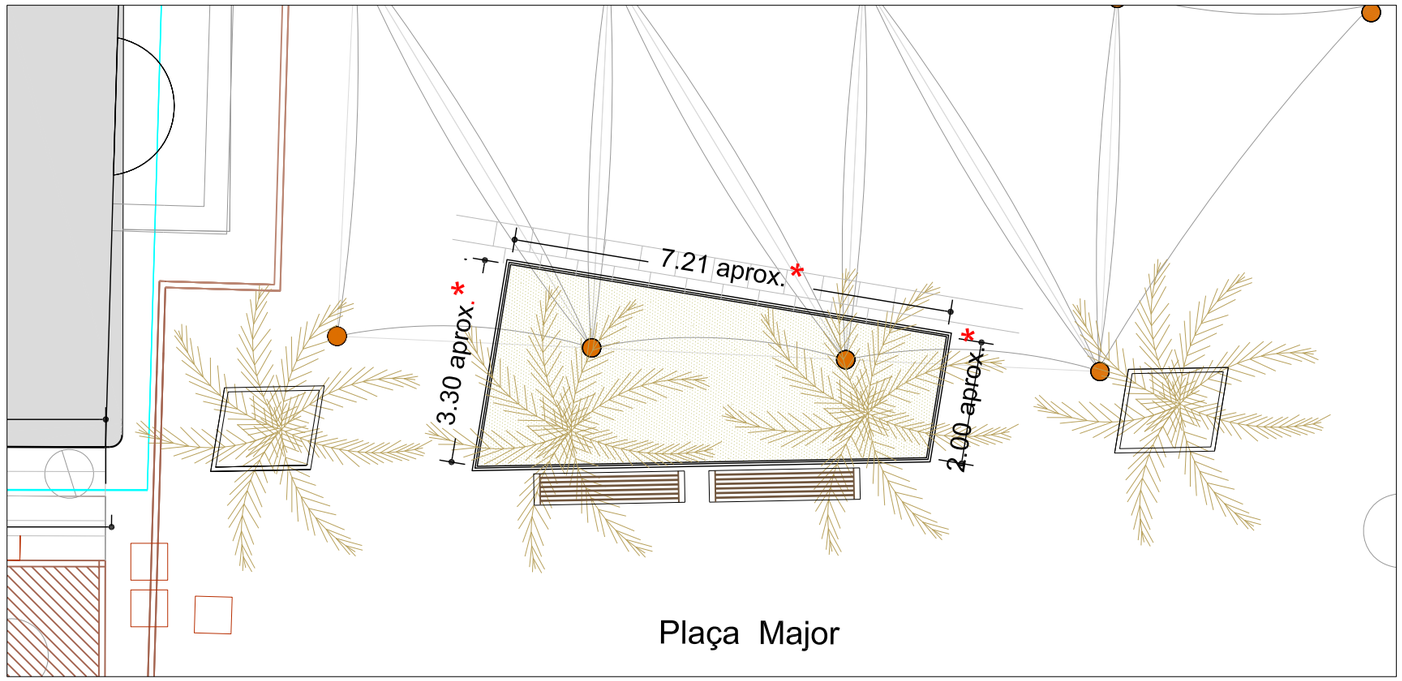
PLÀNOL: PLAÇA MAJOR PLANTA PROPOSTA

Gava.dtb

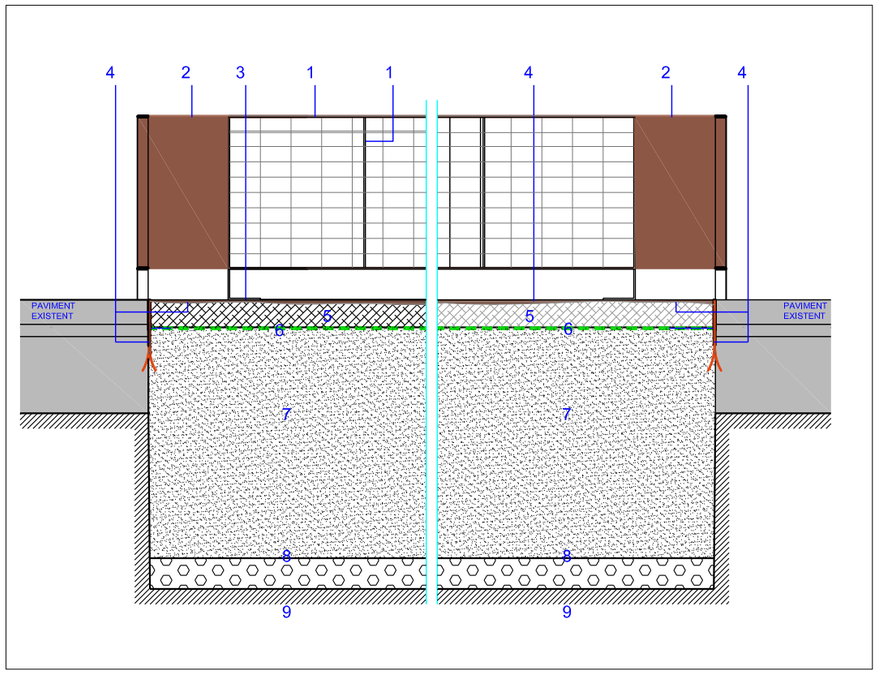
13

F:\PROJECTE\O M O\2025\Còpia electrònica del document\2_CSV_1570625731035741261_dwg\Altres / Còpia

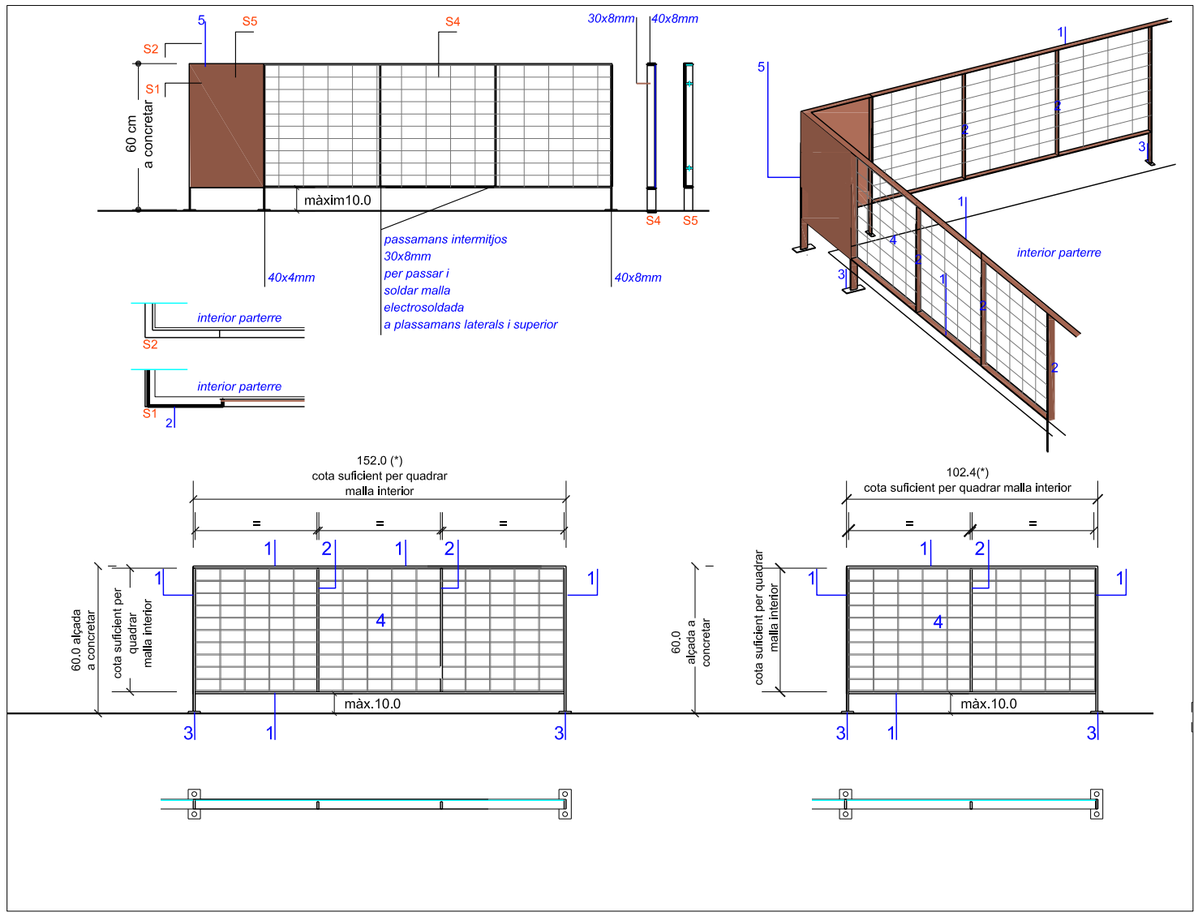
Còpia electrònica de document_CSV 1570625631036574126 1_dwg
F:\PROJECTE\O M O\2025\Còpia electrònica de document_CSV 1570625631036574126 1_dwg



Plaça Major



1- Tanca per parterre d'acer corten, fabricada amb passamà de 8mm de gruix, amplada 4cm.
2- Xapa plegada safata, transició d'una cara a la següent mides adaptar a cada cara segons mides parterre.
3- Patilla d'acer corten per cargolar tanca a paviment existent.
4- Delimitació de parterre amb xapa d'acer corten de 3mm x15cm.
5- Triturat de fusta (8-10cm).
6- Manta biodegadable antiherbes.
7- Terra vegetal profunditat 80cm aprox. barreja composada per:
   60% terra existent.
   20% materia orgànica o biochar enriquit i
   20% sorra.
   Previ descompactació del terreny natural profunditat aprox. d'1,00m.
8- Graves profunditat 10cm.
9- Terreny natural.



1- passamans corten 40x8mm.
2- passamans intermitjos corten 30x8mm per passar i soldar malla electrosoldada a plassamans laterals i superior.
3- patilla a cargolar a paviment existent.
4- malla galvanitzada electrosoldada de trama rectangular de 10x5cm.
5- safata d'acer corten xapa de 5mm, de mida suficient per ajustar parterre amb mòduls de barana

(*) podran variar mides per ajustar al parterre

PLANTA e-1:25

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

5.1 ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Ajuntament de Gavà
Àmbit d'Espai Públic, Qualitat dels Barris i Medi Ambient

ESTUDI DE SEGURETAT DE

OMBRES A L'ILLA DE VIANANTS:
1-ARBRAT I VEGETACIÓ
2-TENDALS
Lot- 1

NOVEMBRE 2025
OMO 07-25

ÍNDEX DE LA DOCUMENTACIÓ

DOCUMENT NÚM. 1 MEMÒRIA

1.- Objecte d'aquest estudi
2.- Situació de les obres
3.- Propietat
4.- Autor de l'estudi de seguretat i salut
5.- Descripció de les obres
6.- Característiques de la ubicació dels treballs
7.- Pressupostos
8.- Accessos a les obres
9.- Termini d'execució
10.- Nombre de treballadors
11.- Serveis i unitats constructives i els seus riscos
12.- Descripció dels principals materials utilitzats
13.- Riscos de l'àrea de treball
14.- Prevenció del risc
15.- Prevenció de risc de danys a tercers
16.- Organització i planificació de la seguretat a l'obra
17.- Instal·lacions mèdiques
18.- Pla de seguretat

DOCUMENT NÚM. 2 PLEC DE CONDICIONS

1.- Disposicions legals d'aplicació
2.- Prescripcions general de seguretat
3.- Condicions dels mitjans de protecció
4.- Equips de protecció individual
5.- Sistemes de protecció col·lectives
6.- Servei de prevenció
7.- Comitè de seguretat i salut
8.- Instal·lacions de salubritat i confort
9.- Condicions econòmiques
10.- Coordinador de seguretat
11.- Avís previ
12.- Pla de seguretat i salut
13.- Llibre d'incidències

DOCUMENT NÚM. 3 DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

DOCUMENT NÚM. 1

MEMÒRIA

1. OBJECTE D'AQUEST ESTUDI

El present estudi bàsic de seguretat i salut, annex al projecte es redacta amb la finalitat de contribuir a mitigar i adaptar-se als efectes del canvi climàtic (augment de les temperatures, períodes de sequera,…) iniciant accions, entre elles, introducció de verd urbà creant nous escocells, plantant arbres i altra vegetació generant alhora ombres naturals i introduint espècies més resistents i de menys consum d'aigua, i d'altres accions com la generació d'espais d'ombra artificials, cosa que justifica la necessitat del projecte.

Atès que la zona proposada és zona de vianants, eix comercial i que alhora té una gran afluència de persones, és planteja com un dels indrets on és fa necessari la creació d'ombres i introducció de verd urbà

2. SITUACIÓ DE LES OBRES

Les obres de les actuacions de la estan situades a la localitat de Gavà, L'emplaçament de l'actuació se situa entre el carrer de Sant Pere entre carrer de Sant Nicasi i plaça Major, plaça Major i carrer de Setge dels Martirs.

3. PROPIETAT

Tot es propietat de l'Ajuntament de Gavà, que es qui encarrega la redacció del present Estudi Bàsic de Seguretat i Salut., com a promotor de les obres.

4. AUTOR DE L'ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

L'estudi bàsic de seguretat i salut ha estat redactat per l'Oficina Tècnica de l'Espai Públic de l'Ajuntament de Gavà.

5. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

Els capítols que componen el projecte d'execució són els que s'enumeren a continuació:

- Enderrocs
- Moviment de terres
- Paviment
- Jardineria

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

- Instal·lació de reg

6. CARACTERÍSTIQUES DE LA UBICACIÓ DELS TREBALLS

L'execució dels treballs es durà a terme en la rambla de Gavà, en el casc urbà dins del terme municipal de Gavà.

7. PRESSUPOSTOS

7.1. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL DEL PROJECTE

El pressupost d'execució de contracte del Projecte és de Setanta-vuit mil set-cents trenta-tres euros amb vuitanta-tres cèntims (78.733,83 €).

7.2. PRESSUPOST DE L'ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

El cost del seguretat i salut està inclòs en el pressupost de projecte.

8. ACCESSOS A LES OBRES

Atès que la ubicació de les obres es troben en casc urbà de la localitat de Gavà i que l'amplada dels carrers limítrofs és suficient, no es considera problemàtic l'accés de la maquinària ni dels treballadors a l'obra.

9. TERMINI D'EXECUCIÓ

Es preveu una durada d'execució dels treballs de tres mesos de manera contínua.

10. NOMBRE DE TREBALLADORS

Es preveu una mitjana de 4 treballadors, amb un màxim de 8 treballadors.

11. SERVEIS I UNITATS CONSTRUCTIVES I ELS SEUS RISCOS

11.1. Serveis provisionals

A peu d'obra de la zona esportiva hi ha el subministrament d'aigua i el subministrament elèctric.

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

11.2. Unitats constructives i els seus riscos

La relació d'unitats constructives que componen les obres són les que es relacionen a continuació:

- Enderrocs i Moviment de terres

Riscos:
- Caigudes al mateix nivell
- Aixafaments
- Cops i talls
- Inhalació de pols

Mesures preventives:
- Neteja de zones de treball i trànsit

Proteccions personals:
- Ús de casc
- Ús de guants
- Ús de calçat de protecció
- Ús de cinturó de seguretat
- Ús de mascaretes antipols
- Ulleres contra impactes i antipols

- Paviment

Riscos:
- Caigudes al mateix nivell
- Aixafaments
- Cops i talls
- Inhalació de pols

Mesures preventives:
- Neteja de zones de treball i trànsit

Proteccions personals:
- Ús de casc
- Ús de guants
- Ús de calçat de protecció
- Ús de cinturó de seguretat
- Ús de mascaretes antipols
- Ulleres contra impactes i antipols

- Jardineria
- **Riscos:**
- - Caigudes al mateix nivell
- - Caigudes a diferent nivell
- - Aixafaments
- - Cops i talls
- - Risc elèctric
- **Mesures preventives:**
- - Neteja de zones de treball i trànsit
- - Escales auxiliars adequades

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

- **Proteccions personals:**
- - Ús de casc
- - Guants
- - Ús de guants resistents a l'electrocució
- - Ús de calçat de protecció
- **- Ús de cinturó de seguretat**

- Instal·lacions de reg

Riscos:
- Caigudes al mateix nivell
- Caigudes a diferent nivell
- Aixafaments
- Cops i talls
- Risc elèctric

Mesures preventives:
- Neteja de zones de treball i trànsit
- Escales auxiliars adequades

Proteccions personals:
- Ús de casc
- Guants
- Ús de guants resistents a l'electrocució
- Ús de calçat de protecció
- Ús de cinturó de seguretat

La gamma de productes escollits i dels materials que els componen s'ha fet en base a criteris de durabilitat, funcionalitat, robustes, reduït manteniment i resistència a la intempèrie i al vandalisme.

13. RISCOS A L'ÀREA DE TREBALL

Els riscos més significatius de l'operari a l'àrea de treball són:

- Caigudes a diferent nivell
- Caigudes al mateix nivell
- Cops i talls
- Projecció de partícules als ulls
- Inhalació de pols
- Risc elèctric.

14. PREVENCIÓ DEL RISC

14.1. Proteccions individuals

- Cascos: per a totes les persones que participen a l'obra, incloent-hi visitants
- Guants d'ús general

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

- Guants de goma, risc elèctrics per la seva utilització en baixa tensió.
- Botes d'aigua
- Botes de seguretat
- Granotes de treball
- Ulleres contra impactes i antipols
- Protectors auditius
- Mascaretes antipols
- Cinturó de seguretat de subjecció
- Roba contra la pluja

14.2. Proteccions col·lectives i senyalització

- Senyals de trànsit
- Senyals de seguretat
- Tanques de limitació i protecció

14.3. Informació

Tot el personal, a l'inici de l'obra o quan s'hi incorpori, rebrà de la seva empresa, la informació dels riscos i de les mesures correctores que farà servir en la realització de les seves tasques.

14.4. Formació

Tot el personal ha de rebre, en ingressar a l'obra, l'exposició i la informació dels mètodes de treball i dels riscos que aquests comporten juntament amb les mesures de seguretat que hauran de fer servir.

A partir de la tria del personal més qualificat, es faran cursets de socorrisme i primers auxilis, de manera que a l'obra es disposi d'algun socorrista.

Cada empresa ha d'acreditar que el seu personal a l'obra ha rebut formació en matèria de seguretat i salut.

14.5. Medicina preventiva i primers auxilis

Es disposarà d'una farmaciola amb el material necessari.

S'haurà d'informar en un rètol visible a l'obra de l'emplaçament més proper dels diversos centres mèdics (serveis propis, mútues patronals, mutualitats laborals, ambulatoris, hospitals, etc.) on s'ha de portar el possible accidentat perquè rebi un tractament ràpid i efectiu.

14.6. Reconeixement mèdic

Tot el personal que comenci a treballar a l'obra haurà de passar un reconeixement mèdic, que es repetirà al cop d'un any.

15. PREVENCIÓ DE RISC DE DANYS A TERCERS

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Es senyalitzarà, d'acord amb la normativa vigent, l'enllaç de la zona d'obres amb el carrer, i s'adoptaran les mesures de seguretat que cada cas requereixi.
Es senyalitzaran els accessos naturals a l'obra, i es prohibirà el pas a tota persona aliena, col·locant els tancaments necessaris.
Es tindrà en compte, principalment:

- La circulació de la maquinària prop de l'obra
- La interferència de feines i operacions
- La circulació dels vehicles prop de l'obra

16. INSTAL·LACIONS MÈDIQUES

La farmaciola es revisarà mensualment i es reposarà immediatament el material consumit.

17. PLA DE SEGURETAT

En compliment de l'article 7 del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre de 1997, el contractista elaborarà un pla de seguretat y salut i adaptarà aquest estudi bàsic de seguretat i salut als seus mitjans i mètodes d'execució.
Aquest pla de seguretat i salut haurà de ser aprovat, abans de l'inici de les obres, pel coordinador en matèria de seguretat i salut en execució d'obra.
Aquest pla de seguretat i salut, juntament amb l'aprovació del coordinador, l'enviarà el contractista als serveis territorials de Treball de la Generalitat, carrer Carrera, 20-24 de Barcelona amb la comunicació d'obertura de centre de treball, com es preceptiu.

Gavà, novembre de 2025

Llorenç Montori
Arquitecte Tècnic

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

DOCUMENT NÚM. 2
PLEC DE CONDICIONS

1. DISPOSICIONS LEGALS D'APLICACIÓ

És obligatori el compliment de les disposicions contingudes a:

- Estatut dels Treballadors (Llei 8/80, de 10-03-80) (BOE, de 14-03-80).
- Ordenança general de seguretat i higiene en el treball. (OM, de 09-03-71), (BOE, de 16-03-71).
- Pla nacional de seguretat i higiene en el treball (OM, de 09-03-71), (BOE, de l'11-03-71).
- Ordenança del treball de la Indústria sidero metal·lúrgica (OM, de 29-07-70), (BOE, de 25-08-70).
- Homologació d'equips de protecció individual per a treballadors (OM, de 17-05-74), (BOE, de 29-05-74), (Successives normes MT., 1 a 29).
- Reglament d'activitats molestes, insalubres, nocives i perilloses (Decret 2441/61), (BOE, de 07-12-61). Modificació del Reglament (Decret 3494/64) (BOE, de 06-11-64).
- Ordenança de treball de la indústria de la construcció, vidre i ceràmica (OM, de 28-08-70), (BOE, de 25-08-70). Rectificació de l'Ordenança (BOE, de 17-10-70). Modificació de l'Ordenança de 22-03-72 (BOE, de 31-03-72).
- Prohibició de la manipulació de sacs de més de 80 kg. (OM, de 02-06-71), (BOE, de 16-06-71).
- Reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions tècniques complementàries. (Decret 2413/73 20-09-73), (BOE, de 09-10-73).
- Reglament de línies aèries d'alta tensió (OM, de 28-11-68).
- Normes per a senyalització d'obres a les carreteres. (OM, de 14-03-60), (BOE, de 23-03-60).
- Norma de carreteres 8.3-I.C. Senyalització d'obres. Normes per a senyalització, balisament, defensa, neteja i terminació d'obres. (OM de 31-08-87).
- Rètols a les obres (OM de 06-06-73), (BOE de 18-06-73).
- Senyalització de seguretat als centres de treball. (RD de 1403/86), (BOE de 08-07-86).
- Llei de prevenció de riscos laborals (Llei 31/95 de 08-11-95), (BOE de 10-11-95).
- Reglament dels serveis de prevenció. (RD 39/1997 de 17-01-97), (BOE de 31-01-97).
- Disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció (RD 1627/1997 de 24-10-97), (BOE de 25-10-97).
- Conveni col·lectiu provincial de la construcció.

2. PRESCRIPCIONS GENERALS DE SEGURETAT

Quan s'esdevingui algun accident en que es necessiti assistència facultativa, encara que sigui lleu i l'assistència mèdica es redueixi a una primera cura, el cap d'obra de la contracta principal realitzarà una investigació tècnica de les causes de tipus humà i de condicions de treball que han possibilitat l'accident.
A més dels tràmits establerts oficialment, l'empresa passarà un informe a la direcció facultativa de l'obra, on s'especificarà:

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

- Nom de l'accidentat; categoria professional; empresa per a la qual treballa.
- Hora, dia i lloc de l'accident; descripció de l'accident; causes de tipus personal.
- Causes de tipus tècnic; mesures preventives per evitar que es repeteixi.
- Dates límits de realització de les mesures preventives.

Aquest informe es passarà a la direcció facultativa i al coordinador de seguretat en fase d'execució el dia següent al de l'accident com a molt tard.
La direcció facultativa i el coordinador de seguretat podran aprovar l'informe o exigir l'adopció de mesures complementàries no indicades a l'informe.
Per a qualsevol modificació futura en el pla de seguretat i salut que fos necessari realitzar, caldrà aconseguir prèviament l'aprovació del coordinador de seguretat i de la direcció facultativa.
El compliment de les prescripcions generals de seguretat no va en detriment de la subjecció a les ordenances i reglaments administratius de dret positiu i rang superior, ni eximeix de complir-les.
El contractista controlarà els accessos a l'obra de manera que tant sols les persones autoritzades i amb les proteccions personals que són obligades puguin accedir a l'obra. L'accés estarà tancat, amb avisadors o timbre, o vigilat permanentment quan s'obri. El contratista serà responsable del manteniment en condicions reglamentàries i de l'eficàcia preventiva de les proteccions col·lectives i dels resguards de les instal·lacions provisionals, així com de les màquines i vehicles de treball.
El contractista portarà el control d'entrega dels equips de protecció individual (EPI) de la totalitat del personal que intervé a l'obra.
En els casos que no hi hagi norma d'homologació oficial, seran de qualitat adequada a les prestacions respectives.
El contractista portarà el control de les revisions de manteniment preventiu i les de manteniment correctiu (avaries i reparacions) de la maquinària d'obra.
Tot el personal, incloent-hi les visites, la direcció facultativa, etc., usarà per circular per l'obra el casc de seguretat.
La maquinària de l'obra disposarà de les proteccions i dels resguards originals de fàbrica, o bé les adaptacions millorades amb l'aval d'un tècnic responsable que en garanteixi l'operativitat funcional preventiva.
Tota la maquinària elèctrica que s'usi a l'obra tindrà connectades les carcasses dels motors i els xassís metàl·lics a terra, per la qual cosa s'instal·laran les piquetes de terra necessàries.
Les connexions i les desconnexions elèctriques a màquines o instal·lacions les farà sempre l'electricista de l'obra.
Queda expressament prohibit efectuar el manteniment o el greixat de les màquines en funcionament.

3. CONDICIONS DELS MITJANS DE PROTECCIÓ

Tots els equips de protecció individual (EPI) i sistemes de protecció col·lectiva (SPC) tindran fixat un període de vida útil.
Quan, per circumstàncies de treball, es produeixi un deteriorament més ràpid d'una determinada peça o equip, aquesta es reposarà, independentment de la durada prevista o de la data de lliurament.
Aquelles peces que pel seu ús hagin adquirit més joc o toleràncies de les admeses pel fabricant, seran reposades immediatament.
L'ús d'una peça o d'un equip de protecció mai no representarà un risc per si mateix.

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

4. EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

Es descriu, en aquest apartat, la indumentària per a protecció personal que es fa servir més i amb més freqüència en un centre de treball del ram de la construcció, en funció dels riscos més corrents a què estan exposats els treballadors d'aquest sector.

CASC:

El casc ha de ser d'ús personal i obligat en les obres de construcció.
Ha d'estar homologat d'acord amb la norma tècnica reglamentària MT-1, Resolució de la DG de Treball de 14-12-74, BOE núm. 312 de 30-12-74.
Les característiques principals són:

- Classe N: es pot fer servir en treballs amb riscos elèctrics a tensions inferiors o iguals a 1.000 V.
- Pes: no ha d'ultrapassar els 450 g.

Els que hagin sofert impactes violents o que tinguin més de quatre anys, encara que no hagin estat utilitzats han de ser substituïts per uns altres de nous.
En casos extrems, els podran utilitzar diferents treballadors, sempre que se'n canviïn les peces interiors en contacte amb el cap.

CALÇAT DE SEGURETAT:

Atès que els treballadors del ram de la construcció estan sotmesos al risc d'accidents mecànics, i que hi ha la possibilitat de perforació de les soles per claus, és obligat l'ús de calçat de seguretat (botes) homologat d'acord amb la Norma tècnica reglamentària MT-5, Resolució de la DG de Treball de 31-01-80, BOE núm. 37 de 12-02-80.
Les característiques principals són:

- Classe: calçat amb puntera (la plantilla serà opcional en funció del risc de punció plantar).
- Pes: no ha d'ultrapassar els 800 g.

Quan calgui treballar en terrenys humits o es puguin rebre esquitxades d'aigua o de morter, les botes han de ser de goma. Norma tècnica reglamentària MT-27, Resolució de la DG de Treball de 03-12-81, BOE núm. 305 de 22-12-81, classe E.

GUANTS:

Per tal d'evitar agressions a les mans dels treballadors (dermatosis, talls, esgarrapades, picadures, etc.), cal fer servir guants. Poden ser de diferents materials, com ara:

- cotó o punt: feines lleugeres
- cuir: manipulació en general
- làtex rugós: manipulació de peces que tallin
- lona: manipulació de fustes

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Per a la protecció contra els agressius químics, han d'estar homologats segons la Norma tècnica reglamentària MT-11, Resolució de la DG de Treball de 06-05-77, BOE núm. 158 de 04-07-77.
Per a feines en les quals pugui haver-hi el risc d'electrocució, cal fer servir guants homologats segons la Norma tècnica reglamentària MT-4, Resolució de la DG de Treball de 28-07-75, BOE núm. 211 de 02-11-75.

CINTURONS DE SEGURETAT:

Quan es treballa en un lloc alt i hi hagi perill de caigudes eventuals, és preceptiu l'ús de cinturons de seguretat homologats segons la Norma tècnica reglamentària MT-13, Resolució de la DG de Treball de 08-06-77, BOE núm. 210 de 02-09-77.
Les característiques principals són:

- Classe A: cinturó de subjecció. S'ha de fer servir quan el treballador no s'hagi de desplaçar o quan els seus desplaçaments siguin limitats. L'element amarrador ha d'estar sempre tibant per impedir la caiguda lliure.

PROTECTORS AUDITIUS:

Quan els treballadors estiguin en un lloc o àrea de treball amb un nivell de soroll superior als 80 dB (A), és obligatori l'ús de protectors auditius, que sempre seran d'ús individual.
Aquests protectors han d'estar homologats d'acord amb la Norma tècnica reglamentaria MT-2, Resolució de la DG de Treball de 28-01-75, BOE núm. 209 de 01-09-75.

PROTECTORS DE LA VISTA:

Quan els treballadors estiguin exposats a projecció de partícules, pols o fum, esquitxades de líquids i radiacions perilloses o enlluernades, hauran de protegir-se la vista amb ulleres de seguretat i/o pantalles.
Les ulleres i oculars de protecció anti impactes han d'estar homologats d'acord amb la Norma tècnica reglamentària MT-16, Resolució de la DG de Treball de 14-06-78, BOE núm. 196 de 17-08-78, i MT-17, Resolució de la DG de Treball de 28-06-78, BOE de 09-09-78.

ROBA DE TREBALL:

Els treballadors de la construcció han de fer servir roba de treball, preferiblement del tipus granota, facilitada per l'empresa en les condicions fixades en el conveni col·lectiu provincial.
La roba ha de ser de teixit lleuger i flexible, ajustada al cos, sense elements addicionals (bocamànigues, gires, etc.) i fàcil de netejar.
En el cas d'haver de treballar sota la pluja o en condicions d'humitat similars, se'ls entregarà roba impermeable.

5. SISTEMES DE PROTECCIONS COL·LECTIVES (SPC)

Es descriu en aquest apartat les proteccions de caràcter col·lectiu, que tenen com a funció principal fer de pantalla entre el focus de possible agressió i la persona o objecte a protegir.

TANQUES AUTÒNOMES DE LIMITACIÓ I PROTECCIÓ:

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Tindran com a mínim 100 cm d'alçària, i seran construïdes a base de tubs metàl·lics. La tanca ha de ser estable i no s'ha de poder moure ni tombar.

BARANES:

Les baranes envoltaran els forats verticals amb perill de caigudes de més de 2 metres. Hauran de tenir la resistència suficient (150 kg/ml) per garantir la retenció de persones o objectes, i una alçària mínima de protecció de 90 cm, llistó intermedi i entornpeu.

CABLES DE SUBJECCIÓ DE CINTURÓ DE SEGURETAT (ANCORATGES):

Tindran la resistència suficient per suportar els esforços a què puguin ser sotmesos d'acord amb la seva funció protectora.

ESCALES DE MÀ:

Hauran d'anar proveïdes de sabates antilliscants. No es faran servir simultàniament per dues persones. La longitud depassarà en 1 metre el punt superior de desembarcament.

Tindran un ancoratge perfectament resistent a la seva part superior per tal d'evitar moviments.

Tant la pujada com la baixada per l'escala de mà es farà sempre de cara a l'escala.

6. SERVEIS DE PREVENCIÓ

SERVEI TÈCNIC DE SEGURETAT I SALUT:

El contractista principal disposarà d'assessorament tècnic en seguretat i salut, propi o extern.

SERVEI MÈDIC:

Els contractistes d'aquesta obra disposaran d'un servei mèdic d'empresa, propi o mancomunat.

Tot el personal de nou ingrés a la contracta, encara que sigui eventual o autònom, haurà de passar el reconeixement mèdic pre laboral obligat. Són també obligades les revisions mèdiques anuals dels treballadors ja contractats.

7. COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT

Es constituirà el Comitè de Seguretat i Salut quan calgui, segons la legislació vigent i allò que disposa el conveni col·lectiu provincial del sector.

Es nomenarà per escrit socorrista el treballador voluntari que tingui capacitat i coneixements acreditats de primers auxilis, amb el vistiplau del servei mèdic. És interessant que participi en el Comitè de Seguretat i Salut.
El socorrista revisarà mensualment la farmaciola, i reposarà immediatament el que s'hagi consumit.

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

8. INSTAL·LACIONS DE SALUBRITAT I CONFORT

Les instal·lacions provisionals d'obra s'adaptaran, pel que fa a elements, dimensions i característiques, al que preveuen a l'especificat els articles 44 de l'Ordenança general de seguretat i higiene, i 335,336 i 337 de l'Ordenança laboral de la construcció, vidre i ceràmica.

9. CONDICIONS ECONÒMIQUES

El control econòmic de les partides que integren el pressupost de l'estudi bàsic de seguretat i salut que siguin abonables al contractista principal, serà idèntic al que s'apliqui a l'estat d'amidaments del projecte d'execució.

10. COORDINADOR DE SEGURETAT

El promotor ha de designar un coordinador de seguretat en la fase d'execució de les obres per a que assumeixi les funcions que el RD 1627/1997, es defineixen.

11. AVÍS PREVI

El promotor ha d'efectuar un avís als Serveis Territorials de treball de la Generalitat, carrer Carrera, 20-24 de Barcelona, abans de l'inici de les obres.

L'avís previ és redactarà d'acord amb el disposat en l'annex III del RD 1627/1997, de data 24-10-97.

12. PLA DE SEGURETAT I SALUT

El contractista principal està obligat a redactar un pla de seguretat i salut abans de l'inici de l'obra, en què s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin, adaptant aquest Estudi bàsic de seguretat i salut als seus mitjans i mètodes d'execució.
Aquest pla de seguretat i salut es farà arribar als interessats, segons estableix el Reial decret 1627/97, amb la finalitat que puguin presentar els suggeriments i les alternatives que els semblin oportuns, i puguin procedir al compliment de l'acta d'aprovació visada col·legialment pel col·legi professional corresponent.

Qualsevol modificació que introdueixi el contractista en el pla de seguretat i salut, de resultes de les alteracions i incidències que puguin produir-se en el decurs de l'execució de l'obra o bé per variacions en el projecte d'execució que ha servit de base per elaborar aquest estudi bàsic de seguretat i salut, requerirà l'aprovació del tècnic autor de l'estudi bàsic de seguretat i salut, així com del coordinador en matèria de seguretat en la fase d'execució d'obres.

13. LLIBRE D'INCIDÈNCIES

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

A l'obra hi haurà un llibre d'incidències facilitat per la direcció facultativa, que haurà d'estar en poder del contractista o representant legal o del coordinador de seguretat en fase d'execució, i a disposició de la direcció facultativa, l'autoritat laboral o el representant dels treballadors, els quals podran fer-hi les anotacions que considerin oportunes perquè el coordinador o, si no cal coordinador, la direcció facultativa notifiqui a la Inspecció de treball a Barcelona, Travessera de Gràcia, 303-311 dins del termini de 24 hores.

Gavà, novembre 2025

Llorenç Montori
Arquitecte tècnic

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

6.1 PLEC DE CONDICIONS

PLEC CONDICIONS

TEMES GENERALS

CONTROL DE QUALITAT

Relativo a la vigilancia del mercado y la conformidad de los productos y por el que se modifican la Directiva 2004/42/CE y los Reglamentos (CE) n.o 765/2008 y (UE) n.o 305/2011
Reglamento UE 2019/1020, de 20/06/2019; Parlament Europeu i Consell CEE (DOCE-L núm. 169, 20/06/2019)

Relativa a las normas armonizadas sobre productos de construcción elaboradas en apoyo del Reglamento (UE) n.o 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo
Reglamento 451, de 19/03/2019; Parlament Europeu i Consell CEE (DOCE-L núm. 77, 20/03/2019)

Se modifican el Documento Básico DB-HE «Ahorro de energía» y el Documento Básico DB-HS «Salubridad», del Código Técnico de la Edificación, aprobado por Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo.
Orden FOM 588, de 15/06/2017; Ministerio de Fomento (BOE núm. 149, 23/06/2017)

Se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción y se deroga la Directiva 89/106/CEE del Consejo
Reglamento 305, de 09/03/2011; Parlament Europeu i Consell CEE (DOCE-L núm. 88, 04/04/2011)
* Modificació annex III. Reglamento Delegado UE nº 574, de 21 de febrero de 2014 ; del Parlamento Europeo y del Consejo (DOUE núm. 159, 28/05/2014)
* Modificació annex V. Reglamento Delegado UE nº 568, de 18 de febrero de 2014 ; del Parlamento Europeo y del Consejo (DOUE núm. 157, 27/05/2014) *Modificació. Reglamento Delegado UE nº 2019/1020, de 20 de junio de 2019 ; del Parlamento Europeo y del Consejo (DOUE núm. 169, 25/06/2019)

Se modifican determinados documentos básicos del Código Técnico de la Edificación aprobados por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, y el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre.
Orden VIV 984, de 15/04/2009; Ministerio de Vivienda (BOE núm. 99, 23/04/2009)
(Correcció d'errades: BOE núm. 230, 23/09/2009)

Código Técnico de la Edificación
Real Decreto 314, de 17/03/2006; Ministerio de Vivienda (BOE núm. 74, 28/03/2006)
(Correcció d'errades: BOE núm. 22, 25/01/2008)
*Modificació. Real Decreto 1371 de 19 de octubre de 2007 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 254, 23/10/2007)
*Modificació. Orden VIV 984, de 15 de abril de 2009; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 99, 23/04/2009)
*Modificació. Real Decreto 173, de 19 de febrero de 2010; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 61,

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

11/03/2010)
*Modificació apartat 4 de l'article 4. Real Decreto 410, de 31 de marzo de 2010 ; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 97, 22/04/2010)
*Sentencia de 4 de mayo de 2010, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, por la que se declara la nulidad del artículo 2.7 del Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, así como la definición del párrafo segundo de uso administrativo y la definición completa de uso pública concurrencia, contenidas en el documento SI del mencionado Código ; (BOE núm. 184, 30/07/2010)
* Modificació articles 1 y 2 y el anejo III de la parte I. Ley 8, de 26 de junio de 2013 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 153, 27/06/2013).
* Modificació DB-HE i DB-HS. Orden FOM 588, de 15 de junio de 2017 ; del Ministerio de Fomento (BOE núm. 149, 23/06/2017).
* Modificació DB-HE, DB-HS i DB-SI. Real Decreto 732, de 20 de diciembre ; del Ministerio de Fomento (BOE núm. 311, 27/12/2019).

S'estableix l'obligatorietat de fer constar en el programa de control de qualitat les dades referents a l'autorització administrativa relativa als sostres i elements resistents.
Ordre, de 18/03/1997; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC núm. 2374, 18/04/1997)

Control de qualitat dels poliuretans produïts in situ.
Ordre, de 12/07/1996; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC núm. 2267, 11/10/1996)

Us del registre de materials de l'Itec en relació amb el programa de control de qualitat de l'edificació.
Ordre, de 26/06/1996; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC núm. 2226, 05/07/1996)

Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial.
Real Decreto 2200, de 28/12/1995; Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 32, 06/02/1996)
(Correcció d'errades: BOE 57, 06/03/1996)
* Modifica el artículo 14 y las disposiciones transitorias del Real Decreto. Real decreto 411, de 21 de marzo de 1997 ; del Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 100, 26/04/1997)
* Modifica. Real Decreto 338, de 19 de marzo de 2010 ; del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE núm. 84, 07/04/2010)

Control de qualitat de l'edificació.
Decret 375, de 01/12/1988; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC núm. 1086, 28/12/1988)
(Correcció d'errades: DOGC núm. 1111, 24/02/1989)

Control de qualitat dels materials i unitats d'obra.
Decret 77, de 04/03/1984; Presidència de la Generalitat (DOGC núm. 428, 25/04/1984)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

* S'aprova el plec d'assaig tipus per a obra civil i per a edificacions. Ordre de 21 de març de 1984 (DOGC num. 493, 12/12/1984)

MAQUINÀRIA D'OBRA

Criteris d'aplicació de la Instrucció tècnica complementària ITC-MIE-AEM2 del Reglament d'aparells d'elevació i de manutenció referent a les grues-torre desmuntables per a obres.
Circular 12/1995, de 7 de juliol, de la Direcció General de Seguretat Industrial, del Departament d'Indústria i Energia

Se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas
Real Decreto 1644, de 10/10/2008; Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 246, 11/10/2008)

Se aprueba el nuevo texto modificado y refundido de la Instrucción Técnica Complementaria MIE-AEM-4 del Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención, referente a "grúas móviles autopropulsadas usadas".
Real Decreto 837, de 27/07/2003; Ministerio de Ciencia y Tecnología (BOE núm. 170, 17/07/2003)
* Modificación. Real Decreto 355, de 2 de abril de 2024 ; del Ministerio de Industria y Turismo (BOE num. 91, 13/04/2024)
* Modificación. Real Decreto 560, de 25 de mayo de 2010 ; del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE num. 125, 25/05/2010)
* Modificació de l'apartat d'empreses instal·ladores. Real Decreto 298, de 27 de abril de 2021 ; Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (BOE núm. 101, 28/04/2021)
* Modificació apartat 2 i 4. Real Decreto 809, de 21 de septiembre de 2021 ; del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (BOE núm. 243, 11/10/2021)

Se aprueba una nueva Instrucción Técnica Complementaria MIE-AEM-2 del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, referente a grúas torre para obras u otras aplicaciones.
Real Decreto 836, de 27/06/2003; Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 170, 17/07/2003) (Correcció d'errades: BOE 20, 23/01/2004)
* Modificació de l'apartat d'empreses instal·ladores. Real Decreto 298, de 27 de abril de 2021 ; Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (BOE núm. 101, 28/04/2021)
* Modificación. Real Decreto 560, de 25 de mayo de 2010 ; del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE num. 125, 25/05/2010)

Emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre.
Real Decreto 212, de 22/02/2002; Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 52, 01/03/2002)
* Modificación. Real Decreto 524/2006, de 28 de abril, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 106, 04/05/2006)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo 84-528-CEE sobre aparatos elevadores y de manejo mecánico.
Real Decreto 474, de 30/03/1988; Ministerio de Industria y Energia (BOE núm. 121, 20/05/1988)

PROJECTES I DIRECCIÓ D'OBRES

Se modifican el Documento Básico DB-HE «Ahorro de energía» y el Documento Básico DB-HS «Salubridad», del Código Técnico de la Edificación, aprobado por Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo.
Orden FOM 588, de 15/06/2017; Ministerio de Fomento (BOE núm. 149, 23/06/2017)

Se modifican determinados documentos básicos del Código Técnico de la Edificación aprobados por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, y el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre.
Orden VIV 984, de 15/04/2009; Ministerio de Vivienda (BOE núm. 99, 23/04/2009)
(Correcció d'errades: BOE núm. 230, 23/09/2009)

Código Técnico de la Edificación
Real Decreto 314, de 17/03/2006; Ministerio de Vivienda (BOE núm. 74, 28/03/2006)
(Correcció d'errades: BOE núm. 22, 25/01/2008)
*Modificació. Real Decreto 1371 de 19 de octubre de 2007 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 254, 23/10/2007)
*Modificació. Orden VIV 984, de 15 de abril de 2009; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 99, 23/04/2009)
*Modificació. Real Decreto 173, de 19 de febrero de 2010; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 61, 11/03/2010)
*Modificació apartat 4 de l'article 4. Real Decreto 410, de 31 de marzo de 2010 ; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 97, 22/04/2010)
*Sentencia de 4 de mayo de 2010, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, por la que se declara la nulidad del artículo 2.7 del Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, así como la definición del párrafo segundo de uso administrativo y la definición completa de uso pública concurrencia, contenidas en el documento SI del mencionado Código ; (BOE núm. 184, 30/07/2010)
* Modificació articles 1 y 2 y el anejo III de la parte I. Ley 8, de 26 de junio de 2013 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 153, 27/06/2013).
* Modificació DB-HE i DB-HS. Orden FOM 588, de 15 de junio de 2017 ; del Ministerio de Fomento (BOE núm. 149, 23/06/2017).
* Modificació DB-HE, DB-HS i DB-SI. Real Decreto 732, de 20 de diciembre ; del Ministerio de Fomento (BOE núm. 311, 27/12/2019).

Regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis.
Decret 21, de 14/02/2006; Departament de la Presidència (DOGC núm. 4574, 16/02/2006)
(Correcció d'errades: DOGC 4678, 18/07/2006)
* Modificació. Derogació de la NRE-AT-87. Decret 111, de 14 de juliol de 2009 ; del Departament de la Presidència (DOGC num. 5422, 16/07/2009)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social. Ley "de acompañamiento" a la Ley de presupuestos para el año 2003.
Ley 53, de 30/12/2002; Jefatura del Estado (BOE núm. 313, 31/12/2002)
(Correcció d'errades: BOE 81, 04/04/2003)

Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social.
Ley 24, de 27/12/2001; Jefatura del Estado (BOE núm. 313, 31/12/2001)
* Modificació de la Llei. Ley 51, de 02 de diciembre de 2003 ; Jefatura del Estado (BOE num. 289, 03/12/2003)

Forma de acreditar ante Notario y Registrador la constitución de las garantías a que se refiere el artículo 20.1 de la Ley de Ordenación de la Edificación.
Instrucción, de 11/09/2000; Dirección General de los Registros y del Notariado (BOE núm. 227, 21/09/2000)

Ley de Ordenación de la Edificación (LOE).
Ley 38, de 05/11/1999; Jefatura del Estado (BOE núm. 266, 06/11/1999)
200212-006 P; Contiene el artículo 105 que modifica la disposición adicional segunda sobre la obligatoriedad de las garantías por daños materiales ocasionados por vicios y defectos en la construcción.
200112-020 P; Conté l'article 82 que afegeix un nou epígraf dins l'apartat a) del núm. 1 de l'article 3 de la LOE, epígraf a.4). Facilitació per a l'accés dels serveis postals, mitjançant la dotació de les instal·lacions apropiades per al lliurament dels enviaments postals, segons disposa la seva normativa específica.
-200009-005 P; Forma de acreditar ante Notario y Registrador la constitución de las garantías a que se refiere el artículo 20.1 de la Ley
* Modificació. Ley 25, de 22 de diciembre de 2009 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 308, 23/12/2009)
* Modificació articles 2 i 3. Ley 8, de 26 de junio de 2013 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 153, 27/06/2013)
* Afegeix disposició adicional vuitena. Instalació d'infraestructures de xarxa o estacions radioelèctriques en edificacions de domini privat. Ley 9, de 9 de mayo de 2014 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 114, 10/05/2014)

Modificación de los Decretos 462-19710311 y 469-19720224 referentes a la dirección de obras de edificación y cédula de habitabilidad.
Real Decreto 129, de 23/01/1985; Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo (BOE núm. 33, 07/02/1985)

Certificado final de Dirección de obras.
Orden, de 28/01/1972; Ministerio de la Vivienda (BOE núm. 35, 10/02/1972)

Normas sobre el Libro de Ordenes y Asistencias en obras de edificación.
Orden, de 09/06/1971; Ministerio de la Vivienda (BOE núm. 144, 17/06/1971)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

(Correcció d'errades: BOE 160, 06/07/1971)
* Modificación de las normas. Orden de 17 de julio de 1971 (BOE num. 176, 24/07/1971)

RESIDUS D'ENDERROCS I DE CONSTRUCCIÓ

Prevenció i control ambiental de les activitats [o Ordenança específica del municipi]
(DOGC o BOP núm. XX)

Se establecen los criterios para determinar cuándo los residuos termoplásticos sometidos a tratamientos mecánicos y destinados a la fabricación de productos plásticos dejan de ser residuo con arreglo a la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
Orden TED 646, de 09/06/2023; Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demogràfico (BOE núm. 148, 22/06/2023)

Residuos y suelos contaminados para una economía circular
Ley 7, de 08/04/2022; Jefatura del Estado (BOE núm. 85, 09/04/2022)

Se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.
Real Decreto 553, de 02/06/2020; Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (BOE núm. 171, 19/06/2020)

S'aprova el Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20)
Reial decret 210 / Real decreto 210, de 06/04/2018; Ministeris del Govern de l'Estat / Ministeri d'Agricultura i Pesca, Alimentació i Medi Ambient (DOGC / BOE núm. 7599, 16/04/2018)

Classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya [Entra en vigor el 19/01/2018]
Decret 152, de 17/10/2017; Departament de Territori i Sostenibilitat (DOGC núm. 7477, 19/10/2017)

Normas generales de valorización de materiales naturales excavados para su utilización en operaciones de relleno y obras distintas a aquellas en las que se generaron
Orden APM 1007, de 10/10/2017; Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (BOE núm. 254, 21/10/2017)

Comunicació prèvia en matèria de residus i sobre els registres generals de persones productores i gestores de residus de Catalunya.
Decret 197, de 23/02/2016; Departament de Territori i Sostenibilitat (DOGC núm. 7066, 25/02/2016)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.
Real Decreto 180, de 13/03/2015; Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (BOE núm. 83, 07/04/2015)

Residuos y suelos contaminados.
Ley 22, de 28/07/2011; Jefatura del Estado (BOE núm. 181, 29/07/2011)
* Modificació. Real Decreto Ley 17, de 4 de mayo de 2012 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 108, 05/05/2012)
* Modificació. Ley 11, de 19 de diciembre de 2012 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 305, 20/12/2012)
* Modificació. Ley 5, de 11 de junio de 2013 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 140, 12/06/2013)

S'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.
Decret 89, de 29/06/2010; Departament de Medi Ambient i Habitatge (DOGC núm. 5664, 06/07/2010)
* Modificació article 11. Llei 2, de 29 de desembre de 2021 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 8575, 31/12/2021)

Prevenció i control ambiental de les activitats
Llei 20, de 04/12/2009; Departament de la Presidència (DOGC núm. 5524, 11/12/2009)
(Correcció d'errades: DOGC núm. 5560, 05/02/2010)
(Correcció d'errades: DOGC núm. 5771, 09/12/2010)
* Modifica l'article 4, 6, 7, 9, 12, 13, 14,15, 19, 28, 29, 30, 33, 34, 38, 42,59, 63, 67,72, 73, 81, anexos i disposicions. Llei 9, de 29 de desembre de 2011 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6035, 30/12/2011)
* Modifica els articles 4,8, 31, 32, 33, 56, 59, 67, 68, 71, 82, 88 i annex III. Llei 2, de 27 de gener de 2014 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6511, 30/01/2014)
* Modifica els articles 4, 59, 62, 63, 66, 68, 71, 73, 74, 75, 80, 82, 83, 89 i annexs. Llei 3, de l'11 de març de 2015 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6830, 13/03/2015)
* Modifica els articles 61, 68 i annexos. Llei 5, de 29 d'abril de 2020 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6094, 30/04/2020)

S'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
Decret Legislatiu 1, de 21/07/2009; Departament de la Presidència (DOGC núm. 5430, 28/07/2009)
* Modifica l'article 21, 24, 28, 60, 62, 65,74, 75, 81, 91, 94, 103 i s'afegeix una disposició final. Llei 9, de 29 de desembre de 2011 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6035, 30/12/2011)
* Modifica els articles 8, 19, 21, 24, 26, 74, 75, 76, 87, 120. Llei 2, de 27 de gener de 2014 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6511, 30/01/2014)
* Modifica els articles 3, 5, 22, 23, 24, 28, 29, 72, 74, 75, 76, 77, 80, 81, 82, 86, 91, 96, 103, 124. Llei 3, de l'11 de març de 2015 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6830, 13/03/2015)
* Modifica. Decret Llei 2, de 25 de febrer de 2025 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 9359, 26/02/2025)

Finançament de les infraestructures de gestió dels residus i dels cànons sobre la disposició del rebuig dels residus.

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Llei 8, de 10/07/2008; Departament de la Presidència (DOGC núm. 5175, 17/07/2008)
* Modifica l'article 15. Llei 5, de 20 de març de 2012 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6094, 23/03/2012) * Modifica l'article 6 i 15. Llei 5, de 29 d'abril de 2020 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6094, 30/04/2020)

Se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.
Real Decreto 105, de 01/02/2008; Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 38, 13/02/2008)

Aprovació del Pla d'actuació per a la millora de la qualitat de l'aire als municipis declarats zones de protecció especial de l'ambient atmosfèric mitjançant el Decret 226/2006, de 23 de maig.
Decret 152, de 10/07/2007; Departament de la Presidència (DOGC núm. 4924, 12/07/2007)
* Prorroga el Pla. Decret 203, de 22 de desembre de 2009 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 5533, 24/12/2009)

Regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis.
Decret 21, de 14/02/2006; Departament de la Presidència (DOGC núm. 4574, 16/02/2006)
(Correcció d'errades: DOGC 4678, 18/07/2006)
* Modificació. Derogació de la NRE-AT-87. Decret 111, de 14 de juliol de 2009 ; del Departament de la Presidència (DOGC num. 5422, 16/07/2009)

Operacions de valorització i eliminació i la llista europea sobre residus.
Orden MAM/304/2002, de 08/02/2002; Ministerio de Medio Ambiente (BOE núm. 43, 19/02/2002)
(Correcció d'errades: BOE 61, 12/03/2002)

Catàleg de residus de Catalunya
Decret 34, de 09/01/1996; Departament de Medi Ambient (DOGC núm. 2166, 09/02/1996)
* Modificació. Decret 92/1999, de 6 d'abril, del Departament de Medi Ambient (DOGC num. 2865, 12/04/1999)

SEGURETAT I SALUT

Convenis de la Construcció

Se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes.
Real Decreto 1217, de 03/12/2024; Ministerio de la Presidencia, Justícia y Relaciones con las Cortes (BOE núm. 292, 04/12/2024)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Registre de delegades i delegats de prevenció de riscos laborals
Decret 219, de 12/12/2023; Departament d'Empresa i Treball (DOGC núm. 9060, 14/12/2023)

Se establecen los criterios para determinar cuándo los residuos termoplásticos sometidos a tratamientos mecánicos y destinados a la fabricación de productos plásticos dejan de ser residuo con arreglo a la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
Orden TED 646, de 09/06/2023; Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demogràfico (BOE núm. 148, 22/06/2023)

Relativa a l'encapsulació de materials i elements que contenen amiant
Instrucció 1, de 25/05/2023; Direcció General de Relacions Laborals, Treball Autònom, Seguretat i Salut Laboral

Se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes
Real Decreto 1029, de 20/12/2022; Ministerio de la Presidencia, Relciones con las Cortes y Memòria Democràtica (BOE núm. 305, 21/12/2022)

Residuos y suelos contaminados para una economía circular
Ley 7, de 08/04/2022; Jefatura del Estado (BOE núm. 85, 09/04/2022)

Es disposa la publicació de l'Estratègia Catalana de Seguretat i Salut Laboral 2021-2026.
Resolució EMT 2755, de 09/09/2021; Department d'Empresa i Treball (DOGC núm. 8501, 14/09/2021)

Aplicació del Reial Decret 396/2006, de 31 de març, sobre l'amiant, pel que fa al doblatge de cobertes i a la instal·lació de plaques solars o de qualsevol altre element sobre cobertes de fibrociment
Instrucció 1, de 10/03/2021; Direcció General de Relacions Laborals, Treball Autònom, Seguretat i Salut Laboral

Se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.
Real Decreto 553, de 02/06/2020; Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (BOE núm. 171, 19/06/2020)

S'aprova el Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20)
Reial decret 210 / Real decreto 210, de 06/04/2018; Ministeris del Govern de l'Estat / Ministeri d'Agricultura i Pesca, Alimentació i Medi Ambient (DOGC / BOE núm. 7599, 16/04/2018)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Se registra y publica el Convenio colectivo general del sector de la construcción.
Resolución, de 21/09/2017; Ministerio de Empleo y Seguridad Social (BOE núm. 232, 26/09/2017)

Se modifican el Documento Básico DB-HE «Ahorro de energía» y el Documento Básico DB-HS «Salubridad», del Código Técnico de la Edificación, aprobado por Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo.
Orden FOM 588, de 15/06/2017; Ministerio de Fomento (BOE núm. 149, 23/06/2017)

Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a campos electromagnéticos.
Real Decreto 299, de 22/07/2016; Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 182, 29/07/2016)

Es disposa la publicació del Marc Estratègic Català de Seguretat i Salut Laboral 2015-2020
Resolució EMO 600, de 25/03/2015; Deparatment d'Empresa i Ocupació (DOGC núm. 6844, 02/04/2015)

Se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.
Real Decreto 180, de 13/03/2015; Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (BOE núm. 83, 07/04/2015)

Se registra y publica el Acta de los acuerdos sobre el procedimiento para la homologación de actividades formativas en materia de prevención de riesgos laborales, así como sobre el Reglamento de condiciones para el mantenimiento de la homologación de actividades formativas en materia de prevención de riesgos laborales de acuerdo con lo establecido en el V Convenio colectivo del sector de la construcción.
Resolución, de 08/11/2013; Ministerio de Empleo y Seguridad Social (BOE núm. 280, 22/11/2013) (Correcció d'errades: BOE núm. 28, 01/02/2014)

Residuos y suelos contaminados.
Ley 22, de 28/07/2011; Jefatura del Estado (BOE núm. 181, 29/07/2011)
* Modificació. Real Decreto Ley 17, de 4 de mayo de 2012 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 108, 05/05/2012)
* Modificació. Ley 11, de 19 de diciembre de 2012 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 305, 20/12/2012)
* Modificació. Ley 5, de 11 de junio de 2013 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 140, 12/06/2013)

Criteri de la Direcció General de relacions Laborals sobre els plans de treball amb risc per amiant en les operacions de doblatge de cobertes de fibrociment
Circular núm. 2, de 23/11/2010; Direcció General de Relacions Laborals

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Registre de delegats i delegades de prevenció
Decret 171, de 16/11/2010; Departament de Treball (DOGC núm. 5764, 26/11/2010)
(Correcció d'errades: DOGC. núm. 5771, 09/12/2010)

Aplicació del Reial Decret 396/2006, de 31 de març, sobre l'amiant, al doblatge de cobertes de fibrociment, a l'execució de plans de treball genèrics, a la presa de mostres, a la possibilitat de remetre's a plans aprovats anteriorment i als treballadors autònoms
Instrucció 4, de 15/07/2010; Direcció General de Relacions Laborals
* Modificació apartat 1. Instrucció 1/2021, de 10 de març de 2021.

S'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.
Decret 89, de 29/06/2010; Departament de Medi Ambient i Habitatge (DOGC núm. 5664, 06/07/2010)
* Modificació article 11. Llei 2, de 29 de desembre de 2021 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 8575, 31/12/2021)

Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a radiaciones ópticas artificiales.
Real Decreto 486, de 23/04/2010; Ministerio de Trabajo e Inmigración (BOE núm. 99, 24/04/2010)
(Correcció d'errades: BOE núm. 110, 06/05/2010)

S'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
Decret Legislatiu 1, de 21/07/2009; Departament de la Presidència (DOGC núm. 5430, 28/07/2009)
* Modifica l'article 21, 24, 28, 60, 62, 65,74, 75, 81, 91, 94, 103 i s'afegeix una disposició final. Llei 9, de 29 de desembre de 2011 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6035, 30/12/2011)
* Modifica els articles 8, 19, 21, 24, 26, 74, 75, 76, 87, 120. Llei 2, de 27 de gener de 2014 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6511, 30/01/2014)
* Modifica els articles 3, 5, 22, 23, 24, 28, 29, 72, 74, 75, 76, 77, 80, 81, 82, 86, 91, 96, 103, 124. Llei 3, de l'11 de març de 2015 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6830, 13/03/2015)
* Modifica. Decret Llei 2, de 25 de febrer de 2025 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 9359, 26/02/2025)

Aplicació del Reial Decret 396/2006, de 31 de març, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables als treballs amb risc d'exposició a l'amiant.
Instrucció 1, de 15/07/2009; Direcció General de Relacions Laborals

Se aprueba la Instrucción técnica complementaria 02.2.01 «Puesta en servicio, mantenimiento, reparación e inspección de equipos de trabajo» del Reglamento general de normas básicas de seguridad minera.
Orden ITC 1607, de 09/06/2009; Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE núm. 146, 17/06/2009)
* Modificació. Orden ITC 2060, de 21 de julio de 2010 ; del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE núm. 183, 29/07/2010)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Se modifican determinados documentos básicos del Código Técnico de la Edificación aprobados por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, y el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre.
Orden VIV 984, de 15/04/2009; Ministerio de Vivienda (BOE núm. 99, 23/04/2009)
(Correcció d'errades: BOE núm. 230, 23/09/2009)

Sobre el Libro de Visitas electrónico de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
Resolución, de 25/11/2008; Ministerio de Trabajo e Inmigración (BOE núm. 290, 02/12/2008)
(Correcció d'errades: BOE núm. 300, 13/12/2008)

Gestió del registre d'empreses amb risc d'amiant (RERA) i dels plans de treball amb amiant
Instrucció 2, de 22/11/2006; Direcció General de Relacions Laborals (20061122, 26/11/2006)

Reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción.
Ley 32, de 18/10/2006; Jefatura de Estado (BOE núm. 250, 19/10/2006)
* Complementa. Real Decreto 1109, de 24 de agosto de 2007 ; del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 204, 25/08/2007)
* Complementa. Real Decreto 327, de 13 de marzo de 2009 ; del Ministerio de Trabajo e Inmigración (BOE núm. 63, 14/03/2009)
* Modificació. Ley 25, de 22 de diciembre de 2009 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 308, 23/12/2009)
* Modificació. Real Decreto 337, de 19 de marzo, de 2010 ; del Ministerio de Trabajo e Inmigración (BOE núm. 71, 23/03/2010)
* Modificació. Real Decreto Ley 32, de 28 de diciembre de 2021 ; de la Jefatura de Estado (BOE núm. 313, 30/12/2021)

Es dóna publicitat a la versió catalana i castellana del Llibre de Visites de la Inspecció de Treball i Seguretat Social.
Resolució TRI 1627, de 18/05/2006; Departament de Treball i Indústria (DOGC núm. 4641, 25/05/2006)
(Correcció d'errades: DOGC 4644, 30/05/2006)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.
Real Decreto 396, de 31/03/2006; Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 86, 11/04/2006)

Código Técnico de la Edificación
Real Decreto 314, de 17/03/2006; Ministerio de Vivienda (BOE núm. 74, 28/03/2006)
(Correcció d'errades: BOE núm. 22, 25/01/2008)
*Modificació. Real Decreto 1371 de 19 de octubre de 2007 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 254, 23/10/2007)
*Modificació. Orden VIV 984, de 15 de abril de 2009; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 99, 23/04/2009)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

*Modificació. Real Decreto 173, de 19 de febrero de 2010; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 61, 11/03/2010)
*Modificació apartat 4 de l'article 4. Real Decreto 410, de 31 de marzo de 2010 ; del Ministerio de Vivienda (BOE núm. 97, 22/04/2010)
*Sentencia de 4 de mayo de 2010, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, por la que se declara la nulidad del artículo 2.7 del Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, así como la definición del párrafo segundo de uso administrativo y la definición completa de uso pública concurrencia, contenidas en el documento SI del mencionado Código ; (BOE núm. 184, 30/07/2010)
* Modificació articles 1 y 2 y el anejo III de la parte I. Ley 8, de 26 de junio de 2013 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 153, 27/06/2013).
* Modificació DB-HE i DB-HS. Orden FOM 588, de 15 de junio de 2017 ; del Ministerio de Fomento (BOE núm. 149, 23/06/2017).
* Modificació DB-HE, DB-HS i DB-SI. Real Decreto 732, de 20 de diciembre ; del Ministerio de Fomento (BOE núm. 311, 27/12/2019).

Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido.
Real Decreto 286, de 10/03/2006; Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 60, 11/03/2006)
(Correcció d'errades: BOE 62, 14/03/2006)
(Correcció d'errades: BOE 71, 24/03/2006)

Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas.
Real Decreto 1311, de 04/11/2005; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 265, 05/11/2005)
* Modificació. Real Decreto 330, de 13 de marzo de 2009 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 73, 26/03/2009)

Se aprueba la Instrucción técnica complementaria MIE APQ-8 «Almacenamiento de fertilizantes a base de nitrato amónico con alto contenido en nitrógeno».
Real Decreto 2016, de 11/10/2004; Ministerio de Indústria Turismo y Comercio (BOE núm. 256, 23/10/2004)

Se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales.
Real Decreto 171, de 30/01/2004; Jefatura del Estado (BOE núm. 27, 31/01/2004)
(Correcció d'errades: BOE núm. 60, 10/03/2004)

Emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre.
Real Decreto 212, de 22/02/2002; Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 52, 01/03/2002)
* Modificación. Real Decreto 524/2006, de 28 de abril, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 106, 04/05/2006)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.
Real Decreto 614, de 21/06/2001; Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 148, 21/06/2001)

Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes químicos durante el trabajo.
Real Decreto 374, de 06/04/2001; Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 104, 01/05/2001)
(Correcció d'errades: BOE 129, 30/05/2001)
(Correcció d'errades: BOE 149, 22/06/2001)
* Modificació. Real Decreto 598, de 3 de julio de 2015 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 159, 04/07/2015)ole

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de trabajo temporal.
Real Decreto 216, de 05/02/1999; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 47, 24/02/1999)

S'aprova el model de Llibre d'incidències en obres de construcció
Ordre, de 12/01/1998; Departament de Treball (DOGC núm. 2565, 27/01/1998)

Se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.
Real Decreto 1627, de 24/10/1997; Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 256, 25/10/1997)
* Modifica l'apartat C.5 de l'annex IV. Real Decreto 2177, de 12 de noviembre de 2004 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 274, 13/11/2004)
* Modificació. Real Decreto 604, de 19 de mayo de 2006 ; del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE num. 127, 29/05/2006)
* Modificació de l'apartat 4 de l'article 13 i de l'apartat 2 de l'article 18. Real Decreto 1109, de 24 de agosto de 2007 ; del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 204, 25/08/2007)
* Modificació. Real Decreto 337, de 19 de marzo, de 2010 ; del Ministerio de Trabajo e Inmigración (BOE núm. 71, 23/03/2010)

Se aprueban las disposiciones mínimas destinadas a proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en las actividades mineras.
Real Decreto 1389, de 05/09/1997; Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 240, 07/10/1997)

Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.
Real Decreto 1215, de 18/07/1997; Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 188, 07/08/1997)
* Modificación. Real Decreto 2177, de 12 de noviembre, del Ministerio de la Presidencia (BOE 274, 13/11/2004)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.
Real Decreto 773, de 30/05/1997; Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 140, 12/06/1997)
(Correcció d'errades: BOE 171, 18/07/1997)
* Modificació. Real Decreto 1076, de 7 de diciembre de 2021 ; del Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memòria Democràtica (BOE núm. 293, 08/12/2021)

Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo.
Real Decreto 665, de 12/05/1997; Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 124, 24/05/1997)
* Modificación. Real Decreto 1124/2000, de 16 de junio, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 145, 17/06/2000)
* Modificación. Real decreto 349/2003, de 21 de marzo, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 82, (05/04/2003)
* Modificació. Real Decreto 598, de 3 de julio de 2015 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 159, 04/07/2015)
*Modificació. Real Decreto 1154, de 22 de desembre de 2020 ; del Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democràtica (BOE num. 334, 23/12/2020)

Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.
Real Decreto 485, de 14/04/1997; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 97, 23/04/1997)
* Modificació. Real Decreto 598, de 3 de julio de 2015 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 159, 04/07/2015)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores.
Real Decreto 487, de 14/04/1997; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 97, 23/04/1997)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.
Real Decreto 486, de 14/04/1997; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 97, 23/04/1997)
* Modificació. Anex I.letra A)9. Real Decreto 2177, de 12 de noviembre, del Ministerio de la Presidencia (BOE 274, 13/11/2004)
* Complementa. Orden TAS 2947, de 8 d'octubre, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 244, 11/10/2007)

Se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.
Real Decreto 39, de 17/01/1997; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 27, 31/01/1997)
* Modificación. Real Decreto 780/1998, de 30 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE num. 104, 01/05/1998)
* Modificación. Real Decreto 604/2006, de 19 de mayo, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE num. 127, 29/05/2006)
* Afegeix un parragraf segon a l'article 22. Real Decreto 688, de 10 de junio de 2005 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE 139, 11/06/2005)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

* Modificació. Real Decreto 298, de 6 de marzo, de 2009 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 57, 07/03/2009)
* Modificació. Real Decreto 337, de 19 de marzo, de 2010 ; del Ministerio de Trabajo e Inmigración (BOE núm. 71, 23/03/2010)
* Modificació dels annexes. Real Decreto 598, de 3 de julio de 2015 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 159, 04/07/2015)
* Modificació. Real Decreto 899, de 9 de octubre de 2015 ; del Ministerio de Empleo y Seguridad Social (BOE num. 243, 10/10/2015)

Prevención de riesgos laborales.
Ley 31, de 08/11/1995; Jefatura del Estado (BOE núm. 269, 10/11/1995)
*Ley 54, de 12 de diciembre de 2003 ; Jefatura del Estado (BOE 298, 13/12/2003) De reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales. Modifica els articles 9, 14, 23, 24, 31, s'afegeix l'article 32bis, 39, 43, s'afegeixen noves disposicions addicionals.
*Ley 50, de 30 de diciembre de 1998 ; Jefatura del Estado (BOE 313, 31/12/1998) (Corrección d'errades: BOE 109 / 07/05/1999) Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social. Modifica els articles 45, 47, 48 i 49 de la Llei.
* Modificació.Ley 25, de 22 de diciembre de 2009 ; de la Jefatura del Estado (BOE núm. 308, 23/12/2009)

Se regulan las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual.
Real Decreto 1407, de 20/11/1992; Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno (BOE núm. 311, 28/12/1992)
(Correcció d'errades: BOE 42, 24/02/1993)
* Modificación. Real Decreto 159/1995, de 3 de febrero, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 57, 08/03/1995) (C.E. - BOE num. 57, 08/03/1995)
* Ampliación. Orden, de 16 de mayo de 1994 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE 130, 01/06/1994). Amplia el periode transitori establert en el Reial Decret.
* Modificación. Real Decreto 159, de 03 de febrero de 1995 ; Ministerio de la Presidencia (BOE 57, 08/03/1995)
* Correcció d'errades: BOE 69 / 22/03/1995)
Resolución, de 25 de abril de 1996 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE 129, 28/05/1996) Informació complementària del Reial decret.
* Modificación. Orden, de 20 de febrero de 1997 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE 56, 06/03/1997)

S'estableix un certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques.
Resolució, de 04/11/1988; Departament d'Indústria i Energia (DOGC núm. 1075, 30/11/1988)

SEGURETAT I HABITABILITAT-MATERIALS I SOLUCIONS CONSTRUCTIVES

FÀBRIQUES DE PEDRA, MAÓ I FORMIGÓ

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

DB SE-AE: Accions en l'edificació
Real Decreto 314, de 17/03/2006; Ministerio de Vivienda (BOE núm. 74, 28/03/2006)

DB SE-F: Fàbrica
Real Decreto 314, de 17/03/2006; Ministerio de Vivienda (BOE núm. 74, 28/03/2006)

FORMIGONS I MORTERS

Es regula la utilització dels àrids reciclats procedents de la valorització de residus de la construcció i demolició
Ordre ACC 9, de 23/01/2023; Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (DOGC núm. 8841, 26/01/2023)

Se aprueba el Código Estructural [Entra en vigor el 10/11/2021]
Real Decreto 470, de 29/07/2021; Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes i Memoria Democrática (BOE núm. 190, 10/08/2021)

Se aprueba la Instrucción Técnica para la realización del control de producción de los hormigones fabricados en central
Real Decreto 163, de 22/03/2019; Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes e Igualdad (BOE núm. 86, 10/04/2019)

Se aprueba la Instrucción para la recepción de cementos (RC-16)
Real Decreto 256, de 10/06/2016; Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 153, 25/06/2016)
* Modificació. Real Decreto 320/2024, de 26 de marzo de 2024 ; del Ministerio de la Presidencia, Justicia y Relaciones con las Cortes (BOE núm. 88, 10/04/2024)

Se aprueba la instrucción de hormigón estructural (EHE-08). [Entra en vigor 01/12/2008. En la Disposició transitòria única de la nova normativa s'estableix que la EHE-08 "no será de aplicación a los proyectos cuya orden de redacción o de estudio, en el caso de las Administraciones públicas, o encargo, en otros casos, se hubiera efectuado antes de su entrada en vigor, ni a las obras de ellos derivadas, siempre que estas se inicien en un plazo no superior a 1 año para las obras de edificación, ni a 3 años para las de ingeniería civil, desde dicha entrada en vigor".]
Real Decreto 1247, de 18/07/2008; Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 203, 22/08/2008)
(Correcció d'errades: BOE núm. 309, 24/12/2008)
Sentència. Sentencia de 27 de septiembre de 2012, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, por la que se declaran nulos los párrafos séptimo y octavo del artículo 81 y el anejo 19 de la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08), aprobada por el Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Se aprueban los procedimientos para la aplicación de la norma UNE-EN 197-2:2000 a los cementos no sujetos al marcado CE y a los centros de distribución de cualquier tipo de cemento.
Real Decreto 605, de 19/05/2006; Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE núm. 135, 07/06/2006)

DB SE-AE: Accions en l'edificació
Real Decreto 314, de 17/03/2006; Ministerio de Vivienda (BOE núm. 74, 28/03/2006)

DB SE-F: Fàbrica
Real Decreto 314, de 17/03/2006; Ministerio de Vivienda (BOE núm. 74, 28/03/2006)

DB SE-C: Fonaments
Real Decreto 314, de 17/03/2006; Ministerio de Vivienda (BOE núm. 74, 28/03/2006)

Se reconoce y se renueva el reconocimiento a diversos distintivos de calidad, a los efectos de la instrucción de hormigón estructural.
Resolución, de 26/04/2005; Ministerio de Fomento (BOE núm. 118, 18/05/2005)

Se renueva el reconocimiento de la marca AENOR para cementos a los efectos de la instrucción de hormigón estructural.
Resolución, de 12/09/2003; Ministerio de Fomento (BOE núm. 239, 06/10/2003)

Se renueva el reconocimiento de la marca AENOR para productos de acero para hormigón a los efectos de la instrucción de hormigón estructural.
Resolución, de 12/09/2003; Ministerio de Fomento (BOE núm. 239, 06/10/2003)

Resolución para el Reconocimiento de la marca "CV" para cementos, de 29 de julio de 2003, de la Secretaría General Técnica, por la que se reconoce la marca «CV» para cementos, concedida por Aidico entidad de certificación a los efectos de la instrucción de hormigón estructural.
Resolución, de 28/07/2003; Ministerio de Fomento (BOE núm. 197, 18/08/2003)

Se reconoce la marca "Q-LGAI" para cementos a los efectos de la Instrucción de Hormigón Estructural.
Resolución, de 20/11/2001; Ministerio de Fomento (BOE núm. 298, 13/12/2001)

Se reconoce la marca AENOR para productos de acero para hormigón estructural.
Resolución, de 05/06/2001; Ministerio de Fomento (BOE núm. 154, 28/06/2001)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Se reconoce la marca AENOR para cementos a los efectos de la instrucción de hormigón estructural.
Resolución, de 04/06/2001; Ministerio de Fomento (BOE núm. 154, 28/06/2001)

Se publican las referencias a las normas UNE que son transposición de normas armonizadas, así como el período de coexistencia y la entrada en vigor del marcado CE relativo a los cementos comunes.
Orden, de 03/04/2001; Ministerio de Ciencia y Tecnología (BOE núm. 87, 11/04/2001)

Se aprueba la "Instrucción de Hormigón Estructural (EHE)".
Real Decreto 2661, de 11/12/1998; Ministerio de Fomento (BOE núm. 11, 13/01/1999)
* Modificación. Real Decreto 996/1999, de 11 de junio, del Ministerio de Fomento (BOE num. 150, 24/06/1999)

Se establece la certificación de conformidad a normas como alternativa de la homologación de las armaduras activas de acero para hormigón pretensado.
Orden, de 08/03/1994; Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 69, 22/03/1994)

Se declara obligatoria la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados.
Real Decreto 1313, de 28/10/1988; Ministerio de Industria y Energia (BOE núm. 265, 04/11/1988)
* Modificació de normes UNE. Orden/PRE/3796, de 11 de diciembre de 2006 (BOE num. 298, 14/12/2006) Modifica les referències a normes UNE.
* Orden de 17 de enero de 1989, del Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 21 25/01/1989)

Armaduras activas de acero para hormigón pretensado.
Real Decreto 2365, de 20/11/1985; Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 305, 21/12/1985)
-199403-004 C; Certificació de conformitat a normes com a alternativa a l'homologació.

FUSTERIA I BARANES

DB-SUA. Seguretat d'utilització i accesibilitat
Real Decreto 173, de 19/02/2010; Ministerio de Vivienda (BOE núm. 61, 11/03/2010)

DB SE-AE: Accions en l'edificació
Real Decreto 314, de 17/03/2006; Ministerio de Vivienda (BOE núm. 74, 28/03/2006)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

GALVANITZATS

Se modifican parcialmente los requisitos que figuran en el anexo del Real Decreto 2531/1985, de 18 de diciembre, referentes a las especificaciones técnicas de los recubrimientos galvanizados en caliente sobre productos, piezas y artículos diversos construidos o fabricados con acero u otros materiales férreos.
Orden, de 13/01/1999; Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 24, 28/01/1999)

Tubos de acero soldado con diámetros nominales comprendidos entre 8 mm y 220 mm y sus perfiles derivados correspondientes, destinados a conducciones de fluidos, aplicaciones mecánicas, estructurales y otros usos, tanto en negro como galvanizado.
Real Decreto 2704, de 27/12/1985; Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 56, 06/03/1986) (Corrección d'errades: BOE 57, BOE 57-19860307)
* Certificació de conformitat a normes com a alternativa a l'homologació.

Recubrimientos galvanizados en caliente sobre productos, piezas y artículos diversos construidos o fabricados con acero u otros materiales férreos.
Real Decreto 2531, de 18/12/1985; Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 3, 03/01/1986)
* Modificación del anexo. Orden de 13 de enero de 1999, del Ministerio de Industria y Energía (BOE num. 24, 28/01/1999)

Pliego Oficial de Condiciones Técnicas de la Dirección General de Arquitectura. CAPITULO I. Movimiento de Tierra y cimentaciones. CAPITULO II. Hormigones y morteros. CAPITULO III. Cerrajería y carpintería de armar. CAPITULO IV. Albañilería, recubrimiento y cantería. CAPITULO V. Instalaciones. CAPITULO VI. Cerrajería y carpintería de taller. CAPITULO VII. Revestimientos, acabados y pintura. CAPITULO VIII. Aislamiento y vidriería. CAPITULO IX. Mediciones y valoraciones.
Orden, de 04/06/1973; Ministerio de la Vivienda (BOE núm. 141 a 152, 19730613 a 19730626)

PROTECCIÓ D'HUMITATS

DB HS : Salubritat
Real Decreto 314, de 17/03/2006; Ministerio de Vivienda (BOE núm. 74, 28/03/2006)
* Modificació DB-HE i DB-HS. Orden FOM 588, de 15 de junio de 2017 ; del Ministerio de Fomento (BOE núm. 149, 23/06/2017).
* Modificació DB-HE, DB-HS i DB-SI. Real Decreto 732, de 20 de diciembre ; del Ministerio de Fomento (BOE núm. 311, 27/12/2019)

PAVIMENTS

DB-SUA. Seguretat d'utilització i accesibilitat
Real Decreto 173, de 19/02/2010; Ministerio de Vivienda (BOE núm. 61, 11/03/2010)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

SEGURETAT I HABITABILITAT-INSTAL·LACIONS EN EDIFICACIÓ

RECOLLIDA I EVACUACIÓ DE RESIDUS

Regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis.
Decret 21, de 14/02/2006; Departament de la Presidència (DOGC núm. 4574, 16/02/2006)
(Correcció d'errades: DOGC 4678, 18/07/2006)
* Modificació. Derogació de la NRE-AT-87. Decret 111, de 14 de juliol de 2009 ; del Departament de la Presidència (DOGC num. 5422, 16/07/2009)

INSTAL·LACIONS DE SENYALITZACIÓ

DB SI: Seguretat en cas d'incendi
Real Decreto 314, de 17/03/2006; Ministerio de Vivienda (BOE núm. 74, 28/03/2006)

INSTAL·LACIONS PEL MANTENIMENT

Se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (REBT)
Real Decreto 842, de 02/08/2002; Ministerio de Ciencia y Tecnología (BOE núm. 224, 18/09/2002)
*Complementa. Resolución de 20 de marzo de 2025, de la Dirección General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se actualiza el listado de normas de la instrucción técnica complementaria ITC BT-02 del Reglamento electrotécnico para baja tensión, aprobado por el Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto.
* Modificació ITC-BT-03 -Empresas instaladoras en Baja Tensión-. Real Decreto 298, de 27 de abril de 2021 ; Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (BOE núm. 101, 28/04/2021)
* Regulació del procediment administratiu per a l'aplicació del Reglament electrotècnic per a baixa tensió. Decret 363, de 24 de agosto de 2004 ; Departament de Treball i Indústria (DOGC 4205, 26/08/2004)
* Modificación. Real Decreto 560, de 25 de mayo de 2010 ; del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE num. 125, 25/05/2010)
* ITC BT 52 «Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos». [entrada en vigor el 30/06/2015] Real Decreto 1053, de 12 de diciembre de 2014 ; del Ministerio de Indústria, Energía y Comercio (BOE núm. 316, 31/12/2014)

NORMATIVA URBANÍSTICA GENERAL

URBANISME

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

Normativa Urbanística Metropolitana : normes urbanístiques, ordenances metropolitanes d'edificació, ordenança metropolitana de publicitat, ordenança metropolitana de rehabilitació.
Aprovació definitiva, de (BOP I DOGC)

S'adopten mesures urgents en matèria d'habitatge i urbanisme
Decret Llei 2, de 25/02/2025; Departament de la Presidència (DOGC núm. 9359, 26/02/2025)
(Correcció d'errades: DOGC 9397, 22/04/2025)

Se regulan las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los bienes y servicios a disposición del público.
Real decreto 193, de 21/03/2023; Ministerio de Derechos Soxiales y Agenda 2030 (BOE núm. 69, 22/03/2023)

Se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados [Entra en vigor el 2 de gener de 2022]
Orden TMA 851, de 23/07/2021; Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (BOE núm. 187, 06/08/2021)

S'aprova el Reglament sobre protecció de la legalitat urbanística
Decret 64, de 13/05/2014; Departament de Territori i Sostenibilitat (DOGC núm. 6623, 15/05/2014)

S'aprova el Text refós de la Llei d'urbanisme
Decret Legislatiu 1, de 03/08/2010; Departament de la Presidència (DOGC núm. 5686, 05/08/2010)
*Modificació. Llei 3, del 22 de febrer de 2012 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6077, 29/02/2012)
*Modifica els articles 47 i 97. Llei 2, de 27 de gener de 2014 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6511, 30/01/2014)
*Modifica els articles 47, 120, 122 i disposició final tercera. Llei 3, de l'11 de març de 2015 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6830, 13/03/2015)
* Modificació. Decret Llei 5, de 5 de març, de 2019 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 7825, 07/03/2019)
* Modificació. Decret Llei 16, de 26 de novembre, de 2019 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 8012, 28/11/2019)
* Modificació. Decret Llei 17, de 23 de desembre, de 2019 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 8032, 30/12/2019)
* Modifica els articles 16,17. 18, 20, 21, 46, 57, 76, 79, 92, 95, 96, 98, 122, 124, 127, 172, 173, 188. Llei 5, de 29 d'abril de 2020 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 6094, 30/04/2020)
* Modificació. Decret Llei 50, de 9 de desembre de 2020 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 8292, 11/12/2020)
* Modificació lletra c de l'apartat 2 de l'article 187. I s'afegeix una lletra, la i, a l'article 187 bis. Llei 18, de 28 de desembre de 2020 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 8307, 31/12/2020)
* Modificació. Llei 2, de 29 de desembre de 2021 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 8575, 31/12/2021)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia

S'estableix el règim jurídic dels habitatges destinats a fer efectiu el dret de reallotjament, i es modifica el Reglament de la Llei d'urbanisme pel que fa al dret de reallotjament.
Decret 80, de 19/05/2009; Departament de la Presidencia (DOGC núm. 5384, 21/05/2009)

S'aprova el Reglament de la Llei d'urbanisme.
Decret 305, de 18/07/2006; Política Territorial i Obres Públiques (DOGC núm. 4682, 24/07/2006)
(Correcció d'errades: DOGC 4760, 14/11/2006)
* Modificació. Decret 80, de 19 de maig de 2009 ; del Departament de la Presidencia (DOGC núm. 5384, 21/05/2009)
* Modifica. Decret Llei 2, de 25 de febrer de 2025 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm. 9359, 26/02/2025)

Còpia electrònica de document - CSV: 15707625731035741261 . Altres / Còpia