

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 1 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



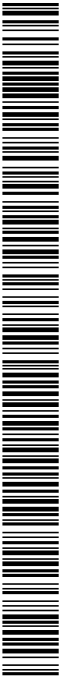
AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



BASES TÈCNIQUES PER A L'ARRANJAMENT D'UN TRAM DE VORERA DE L'AV. VILA DE BLANES ENTRE C/ENRIC GRANADOS I C/SANT PERE

MARÇ 2023

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 2 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 3 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada

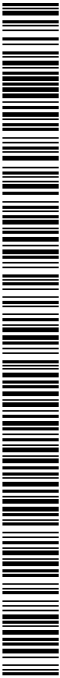


AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



MEMÒRIA

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 4 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada





AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

MEMÒRIA I ANNEXOS

ÍNDEX DE LA MEMÒRIA

1. ANTECEDENTS.	2
2. ORDRE DE REDACCIÓ DEL PROJECTE.	2
3. OBJECTE DEL PROJECTE.	2
4. NORMATIVA URBANÍSTICA I ESTUDIS TÈCNICS PRECEDENTS	2
5. SITUACIÓ I DISPONIBILITAT DELS TERRENYS	3
6. OBRES PREEXISTENTS I CONNEXIÓ AMB LES DEL PROJECTE	3
7. AFECTACIONS AL TRÀNSIT DE VEHICLES	3
8. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES.	4
9. TERMINI D'EXECUCIÓ	7
10. TERMINI DE GARANTIA	7
11. PLA D'EXECUCIÓ DE LES OBRES	7
12. RESUM DEL PRESSUPOST	8
13. REVISIÓ DE PREUS	8
14. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA	8
15. JUSTIFICACIÓ D'OBRA COMPLETA	8
16. NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT I SUPRESSIÓ DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES	8
17. RELACIÓ VALORADA DE BENS AFECTATS	9
18. AUTORITZACIONS ADMINISTRATIVES	9
19. DOCUMENTS DE QUÈ CONSTA EL PROJECTE	10
20. CONCLUSIÓ	12

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 6 de 97	SIGNATURES Cap signatura aplicada	



Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

MEMÒRIA

1. Antecedents.

L'avinguda Vila de Blanes forma part del casc antic de la població.

Els paviments i infraestructures actuals foren construïdes fa molts anys i necessiten una total renovació. Actualment aquestes voreres presenten un elevat grau de desgast i nombrosos defectes.

En els annexos s'adjunta la informació que s'ha pogut recollir de les diferents companyies relativa a les infraestructures existents que cal tenir en compte.

2. Ordre de redacció del projecte.

L'Ajuntament de Lloret de Mar ha encarregat als Serveis Tècnics Municipals la redacció d'aquest projecte, previst en els pressupostos municipals pel present exercici dins les obres de renovació de paviments i infraestructures a diferents carrers.

3. Objecte del projecte.

Constitueix l'objecte d'aquest projecte el definir la solució adoptada per a satisfer les necessitats exposades en els antecedents i en l'ordre de redacció del mateix, amb estricte compliment del que disposa la Llei 9/2017, de 8 de novembre, per la qual s'aprova la Llei de contractes del sector públic (en endavant LCSP), el Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals (en endavant ROAS) i la resta de normativa general o sectorial que li sigui aplicable.

L'obra té la consideració d'ordinària de reforma d'acord amb el que es disposa en els articles 9 i 12 del ROAS.

4. Normativa urbanística i estudis tècnics precedents

La normativa urbanística considerada és la que recull el vigent Pla d'Ordenació Urbana Municipal de Lloret de Mar.

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 7 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

No hi ha cap projecte ni estudi relatiu a l'àmbit que ens ocupa que ens hagi pogut servir de base per a la redacció d'aquest, tot i que la intervenció serà similar a la realitzada en altres trams d'aquest mateix carrer, executades fa pocs anys i es disposa de l'experiència adquirida durant aquestes obres.

5. Situació i disponibilitat dels terrenys

Les obres definides en aquest projecte s'han circumscrit íntegrament a l'àmbit de vialitat de titularitat municipal.

6. Obres preexistents i connexió amb les del projecte

Tota l'obra projectada és de nova implantació en substitució de l'existent. Es tindrà en compte adaptar la senyalització i la dotació del mobiliari que calgui.

Les xarxes d'infraestructures existents com l'aigua potable o l'enllumenat es renoven i completen per tal que puguin proporcionar els seus serveis amb millors condicions: s'augmenten les recollides d'aigües pluvials, i la xarxa d'aigua potable es malla.

De les característiques de l'obra exposada en el paràgraf anterior se'n pot deduir que tota ella es relaciona amb infraestructures existents.

7. Afectacions al trànsit de vehicles

Per a l'execució de les obres cal tenir en compte la proximitat i afectació a la circulació de vehicles per l'avinguda Vila de Blanes. L'execució dels treballs s'haurà de fer tenint en compte aquesta circumstància que comportarà adoptar les mesures de prevenció de riscos laborals i la implantació d'elements delimitadors i senyalització per garantir la circulació del trànsit en condicions de seguretat.

Serà necessari restringir la circulació, puntualment, en un dels dos carrils de circulació del sentit nord.

Els treballs s'han d'organitzar i coordinar de manera que es puguin fer el més ràpidament possible i s'hauran de prendre les mesures de senyalització necessàries com tanques rígides, conus, senyalització lumínica, etc, d'acord amb la norma 8.3 – IC i el “Manual de ejemplos de señalización de obras fijas” del 1997.

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 8 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

8. Descripció de les obres.

Les obres contemplades queden suficientment definides en la documentació gràfica i pressupostària d'aquest projecte.

En la documentació gràfica es recullen amb claredat les solucions adoptades tant en la construcció dels paviments com en la instal·lació dels altres serveis o infraestructures afectats.

A part de la renovació de paviments es millorarà la xarxa de pluvials molt deficitària en aquest tram actualment.

Igualment, es renovaran els paviments de vorera, amb la supressió de barreres arquitectòniques i implementant un parterre corregut amb vegetació, on l'amplada de vorera permeti, seguint el mateix criteri emprat anteriorment en aquest trams de l'av. Vila de Blanes.

A continuació es detallen els principals apartats:

8.1. Enderrocs i moviments de terres

Les feines d'enderroc recullen el de les voreres de panot, així com el rebaix del terreny per a la formació de la caixa de paviment, que serà de l'ordre de 30 cm. Igualment comprenen el transport de la runa a un abocador degudament autoritzat per a la gestió de residus de la construcció d'acord amb el Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual 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 i el Decret 197/2016, de 23 de febrer, sobre la comunicació prèvia en matèria de residus i sobre els registres generals de persones productores i gestores de residus de Catalunya.

8.2. Sanejament

S'ha previst la millora de la recollida d'aigües pluvials, la qual es molt deficitària en aquest tram de vial, amb l'execució d'embornals per a interceptar les aigües superficials i conduir-les a la xarxa de pluvial existent.

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 9 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

Els materials utilitzats en la construcció d'aquesta nova instal·lació seran els homologats * per l'Ajuntament. Durant l'execució de les noves canonades, pous i connexions se seguiran les normes del Servei de Clavegueram Municipal.

* <https://www.lloret.cat/seccions/serveis-publics/arxius/fitxes-homologades-2016.pdf>

8.3. Aigua potable

Segons la informació facilitada pel servei d'aigües d'Aqualia, està projectat la implementació d'un nou tram de xarxa entre els carrers Vicens Bou i Travessia dels Jardins, tal com queda grafiat als plànols.

8.4. Enllumenat públic

L'enllumenat públic es renovarà seguint el mateix criteri emprat anteriorment, que consisteix en substituir l'enllumenat actual, obsolet i d'estètica poc urbana, per a columnes cilíndriques d'alumini amb doble llumenera d'eficiència energètica més elevada de tipus LED NEOS-2 de SCHRÉDER o equivalent seguint la línia de carrers de l'entorn i braços nous de major resistència i integració en l'estètica.

Per a la renovació de l'enllumenat públic s'ha previst la col·locació soterrada de tubs flexibles de PE de 90 mm per a l'enllumenat, per al cablejat i PE DN110 mm com a previsió per a la xarxa de fibra òptica, a més d'arquetes de registre de 40x40 i 60x60 respectivament.

Les llumeneres seran de tecnologia LED i han de treballar per sota 400 mA.

El Driver ha de ser tipus TRIDONIC o equivalent, programable (DALI, 1-10, etc...) amb un mínim de 4 nivells de programació amb capacitat de fixar una corba preestablerta de fàbrica segons les especificacions definides pels Serveis Tècnics municipals. Haurà de tenir capacitat de regulació autònoma, programació externa mitjançant polsos PWM i donar compliment a les següents especificacions:

-Components

Driver amb corrent constant regulable i rang de potències ajustable en diferents versions per cobrir totes les necessitats del present projecte (versions des de 20W fins a 120W i amb corrents d'alimentació entre 250 i 750mA). Vida útil fins a 100.000h. Garantia de 5

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 10 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

anys. Grau IP20. Protecció contra sobretensions de fins a 10KV asimètrica, curtcircuit, sobrecarrega, circuit obert i rang de tensió d'entrada.

-Regulació

Rang de regulació entre el 10 i el 100%. Configuració de regulació flexible mitjançant diferents estàndards com DALI, 1-10 V, autònoma pre-programable, PWM o altres. Capacitat de regulació autònoma programable en base a la mitja nit (Punt mig) tal com es descriu a continuació a les següents imatges.

El punt de mitja nit (VM) es calcularà en base a la meitat del temps mig que ha estat en funcionament a les anteriors jornades. El sistema ha de permetre deixar definits els valors de duració i tant per cent (%) de regulació per cadascun dels trams definits (1,2 ... 8) segons les especificacions dels Serveis Tècnics Municipals per tal que vinguin programats de fàbrica.

-Comunicació

El sistema ha de permetre modificar a distància la programació de la corba horària anteriorment descrita mitjançant l'estàndard de comunicació per polsos.

Tal com s'ha indicat anteriorment, l'equip ha de permetre disposar de diverses configuracions preestablertes de fàbrica per tal de reduir els requeriments de programació. No obstant, també ha de permetre crear noves corbes de carrega a demanda.

El controlador a quadre ha de permetre enviar polsos que modifiquin la programació del dispositiu de cada punt de llum.

8.5. Paviments

Les voreres consten de paviment de buixardat color vermell de 40x40x4 cm sobre una base de formigó de 15 cm de gruix.

Pel que fa a l'esplanada, s'estendrà una capa de coronament d'uns 25 cm de gruix de sauló compactat mecànicament al 95% PM.

A la calçada, només es substituiran les vorades actuals, per vorades pedra granítica de 100x20x25 cm sobre una base de formigó de 15 cm de gruix amb peces de rigola blanca de formigó.

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 11 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

La tipologia de paviments és similar a la dels carrers de l'entorn d'acord amb la programació de les obres municipals que es va desenvolupant des de fa anys.

8.6. Jardineria i Mobiliari urbà

Atenent a l'amplada variable en aquests trams de vorera i l'afectació per la canonada de la xarxa pluvial existent en aquest tram de vorera, està prevista la creació d'un parterre corregut, d'iguals característiques als executats en aquest mateix vial, per a la plantació d'espècies arbustives o de baix port, i la plantació d'arbres en escocells adjacents,

El mobiliari urbà que està previst col·locar el formaran elements de model similar als emprats en altres carrers similars del municipi de Lloret de Mar.

8.7. Senyalització

Els nou vial s'acabarà amb la senyalització vertical i horitzontal, d'acord amb els criteris de la Policia Local.

9. Termini d'execució

El termini d'execució previst des de l'inici fins l'acabament total de l'obra contemplada en el present projecte és de 12 setmanes.

10. Termini de garantia

Es fixa com a període de garantia d'aquestes obres, d'acord amb l'article 243.3 de la LCSP, dos anys des de la data de la seva recepció per part de l'Ajuntament.

11. Pla d'execució de les obres

El contractista adjudicatari presentarà, per a ésser aprovat per la Direcció d'Obra en el moment de formalitzar l'Acta de Replanteig, un pla d'execució de les mateixes amb indicació de la fases en que proposa executar-la i la seva durada.

Pel que fa a l'accés, l'àmbit es troba a la mateixa Carretera GI-682 així que no ha de ser complicat. Cal considerar, però, quines són les opcions per a l'aplec de materials en zones properes.



Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

12. Resum del pressupost

CONCEPTE	IMPORT
Pressupost d'Execució Material	155.187,61 €
Despeses Generals 13%	20.174,39 €
Benefici Industrial 6%	9.311,26 €
Pressupost d'Execució per Contracta	184.673,26 €
IVA 21%	38.781,38 €
Pressupost de licitació	223.454,65 €
Adequació de la xarxa de d'aigua (IVA inclòs)	3.891,65 €
Pressupost per a coneixement de l'Administració	227.346,30 €

Importa el pressupost per coneixement de l'administració la quantitat de **(227.346,30 €) DOS-CENTS VINT-I-SET MIL TRES-CENTS QUARANTA-SIS euros amb TRENTA cèntims.**

13. Revisió de preus

Atès que el termini d'execució de l'obra és inferior a 2 anys, no procedeix la revisió de preus, d'acord amb l'article 103.5 de la LCSP.

14. Classificació del contractista

Atenent a l'import del pressupost del projecte, no és exigible la classificació oficial del contractista.

15. Justificació d'obra completa

Als efectes que preveu l'art. 13 del ROAS, els treballs definits en aquest projecte constitueixen una obra completa i apta per a ésser lliurada a l'ús públic immediatament efectuada la seva recepció.

16. Normativa d'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques

Les obres definides en el present projecte s'ajusten en tot allò possible a les previsions del Decret 135/1995, de 24 de març, de desplegament de la Llei 20/1991, de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, així com a l'Ordre TMA/851/2021, de 23 de juliol, pel qual es desenvolupa el document tècnic de condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per a l'accés i ús dels espais públics urbanitzats.

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 13 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

17. Relació valorada de bens afectats

Com s'ha exposat en l'apartat núm. 5 d'aquesta Memòria, els terrenys, en l'àmbit objecte d'aquest projecte, són de titularitat municipal i qualificats com a vial .

18. Autoritzacions administratives

Per a l'execució d'aquestes obres cal l'autorització del Servei Territorial de Carreteres.

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 14 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

19. Documents de què consta el projecte

DOCUMENT Nº 1 : MEMÒRIA I ANNEXOS

MEMÒRIA

1. ANTECEDENTS
2. ORDRE DE REDACCIÓ DEL PROJECTE
3. OBJECTE DEL PROJECTE
4. NORMATIVA URBANÍSTICA I ESTUDIS TÈCNICS PRECEDENTS
5. SITUACIÓ I DISPONIBILITAT DEL TERRENYS
6. OBRES PREEXISTENTS I CONNEXIÓ AMB LES DEL PROJECTE
7. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES I JUSTIFICACIÓ DEL SEU DIMENSIONAMENT
8. TERMINI D'EXECUCIÓ
9. TERMINI DE GARANTIA
10. PLA D'EXECUCIÓ DE LES OBRES
11. RESUM DEL PRESSUPOST
12. REVISIÓ DE PREUS
13. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA
14. JUSTIFICACIÓ D'OBRA COMPLETA
15. NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT I SUPRESSIÓ DE BARRERES ARQ.
16. RELACIÓ VALORADA DE BENS AFECTATS
17. AUTORITZACIONS ADMINISTRATIVES
18. DOCUMENTS DE QUE CONSTA EL PROJECTE
19. CONCLUSIÓ



Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

ANNEXOS

1. REPORTATGE FOTOGRÀFIC
2. ESTUDIS COMPANYIES – SERVEIS AFECTATS –
3. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

PLÀNOLS

Plànol núm. 1	Emplaçament
Plànol núm. 2	Planta POUM
Plànol núm. 3	Planta estat actual
Plànol núm. 4	Planta aigua actual
Plànol núm. 5	Planta clavegueram actual
Plànol núm. 6	Planta enllumenat públic existent
Plànol núm. 7	Planta proposta
Plànol núm. 8	Detall planta proposta
Plànol núm. 9	Secció proposta
Plànol núm. 10	Secció proposta
Plànol núm. 11	Planta aigua proposta
Plànol núm. 12	Detalls aigua potable
Plànol núm. 13	Planta clavegueram proposta
Plànol núm. 14	Detalls clavegueram
Plànol núm. 15	Planta enllumenat proposta
Plànol núm. 16	Detalls enllumenat
Plànol núm. 17	Detalls enllumenat

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 16 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

PRESSUPOST

- AMIDAMENTS
- PRESSUPOSTOS PARCIAIS
- PRESSUPOST GENERAL

20. Conclusió

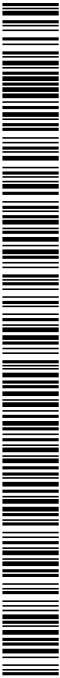
Amb l'exposat en el present Projecte s'estima suficientment detallada l'obra per tal que pugui servir de base per a la seva contractació i efectiva construcció.

Lloret de Mar, març de 2023

L'Enginyer Municipal

Joel Vives i Torrents

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 17 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada

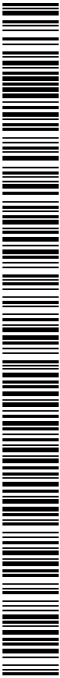


AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



RECULL FOTOGRÀFIC

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 18 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada















DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 25 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada

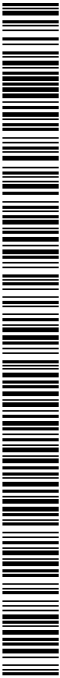


AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

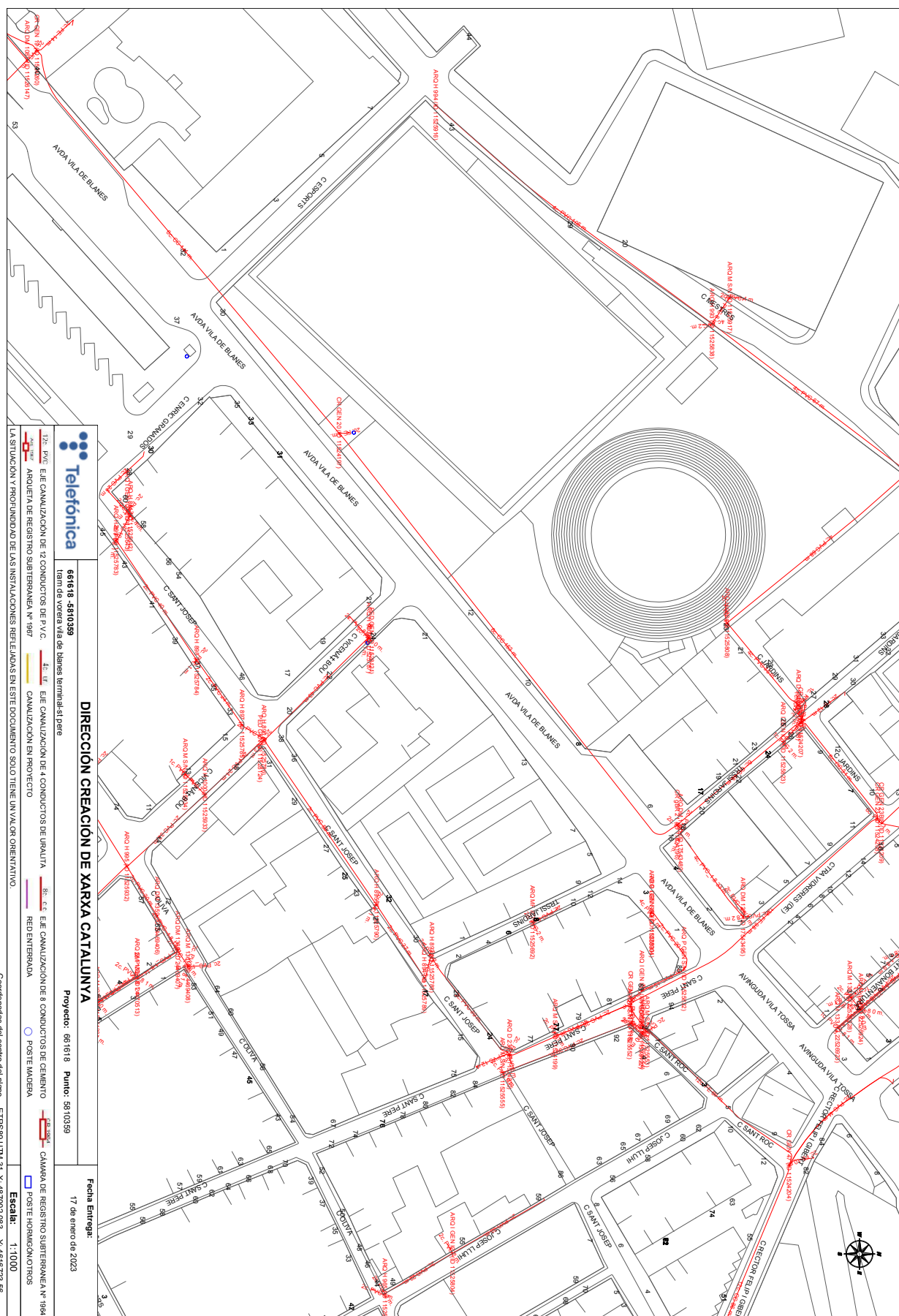


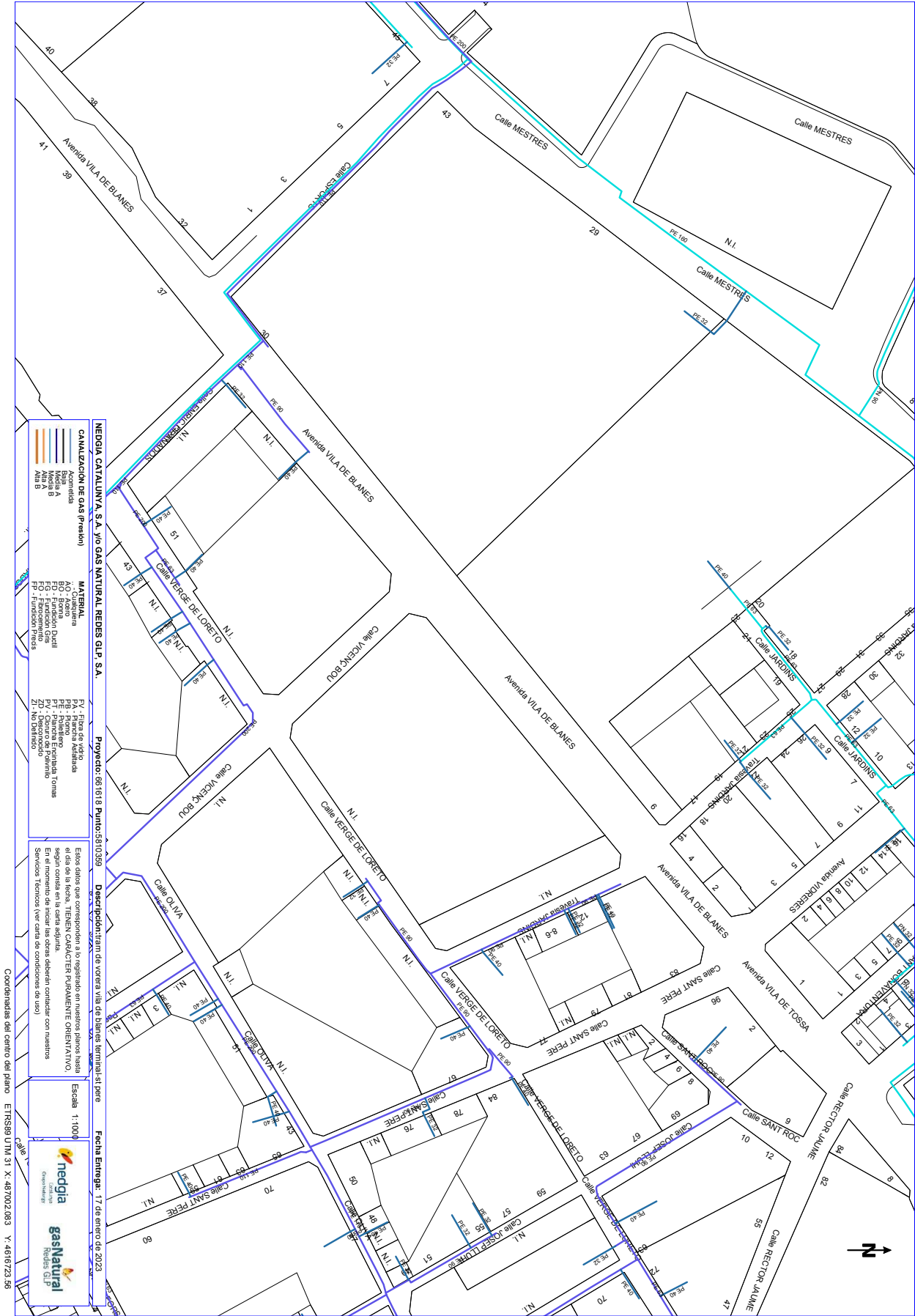
ANNEX SERVEIS AFECTATS

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 26 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada

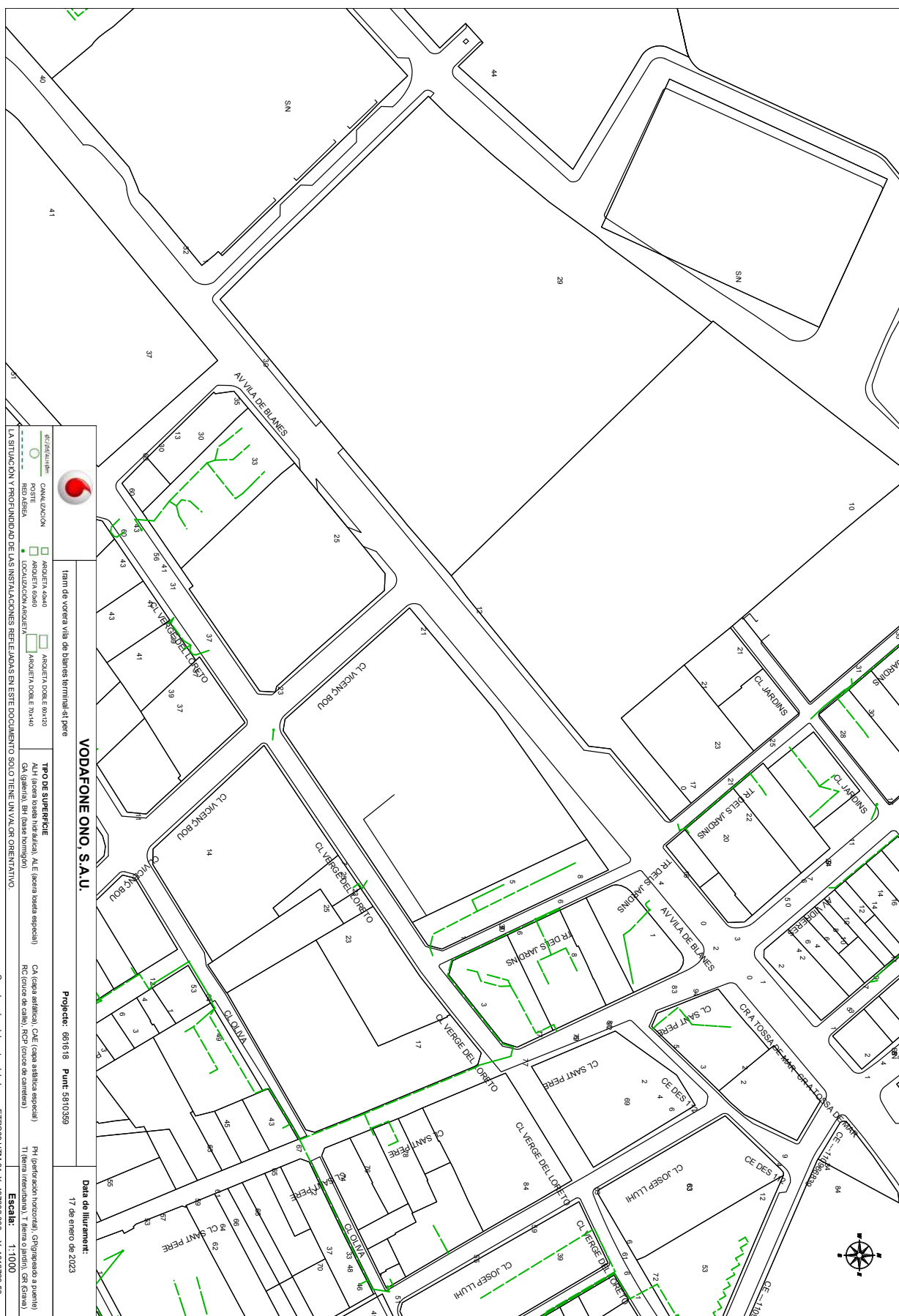


SIGNATURES
Cap signatura aplicada





SIGNATURES
Cap signatura aplicada

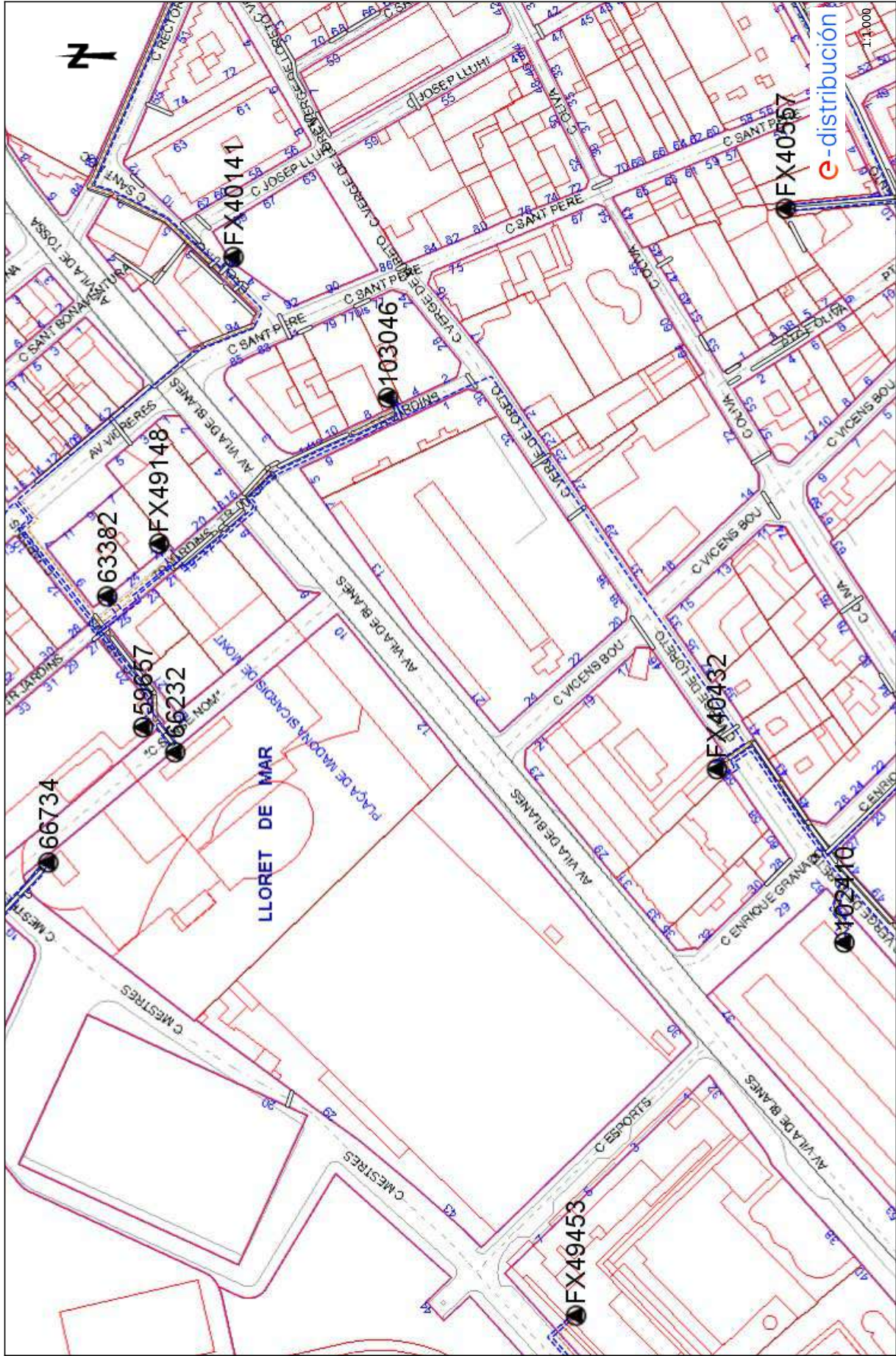


AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idoma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



Ref: 661618 - 16994667

Plano: AFECTACIÓN AT/MT



Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses.

Fecha: 17/01/2023

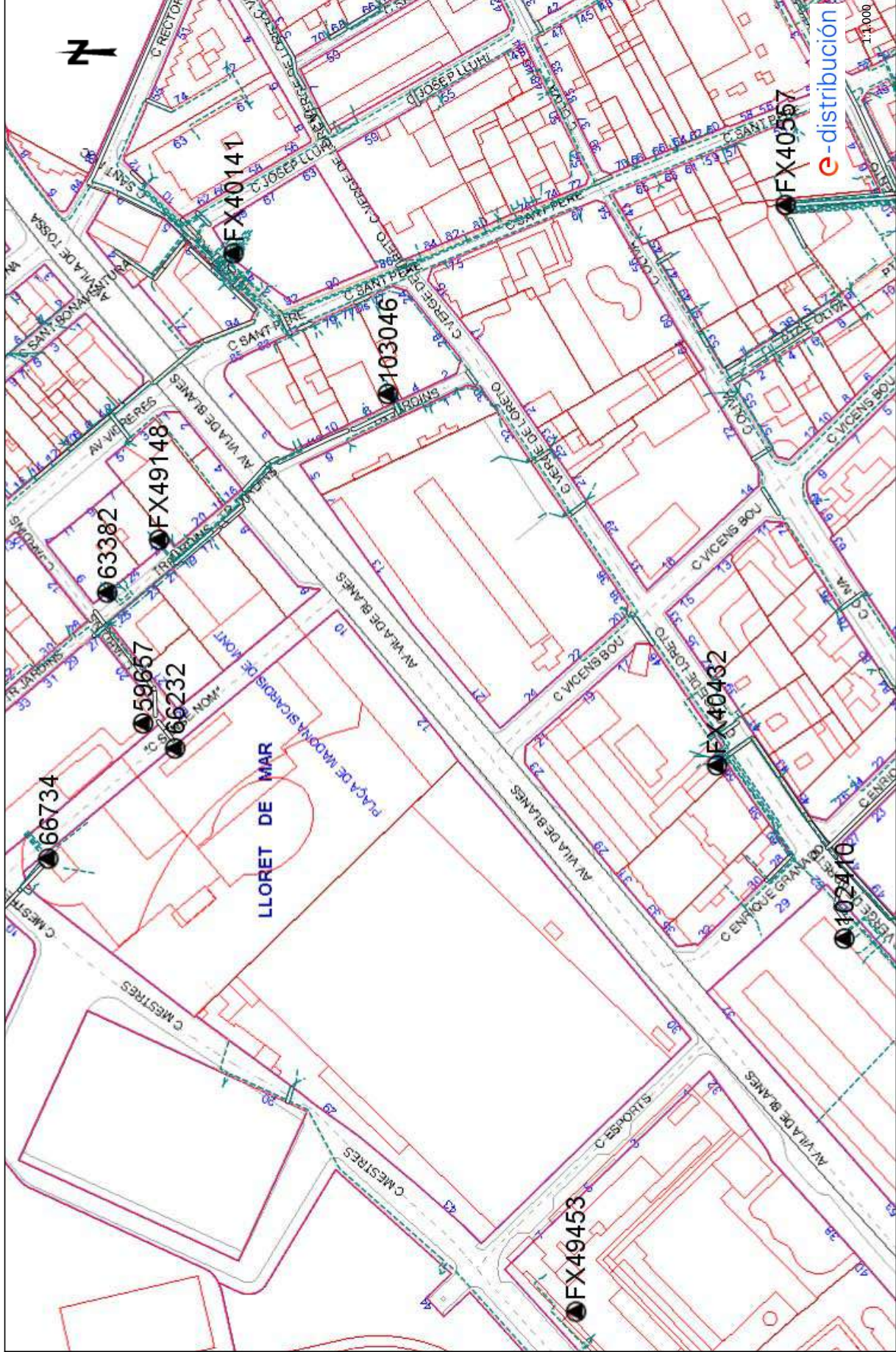
EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:487002.08; Y:4616723.56

AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idoma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



Ref: 661618 - 16994667

Plano: AFECTACIÓN BT

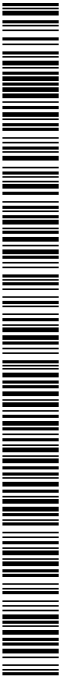


Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses.

Fecha: 17/01/2023

EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:487002.08; Y:4616723.56

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 32 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 33 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada

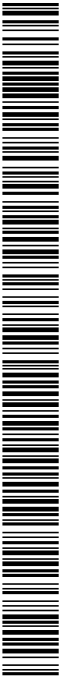


AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 34 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 35 de 97	SIGNATURES Cap signatura aplicada	



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idoma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

1 COMPLIMENT DEL R.D. 1627/97, DE 24 D'OCTUBRE, SOBRE DISPOSICIONS DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ

1.1 INTRODUCCIÓ

Aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per efectuar en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsibles treballs posteriors de manteniment.

Servirà per donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves obligacions en el terreny de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament, d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions de seguretat i de salut a les obres de construcció.

En base a l'art. 7è, i en aplicació d'aquest Estudi de Seguretat i Salut, el contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document.

El Pla de Seguretat i Salut s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

Es recorda l'obligatorietat de què a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'Incidències pel seguiment del Pla. Qualsevol anotació feta al Llibre d'Incidències haurà de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores.

Tanmateix es recorda que, segons l'art. 15è del Reial Decret, els contractistes i sotcontractistes hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

Abans del començament dels treballs el promotor haurà d'efectuar un avis a l'autoritat laboral competent, segons model inclòs a l'annex III del Reial Decret.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut.

El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o qualsevol integrant de la Direcció Facultativa, en cas d'apreciar un risc greu imminent per a la seguretat dels treballadors, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-lo a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, al contractista, sotscontractistes i representants dels treballadors.

Les responsabilitats dels coordinadors, de la Direcció Facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i als sotscontractistes (art. 11è).

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 36 de 97	SIGNATURES Cap signatura aplicada	



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

1.2 CARACTERÍSTIQUES DE L'OBRA

Obra

Aquest estudi és el corresponent al projecte: de renovació de paviments i infraestructures al tram de carrer de Sant Bonaventura entre Av. Catalunya i Puig de Castellet.

Descripció

La descripció de l'obra és la que figura en la memòria del Projecte per la qual cosa no es considera necessària la seva repetició en aquest Estudi.

Pressupost

El pressupost d'execució per contracte de la totalitat de l'obra és de **227.346,30** euros I.V.A inclòs.

Termini d'execució

El termini d'execució previst és de 12 setmanes com a màxim.

Personal previst

Segons les diferents fases de l'obra s'estima que la màxima concurrència de treballadors serà de 4 persones.

Unitats constructives que componen l'obra

Les unitats constructives que componen l'obra són les següents:

- Demolicions i Moviment de terres.
- Sanejament
- Enllumenat
- Pavimentació
- Jardineria i mobiliari urbà
- Senyalització
- Altres

1.3 PRINCIPIS GENERALS APLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

L'article 10 del R.D.1627/1997 estableix que s'aplicaran els principis d'acció preventiva recollits en l'art. 15è de la "Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995, de 8 de noviembre)" durant l'execució de l'obra i en particular en les següents activitats:

- a) El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja
- b) L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació
- c) La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars
- d) El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les Instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors
- e) La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses
- f) La recollida dels materials perillosos utilitzats

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 37 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

- g) L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes
- h) L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball
- i) La cooperació entre els contractistes, sots-contractistes i treballadors autònoms.
- j) Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra.

Els principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 són els següents:

- 1 L'empresari aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:
 - a) Evitar riscos
 - b) Avaluar els riscos que no es puguin evitar
 - c) Combatre els riscos a l'origen
 - d) Adaptar el treball a la persona, en particular amb el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu i reduir els efectes del mateix a la salut
 - e) Tenir en compte l'evolució de la tècnica
 - f) Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill
 - g) Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització del treball, les condicions de treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball
 - h) Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual
 - i) Donar les degudes instruccions als treballadors
- 2 L'empresari tindrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines
- 3 L'empresari adoptarà les mesures necessàries per garantir que només els treballadors que hagin rebut informació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic
- 4 L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pugués cometre el treballador. Per a la seva aplicació es tindran en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan la magnitud dels esmentats riscos sigui substancialment inferior a les dels que es pretén controlar i no existeixin alternatives més segures
- 5 Serà obligatori en l'execució d'aquesta obra, concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir com a àmbit de cobertura la previsió de riscos derivats del treball, l'empresa respecte dels seus treballadors, els treballadors autònoms respecte d'ells mateixos i les societats cooperatives respecte els socis, l'activitat dels quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 38 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
 Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

1.4 IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, s'enumeren a continuació els riscos particulars dels diferents treballs d'obra.

1.4.1 MITJANS I MAQUINÀRIA

- Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades
- Riscos derivats del funcionament de camions-grua.
- Caiguda de la càrrega transportada
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Contactes elèctrics directes o indirectes

1.4.2 TREBALLS PREVIS

- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Trobar canalitzacions elèctriques o d'aigua enterrades.

1.4.3 RAM DE PALETA

- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes

1.4.4 INSTAL·LACIONS

- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes), en els treballs d'instal·lació dels punts de llum.
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobresforços per postures incorrectes

1.5 MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ

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

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

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 39 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

1.5.1 MESURES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra
- Senyalització de les zones de perill i de treball, amb una tanca de plàstic reflector, i enllumenat de seguretat nocturn.
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Respectar les distàncies de seguretat amb les Instal·lacions existents
- Els elements de les Instal·lacions han d'estar amb les seves proteccions aïllants
- Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra

1.5.2 MESURES DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

- Utilització de caretes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules
- Utilització de calçat de seguretat
- Utilització de casc homologat
- Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades
- Utilització de mandils

1.5.3 MESURES DE PROTECCIÓ A TERCERS

- Tancament, senyalització i enllumenat al voltant de l'obra i zones on s'estigui treballant, amb malla de plàstic reflector de seguretat de 1,50 m. d'alçada i color vistós. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin entrar.
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega

1.6 PRIMERS AUXILIS

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

S'informarà a l'inici de l'obra, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar els accidentats, com l'hospital comarcal de Blanes situat a quinze minuts en cotxe per el trasllat dels accidentats greus, i el centre d'atenció primària situat al carrer Girona, dins la població de Lloret de Mar. És convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc. per garantir el ràpid trasllat dels possibles accidentats.

1.7 SENYALITZACIÓ D'OBRES

El contractista és responsable de la senyalització de l'obra i no podrà al·legar desconeixement de la legislació i normativa a l'efecte encara que no se li hagi comunicat explícitament.

Està obligat a disposar dels medis humans i materials precisos per assegurar el seu compliment.

1.8 CONDICIONS DELS MEDIS DE PROTECCIÓ

Proteccions personals

Totes les peces de roba de protecció personal o elements de protecció col·lectiva tindran fixat un període de vida útil rebutjant-se al seu termini.

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 40 de 97	SIGNATURES Cap signatura aplicada	



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idoma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

Quan per circumstàncies del treball es produeixi un deteriorament ràpid en una determinada peça de roba o equip, es reposarà aquest, independentment de la durada prevista o data de lliurament.

Tota peça de roba o equip que hagi patit tracte límit, es a dir, el màxim per el que es va concebre, per exemple un accident, serà rebutjat i refet al moment.

Aquelles peces de roba que per el seu ús, hagin adquirit més toleràncies que les permeses per el fabricant, seran reposades immediatament.

L'ús d'una peça de roba o equip de protecció mai representarà un risc en sí mateix.

Tot element de protecció personal s'ajustarà a les Normes d'Homologació del Ministeri de Treball (O.M. 17-5-74) (B.O.E. 29-5-74), sempre que existeixi en el mercat.

En els casos en que no existeixi normativa d'homologació oficial, seran de qualitat adequada a les seves respectives prestacions.

Proteccions col·lectives

Serà preocupació fonamental del responsable de la contracta a l'obra, l'establiment i manteniment de totes les mesures de seguretat necessàries, tant pel personal propi com per a tercers, estiguin o no incloses en aquest estudi, tenint en compte que el veritable responsable de la seguretat és el contractista i les despeses inherents a ella estan incloses en els costos indirectes de cada unitat d'obra i en les despeses generals.

- Tanques autònomes de limitació i protecció:

Tindran com a mínim 90 cm d'alçada, essent construïts a base de tubs metàl·lics.

- Topalls de desplaçament de vehicles:

Es podran realitzar amb un parell de taulons embridats, fixats al terreny mitjançant rodons clavats al mateix temps o d'una altra manera eficaç.

- Xarxes:

Seran de poliamida. Les seves característiques generals seran aquelles que compleixin, amb garantia, la funció protectora per a la que estan previstes.

- Elements de subjecció de cinyell de seguretat, ancoratges, suports i ancoratges de xarxes:

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

- Interruptors diferencials i preses de terra:

La sensibilitat mínima dels interruptors diferencials serà per a l'enllumenat de 30 mA i per a força de 300 mA. La resistència de les preses de terra no serà superior a la que es garanteix, d'acord amb la sensibilitat de l'interruptor diferencial, una tensió de contacte indirecte màxima de 24 V.

Es mesurarà la seva resistència periòdicament i, almenys, en l'època més seca de l'any.

- Extintors:

Seran adequats en agent extintor i tamany al tipus d'incendi previsible i es revisaran cada 6 mesos com a màxim.

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 41 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
 Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

- *Medis auxiliars de topografia:*

Aquests medis, tals com cintes, banderoles, mires, etc., seran dielèctrics, donat el risc d'electrocució a causa de les línies elèctriques.

1.9 SERVEIS DE PROTECCIÓ

Servei tècnic de Seguretat i Higiene

L'empresa constructora disposarà d'un servei mèdic d'empresa propi o mancomunat.

1.10 VIGILANT DE SEGURETAT I COMITÈ DE SEGURETAT I HIGIENE

S'anomena Vigilant de Seguretat d'acord amb el previst en l'Ordenança General de Seguretat i Higiene en el Treball.

Es constituirà el Comitè quan el nombre de treballadors superi el previst en l'Ordenança Laboral de la Construcció, o en el seu cas, el que disposi el Conveni Col·lectiu Provincial.

1.11 INSTAL·LACIONS MÈDIQUES

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

1.12 INSTAL·LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR

Es disposarà de vestuaris i serveis higiènics degudament dotats.

El vestuari disposarà de penja robes i seients.

Per a la neteja i conservació d'aquests locals es disposarà d'un treballador amb la dedicació necessària.

1.13 PLA DE SEGURETAT I HIGIENE

El contractista està obligat a redactar un Pla de Seguretat i Higiene, adaptant aquest Estudi Bàsic als seus mitjans i mètodes d'execució.

1.14 PROTECCIÓ RESPECTE A RASES, TALUSSOS, PROVISIONS, MAQUINÀRIA ESTACIONADA, ETC.

El contractista apuntalarà adequadament les rases i no n'obrirà cap que no hagi de quedar tapada dins la mateixa jornada. Mentre estigui oberta es senyalitzarà adequadament, i disposarà les senyals, rases, barreres i vigilants suficients per impedir l'accés a les zones de perill (incloses senyals lluminoses de nit). Mantindrà suficientment il·luminades les zones que ho requereixin en el seu cas.

1.15 ACCÉS A L'OBRA

El contractista disposarà les senyals, rases, barreres i vigilants suficients per impedir l'accés a les zones de perill, amb rases, materials i maquinària arreglades, etc. En general tancarà els accessos al personal aliè a l'obra i disposarà de senyals clares al respecte.

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 42 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
 Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

1.16 RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA

S'establiran les mesures de seguretat que foren necessàries en cada moment per a la higiene i la seguretat, tant per el personal de l'obra com l'aliè de la mateixa, encara que no s'explicitin en aquest estudi. el valor econòmic es considera inclòs en els costos indirectes de cada unitat d'obra i en les despeses generals.
 El delegat del contractista, cap d'obra, i el responsable del contractista amb el seu personal han de tenir particular atenció i dedicació prioritària en cas d'emergències, així com amb la seva prevenció.

1.17 SENYALITZACIÓ D'OBRES EN VIALS

El contractista és responsable de la senyalització d'obra i no podrà al·legar desconeixement de la legislació i la normativa a l'efecte, encara que no se li hagi fet comunicació explícita.

 Està obligat a disposar dels medis humans i materials precisos per assegurar el seu compliment.

1.18 RELACIÓ DE NORMES I REGLAMENTS APLICABLES

- **Directiva 92/57/CEE** de 24 de Junio (DO: 26/08/92)
 Disposiciones mínimas de seguridad y de salud que deben aplicarse en las obras de construcción temporales o móviles
- **RD 1627/1997** de 24 de octubre (BOE: 25/10/97)
 Disposiciones mínimas de Seguridad y de Salud en las obras de construcción
Transposició de la Directiva 92/57/CEE
Deroga el RD 555/86 sobre obligatorietat d'inclusió d'Estudi de Seguretat i Higiene en projectes d'edificació i obres públiques
- **Ley 31/1995** de 8 de noviembre (BOE: 10/11/95)
 Prevención de riesgos laborales

 Desenvolupament de la Llei a través de les següents disposicions:
 - **RD 39/1997** de 17 de enero (BOE: 31/01/97)
 Reglamento de los Servicios de Prevención
 - **RD 485/1997** de 14 de abril (BOE: 23/04/97)
 Disposiciones mínimas en materia de señalización, de seguridad y salud en el trabajo
 - **RD 486/1997** de 14 de abril (BOE: 23/04/97)
 Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo
En el capítol 1 excloeix les obres de construcció però el RD 1627/1997 l'esmenta en quant a escales de mà.
Modifica i deroga alguns capítols de la Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo (O. 09/03/1971)
 - **RD 487/1997** de 14 de abril (BOE: 23/04/97)
 Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores
 - **RD 665/1997** de 12 de mayo (BOE: 24/05/97)

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 43 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

- Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo
- **RD 773/1997** de 30 de mayo (BOE: 12/06/97)
Disposiciones mínimas de seguridad y salud, relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual
 - **RD 1215/1997** de 18 de julio (BOE: 07/08/97)
Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo
Transposició de la Directiva 89/655/CEE sobre utilització dels equips de treball
Modifica i deroga alguns capítols de la Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo (O. 09/03/1971)
 - **O. de 20 de mayo de 1952** (BOE: 15/06/52)
Reglamento de Seguridad e Higiene del Trabajo en la industria de la Construcción
Modificaciones: O. de 10 de diciembre de 1953 (BOE: 22/12/53)
O. de 23 de septiembre de 1966 (BOE: 01/10/66)
Art. 100 a 105 derogats per O. de 20 de gener de 1956
 - **O. de 31 de enero de 1940. Andamios: Cap. VII, art. 66º a 74º** (BOE: 03/02/40)
Reglamento general sobre Seguridad e Higiene
 - **O. de 28 de agosto de 1970. Art. 1º a 4º, 183º a 291º y Anexos I y II** (BOE: 05/09/70; 09/09/70)
Ordenanza del trabajo para las industrias de la Construcción, vidrio y cerámica
Correcció d'errades: BOE: 17/10/70
 - **O. de 20 de septiembre de 1986** (BOE: 13/10/86)
Modelo de libro de incidencias correspondiente a las obras en que sea obligatorio el estudio de Seguridad e Higiene
Correcció d'errades: BOE: 31/10/86
 - **O. de 16 de diciembre de 1987** (BOE: 29/12/87)
Nuevos modelos para la notificación de accidentes de trabajo e instrucciones para su cumplimiento y tramitación
 - **O. de 31 de agosto de 1987** (BOE: 18/09/87)
Señalización, balizamiento, limpieza y terminación de obras fijas en vías fuera de poblado
 - **O. de 23 de mayo de 1977** (BOE: 14/06/77)
Reglamento de aparatos elevadores para obras
Modificació: O. de 7 de marzo de 1981 (BOE: 14/03/81)
 - **O. de 28 de junio de 1988** (BOE: 07/07/88)
Instrucción Técnica Complementaria MIE-AEM 2 del Reglamento de Aparatos de elevación y Manutención referente a grúas-torre desmontables para obras
Modificació: O. de 16 de abril de 1990 (BOE: 24/04/90)
 - **O. de 31 de octubre de 1984** (BOE: 07/11/84)
Reglamento sobre seguridad de los trabajos con riesgo de amianto
 - **O. de 7 de enero de 1987** (BOE: 15/01/87)
Normas complementarias del Reglamento sobre seguridad de los trabajos con riesgo de amianto
 - **RD 1316/1989** de 27 de octubre (BOE: 02/11/89)
Protección a los trabajadores frente a los riesgos derivados de la exposición al ruido durante el trabajo

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 44 de 97	SIGNATURES Cap signatura aplicada	



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Bases tècniques per a l'arranjament d'un tram de vorera de l'avinguda Vila de Blanes entre c. Enric Granados i c. Sant Pere

- **O. de 12 de gener de 1998** (DOG: 27/01/98)
S'aprova el model de Llibre d'Incidències en obres de construcció
- **Resoluciones aprobatorias de Normas técnicas Reglamentarias para distintos medios de protección personal de trabajadores**
 - R. de 14 de diciembre de 1974 (BOE: 30/12/74): N.R. MT-1: Cascos no metálicos
 - R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 01/09/75): N.R. MT-2: Protectores auditivos
 - R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 02/09/75): N.R. MT-3: Pantallas para soldadores
Modificació: BOE: 24/10/75
 - R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 03/09/75): N.R. MT-4: Guantes aislantes de electricidad
Modificació: BOE: 25/10/75
 - R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 04/09/75): N.R. MT-5: Calzado de seguridad contra riesgos mecánicos
Modificació: BOE: 27/10/75
 - R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 05/09/75): N.R. MT-6: Banquetas aislantes de maniobras
Modificació: BOE: 28/10/75
 - R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 06/09/75): N.R. MT-7: Equipos de protección personal de vías respiratorias. Normas comunes y adaptadores faciales
Modificació: BOE: 29/10/75
 - R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 08/09/75): N.R. MT-8: Equipos de protección personal de vías respiratorias: filtros mecánicos
Modificació: BOE: 30/10/75
 - R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 09/09/75): N.R. MT-9: Equipos de protección personal de vías respiratorias: mascarillas autofiltrantes
Modificació: BOE: 31/10/75
 - R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 10/09/75): N.R. MT-10: Equipos de protección personal de vías respiratorias: filtros químicos y mixtos contra amoníaco
Modificació: BOE: 01/11/75

Lloret de Mar, març de 2023

L'Enginyer Municipal

Joel Vives i Torrents

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 45 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada

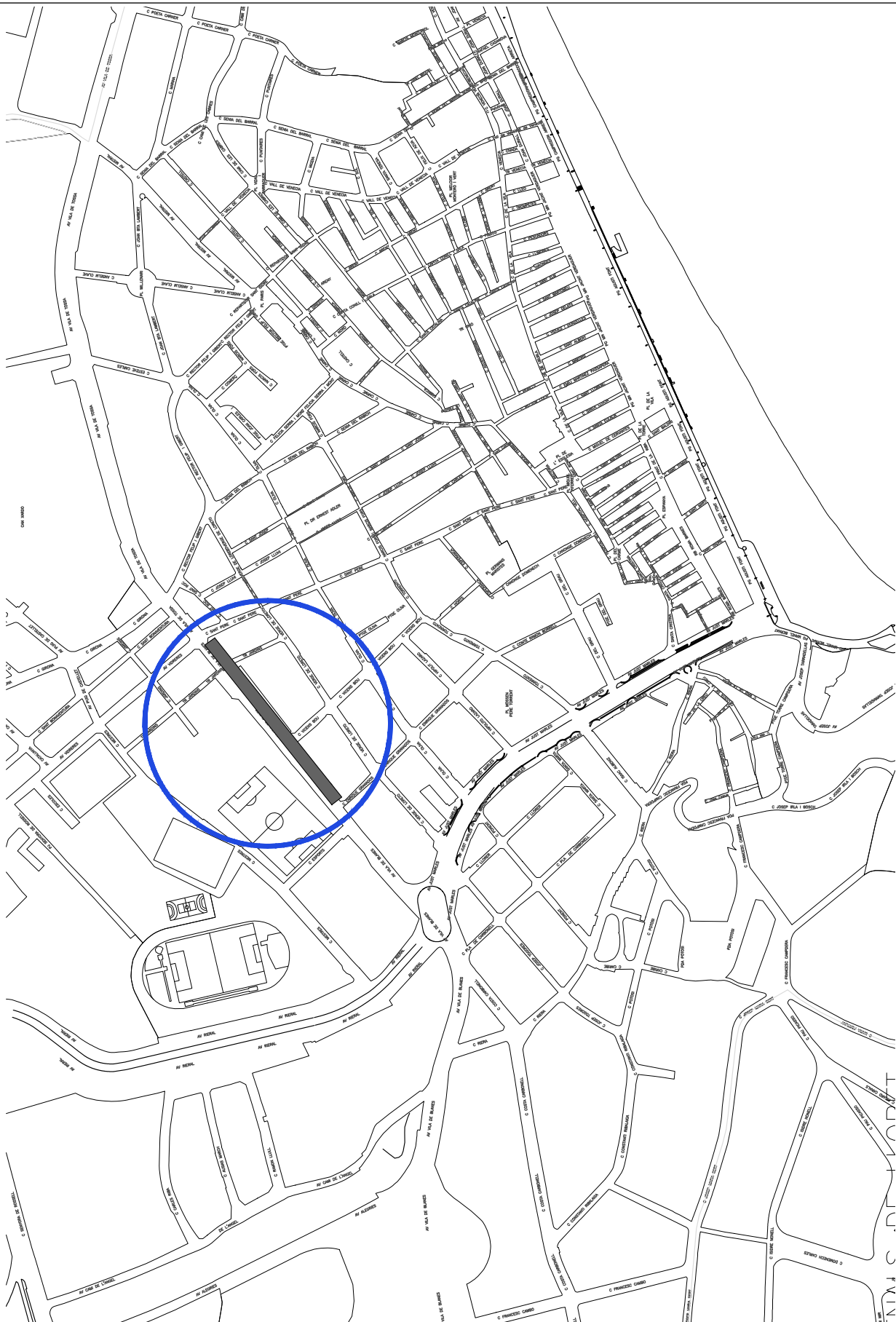


AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

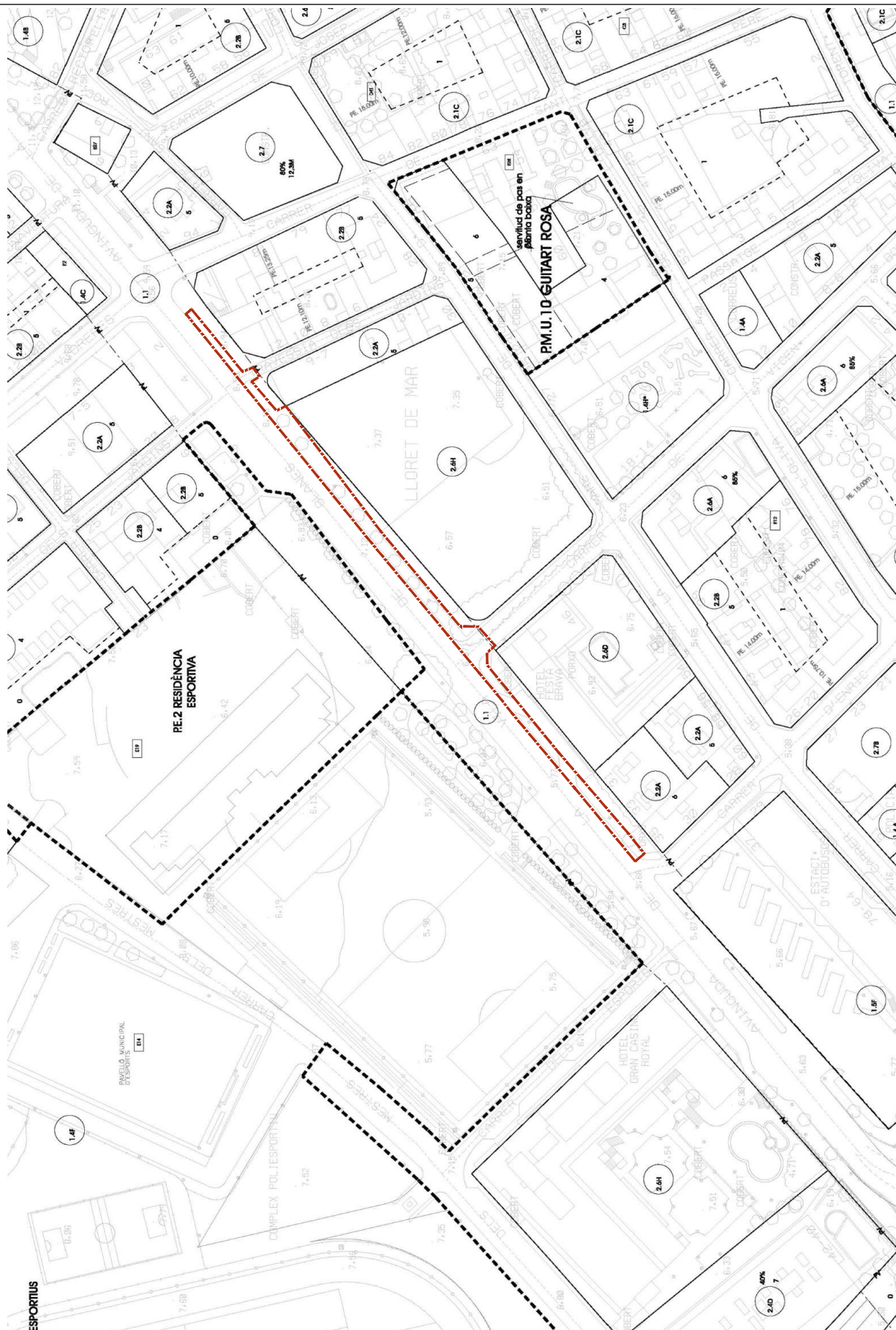


PLÀNOLS

SIGNATURES
Cap signatura aplicada



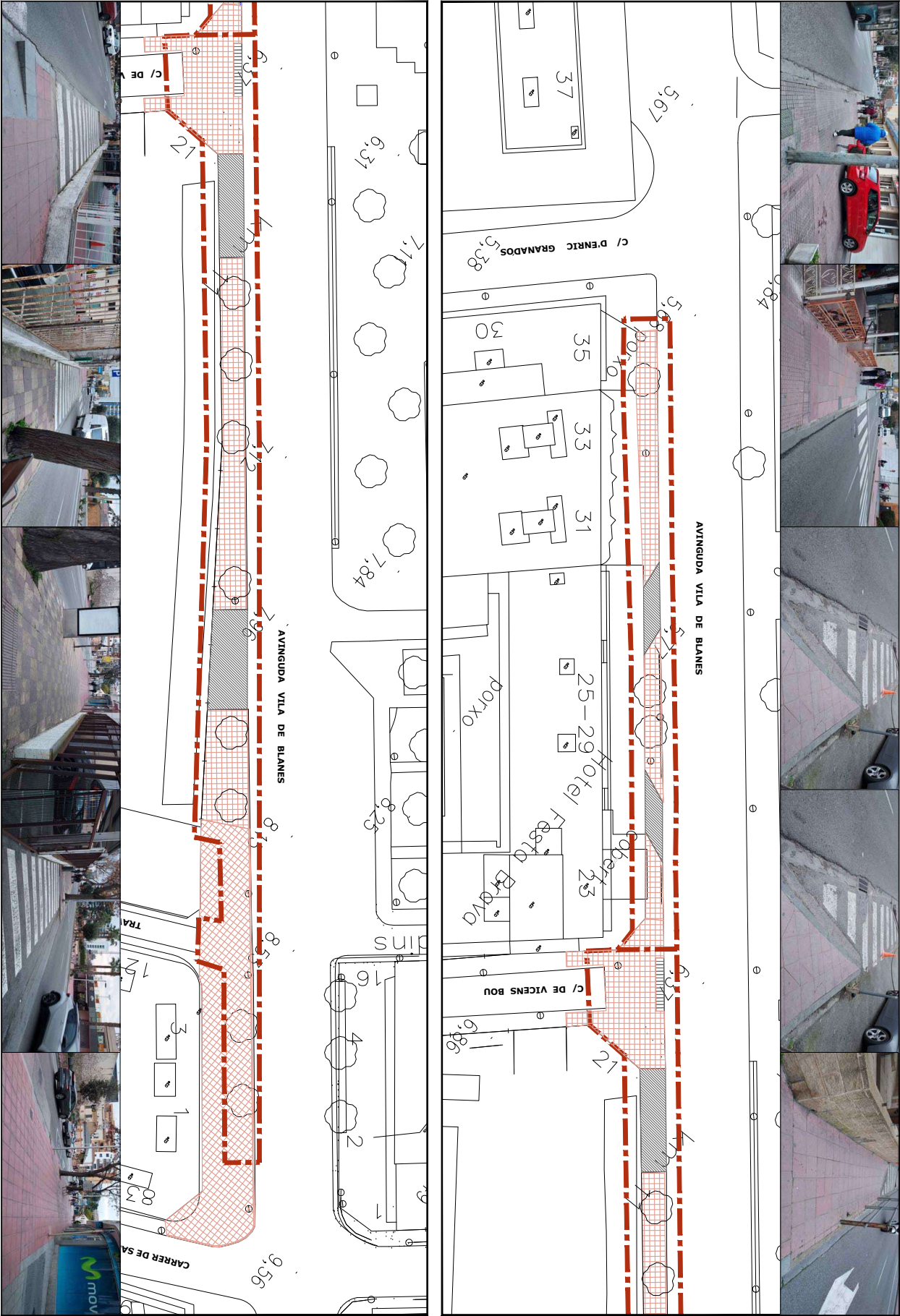
SIGNATURES
Cap signatura aplicada

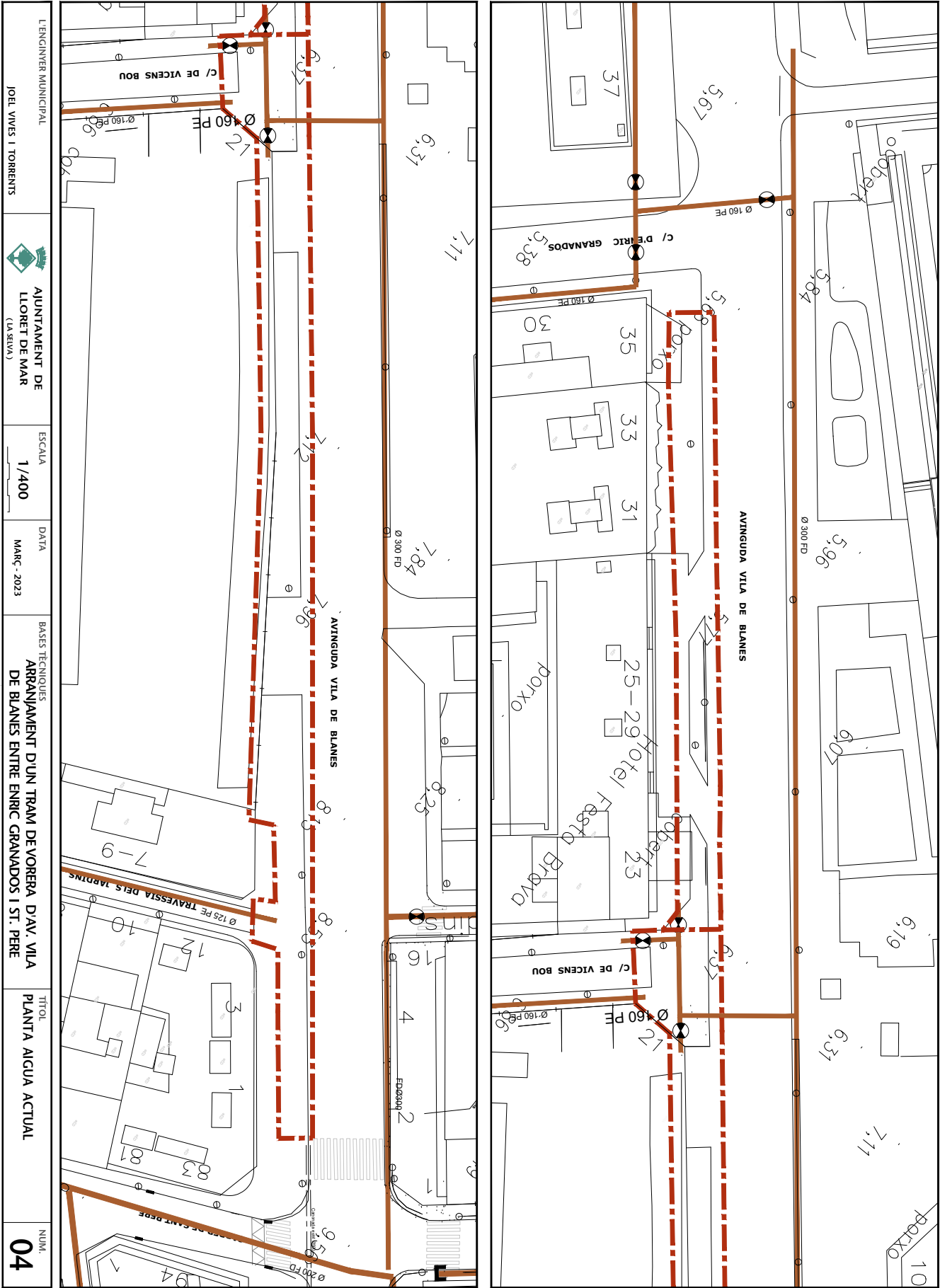


L'ENGINYER MUNICIPAL	 AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SEVA)	ESCALA 1/1000	DATA MARÇ - 2023	BASES TÈCNIQUES ARRANJAMENT D'UN TRAM DEVORERA D'AV. VILA DE BLANES ENTRE ENRIC GRANADOS I ST. PERE	TÍTOL POUM	NUM. 02
----------------------	--	------------------	---------------------	---	---------------	------------



L'ENGINYER MUNICIPAL	ESCALA	DATA	BASES TÈCNiques	TÍTOL	NÚM.
JOEL VIVES I TORRENTS	1/400	MARÇ - 2023	ARRANJAMENT D'UN TRAM DE VORERA D'AV. VILA DE BLANES ENTRE ENRIC GRANADOS I ST. PERE	PLANTA ESTAT ACTUAL	03



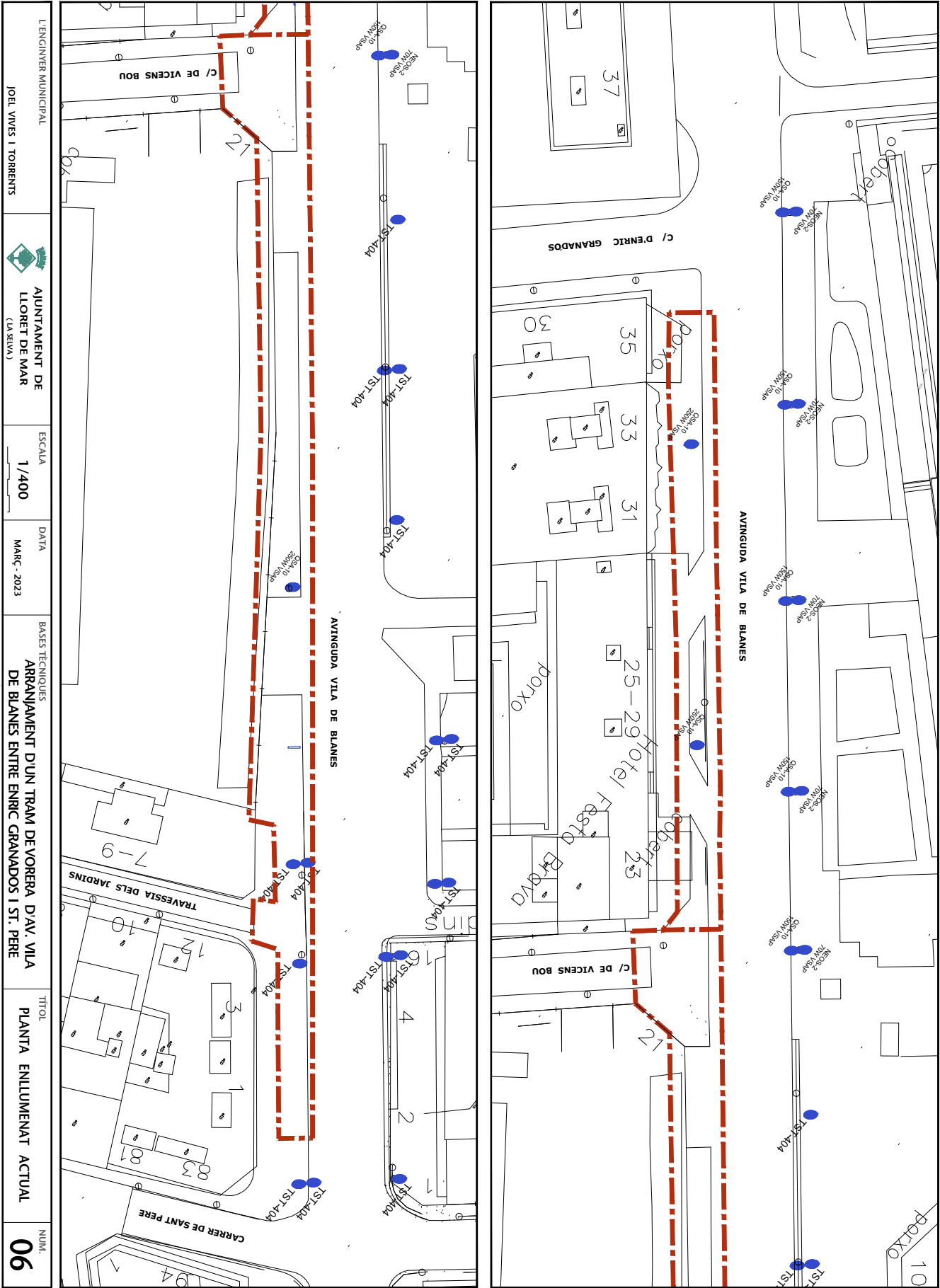


SIGNATURES
Cap signatura aplicada



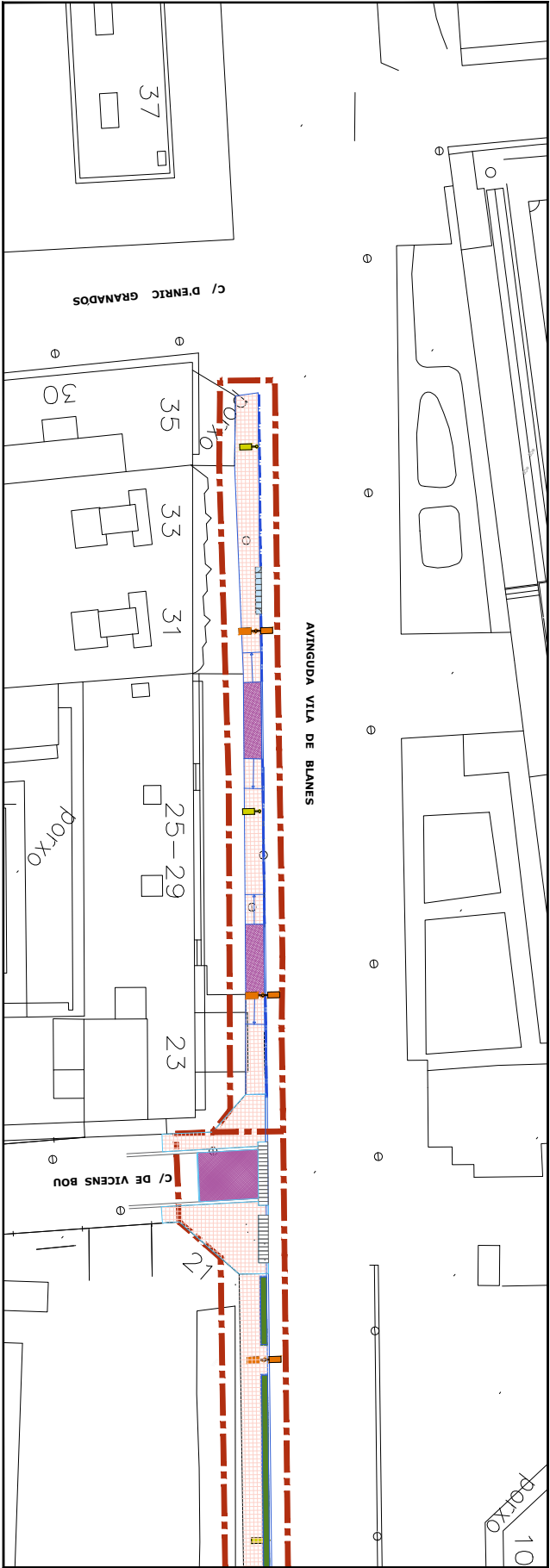
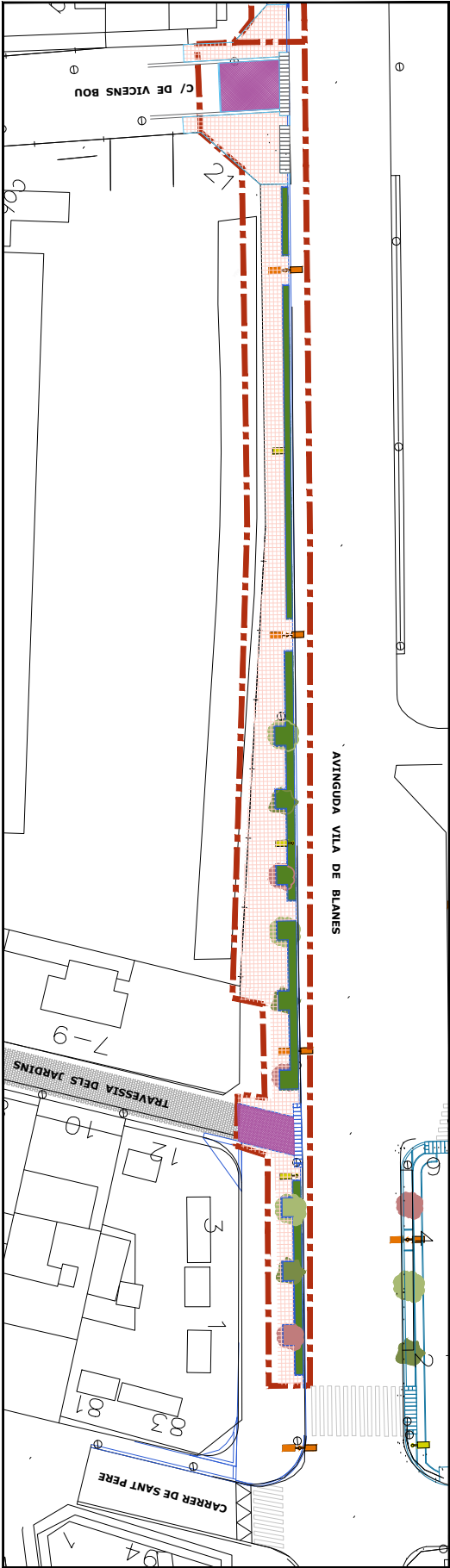


AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idoma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



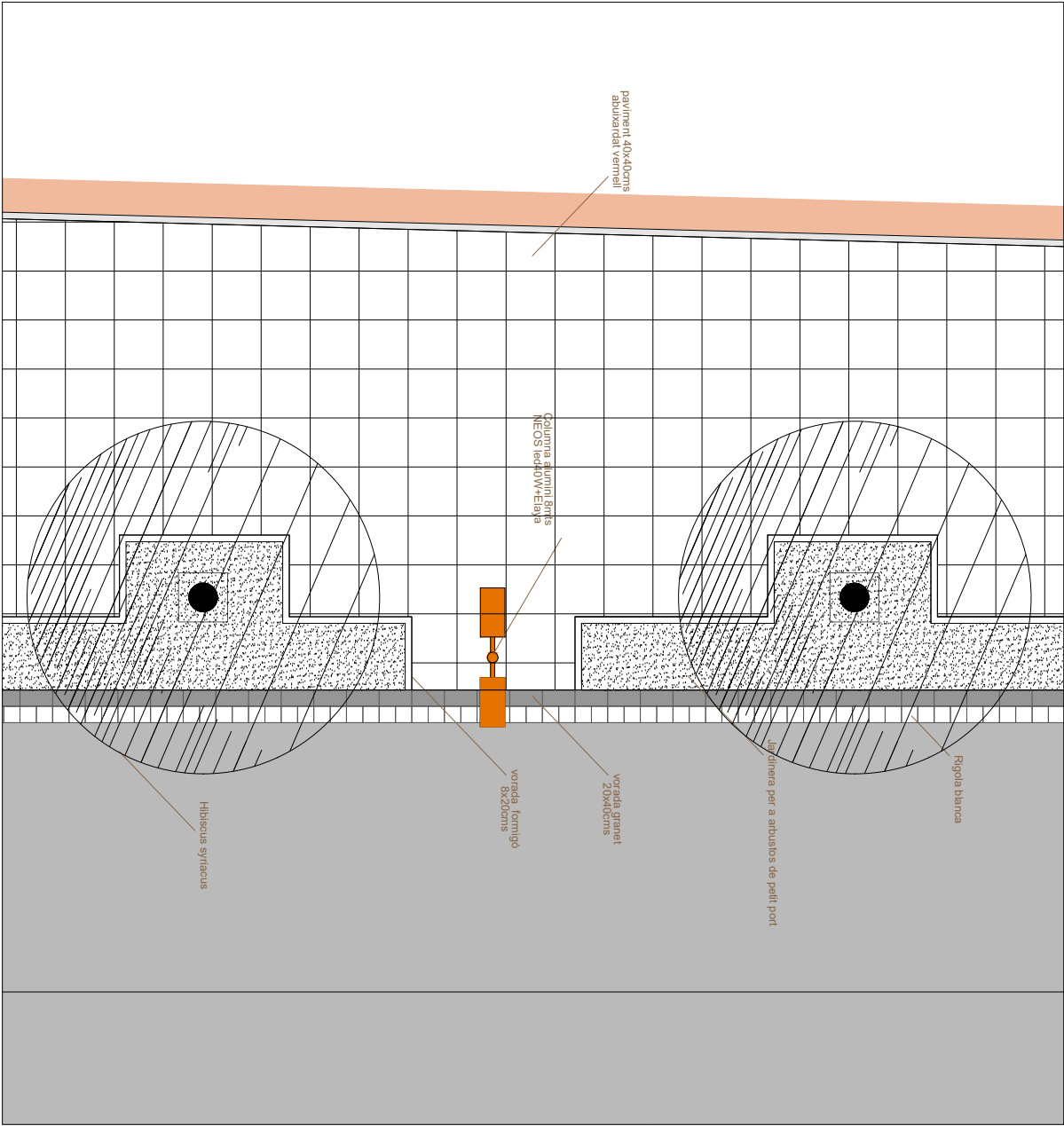


L E G E N D A		—	AMBIT	■	Qual pees grmet	—	Barana model Lloret	■	Panot 30x30 abujardat Vermell	■	Panot 30x30 abujardat Vermell	■	Parterre
L'ENGINYER MUNICIPAL		AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SELVA)		ESCALA 1/400		DATA MARÇ - 2023		BASIS TÉCNICAS ARRANJAMENT D'UN TRAM DE VORERA D'AV. VILA DE BLANES ENTRE ENRIC GRANADOS I ST. PERE		TÍTOL PLANTA PROPOSTA		NÚM. 07	



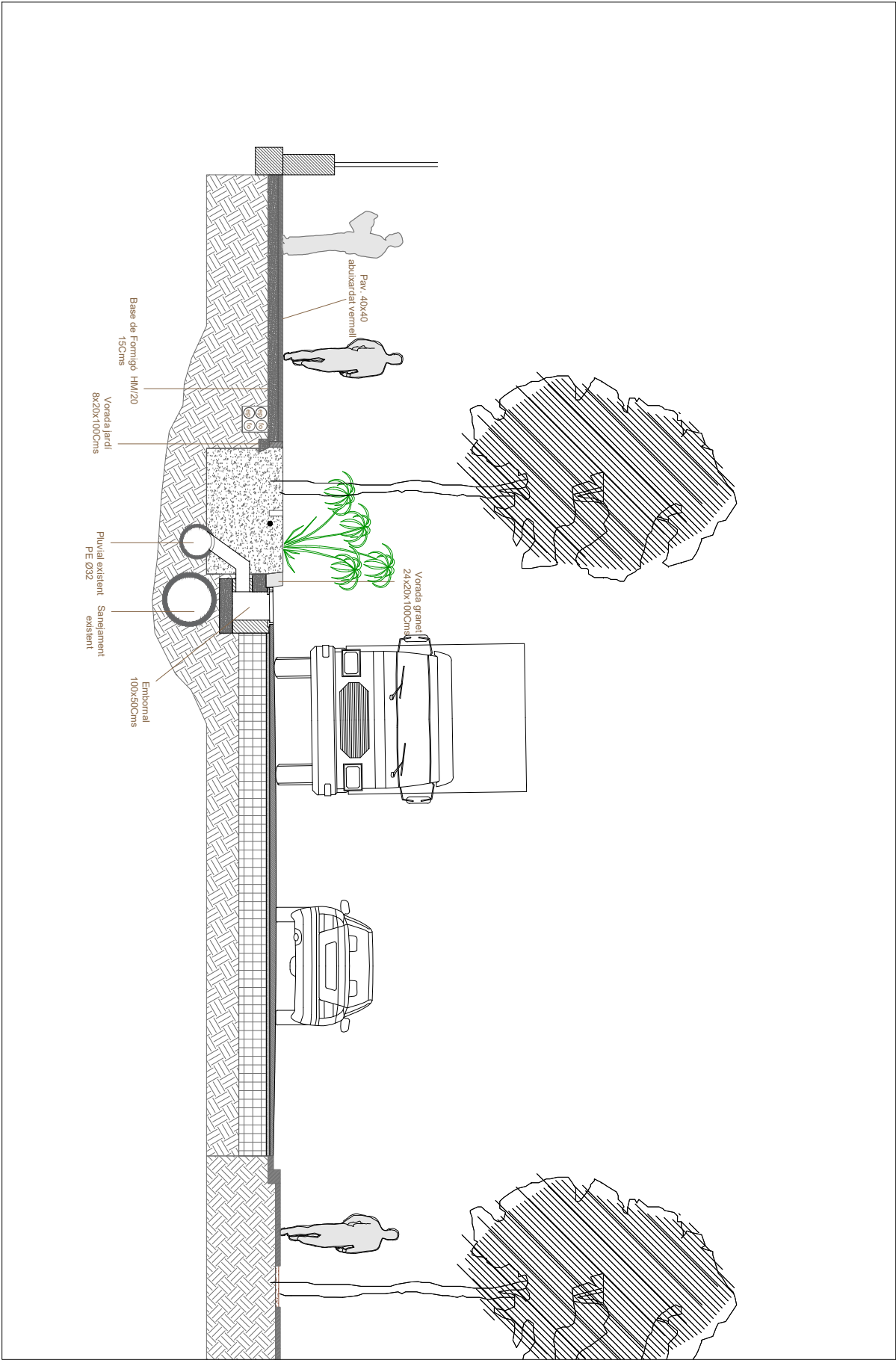


L'ENGINYER MUNICIPAL	ESCALA	DATA	BASES TÈCNiques	TÍTOL	NUM.
JOEL VIVES I TORRENTS	----	MARÇ - 2023	ARRANJAMENT D'UN TRAM DE VORERA D'AV. VILA DE BLANCS ENTRE ENRIC GRANADOS I ST. PERE	DETALL PLANTA PROPOSTA	08



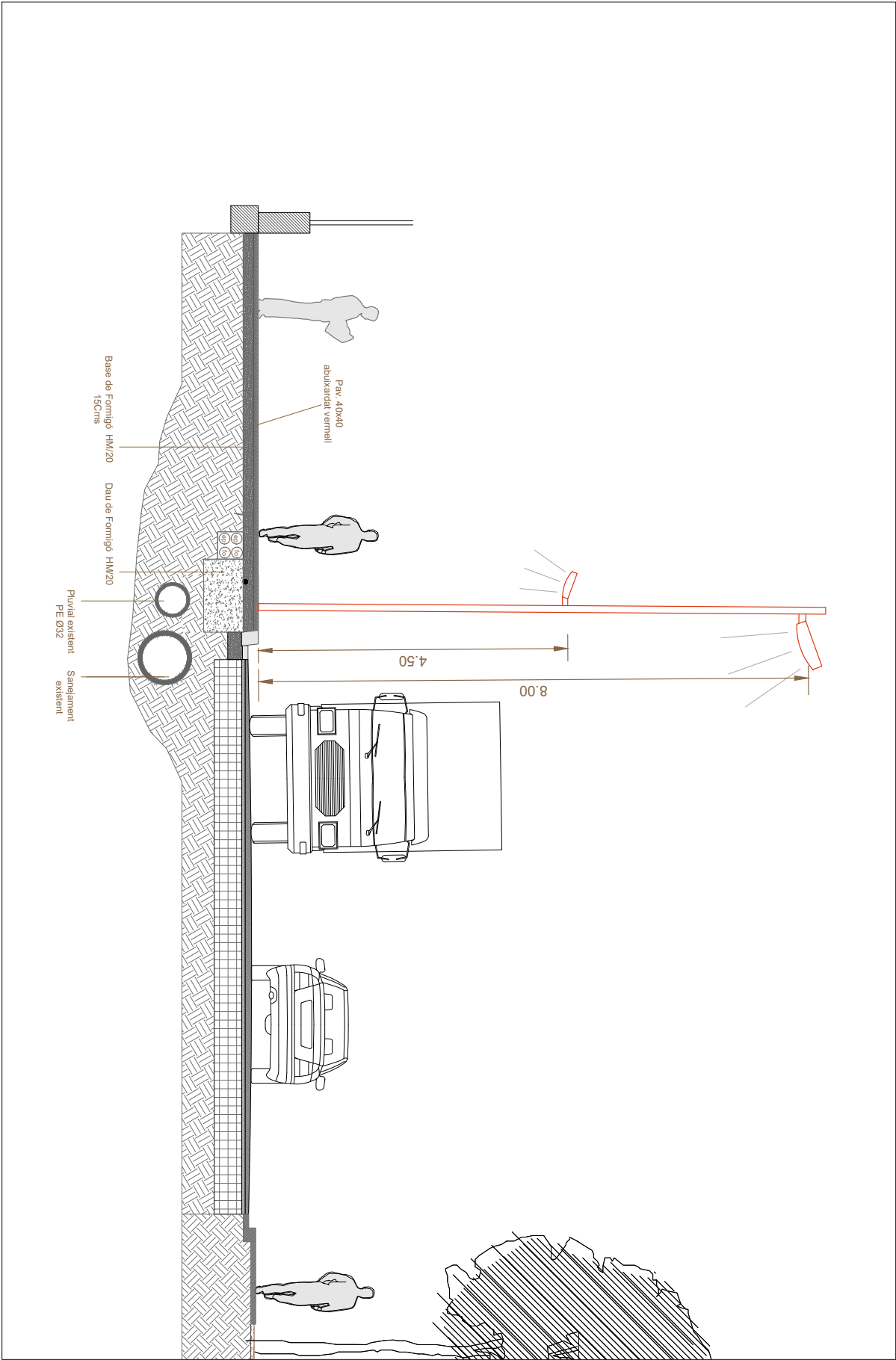


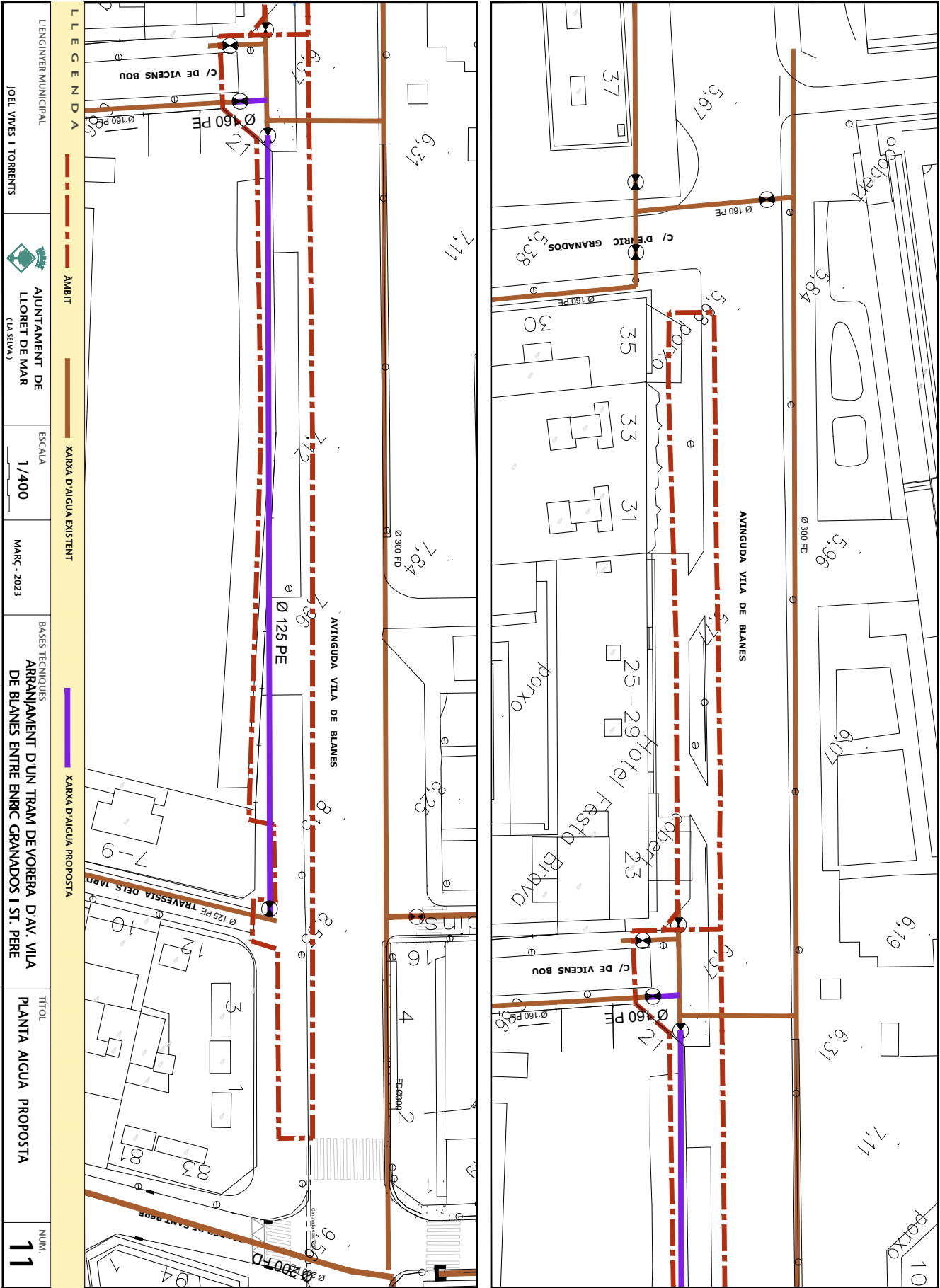
L'ENGINYER MUNICIPAL	ESCALA	DATA	BASES TÈCNiques	TÍTOL	NÚM.
JOEL VIVES I TORRENTS	1/50	MARÇ - 2023	ARRANJAMENT D'UN TRAM DE VORERA D'AV. VILA DE BLANES ENTRE ENRIC GRANADOS I ST. PERE	SECCIÓ PROPOSTA	09

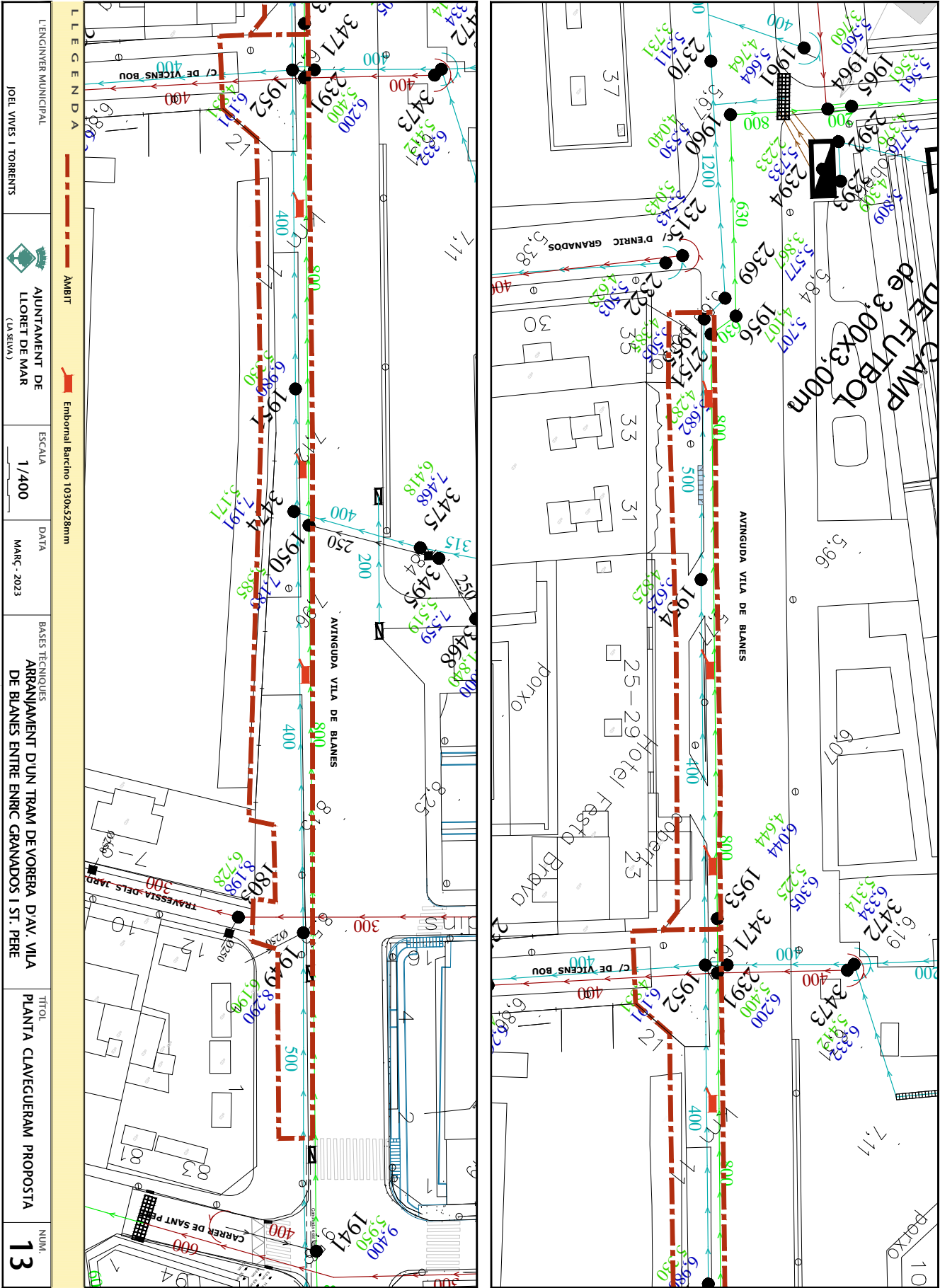




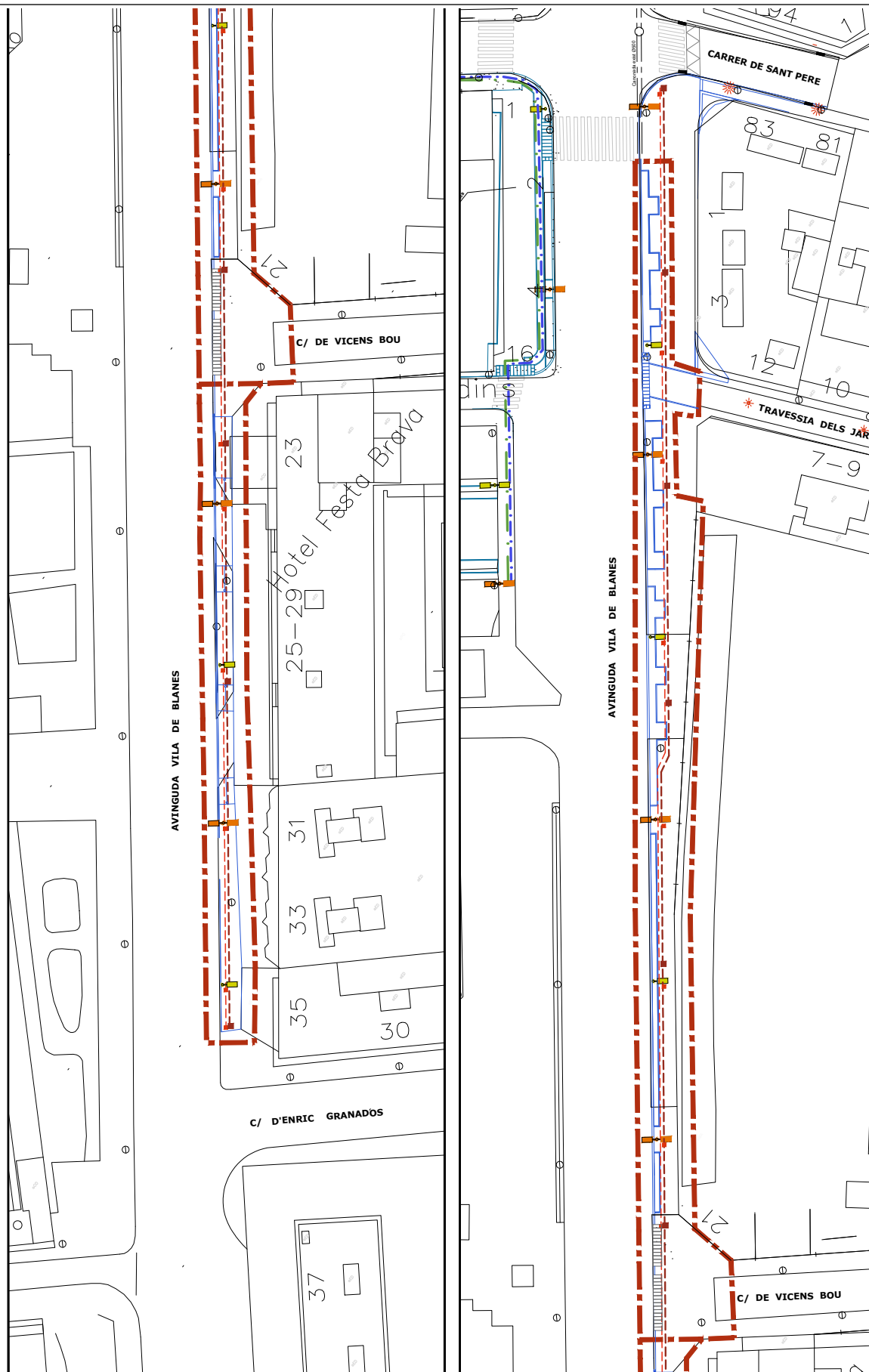
L'ENGINYER MUNICIPAL	ESCALA	DATA	BASES TÈCNiques	TÍTOL	NÚM.
JOEL VIVES I TORRENTS	1/50	MARÇ - 2023	ARRANJAMENT D'UN TRAM DE VORERA D'AV. VILA DE BLANES ENTRE ENRIC GRANADOS I ST. PERE	SECCIÓ PROPOSTA	10





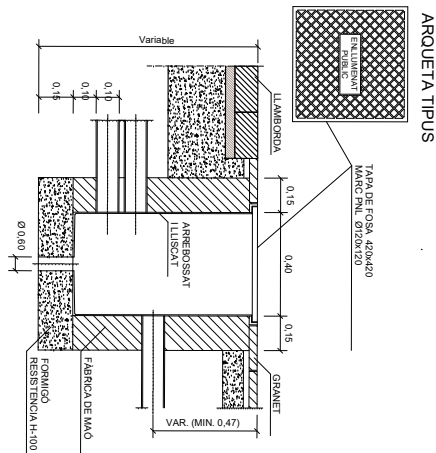


SIGNATURES
Cap signatura aplicada

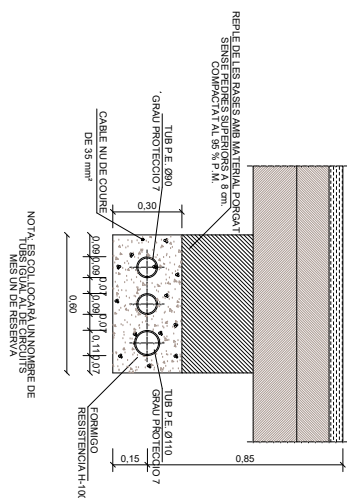


L L E N D A	 ÀMBIT	 C. cilindrada 8mts +2XNEOS-2	 C. cilindrada 4,5mts +NEOS-2	 Arqueta 60x60	 Arqueta 40x40	 EP conducte canalitzat 2PEØ90	 FO conducte canalitzat 2PEØ110	
L'ENGINYER MUNICIPAL	 AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SELVA)	ESCALA 1/400	DATA MARÇ - 2023	BASES TÈCNIQUES ARRANJAMENT D'UN TRAM DE VORERA D'AV. VILA DE BLANES ENTRE ENRIC GRANADOS I ST. PERE			TÍTOL PLANTA ENLLUMENAT PROPOSTA	NUM. 15

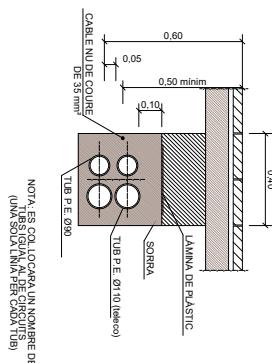
SIGNATURES
Cap signatura aplicada



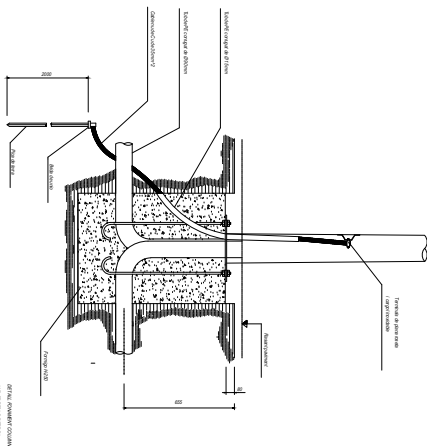
ARQUETA TIPUS



RASA TIPUS PER ENTUBAR
CABLES A ZONA DE VIALS
E: 1/20



RASA TIPUS PER ENTUBAR
CABLES A ZONA DE VORERES
E: 1/20



ANCORATGES DE LES COLUMNES / BACULS

ACQUA		3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	10	11	12
PERSON/ACQUA	☒	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	H	0.05	0.05	0.05	0.05	0.70	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	1.00	1.00
PERSON/ACQUA	L	400	400	400	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	Ch	14	14	22	22	22	22	24	24	24	27	27	27
PERSON/ACQUA	r	100	100	100	100	100	100	110	110	110	130	130	130
	1	15	15	15	15	15	15	19	19	19	22	22	22
PERSON/ACQUA	M	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
PERSON/ACQUA	Da	15	15	21	28	21	23	23	25	25	24	28	28
	15	15	21	28	21	23	23	25	25	24	28	28	28

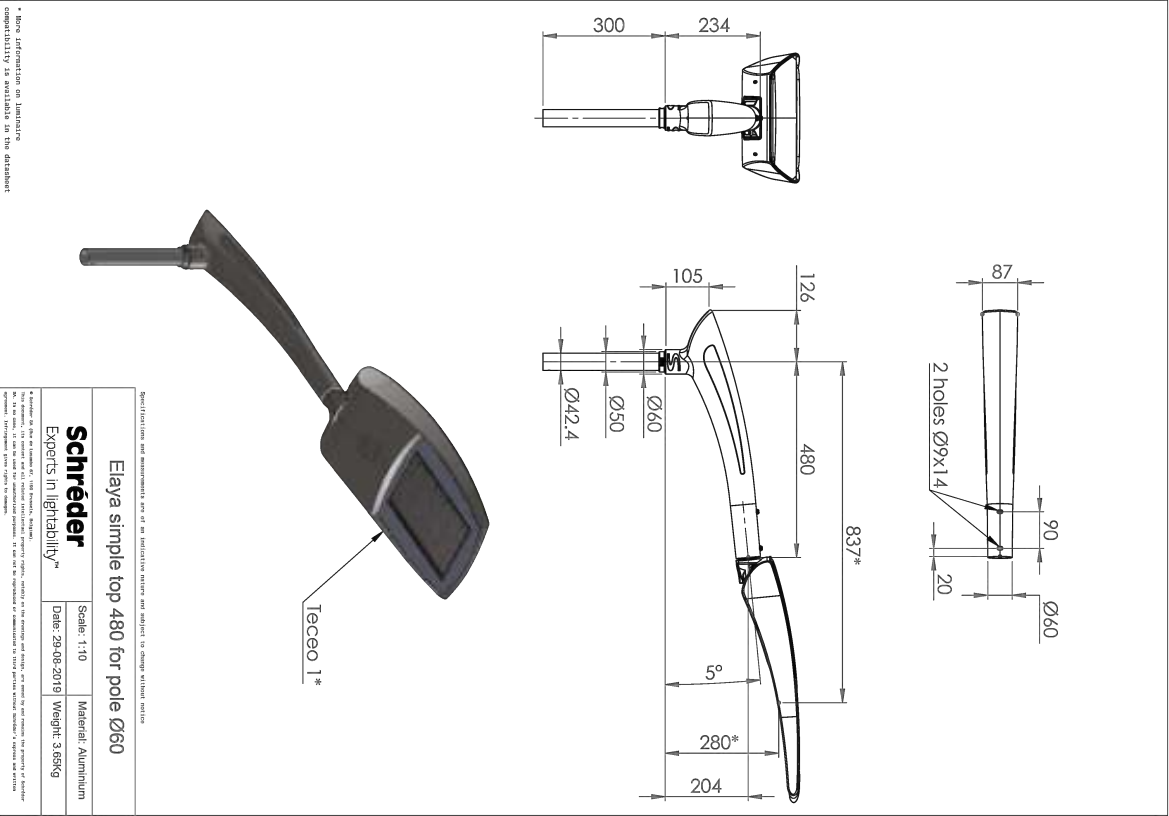
NOTA: TOTELS I ES DINEISSIONS SON EN EL LINEAL TRES EXCEPTE ELS DINEISSIONATS DE LES ALÇADES I ROMANENTACIONS QUE SON EN METRE.

L'ENGINYER MUNICIPAL					NUM.
JOEL VIVES I TORRENTS		ESCALA ----- ----- -----	DATA MARÇ - 2023	BASES TÈCNiques ARRANJAMENT D'UN TRAM DE VORERA D'AV. VILA DE BLANES ENTRE ENRIC GRANADOS I ST. PERE	TTOL DETALLS ENLUMENAT
					16

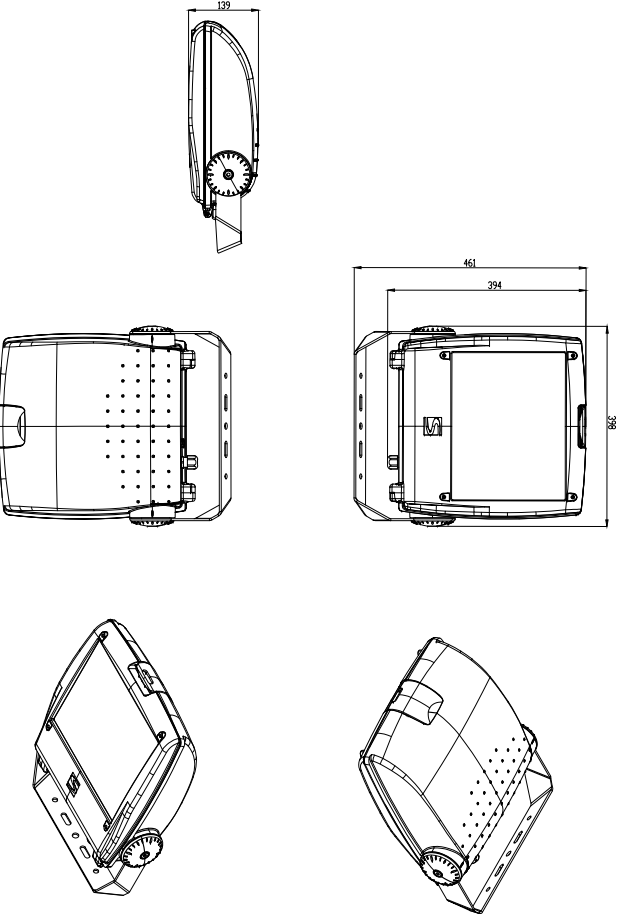




L'ENGINYER MUNICIPAL	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SELVA)	ESCALA --- --	DATA MARÇ - 2023	BASES TÈCNiques ARRANJAMENT D'UN TRAM DE VORERA D'AV. VILA DE BLANES ENTRE ENRIC GRAYADOS I ST. PERE	TÍTOL DETALLS ENLUMENAT	NÚM. 17
JOEL VIVES I TORRENTS						



SCHRÉDER NEOS-2



DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 63 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada

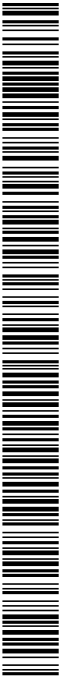


AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



AMIDAMENTS

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 64 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

AMIDAMENTS

Data: 06/03/23 Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	01	TRAM EGRANADOS-VBOU
Capítol (1)	01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMQ	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

AMIDAMENT DIRECTE 72,000

2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir
---	------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 72,000

3	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 31,000

4	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			123,000				123,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 123,000

5	P2149-I13G	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans manuals sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 72,000

6	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			123,000	0,100			12,300	C#*D#*E#*F#
2			31,000	0,250			7,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,050

7	P2R6-4I46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,000		0,250		7,750	C#*D#*E#*F#
2			123,000		0,250		30,750	C#*D#*E#*F#
3			72,000	0,250	0,400		7,200	C#*D#*E#*F#
4			20,050				20,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,750

8	P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	---

EUR

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

AMIDAMENTS

Data: 06/03/23 Pàg.: 2

AMIDAMENT DIRECTE 65,750

9 P21Q2-8GXV m Retirada de piona o barana amb enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 01 TRAM EGRANADOS-VBOU
Capítol (1) 02 SANEJAMENT

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMQ	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 L169C511 u Cala de fins a 2,00 m2 de superfície fins 1m de fondària, per a localització de serveis, en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

3 P221E-AWDQ m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	1,000	0,600	0,800	1,440	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,440

4 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	1,000	0,600		1,800	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,800

5 P2255-DPIK m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	1,000	0,600	0,800	1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,440

6 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

EUR

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

AMIDAMENTS

Data: 06/03/23 Pàg.: 3

			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
7	PD73-F1MR	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	

			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
8	PD56-I9QB	m	Caixa per a interceptor de 100x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20 / P / 20 / I, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20 / P / 20 / I, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	

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

			TOTAL AMIDAMENT	3,000
--	--	--	-----------------	-------

9	PD5U-I2EG	u	Reixa practicable Barcino D-400, per a interceptor de fosa grisa, de 1030x528x100 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	
---	-----------	---	---	--

			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
--	--	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	01	TRAM EGRANADOS-VBOU
Capítol (1)	03	ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	L169C511	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície fins 1m de fondària, per a localització de serveis, en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor

			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
2	P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rasa enllumenat		87,000	0,400	0,600		20,880	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	20,880
--	--	--	-----------------	--------

3	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	
---	------------	----	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rasa enllumenat		87,000		0,400		34,800	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	34,800
--	--	--	-----------------	--------

4	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	
---	-----------	---	--	--

			AMIDAMENT DIRECTE	87,000
--	--	--	-------------------	--------

5	PDG2-I9HE	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal i amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única	
---	-----------	---	--	--

EUR

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

AMIDAMENTS

Data: 06/03/23 Pàg.: 4

<= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m

		AMIDAMENT DIRECTE					87,000	
6	P312-D4ZI	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	0,800	0,800	0,800	2,048	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,048	
7	PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
AMIDAMENT DIRECTE							3,000	
8	PDK2-AJZ0	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
AMIDAMENT DIRECTE							6,000	
9	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe c250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
AMIDAMENT DIRECTE							3,000	
10	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
AMIDAMENT DIRECTE							6,000	
11	05MONL550	u	Subministrament i col·locació de punt de llum a 8mts format per lluminària Neos-2 48L550mA WW 5118 + suport 450mm model Elaya de Schreder; 24-LED 40W Asimetrica MN 3000K, o equivalent Driver Multinivell Tridònic regulable <4 graons,incorporat dins de la lluminària, programat segons corba de regulació indicada per l'Ajuntament, precablejat sobre placa d'acer galvanitzada. Classe II. Protector de sobretensions de 10kV. Recobriments de pintura en pols de polièster, polvoritzat lectrostàticament i sublimat al forn. Resistent a la corrosió. , totalment instal·lat i en funcionament. O lluminària similar d'iguals característiques.					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
12	FHM1E310	u	Columna d'alumini tipus FAUBOURG de Salvi, de forma cilíndrica de 8 m d'alçaria amb espera a 4 m., coronament sense platina, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la cimentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
13	05MONL200	u	Subministrament i col·locació de punt de llum a 4,5mts format per lluminària Neos-2 32L200mA WW 5118 + suport 450mm model Elaya de Schreder; 24-LED 40W Asimetrica MN 3000K, o equivalent Driver Multinivell Tridònic regulable <4 graons,incorporat dins de la lluminària, programat segons corba de regulació indicada per l'Ajuntament, precablejat sobre placa d'acer galvanitzada. Classe II. Protector de sobretensions de 10kV. Recobriments de pintura en pols de polièster, polvoritzat lectrostàticament i sublimat al forn. Resistent a la corrosió. , totalment instal·lat i en funcionament. O lluminària similar d'iguals característiques.					
AMIDAMENT DIRECTE							5,000	

EUR



Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

AMIDAMENTS

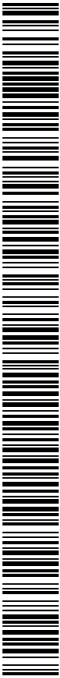
Data: 06/03/23 Pàg.: 5

14	GHM11H22	UT	Columna cilíndrica d'alumini, de 4,5 m d'alçària, tipus FAUBOURG de Salvi o similar, de diàmetre 60 amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigó, inclòs cimentació.	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
15	FD311702	u	Partida alçada a justificar, per adaptacions al quadre elèctric existent.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
16	050101	pa	Partida alçada a justificar destinada al desmuntatge de les instal·lacions d'enllumenat existents així com al muntatge d'un enllumenat provisional	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 01 TRAM EGRANADOS-VBOU
Capítol (1) 04 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																													
1	P928-DX7V	m3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>base sauló</td><td></td><td>123,000</td><td>0,200</td><td></td><td></td><td>24,600</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>31,000</td><td>0,200</td><td></td><td></td><td>6,200</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>30,800</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	base sauló		123,000	0,200			24,600	C#*D#*E#*F#	2			31,000	0,200			6,200	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							30,800										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	base sauló		123,000	0,200			24,600	C#*D#*E#*F#																																								
2			31,000	0,200			6,200	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							30,800																																									
2	P931-3G6L	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>base formigó</td><td></td><td>123,000</td><td>0,150</td><td></td><td></td><td>18,450</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>31,000</td><td>0,150</td><td></td><td></td><td>4,650</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>23,100</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	base formigó		123,000	0,150			18,450	C#*D#*E#*F#	2			31,000	0,150			4,650	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							23,100										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	base formigó		123,000	0,150			18,450	C#*D#*E#*F#																																								
2			31,000	0,150			4,650	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							23,100																																									
3	P9F3-H8HW	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 40x40 cm i 5 cm de gruix, en voreres de més d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>paviments vorera</td><td></td><td>154,000</td><td></td><td></td><td></td><td>154,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>rasa EP</td><td></td><td>16,000</td><td>0,800</td><td></td><td></td><td>12,800</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>-30,000</td><td></td><td></td><td></td><td>-30,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>136,800</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	paviments vorera		154,000				154,000	C#*D#*E#*F#	2	rasa EP		16,000	0,800			12,800	C#*D#*E#*F#	3			-30,000				-30,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							136,800	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	paviments vorera		154,000				154,000	C#*D#*E#*F#																																								
2	rasa EP		16,000	0,800			12,800	C#*D#*E#*F#																																								
3			-30,000				-30,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							136,800																																									
4	P965-EAL9	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada																																													
<table><tr><td colspan="7">AMIDAMENT DIRECTE</td><td>72,000</td><td></td></tr></table>				AMIDAMENT DIRECTE							72,000																																					
AMIDAMENT DIRECTE							72,000																																									
5	P967-E9VH	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter																																													

EUR



Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

AMIDAMENTS

Data: 06/03/23 Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

6 P221C-DYZL m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rasa vorada		72,000	0,600	0,400		17,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,280	

7 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rasa vorada		72,000		0,400		28,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,800	

8 P312-D4ZI m3 Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rasa vorada		72,000	0,400	0,200		5,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,760	

9 P976-HDL6 m Rigola de 20 cm d'amplària de peça de formigó de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, per a rigoles, col·locades amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			72,000				72,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							72,000	

10 P970-DFTM m3 Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-20/P/20, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			72,000	0,200	0,200		2,880	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,880	

11 P9F1-4XED m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de gruix 6 cm, preu superior, col·locats amb morter mixt 1:0,5:4

AMIDAMENT DIRECTE	30,000
-------------------	--------

12 P980-I0MU u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó estructural, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

EUR

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

AMIDAMENTS

Data: 06/03/23 Pàg.: 7

13	P982-I2YK	m	Rampa per a gual amb peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 60 cm d'amplària i 10 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, col·locades amb morter sobre base de formigó estructural de 20 N/mm2 de resistència a compressió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m
			AMIDAMENT DIRECTE 3,600

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 01 TRAM EGRANADOS-VBOU
Capítol (1) 05 JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	U/A	DESCRIPCIÓ
1	PQ22-DJJK	u	Paperera de peu de planxa d'acer galvanitzat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, col·locada amb fixacions mecàniques
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
2	EB1216B8	m	Barana d'acer, model Lloret o similar, amb passamà rodó d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm i plafó de planxa d'acer perforada de 2 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella
			AMIDAMENT DIRECTE 47,000

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 01 TRAM EGRANADOS-VBOU
Capítol (1) 06 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	U/A	DESCRIPCIÓ
1	PBBM-I30X	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m
			AMIDAMENT DIRECTE 7,000
2	PBBB-L303	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 01 TRAM EGRANADOS-VBOU
Capítol (1) 07 ALTRES

NUM.	CODI	U/A	DESCRIPCIÓ
1	PPASEGUR	pa	Partida alçada destinada a la seguretat i salut a l'obra
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	XPATRAS2	ut	Partida alçada a justificar per a obres imprevistes.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

EUR

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

AMIDAMENTS

Data: 06/03/23 Pàg.: 8

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	TRAM VBOU-STPERE
Capítol (1)	01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMQ	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

AMIDAMENT DIRECTE 81,000

2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir
---	------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 80,000

3	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 91,000

4	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			515,000				515,000	C#*D#*E#*F#
2			-91,000				-91,000	C#*D#*E#*F#
3			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 459,000

5	P2149-I13G	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans manuals sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 92,000

6	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			515,000	0,250			128,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 128,750

7	P2R6-4I46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			91,000	0,250			22,750	C#*D#*E#*F#
2			459,000	0,250			114,750	C#*D#*E#*F#
3			92,000	0,250	0,250		5,750	C#*D#*E#*F#
4			128,750	0,150			19,313	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 162,563

8	P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	---

EUR

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

AMIDAMENTS

Data: 06/03/23 Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			91,000	0,250			22,750	C#*D#*E#*F#
2			459,000	0,250			114,750	C#*D#*E#*F#
3			92,000	0,250	0,250		5,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 143,250

9 P2RA-EU7L m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			128,750	0,150			19,313	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,313

10 P21Q2-HBAJ u Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de fins a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

11 P21Q2-HBAN u Desmuntatge per a recol·locació posterior de paperera trabucable de fins a 45 cm de diàmetre, ancorada a terra amb fixacions mecàniques sobre daus de formigó, enderroc dels daus amb martell pneumàtic i aplec

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

12 P21R0-92GX u Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 02 TRAM VBOU-STPERE
Capítol (1) 02 SANEJAMENT

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMQ	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 L169C511 u Cala de fins a 2,00 m2 de superfície fins 1m de fondària, per a localització de serveis, en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

3 P221E-AWDQ m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	1,000	0,600	0,800	1,440	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

AMIDAMENTS

Data: 06/03/23 Pàg.: 10

			TOTAL AMIDAMENT				4,440	
4	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	1,000	0,600		1,800	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				4,800	
5	P2255-DPIK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	1,000	0,600	0,800	1,440	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,440	
6	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora					
			AMIDAMENT DIRECTE				6,000	
7	PD73-F1MR	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa					
			AMIDAMENT DIRECTE				6,000	
8	PD56-I9QB	m	Caixa per a interceptor de 100x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20 / P / 20 / I, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20 / P / 20 / I, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				3,000	
9	PD5U-I2EG	u	Reixa practicable Barcino D-400, per a interceptor de fosa grisa, de 1030x528x100 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u					
			AMIDAMENT DIRECTE				3,000	
Obra	01	PRESSUPOST 01						
Capítol	02	TRAM VBOU-STPERE						
Capítol (1)	03	ENLLUMENAT PÚBLIC						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	L169C511	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície fins 1m de fondària, per a localització de serveis, en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor					
			AMIDAMENT DIRECTE				4,000	
2	P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora					
EUR								

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

AMIDAMENTS

Data: 06/03/23 Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rasa enllumenat		141,000	0,600	0,400		33,840	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,840	

3	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rasa enllumenat		141,000		0,400		56,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							56,400	

4	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora					
AMIDAMENT DIRECTE							141,000	

5	PDG2-I9HE	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal i amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m					
AMIDAMENT DIRECTE							141,000	

6	P312-D4ZI	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	0,800	0,800	0,800	2,048	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,048	

7	PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
AMIDAMENT DIRECTE							6,000	

8	PDK2-AJZ0	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
AMIDAMENT DIRECTE							8,000	

9	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe c250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
AMIDAMENT DIRECTE							6,000	

10	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
AMIDAMENT DIRECTE							8,000	

11	FHM1E310	u	Columna d'alumini tipus FAUBOURG de Salvi, de forma cilíndrica de 8 m d'alçaria amb espera a 4 m., coronament sense platina, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la cimentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del
			EUR

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

AMIDAMENTS

Data: 06/03/23 Pàg.: 12

suport i transport de terres sobrants a l'abocador

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
12	05MONL550	u	Subministrament i col·locació de punt de llum a 8mts format per lluminaria Neos-2 48L550mA WW 5118 + suport 450mm model Elaya de Schreder; 24-LED 40W Asimetrica MN 3000K, o equivalent Driver Multinivell Tridònic regulable <4 graons,incorporat dins de la lluminària, programat segons corba de regulació indicada per l'Ajuntament, precablejat sobre placa d'acer galvanitzada. Classe II. Protector de sobretensions de 10kV. Recobriment de pintura en pols de polièster, polvoritzat lectrostàticament i sublimat al forn. Resistent a la corrosió. , totalment instal·lat i en funcionament. O lluminària similar d'iguals característiques.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
13	GHM11H22	UT	Columna cilíndrica d'alumini, de 4,5 m d'alçària, tipus FAUBOURG de Salvi o similar, de diàmetre 60 amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclòs cimentació.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
14	05MONL200	u	Subministrament i col·locació de punt de llum a 4,5mts format per lluminaria Neos-2 32L200mA WW 5118 + suport 450mm model Elaya de Schreder; 24-LED 40W Asimetrica MN 3000K, o equivalent Driver Multinivell Tridònic regulable <4 graons,incorporat dins de la lluminària, programat segons corba de regulació indicada per l'Ajuntament, precablejat sobre placa d'acer galvanitzada. Classe II. Protector de sobretensions de 10kV. Recobriment de pintura en pols de polièster, polvoritzat lectrostàticament i sublimat al forn. Resistent a la corrosió. , totalment instal·lat i en funcionament. O lluminària similar d'iguals característiques.	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
15	FD311702	u	Partida alçada a justificar, per adaptacions al quadre elèctric existent.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
16	050101	pa	Partida alçada a justificar destinada al desmuntatge de les instal·lacions d'enllumenat existents així com al muntatge d'un enllumenat provisional	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	TRAM VBOU-STPERE
Capítol (1)	04	PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	U/A	DESCRIPCIÓ
1	P931-3G6L	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

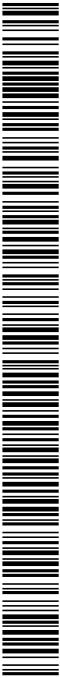
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			289,000	0,150			43,350	C#*D#*E#*F#
2			21,000	0,150			3,150	C#*D#*E#*F#
3			35,000	0,150			5,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,750

2	P9F3-H8HW	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 40x40 cm i 5 cm de gruix, en voreres de més d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6	
---	-----------	----	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			228,000				228,000	C#*D#*E#*F#
2			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
3			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

EUR



Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

AMIDAMENTS

Data: 06/03/23 Pàg.: 13

			TOTAL AMIDAMENT		289,000		
3	P9F1-4XED	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de gruix 6 cm, preu superior, col·locats amb morter mixt 1:0.5:4				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			21,000				21,000 C#*D#*E#*F#
2			35,000				35,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		56,000		
4	P965-EAL9	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada				
			AMIDAMENT DIRECTE		92,000		
5	P967-E9VH	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3.5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			36,000				36,000 C#*D#*E#*F#
2			23,000				23,000 C#*D#*E#*F#
3			59,000				59,000 C#*D#*E#*F#
4			39,000				39,000 C#*D#*E#*F#
5			5,000				5,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		162,000		
6	P221C-DYZL	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			92,000	0,400	0,400		14,720 C#*D#*E#*F#
2			162,000	0,200	0,200		6,480 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		21,200		
7	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			92,000	0,400			36,800 C#*D#*E#*F#
2			176,000	0,200			35,200 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		72,000		
8	P312-D4ZI	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió				
			AMIDAMENT DIRECTE		21,000		
9	P976-HDL6	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça de formigó de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, per a rigoles, col·locades amb morter				
			AMIDAMENT DIRECTE		92,000		
10	P970-DFTM	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-20/P/20, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat				EUR

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

AMIDAMENTS

Data: 06/03/23 Pàg.: 14

reglejat							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			92,000	0,200	0,200		3,680 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,680	

11	P9B7-35MW	m2	Paviment de pedra granítica nacional amb una cara flamejada, preu alt, de 60 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores de mides 50x30cms, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			2,000	7,000	0,300		4,200 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,200	

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 02 TRAM VBOU-STPERE
Capítol (1) 05 AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ				
1	P214W-FEMQ	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			3,000	2,000			6,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000	

2	L169C511	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície fins 1m de fondària, per a localització de serveis, en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor				
AMIDAMENT DIRECTE						3,000	

3	P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			105,000	0,600	0,800		50,400 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						50,400	

4	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			105,000	0,600			63,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						63,000	

5	P2255-DPIK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			105,000	0,600	0,800		50,400 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						50,400	

EUR

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

AMIDAMENTS

Data: 06/03/23 Pàg.: 15

6	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							105,000	

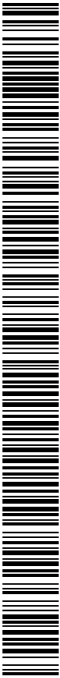
7	REPOSICIO	m2	Reposició de paviment a tram de vorera fora d'àmbit				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,600			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	TRAM VBOU-STPERE
Capítol (1)	06	JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIO	
1	PFB3-DVZ4	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	AMIDAMENT DIRECTE 120,000
2	PR450-8WSJ	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 35 l	AMIDAMENT DIRECTE 3,000
3	PR438-8UXC	u	Subministrament d'Hibiscus syriacusde perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l	AMIDAMENT DIRECTE 3,000
4	PR468-90ZQ	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	AMIDAMENT DIRECTE 3,000
5	PR4H1-9433	u	Subministrament de Rosa grandiflora 'Poulsen' en test 17 cm	AMIDAMENT DIRECTE 120,000
6	PR62-8YSU	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, amb plantació dins de 1mts de tub de PE630 de diàmetre per a fer les funcions de làmina antiarrels, 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	AMIDAMENT DIRECTE 3,000
7	PR60-8YQI	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, mb plantació dins de 1mts de tub de PE630 de diàmetre per a fer les funcions de làmina antiarrels, 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	AMIDAMENT DIRECTE 6,000

EUR





AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?ldoma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

AMIDAMENTS

Data: 06/03/23 Pàg.: 16

8	PR64-F160	u	Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	AMIDAMENT DIRECTE	120,000
9	PJS6-9EEV	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	AMIDAMENT DIRECTE	120,000
10	PJS0-9EFX	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	AMIDAMENT DIRECTE	9,000
11	PJSE-6UC8	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
12	PJS0-92MO	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
14	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe c250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
15	PQ12-IABO	u	Banc senzill de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 14 llistons de 7x7 cm, amb respallier de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports d'acer galvanitzat, col·locat amb fixacions mecàniques	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
16	PQ1Y-I2C4	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 0.7 a 2 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
17	PQ22-DJJK	u	Paperera de peu de planxa d'acer galvanitzat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, col·locada amb fixacions mecàniques	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
18	PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals		

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

EUR

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

AMIDAMENTS

Data: 06/03/23 Pàg.: 17

1			70,000	0,300	21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					21,000	
19	PJM1-H9XR	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur			
AMIDAMENT DIRECTE					1,000	
20	PJM4-3HLV	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1"1/2, connectat a una bateria o a un ramal			
AMIDAMENT DIRECTE					1,000	
21	07070711	pa	Partida alçada, a justificar per a ajudes a jardineria			
AMIDAMENT DIRECTE					1,000	

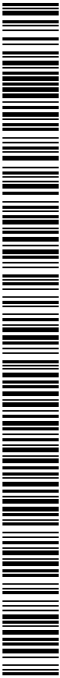
Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 02 TRAM VBOU-STPERE
Capítol (1) 07 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIO	
1	PBBM-I30X	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	
			AMIDAMENT DIRECTE	7,000
2	PBBB-L303	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000

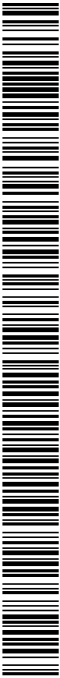
Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 02 TRAM VBOU-STPERE
Capítol (1) 08 ALTRES

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIO		
1	XPATRAS2	ut	Partida alçada a justificar per a obres imprevistes.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PPASEGU2	pa	Partida alçada destinada a la seguretat i salut a l'obra		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

EUR



DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 82 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 83 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada

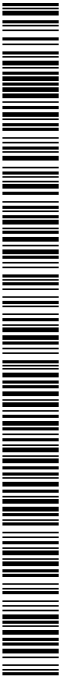


AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



PRESSUPOST

DOCUMENT Bases (genèric)	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23832023000001
Codi Segur de Verificació: 125bb68b-8968-412f-8cdf-10e6e9b3473f Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170950_2023_11940212 Data d'impressió: 18/10/2023 14:37:38 Pàgina 84 de 97		SIGNATURES Cap signatura aplicada



Arranjament vorera d´av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

PRESSUPOST

Data: 06/03/23Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	TRAM EGRANADOS-VBOU
Capítol (1)	01	Enderrocs i moviments de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMQ	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 13)	9,56	72,000	688,32
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 14)	5,27	72,000	379,44
3	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	4,44	31,000	137,64
4	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	5,68	123,000	698,64
5	P2149-I13G	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans manuals sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (P - 12)	13,89	72,000	1.000,08
6	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (P - 19)	7,39	20,050	148,17
7	P2R6-4I46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 24)	5,47	65,750	359,65
8	P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 25)	13,21	65,750	868,56
9	P21Q2-8GXV	m	Retirada de pilona o barana amb enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 15)	8,70	28,000	243,60

TOTAL	Capítol (1)	01.01.01	4.524,10
-------	-------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	TRAM EGRANADOS-VBOU
Capítol (1)	02	Sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMQ	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 13)	9,56	6,000	57,36
2	L169C511	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície fins 1m de fondària, per a localització de serveis, en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 9)	101,21	3,000	303,63
3	P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 21)	19,87	4,440	88,22
4	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 22)	5,13	4,800	24,62

EUR

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

PRESSUPOST			Data: 06/03/23		Pàg.: 2	
5	P2255-DPIK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 23)	32,81	1,440	47,25
6	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 45)	0,58	6,000	3,48
7	PD73-F1MR	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 43)	15,20	6,000	91,20
8	PD56-I9QB	m	Caixa per a interceptor de 100x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20 / P / 20 / I, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20 / P / 20 / I, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 41)	155,03	3,000	465,09
9	PD5U-I2EG	u	Reixa practicable Barcino D-400, per a interceptor de fosa grisa, de 1030x528x100 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 42)	463,63	3,000	1.390,89
TOTAL Capítol (1)			01.01.02	2.471,74		
Obra			01	Pressupost 01		
Capítol			01	TRAM EGRANADOS-VBOU		
Capítol (1)			03	Enllumenat públic		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	L169C511	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície fins 1m de fondària, per a localització de serveis, en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 9)	101,21	4,000	404,84
2	P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 21)	19,87	20,880	414,89
3	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 22)	5,13	34,800	178,52
4	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 45)	0,58	87,000	50,46
5	PDG2-I9HE	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal i amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 44)	27,25	87,000	2.370,75
6	P312-D4ZI	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió (P - 27)	88,07	2,048	180,37
7	PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 48)	150,91	3,000	452,73
						EUR



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

PRESSUPOST			Data: 06/03/23		Pàg.: 3	
8	PDK2-AJZ0	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 49)	100,49	6,000	602,94
9	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe c250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 47)	117,82	3,000	353,46
10	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 46)	77,42	6,000	464,52
11	05MONL550	u	Subministrament i col·locació de punt de llum a 8mts format per lluminària Neos-2 48L550mA WW 5118 + suport 450mm model Elaya de Schreder; 24-LED 40W Asimètrica MN 3000K, o equivalent Driver Multinivell Tridònic regulable <4 graons, incorporat dins de la lluminària, programat segons corba de regulació indicada per l'Ajuntament, precablejat sobre placa d'acer galvanitzada. Classe II. Protector de sobre tensions de 10kV. Recobriments de pintura en pols de polièster, polvoritzat electrostàticament i sublimat al forn. Resistent a la corrosió. , totalment instal·lat i en funcionament. O lluminària similar d'iguals característiques. (P - 3)	859,62	2,000	1.719,24
12	FHM1E310	u	Columna d'alumini tipus FAUBOURG de Salvi, de forma cilíndrica de 8 m d'alçària amb espera a 4 m., coronament sense platina, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la cimentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador (P - 7)	2.424,53	2,000	4.849,06
13	05MONL200	u	Subministrament i col·locació de punt de llum a 4,5mts format per lluminària Neos-2 32L200mA WW 5118 + suport 450mm model Elaya de Schreder; 24-LED 40W Asimètrica MN 3000K, o equivalent Driver Multinivell Tridònic regulable <4 graons, incorporat dins de la lluminària, programat segons corba de regulació indicada per l'Ajuntament, precablejat sobre placa d'acer galvanitzada. Classe II. Protector de sobre tensions de 10kV. Recobriments de pintura en pols de polièster, polvoritzat electrostàticament i sublimat al forn. Resistent a la corrosió. , totalment instal·lat i en funcionament. O lluminària similar d'iguals característiques. (P - 2)	827,55	5,000	4.137,75
14	GHM11H22	UT	Columna cilíndrica d'alumini, de 4,5 m d'alçària, tipus FAUBOURG de Salvi o similar, de diàmetre 60 amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclòs cimentació. (P - 8)	1.103,50	2,000	2.207,00
15	FD311702	u	Partida alçada a justificar, per adaptacions al quadre elèctric existent. (P - 6)	605,20	1,000	605,20
16	050101	pa	Partida alçada a justificar destinada al desmuntatge de les instal·lacions d'enllumenat existents així com al muntatge d'un enllumenat provisional (P - 1)	787,65	1,000	787,65

TOTAL	Capítol (1)	01.01.03	19.779,38
Obra	01	Pressupost 01	
Capítol	01	TRAM EGRANADOS-VBOU	
Capítol (1)	04	Pavimentació	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P928-DX7V	m3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 28)	29,95	30,800	922,46
2	P931-3G6L	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 29)	96,60	23,100	2.231,46

EUR

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

PRESSUPOST			Data: 06/03/23		Pàg.: 4	
3	P9F3-H8HW	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 40x40 cm i 5 cm de gruix, en voreres de més d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6 (P - 38)	52,58	136,800	7.192,94
4	P965-EAL9	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada (P - 30)	61,38	72,000	4.419,36
5	P967-E9VH	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 31)	25,64	8,000	205,12
6	P221C-DYZL	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 20)	11,54	17,280	199,41
7	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 22)	5,13	28,800	147,74
8	P312-D4ZI	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió (P - 27)	88,07	5,760	507,28
9	P976-HDL6	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça de formigó de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, per a rigoles, col·locades amb morter (P - 33)	28,82	72,000	2.075,04
10	P970-DFTM	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-20/P/20, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 32)	103,65	2,880	298,51
11	P9F1-4XED	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de gruix 6 cm, preu superior, col·locats amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 37)	52,03	30,000	1.560,90
12	P980-I0MU	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó estructural, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 34)	271,81	2,000	543,62
13	P982-I2YK	m	Rampa per a gual amb peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 60 cm d'amplària i 10 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, col·locades amb morter sobre base de formigó estructural de 20 N/mm2 de resistència a compressió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 35)	333,62	3,600	1.201,03
TOTAL Capítol (1)			01.01.04	21.504,87		
Obra			01	Pressupost 01		
Capítol			01	TRAM EGRANADOS-VBOU		
Capítol (1)			05	Jardineria i Mobiliari urbà		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ22-DJJK	u	Paperera de peu de planxa d'acer galvanitzat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 61)	578,08	2,000	1.156,16
2	EB1216B8	m	Barana d'acer, model Lloret o similar, amb passamà rodó d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm i plafó de planxa d'acer perforada de 2 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 5)	64,02	47,000	3.008,94
						EUR

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

PRESSUPOST

Data: 06/03/23Pàg.: 5

TOTALCapítol (1)01.01.054.165,10

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	TRAM EGRANADOS-VBOU
Capítol (1)	06	Senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-I30X	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 40)	18,99	7,000	132,93
2	PBBB-L303	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 39)	127,39	3,000	382,17

TOTALCapítol (1)01.01.06515,10

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	TRAM EGRANADOS-VBOU
Capítol (1)	07	Altres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPASEGUR	pa	Partida alçada destinada a la seguretat i salut a l'obra (P - 58)	1.800,00	1,000	1.800,00
2	XPATRAS2	ut	Partida alçada a justificar per a obres imprevises. (P - 0)	1.000,00	1,000	1.000,00

TOTALCapítol (1)01.01.072.800,00

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	TRAM VBOU-STPERE
Capítol (1)	01	Enderrocs i moviments de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMQ	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 13)	9,56	81,000	774,36
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 14)	5,27	80,000	421,60
3	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 10)	4,44	91,000	404,04
4	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)	5,68	459,000	2.607,12
5	P2149-I13G	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans manuals sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (P - 12)	13,89	92,000	1.277,88
6	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta	7,39	128,750	951,46

EUR

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

PRESSUPOST

Data: 06/03/23 Pàg.: 6

			sobre camió (P - 19)			
7	P2R6-4I46	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 24)	5,47	162,563	889,22
8	P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 25)	13,21	143,250	1.892,33
9	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 26)	5,13	19,313	99,08
10	P21Q2-HBAJ	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de fins a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec (P - 16)	30,05	4,000	120,20
11	P21Q2-HBAN	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de paperera trabucable de fins a 45 cm de diàmetre, ancorada a terra amb fixacions mecàniques sobre daus de formigó, enderroc dels daus amb martell pneumàtic i aplec (P - 17)	12,92	2,000	25,84
12	P21R0-92GX	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 18)	502,60	7,000	3.518,20

TOTAL	Capítol (1)	01.02.01	12.981,33
-------	-------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	TRAM VBOU-STPERE
Capítol (1)	02	Sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMQ	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 13)	9,56	6,000	57,36
2	L169C511	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície fins 1m de fondària, per a localització de serveis, en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 9)	101,21	3,000	303,63
3	P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 21)	19,87	4,440	88,22
4	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 22)	5,13	4,800	24,62
5	P2255-DPIK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 23)	32,81	1,440	47,25
6	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 45)	0,58	6,000	3,48
7	PD73-F1MR	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 43)	15,20	6,000	91,20
8	PD56-I9QB	m	Caixa per a interceptor de 100x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20 / P / 20 / I, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20 / P / 20 / I, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 41)	155,03	3,000	465,09

EUR

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

PRESSUPOST

Data: 06/03/23 Pàg.: 7

9	PD5U-I2EG	u	Reixa practicable Barcino D-400, per a interceptor de fosa grisa, de 1030x528x100 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 42)	463,63	3,000	1.390,89
---	-----------	---	--	--------	-------	----------

TOTAL	Capítol (1)	01.02.02	2.471,74
-------	-------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	TRAM VBOU-STPERE
Capítol (1)	03	Enllumenat públic

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	L169C511	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície fins 1m de fondària, per a localització de serveis, en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 9)	101,21	4,000	404,84
2	P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 21)	19,87	33,840	672,40
3	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 22)	5,13	56,400	289,33
4	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 45)	0,58	141,000	81,78
5	PDG2-I9HE	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal i amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 40x40 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 44)	27,25	141,000	3.842,25
6	P312-D4ZI	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió (P - 27)	88,07	2,048	180,37
7	PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 48)	150,91	6,000	905,46
8	PDK2-AJZ0	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 49)	100,49	8,000	803,92
9	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe c250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 47)	117,82	6,000	706,92
10	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 46)	77,42	8,000	619,36
11	FHM1E310	u	Columna d'alumini tipus FAUBOURG de Salvi, de forma cilíndrica de 8 m d'alçaria amb espera a 4 m., coronament sense platina, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigo, inclosa l'execucio de la cimentació, gruament, anivellament, instal·lacio de presa de terra, instal·lacio electrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador (P - 7)	2.424,53	2,000	4.849,06

EUR

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

PRESSUPOST			Data: 06/03/23		Pàg.: 8	
12	05MONL550	u	Subministrament i col·locació de punt de llum a 8mts format per lluminària Neos-2 48L550mA WW 5118 + suport 450mm model Elaya de Schreder; 24-LED 40W Asimètrica MN 3000K, o equivalent Driver Multinivell Tridònic regulable <4 graons, incorporat dins de la lluminària, programat segons corba de regulació indicada per l'Ajuntament, precablejat sobre placa d'acer galvanitzada. Classe II. Protector de sobretensions de 10kV. Recobrint de pintura en pols de polièster, polvoritzat electrostàticament i sublimat al forn. Resistent a la corrosió. , totalment instal·lat i en funcionament. O lluminària similar d'iguals característiques. (P - 3)	859,62	2,000	1.719,24
13	GHM11H22	UT	Columna cilíndrica d'alumini, de 4,5 m d'alçària, tipus FAUBOURG de Salvi o similar, de diàmetre 60 amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclòs cimentació. (P - 8)	1.103,50	2,000	2.207,00
14	05MONL200	u	Subministrament i col·locació de punt de llum a 4,5mts format per lluminària Neos-2 32L200mA WW 5118 + suport 450mm model Elaya de Schreder; 24-LED 40W Asimètrica MN 3000K, o equivalent Driver Multinivell Tridònic regulable <4 graons, incorporat dins de la lluminària, programat segons corba de regulació indicada per l'Ajuntament, precablejat sobre placa d'acer galvanitzada. Classe II. Protector de sobretensions de 10kV. Recobrint de pintura en pols de polièster, polvoritzat electrostàticament i sublimat al forn. Resistent a la corrosió. , totalment instal·lat i en funcionament. O lluminària similar d'iguals característiques. (P - 2)	827,55	4,000	3.310,20
15	FD311702	u	Partida alçada a justificar, per adaptacions al quadre elèctric existent. (P - 6)	605,20	1,000	605,20
16	050101	pa	Partida alçada a justificar destinada al desmuntatge de les instal·lacions d'enllumenat existents així com al muntatge d'un enllumenat provisional (P - 1)	787,65	1,000	787,65
TOTAL Capítol (1)			01.02.03	21.984,98		
Obra			01	Pressupost 01		
Capítol			02	TRAM VBOU-STPERE		
Capítol (1)			04	Pavimentació		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P931-3G6L	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 29)	96,60	51,750	4.999,05
2	P9F3-H8HW	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 40x40 cm i 5 cm de gruix, en voreres de més d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6 (P - 38)	52,58	289,000	15.195,62
3	P9F1-4XED	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de gruix 6 cm, preu superior, col·locats amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 37)	52,03	56,000	2.913,68
4	P965-EAL9	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada (P - 30)	61,38	92,000	5.646,96
5	P967-E9VH	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 31)	25,64	162,000	4.153,68
6	P221C-DYZL	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 20)	11,54	21,200	244,65
7	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 22)	5,13	72,000	369,36
						EUR

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

PRESSUPOST			Data: 06/03/23		Pàg.: 9	
8	P312-D4ZI	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió (P - 27)	88,07	21,000	1.849,47
9	P976-HDL6	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça de formigó de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, per a rigoles, col·locades amb morter (P - 33)	28,82	92,000	2.651,44
10	P970-DFTM	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-20/P/20, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 32)	103,65	3,680	381,43
11	P9B7-35MW	m2	Paviment de pedra granítica nacional amb una cara flamejada, preu alt, de 60 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores de mides 50x30cms, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8 (P - 36)	206,26	4,200	866,29
TOTAL Capítol (1)			01.02.04	39.271,63		
Obra			01	Pressupost 01		
Capítol			02	TRAM VBOU-STPERE		
Capítol (1)			05	Aigua potable		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMQ	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 13)	9,56	6,000	57,36
2	L169C511	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície fins 1m de fondària, per a localització de serveis, en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 9)	101,21	3,000	303,63
3	P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 21)	19,87	50,400	1.001,45
4	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 22)	5,13	63,000	323,19
5	P2255-DPIK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 23)	32,81	50,400	1.653,62
6	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 45)	0,58	105,000	60,90
7	REPOSICIO	m2	Reposició de paviment a tram de vorera fora d'àmbit (P - 70)	72,75	3,000	218,25
TOTAL Capítol (1)			01.02.05	3.618,40		
Obra			01	Pressupost 01		
Capítol			02	TRAM VBOU-STPERE		
Capítol (1)			06	Jardineria i Mobiliari urbà		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB3-DVZ4	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 50)	13,54	120,000	1.624,80
2	PR450-8WSJ	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 35 l (P - 64)	161,85	3,000	485,55
3	PR438-8UXC	u	Subministrament d'Hibiscus syriacusde perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l (P - 63)	162,08	3,000	486,24
4	PR468-9OZQ	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l (P - 65)	103,51	3,000	310,53
						EUR

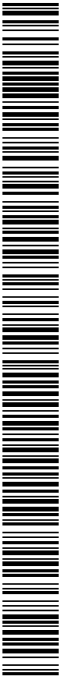
Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

PRESSUPOST

Data: 06/03/23Pàg.: 10

5	PR4H1-9433	u	Subministrament de Rosa grandiflora 'Poulsen' en test 17 cm (P - 66)	3,94	120,000	472,80
6	PR62-8YSU	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, amb plantació dins de 1mts de tub de PE630 de diàmetre per a fer les funcions de làmina antiarrels, 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 - 68)	160,72	3,000	482,16
7	PR60-8YQI	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, mb plantació dins de 1mts de tub de PE630 de diàmetre per a fer les funcions de làmina antiarrels, 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 - 67)	116,27	6,000	697,62
8	PR64-F160	u	Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (P - 69)	3,77	120,000	452,40
9	PJS6-9EEV	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 54)	3,39	120,000	406,80
10	PJS0-9EFX	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 53)	12,64	9,000	113,76
11	PJSE-6UC8	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 55)	75,60	3,000	226,80
12	PJS0-92MO	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 56)	292,99	1,000	292,99
13	PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 48)	150,91	1,000	150,91
14	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe c250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 47)	117,82	1,000	117,82
15	PQ12-IABO	u	Banc senzill de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 14 llistons de 7x7 cm, amb respalller de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports d'acer galvanitzat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 59)	651,13	4,000	2.604,52
16	PQ1Y-I2C4	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 0.7 a 2 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 60)	116,06	4,000	464,24
17	PQ22-DJJK	u	Paperera de peu de planxa d'acer galvanitzat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 61)	578,08	3,000	1.734,24
18	PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 62)	122,83	21,000	2.579,43
19	PJM1-H9XR	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (P - 51)	180,92	1,000	180,92

EUR



Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

PRESSUPOST

Data: 06/03/23 Pàg.: 11

20	PJM4-3HLV	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1"1/2, connectat a una bateria o a un ramal (P - 52)	199,61	1,000	199,61
21	07070711	pa	Partida alçada, a justificar per a ajudes a jardineria (P - 4)	500,00	1,000	500,00

TOTAL	Capítol (1)	01.02.06	14.584,14
-------	-------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	TRAM VBOU-STPERE
Capítol (1)	07	Senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-I30X	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 40)	18,99	7,000	132,93
2	PBBB-L303	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 39)	127,39	3,000	382,17

TOTAL	Capítol (1)	01.02.07	515,10
-------	-------------	----------	--------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	TRAM VBOU-STPERE
Capítol (1)	08	Altres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPATRAS2	ut	Partida alçada a justificar per a obres imprevistes. (P - 0)	1.000,00	1,000	1.000,00
2	PPASEGU2	pa	Partida alçada destinada a la seguretat i salut a l'obra (P - 57)	3.000,00	1,000	3.000,00

TOTAL	Capítol (1)	01.02.08	4.000,00
-------	-------------	----------	----------

EUR

Arranjament vorera d'av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 24/03/23

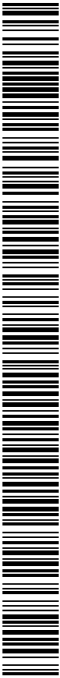
Pàg.: 1

NIVELL 3: Capítol (1)			Import
Capítol (1)	01.01.01	Enderrocs i moviments de terres	4.524,10
Capítol (1)	01.01.02	Sanejament	2.471,74
Capítol (1)	01.01.03	Enllumenat públic	19.779,38
Capítol (1)	01.01.04	Pavimentació	21.504,87
Capítol (1)	01.01.05	Jardineria i Mobiliari urbà	4.165,10
Capítol (1)	01.01.06	Senyalització	515,10
Capítol (1)	01.01.07	Altres	2.800,00
Capítol	01.01	TRAM EGRANADOS-VBOU	55.760,29
Capítol (1)	01.02.01	Enderrocs i moviments de terres	12.981,33
Capítol (1)	01.02.02	Sanejament	2.471,74
Capítol (1)	01.02.03	Enllumenat públic	21.984,98
Capítol (1)	01.02.04	Pavimentació	39.271,63
Capítol (1)	01.02.05	Aigua potable	3.618,40
Capítol (1)	01.02.06	Jardineria i Mobiliari urbà	14.584,14
Capítol (1)	01.02.07	Senyalització	515,10
Capítol (1)	01.02.08	Altres	4.000,00
Capítol	01.02	TRAM VBOU-STPERE	99.427,32
			155.187,61

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TRAM EGRANADOS-VBOU	55.760,29
Capítol	01.02	TRAM VBOU-STPERE	99.427,32
Obra	01	Pressupost 01	155.187,61
			155.187,61

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 01	155.187,61
			155.187,61

euros



Arranjament vorera d´av. Blanes entre Enric granados i Sant Pere

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		Pàg. 1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		155.187,61
13 % DG SOBRE 155.187,61.....		20.174,39
6 % BI SOBRE 155.187,61.....		9.311,26
	Subtotal	184.673,26
Aqualia.....		3.216,24
21 % IVA SOBRE 187.889,50.....		39.456,80
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	227.346,30

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS VINT-I-SET MIL TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)

Lloret de Mar, març de 2023

L´Enginyer municipal

Joel Vives i Torrents